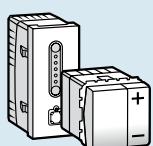
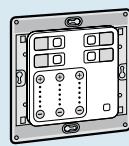


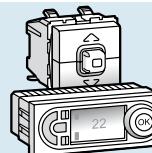
стр. 616
Выключатели,
бесконтактные
выключатели
и датчики движения



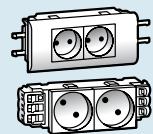
стр. 617
Светорегуляторы



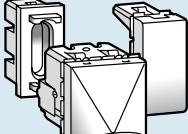
стр. 617
Контроллеры
управления
освещением



стр. 619
Механизмы
регулировки
отопления, выкл.
привода жалюзи



стр. 621
Розетки
для кабель-
каналов



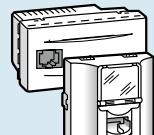
стр. 622
Ответвители,
заглушки,
кабельные выводы,
фиксатор кабеля



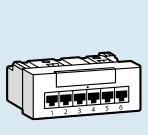
стр. 623
Устр.-ва защиты
от перенапряжений,
сменный модуль



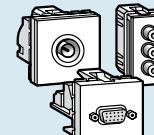
стр. 623
Выключатели
нагрузки,
трансформаторы



стр. 625
Розетки проходные
медиевые, точки
доступа Wi-Fi,
коммутатор



стр. 626
Разветвители,
коммутаторы и др.
информацион.розетки



стр. 627
Розетки TV,
аудио и видео



стр. 630
Световые
индикаторы



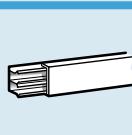
стр. 636
Таблица выбора
коробок и суппортов
Batibox



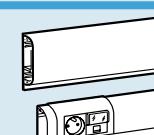
стр. 638
Оборудование
для медицинских
учреждений



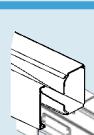
стр. 644-647
Таблица выбора
мини-плинтусов DLP
DLPlus



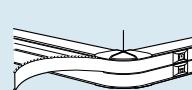
стр. 648
Мини-плинтусы
DLPlus



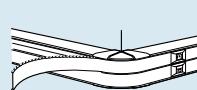
стр. 658
Плинтусы DLPlus
deco и Céline



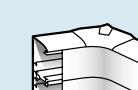
стр. 661
Магистральные
кабель-каналы
DLP-D



стр. 670 и 672
Кабель-
каналы DLP
35x80 и 35x105



стр. 674
Кабель-
каналы DLP
50x80 и 50x105



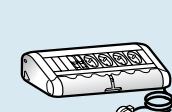
стр. 678
Кабель-каналы DLP
50x150 и 65x150,
65x195 и 65x220



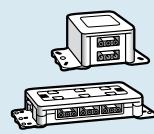
стр. 686
Розетки Mosaic



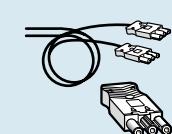
стр. 690
Напольные коробки
и пластиковые
монтажные коробки



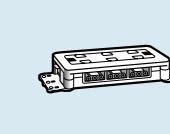
стр. 694
Настольные блоки
розеток для офисов
и конференц-залов



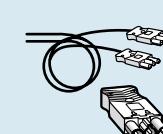
стр. 698
Ответвительные
коробки
для любых цепей



стр. 699
Соединители
и шнуры для любых
цепей



стр. 700
Распределите-
льные коробки



стр. 700
Соединители
и шнуры
для цепей
освещения



Решения для создания электрических и информационных сетей в офисах и на рабочем месте



КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ для оснащения административных объектов

Это решение, увеличивающее производительность любого бизнес-центра, дающее совместимость всех компонентов электроустановки



Колонны - полная свобода в организации пространства и комфорт в эксплуатации!

► ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО



Кабельные
каналы
(стр. 680)

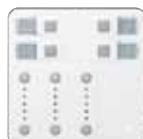


Блок розеток
с заводским
монтажом
(стр. 622)



Розетки RJ 45
(стр. 626)

► ФУНКЦИИ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ



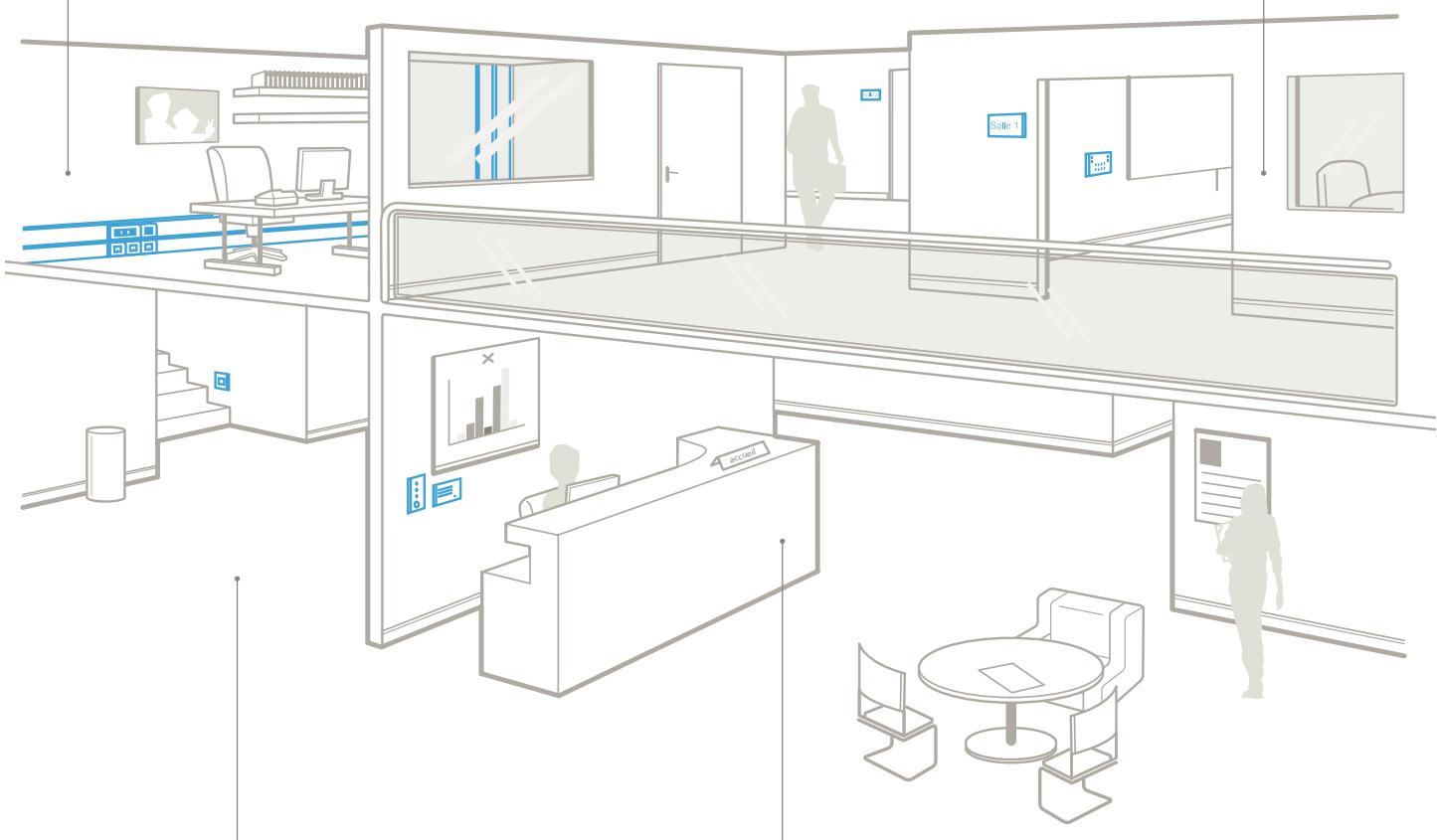
Контроллер
управления
освещением
(стр. 617)



Точка доступа Wi-Fi
(стр. 625)



Розетки аудио и видео
(стр. 628)



► ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ



Информационный световой
указатель
(стр. 630)



Индикатор
препятствий
(стр. 630)



Розетка с фиксатором
кабеля
(стр. 622)

► ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ



Светорегулятор (стр. 617)



Устройство контроля
доступа
(стр. 629)

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ LEGRAND ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ



Шкафы XL³
Стр. 232



Структурированные кабельные системы
Стр. 704



Устройства управления освещением
Стр. 743



Эвакуационные светильники
Стр. 775

Механизмы Mosaic™

выключатели и кнопочные выключатели



770 02



770 12



792 01



792 11



766 66



784 51



792 51



Таблица выбора коробок, суппорта и рамок (стр. 636 и 637)

Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали

Выключатели 10 AX - 250 В~

Упак.	Кат. №	
		Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали
10	1 модуль 770 00	2 модуля 770 10
10	770 01	770 11
10	770 02	770 12
10		770 21
10	792 01	792 11
10	792 02	792 12
10	787 10	787 11
10		787 12

Выключатели 20 AX - 250 В~

1 модуль	2 модуля	
10	770 50	Выкл. двухполюсн. 20 AX
10	770 52	Выкл. двухполюсн. 20 AX с подсветкой при помощи светодиодов ⁽²⁾
10	770 60	Перекл. на 2 направл. 20 AX
10	770 62	Перекл. на 2 направл. 20 AX с подсветкой при помощи светодиодов ⁽²⁾

Кнопки 6 А - 250 В~

		Быстрое подключение с использованием безвинтовых зажимов не требует применения инструмента.
10	1 модуль 770 30	2 модуля 770 40
10	770 31	770 41
10	770 32	770 42
10	787 14	787 15

(1) Для функции индикации использовать лампочку Кат. № 676 68 (стр. 511)

Для функции подсветки использовать лампочку Кат. № 676 66 на 230 В, а также 676 67 на 12, 24 и 48 В (стр. 511)

(2) Для функций индикации или подсветки использовать кат № 676 64 (стр. 511)

Механизмы Mosaic™

бесконтактные выключатели и датчики движения



766 66



784 51



792 51



Таблица выбора коробок, суппорта и рамок (стр. 636 и 637)

Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали

Кнопки 6 А - 250 В~ (продолжение)

Упак.	Кат. №	
10	770 43	Кноп. выкл. перекидной 6 А с держателем этикеток
10	792 30	Лицевая панель, цвет алюминий
10	792 40	Кнопочный выкл. 6 А
10	792 32	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой ⁽¹⁾

Бесконтактные выключатели 10 AX

2 модуля	1	
	766 66	Для управления источниками света достаточно просто провести рукой вблизи выключателя Специально разработаны для использования в медицинских учреждениях (антибактериал.)

Датчики движения 110-230 В~ - 50 Гц

Обнаружение посредством ИК
Дальность обнаружения регулируется от 1 м до 10 м
Угол поля зрения: 180°
Порог освещенности регулируется от 3 до 1 000 люкс Выдержка времени регулируется от 1 с до 16 мин. с повтором цикла при обнаружении движения.
Возможность дистанционного ручного управления с помощью кнопочного выключателя Н.З.
Встроенная автоматическая защита от перегрузок и коротких замыканий
Устанавливаются в коробку минимальной глуб. 40 мм

С нейтралью, 3-проводные, 1 000 Вт

Для управления лампами:
- накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~
- низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 500 ВА,
- люминесцентными лампами, компактными люминесцентными лампами

2 модуля	784 51	Лицевая панель, цвет белый
1	792 51	Лицевая панель, цвет алюминий

Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт

Для управления лампами:
- накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~
- низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА,

2 модуля	784 56	Лицевая панель, цвет белый
1	792 56	Лицевая панель, цвет алюминий

Механизмы Mosaic™

светорегуляторы



784 01



784 02

Механизмы Mosaic™

контроллер управления освещением



784 30



784 31



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 110-230 В~ / 50 Гц
1	2 модуля 784 01	<p>Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управляться дистанционно кнопочн. выключателями без подсветки (стр. 616) или использоваться как переключатели на 2 направления совместно с простыми выключателями (стр. 616). Включаются на уровне яркости, заданном перед последним выключением. Устанавливаются в коробке мин. глуб. 40 мм</p> <p>Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт</p> <p>Для управления лампами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ - низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА <p>Лицевая панель, цвет белый</p>
1	792 04	<p>Лицевая панель, цвет алюминий</p>
1	5 модулей 784 02	<p>С нейтралью, 3-проводные 1 000 Вт</p> <p>Для управления лампами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА <p>На лицевой панели расположены 3 кнопки - ON/OFF для включения и выключения и +/- для регулировки. 5 светодиодов показывают уровень силы тока в цепи освещения. Рекомендуется уст. в коробку глуб. 50 мм</p> <p>Лицевая панель, цвет белый</p>
1	792 06	<p>Лицевая панель, цвет алюминий</p>
1	2 модуля 784 04	<p>Светорегуляторы 0-10 В</p> <p>Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управлять функциями вкл./выкл./регулировка люминесцентных ламп с электронным ПРА 0-10 В. Ток управления макс.: 40 мА. Мощность макс.: 600 ВА. Рекомендуется установка в коробку глуб. 50 мм</p>



Таблица выбора коробок, супортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №	Контроллер управления освещением 110-230 В~ - 50 Гц
1	784 30	<p>Основной механизм управления</p> <p>Предназначен главным образом для управления освещением в конференц-залах, ресторанах, выставочных залах...</p> <p>Области применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление 3 цепями освещения одного зала - Управление освещением путем комбинации многоцветных ламп красн./зел./син. или теплого бел. / холодного бел. света <p>Источники, подключаемые в цепь освещения: лампы накаливания или галог. 230 В~ 1 000 Вт или люминесц. ламп 1 000 ВА с ПРА 0-10 В или низковольтные галогенные лампы 1 000 ВА с ферромагнитным или электронным трансформатором</p> <p>Суммарная нагрузка 3 цепей освещения не должна превышать 2 200 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность управления ПРА со входом Dali и ПРА 0-10 В. <p>Кнопки управления на передней панели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 кнопок для управления вкл./выкл./регулировки каждой из 3 цепей освещения - 3 комплекта по 5 светодиодов для индикации уровня яркости каждой цепи освещения - 4 кнопки для ввода в память сценарииов освещения и управления ими <p>Устройство может управляться дистанционно при помощи специального ИК устройства дистанционного управления Кат. № 784 31</p>
1	784 31	<p>Рекомендуется выполнять установку без подключения нейтрали в коробку глуб. 50 мм (Кат. № 801 24). Использование монтажного суппорта не требуется (он объединен с механизмом). Использовать лицевую панель Кат. №. 788 39 (бел.) или Кат. №. 790 39 (алюм.)(стр. 632).</p> <p>Пульт ИК</p> <p>Предназначен для дистанционного управления освещением, согласно сценариям освещения, введенным в память</p>

Механизмы Mosaic™

выключатель с выдержкой времени, таймер, выключатель со шнуром, механизм управления вентиляцией, механизмы экстренного отключения



784 25



766 01



766 30



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №.	Выключатель с выдержкой времени
1	2 модуля 784 20	Помехозащищенный, соотв. EN 55022 Для управления цепью с нагрузками: - 1 000 Вт для ламп накалив. и галог. ламп 230 В~ - 2 300 Вт резистивная (обогрев), - 400 ВА для люминесц. и низковольтных галогенных ламп. Регулировка от 25 с до 15 мин. ДУ при помощи кнопочных выключателей (без подсветки) Выключатель с выдержкой времени можно использовать как таймер 2-провод. монтаж в коробке мин. глуб. 40 мм Оснащен встроенным светодиодом
1	2 модуля 784 25	Таймер программируемый Время автономной работы 20 час. Возможность задать до 8 программ на неделю Корректировка заданного режима временная или постоянная 1 выход - 16 А - 250 В~ cosφ = 1 1 реверсивный контакт Для управления при помощи программирования цепью со следующими нагрузками: - 1 200 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~ - 1 800 ВА для люминесц. ламп Ø 26 или 38 мм и низковольтных галогенных ламп с ферромагн. или электрон. трансформаторами. - 1 800 Вт приводы (только вентиляция) - 3 600 Вт резистивные нагрузки (только обогрев)
1	2 модуля 770 14	Выключатель со шнуром Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направления 10 АХ Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 230 В до 2 000 Вт
1	770 44	 Выключатель кнопочный перекидной 6 А со шнуром
5	898 05	 Шнур для механизма Длина 1,5 м
1	2 модуля 770 27	Механизм управления вентиляцией Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направл. для непоср. управления вентиляцией 10 АХ - 250 В~ Антибактериальный
1	2 модуля 766 01	Кнопки аварийной остановки С ключом НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние с исп. ключа типа RONIS № 455
1	766 02	С поворотом на 1/4 оборота НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота
1	2 модуля 766 30	Выключатель с ключом для светильников BAES Для добавления механизмов управления Используется только в дополнение к изделию Кат. № 039 00 Может одновременно отключать цепи освещения и светильники эвакуационного освещения

Механизмы Mosaic™

выключатели с ключом



770 72



770 75



697 95

Выключатели с ключом

Выключатель 2-позиционный

С реверсивным контактом 6 А -250 В~

Ключ RONIS № 601
Ключ извлекается из 2-х положений

Выключатель 3-позиционный

Поворотный с полож. останова 6A -250 В~

Ключ RONIS № 601
Ключ извлекается из 3-х положений

Выключатель 2-позиционный – Цилиндр евростандарта

2 контакта НО
6 А - 250 В~

Ключ извлекается из 2 положений
Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. № 697 95

Кнопочн. выключатель 3-позиционный – Цилиндр евростандарта

Поворотный с положением останова 6A - 250 В~

Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. №. 697 95

Цилиндр евростандарта

Европейский цилиндр поставляется с комплектом из 3 ключей

Зуммеры и звонки

Зуммер

8 В~ - 50/60 Гц

Потребление 370 мА
Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м

Зуммер

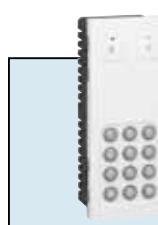
230 В-- 50/60 Гц

Потребление 25 мА
Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м

Электрический звонок

12-24-48 В пост. тока

Потребление 5-9-17 мА
в зависимости от типа источника питания
Громкость звука 80 дБ на расстоянии 1 м



Системы контроля доступа

см стр. 629

Механизмы Mosaic™

отопление, регулировка температуры



767 20



767 21

Механизмы Mosaic™

механизм управления приводами



770 26



792 25



770 24



Таблица выбора коробок, суппорта и рамок (стр. 636 и 637)

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Описание
1	2 модуля 767 20	<p>Терmostаты комнатные</p> <p>Питание 230 В~ - 50/60 Гц Разработан для регул. теплоизлучающих потолков и теплых полов с прямым обогревом</p> <p>Электронный термостат</p> <p>Диапазон регулировки от 5°C до 30°C. Допустимая погрешность регулировки +/- 0,5°C Выход с незапитанным контактом Кнопка на передней панели предназначена для выбора режима работы (выключение, отключение при понижении или повышении температуры).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация в сети низкого напряжения Отключающая способность: - 8 A / 230 В~ - резистивная цепь - 2 A / 230 В~ - индуктивная цепь • Эксплуатация в сети сверхнизкого напряжения <p>Отключающая способность от 1 mA до 500 mA 12 - 48 В~ / 12 - 24 В=</p> <p>Электронный термостат с ежедневной и недельной программами</p> <p>Предназначен для регулировки температуры систем мазутного, газового, электрического отопления в режиме комфорта, экономии и защиты от замерзания</p> <p>Постоянный показ текущей программы. 4 предустановленных программы, 1 свободная 2 регулируемых уровня температуры Диапаз. регулировки температуры от 7°C до 35°C Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°C Постоянное сохранение программ Время автономной работы 100 час. 1 выход с реверсивным контактом</p> <p>Отключающая способность: - 8 A / 230 В~ - резистивная цепь - 2 A - 250 В~ - индукт. цепь - от 1 до 500 mA макс. - 12 до 48 В=</p>
1	5 модулей 767 21	<p>Датчик для модульного термостата Lexic</p> <p>Обеспечивает измерение температуры для модульного термостата Lexic Кат. № 038 40 (стр. 197)</p>
1	2 модуля 767 23	



Таблица выбора коробок, суппорта и рамок (стр. 636 и 637)

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Описание
	2 модуля 770 26	Выключатели управления приводами Для непосредственного управления приводом рольставней: поднятие/опускание/остановка рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.
10	770 26	Выкл. с белой лицевой панелью
1	792 26	Выкл. с алюминиевой лицевой панелью
	2 модуля 770 25	Кнопочный выкл. управления приводами Для непосредственного управления или управления через специальный блок приводом рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.
10	770 25	Кнопочн. выкл. с белой лицевой панелью
1	792 25	Кнопочн. выкл. с алюм. лицевой панелью
	2 модуля 766 90	Однополюсное реле Для подключения устройств с низкой отключающей способностью рядом с оборудованием
1	766 90	<p>Резистивная нагрузка: 3 000 Вт Лампа накаливания: 1 800 Вт Низковольтная галогенная лампа: 1 800 Вт Люминесцентная лампа: 400 ВА Приводы рольставней: 530 Вт</p>

Механизмы Mosaic™

розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов



772 16



772 17



772 18



772 13



771 11



772 14



771 32



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №.	Розетки простые для всех типов супортов	Упак.	Кат. №.	Розетки международных стандартов
		Немецкий стандарт			Французский стандарт
		С защитными шторками Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)			Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	772 10	2 модуля Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок	10	771 11	Розетка 2K+3
10	772 11	Розетка 2K+3	10	771 13	Розетка 2K+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 mm²
10	772 13	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 mm²	10	792 71	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	772 45	Розетка 2K+3 под углом 45°	10	771 14	Розетка 2K+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	792 13	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами	10	771 10	Розетка 2K
10	772 14	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой			
10	772 19	Розетка 2K+3 с крышкой Антибактериальная			Розетка антибактериальная
10	772 12	Розетка 2K+3 с индикатором ⁽¹⁾			Французский стандарт
10	772 16	Розетка 2K+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная ⁽²⁾	10	771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи.
10	772 17	Розетка 2K+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная	10	771 19	Розетка 2K+3 с крышкой. Антибактериальная
10	772 18	Розетка 2K+3 с красной лицевой панелью	10	771 45	Розетка 2K+3 под углом 45° Антибактериальная
		Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента			Блокиратор (ключ блокировки)
10	772 72	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)	10	502 99	Блокиратор
10	772 73	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)			Крепится непосредственно на вилке 2K+3
10	772 74	Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)			прибора, предназначенног для подключения к розетке с блокировкой.
10	772 31	Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2K+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки			

(1) Индикатор Кат. №. 676 64 (стр. 511) входит в комплект поставки

(2) Розетка может использоваться как энергоеффективная при подключении к таймеру Кат. № 047 61 или 037 55. Полный ассортимент таймеров и техн.информацию Вы найдете на стр. 189

Механизмы Mosaic™

розетки всех типов для любых суппортов и розетки для кабель-каналов



772 52



792 83



772 54

772 52 вид сзади
Безвинтовые зажимы проходные

774 03

 Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №.	Блоки розеток для любых супортов (немецкий стандарт)	Упак.	Кат. №.	Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
10	стандарт. 772 52 с мех.-блокир. 772 81	Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой Розетка 2 x 2K+3 под углом 45°	10	776 11	Розетки стандартные, цвет красный
10	772 53 772 82	 Розетка 3 x 2K+3 под углом 45°	10	776 12	Розетка 2K+3 нем. стандарт (2 мод.)
5	772 54 772 83	 Розетка 4 x 2K+3 под углом 45°	10	776 13	Розетка 2 x 2K+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	792 82	Розетки стандартные, цвет алюминий Розетка 2 x 2K+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий	10	776 14	Розетка 3 x 2K+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	792 83	 Розетка 3 x 2K+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий			Розетка 4 x 2K+3 нем. стандарт (8 мод.)
					Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм
10	774 11	Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.	10	стандарт. 774 31 с мех. блокир. 774 51	Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	774 12	Розетка 2K+3, нем. стандарт (2 мод.)	10	774 32 77 452	 Розетка 2K+3
10	774 13	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт (4 мод.)	10	774 33 774 53	 Розетка 2 x 2K+3
5	774 14	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт (6 мод.)	5	774 34 774 54	 Розетка 3 x 2K+3
		Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт (8 мод.)			 Розетка 4 x 2K+3
		Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP			Для установки в кабель-каналы
		С защитными шторками Безопасные для детей			Розетки Mosaic с защитными шторками
		С механической блокировкой Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей.			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с использов. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 668)
		Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 502 99 поставляется отдельно			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
		Немецкий стандарт			
10	776 01 776 21	 Розетка 2K+3	10	стандарт. 774 01 с мех. блокир. 774 21	 Розетка 2K+3
10	776 02 776 22	 Розетка 2 x 2K+3	10	774 02 774 22	 Розетка 2 x 2K+3
10	776 03 776 23	 Розетка 3 x 2K+3	10	774 03 774 23	 Розетка 3 x 2K+3
5	776 04 776 24	 Розетка 4 x 2K+3	5	774 04 774 24	 Розетка 4 x 2K+3

Меняемся, чтобы стать совершеннее

**Более 200 усовершенствованных функций,
позволяющих потребителю оборудовать офис
и организовать рабочие места.**



стр. 617
Контроллер управления освещением



стр. 620
Специальная гигиеничная розетка 2K + 3



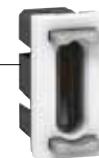
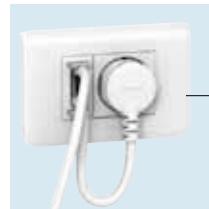
стр. 630
Индикатор подсветки препятствий



стр. 630
Информационный указатель

МЕХАНИЗМЫ Mosaic™

фиксатор кабеля, ответвитель, кабельный вывод, заглушка



770 80



775 51



770 71



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.

Кат. №.

Фиксатор кабеля

Устанавливается совместно с розеткой и защищает чувствительные электроприборы (копировальная машина, факс, сервер, мед. оборудование...) от случайного отключения посредством закрепления шнура. Выдерживает усилие вырывания 350 Н (35 кг). Для шнуров Ø 4 - 8 мм, антибактериал.

Ответвитель

Снабжен 3 зажимами для реализации ответвления 20 А

Кабельные выводы

10	2 модуля	775 51	16 А с кабельными зажимами
10	775 50	4 безвинтовых зажима на передней и задней панели облегчают подключение	
10	1 модуль	775 52	20 А с кабельным зажимом
			Вывод для провода Ø 8 мм

Заглушки

10	1 модуль	770 70	Предназначена для закрытия неиспользуемого модуля
10	2 модуля	770 71	1 модуль, цвет белый
10	1 модуль	792 70	2 модуля, цвет белый
10	2 модуля	792 80	1 модуль, цвет алюминий
			2 модуля, цвет алюминий

Держатели этикеток

10	791 51	Самоклеющиеся держатели этикеток для крепления на рамки Mosaic или на любой другой монтажный суппорт программы Mosaic
10	791 52	Держатель этикеток прозрачный выгнутый
		Держатель этикеток прозрачный плоский

▼ МОНТАЖНЫЕ СУППОРТЫ

В стене, на стене, на потолке, на полу, на рабочем столе



Кабель-канал DLP
(стр. 650)



Напольная коробка
(стр. 690)



Настольный блок
(стр. 694)

10	1 модуль	770 70
10	2 модуля	770 71
10	1 модуль	792 70
10	2 модуля	792 80

10	791 51
10	791 52

Механизмы Mosaic™

устройство защиты от перенапряжений, сменный модуль, фильтр



775 40



775 41



775 42

Механизмы Mosaic™

выключатели нагрузки, трансформатор 230/12 В



775 21



775 31



775 60



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №	Устройство защиты от перенапряжений
1	2 модуля 775 40	 16 A - 250 В~ - 50/60 Гц Обеспечивает защиту от перенапряжения атмосферного или промышленного происхождения в установках, уже защищенных ограничителем перенапряжений (стр. 176). Устанавливается после автоматического выключателя и защищает все розетки, подключенные каскадом, после устройства защиты от перенапряжения. Имеет сигнальную лампу для индикации работы) Номинальный разрядный ток (In): 1,5 кА Макс. допустимый ток (Imax): 6 кА Степень защиты (Up): L-N: 1 кВ; N-PE: 1 кВ Напряжение при разомкнутой цепи (Uoc): 3 кВ
1	775 41	Сменный модуль для устройства защиты от перенапряжений Для Кат. № 775 40 (см. выше) взамен отработавшего модуля
1	2 модуля 775 42	Фильтр 6 A - 250 В~ - 50/60 Гц Поставляется с предохранителем 5 x 20 - 6,3 А Кат. № 102 63 Измерения соответствуют CISPR 14 и 17 Конденсаторы для защиты от помех Соответствуют стандарту NF C 93-190 Затухание фильтра измеряется согласно стандартам CISPR 14 и 17

Упак.	Кат. №	Выключатель нагрузки
		Предназначен для локальной защиты части цепи от перегрузок и коротких замыканий. Используется в дополнение к основной защите. Благодаря возможности установки рядом с пользователем и селективности с основным устройством защиты, возобновление работы может быть немедленным. При подключении выключатель нагрузки имеет те же самые характеристики селективности, что и автоматический выключатель DNX P + N того же номинала Выключатель нагрузки Mosaic может использоваться также в качестве ограничителя местного потребления (в зависимости от номинала) Отключающая способность: 3000 A - NF C 61-410 (10/16 A) 1500 A - NF C 61-410 (6 A)
1	2 модуля 775 21	Автоматический выключатель термомагнитный Р + N 230 В~
1	775 22	 10 A 16 A
1	775 31	АВДТ Р + N 230 В~
1	775 32	 10 A 16 A
1	2 модуля 775 60	Трансформатор 230/12 В 4ВА Первичное напряжение: 230 В~ - 50 Гц Вторичное напряжение: 12 В= 500 мА Макс. допустимая мощность: 4 ВА При использовании с розеткой 2K+3 или кабельным выводом появляется возможность подключения к ним низковольтных устройств.

Механизмы Mosaic™

розетки RJ 45 кат.10^{GIGA}, кат. 6 и кат. 5е



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Соответствуют ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568

Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов

Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 A и B с нумерацией контактов

Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников

В случае ошибки монтажа возможно повторное подключение

Подключение кабеля с любой стороны

Возможен монтаж в любых суппортах глубиной 35 мм для коннекторов UTP и FTP, 50 мм для STP

Упак.		Кат. №		Розетки RJ 45 кат. 10 ^{GIGA}		Упак.		Кат. №		Розетки RJ 45 Кат. 6 (продолжение)	
				Кат. 10^{GIGA}				1 модуль	765 61	Кат. 6 UTP	
10		1 модуль	765 73	Для структурированной кабельной системы Legrand LCS 10 ^{GIGA}		10		794 61	UTP - 8 контактов		
10		2 модуля	765 76	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран		10		794 64	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель		
				STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран		10		765 64	UTP - 8 контактов		
						10		794 64	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель		
						10		765 91	UTP - 8 контактов, розетка под углом 90°		
						5		786 63	UTP - 8 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм		
		Розетки RJ 45 Кат. 6								Розетки RJ 45 Кат. 5е	
10	1 модуль	765 63	Кат. 6 STP	10	1 модуль	765 52	Кат. 5e FTP	10	1 модуль	765 52	FTP - 9 контактов
10	2 модуля	786 31	STP - 9 контактов, штампованный экран	10	2 модуля	765 55	FTP - 9 контактов	10	2 модуля	765 55	FTP - 9 контактов
10		765 66	STP - 9 контактов, экранированная, сплав Zamak	10		786 73	FTP - 5 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм	10		765 51	UTP - 8 контактов, 1 модуль
10		765 93	STP - 9 контактов, штампованный экран, розетка под углом 90°	10		2 модуля	765 54	10		765 54	UTP - 8 контактов, 2 модуля
			Кат. 6 FTP								
10	1 модуль	765 62	FTP - 9 контактов								
10		794 62	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель								
10	2 модуля	765 65	FTP - 9 контактов								
10		794 65	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель								
10		765 92	FTP - 9 контактов, розетка под углом 90°								
5		786 93	FTP - 9 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм								

Механизмы Mosaic™

медные проходные розетки



786 22



786 26

Механизмы Mosaic™

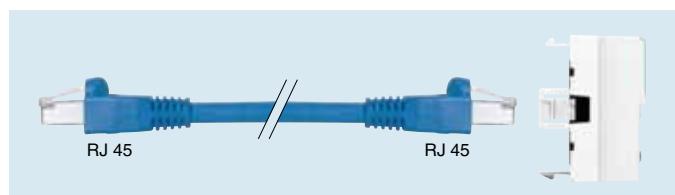
точки доступа Wi-Fi



779 13



779 14



Принцип соединения



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Подключения сзади простым подсоединением вилки.

Доступ к сети через розетку RJ 45

Осуществление соединений Кат. 6 и Кат. 5e

Устройства соответствуют ISO 11801 изд. 2, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 касательно эксплуатации совместно с распределительными коробками (стр. 712).

Подключение кабеля с любой стороны.

Возможна установка в любые суппорты мин. глубиной 40 мм.

Упак.	Кат. №	Медные проходные розетки
10	2 модуля 786 23	Кат. 6 FTP FTP - 9 контактов
10	786 27	 FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 22	Кат. 6 UTP UTP - 8 контактов
10	786 26	 UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 21	Кат. 5e FTP FTP - 9 контактов
10	786 25	 FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	786 20	Кат. 5e UTP UTP - 8 контактов
10	786 24	 UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Обеспечивает доступ к локальной сети и/или к сети Интернет с любого компьютера, оборудованного внешним портом Wi-Fi или серийного Wi-Fi-совместимого ноутбука (Intel® Centrino); без подключения к розетке RJ 45 позволяет получить доступ к сети Ethernet например, для того, чтобы использовать принтер, осуществляя обмен данными с другими компьютерами или получить выход в Интернет.

Совместим с кабельными системами LCS, новыми или уже существующими.

Для установки в помещениях, где требуется обеспечить связь нескольких человек между собой (пример: конференц-зал) и/или для обеспечения связи при работе в разъездах.

Система должна включать как минимум:

- точку доступа Mosaic, установленную дополнительно или заменяющую розетку RJ 45 - инжектор Power over Ethernet (в форме вставки LCS) для установки в коммуникационном шкафу (стр. 710)

Упак.	Кат. №	Точки доступа Wi-Fi Mosaic
4 модуля		Для установки во все типы суппортов мин. глубиной 40 мм. Подключение аналогично розетке RJ 45 (к коннектору LCS) Питание 48 В через РОЕ Обеспечение безопасности шифрованием данных WPA2 (802.11i) и проверкой прав доступа (802.1x). В комплект поставки входит CD диск с ПО для конфигурации точки доступа.
1	779 14	 Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Оборудованы розеткой RJ45 на передней панели Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно
1	779 13	 Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно.
1	779 11	 Соответствует 802.11 b/g Скорость передачи: до 54 Мбит/с

Распределительная коробка

стр. 722

Механизмы Mosaic™

встроенные удвоители телефон / Ethernet, телефонные розетки



765 37



787 32

</div
```

**Механизмы Mosaic™**

другие информационные розетки,  
оптоволоконное оборудование



787 65



787 66



787 67



786 16



786 17



786 18



Таблица выбора коробок, суппорта и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №	Другие информационные розетки
1	2 модуля 787 65	<b>Разъем SUB D</b>  Контакты с завинчивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 67	 контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 66	 контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения специальной линии связи типа X21 между 2 удаленными установками

		<b>Волоконно-оптические розетки Mosaic</b>
		Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода Позволяют подключить 2 волокна с помощью коннекторов Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки
1	2 модуля 786 16	<b>Оптическая розетка с адаптером 2 x ST</b> Байонетное соединение (совместимо с STII)
1	786 17	<b>Оптическая розетка с дуплексным адаптером SC</b> С линейным подключением.
1	786 18	<b>Оптическая розетка с дуплексным адаптером LC</b> С линейным подключением

		<b>ИК управляющие механизмы</b>
		Работа на базе закодированных инфракрасных сигналов
		<b>Беспроводное дистанционное управление Mosaic</b>
		Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м В комплект поставки входит настенная розетка (с надежной системой крепления клипсами) Разм : 86 x 80 x 20,2 мм Поставляется с 2 алкалиновыми элементами питания 1,5 В - LR03
1	784 82	1 канал
1	784 84	3 канала
		<b>Мобильное дистанционное управление</b>
		Дальность действия: 10 м Алкалиновые элементы питания 9 В - 6F22 (в комплект поставки не входят)
1	882 01	3 канала Поставляются с настенным креплением Разм.: 135 x 40 x 22 мм

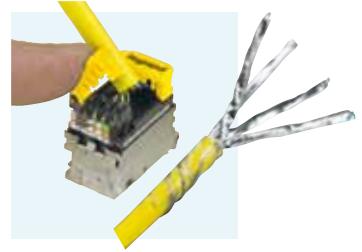
		<b>Аксессуары</b>
10	787 34	<b>Разъем для доступа к шине</b> Предназначен для подсоединения инструмента конфигурации

**СКС LEGRAND**

# Оборудование СКС Legrand: основные технические характеристики и возможности развития

**Для монтажа электрооборудования**

Коммуникационные шкафы, монтажные рамы, системы управления обогревом и кабельным монтажом

**Для горизонтального монтажа**

Распределительные коробки и медные выводы отличаются легкостью применения, что позволяет их использовать совместно с другим оборудованием, максимально приблизив к требованиям конкретного потребителя

**Для вертикального монтажа**

Применение оптоволокна или структурированной кабельной системы LCS10<sup>Giga</sup> позволяет использовать одну и ту же технику электросоединений во всей установке

**Большая мобильность системы**

Использование точек доступа Wi-Fi позволяет улучшить такие характеристики системы как производительность, простота применения и мобильность



# кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## Механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™

**НОВИНКА**



787 71



787 72



787 74



787 73



787 70

Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I
1	Белый 787 71	Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).  Розетка DVI-I. 2 модуля.

Упак.	Кат. №	Розетки HD15
1	Белый 787 72	Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.)
1	787 57	<b>Розетки HD15</b> 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.
1	787 57	2 модуля Винтовое соединение.
1	787 74	<b>Розетка HD15 + 3.5 мм</b> 2 модуля Винтовое соединение.
1	787 59	<b>Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)</b> С предварительно выполненным соединением

Упак.	Кат. №	Розетки 3,5 мм
1	Белый 787 64	Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала.
1	787 73	Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Винтовое соединение.

Упак.	Кат. №	Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм
1	Белый 787 70	Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м. Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала.  - Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля. - Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля. - Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля.  Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель кат. 6 (Кат. № 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS <sup>2</sup> .

Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
1	Белый 787 68	<b>Розетки HDMI типа А</b> 2 модуля. Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.).
1	787 69	<b>Розетка YUV</b> 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.
1	787 52	<b>Розетка с 1 гнездом RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	787 53	<b>Розетка с 2 гнездами RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	787 54	<b>Розетка с 3 гнездами RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., система видео-конференц-связи и т.п.
1	787 58	<b>Розетка BNC 75</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	787 63	<b>Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)</b> 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.

1	517 20	<b>Шнур HDMI</b> Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 779 30.
1	517 22	<b>Шнур HD15 + 3,5 мм</b> Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).
1	779 30	<b>Усилитель HDMI</b> Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания.

1	327 80	<b>Кабели HDMI</b> Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.
1	327 81	<b>Кабели VGA</b> Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

**Механизмы Mosaic™**

система контроля доступа



767 01



767 02



767 03



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр.636 и 637)

		<b>Кодовая панель контроля доступа</b>
1	767 01	<p>5 модулей</p> <p>Автономная кодовая панель с возможностью интеграции в общую систему безопасности</p> <p>5 модулей - IP 30 - 12 В пост. тока - 350 мА</p> <p>2 светодиода красн./зел. - сигнал зуммера.</p> <p>Автономная работа, прямое подключение к сети в помещениях с низким уровнем контроля</p> <p>Объем памяти: 99 кодов</p> <p>Релейные выходы NO/NC</p> <p>Время срабатывания реле от 0 до 255 с</p> <p>Питание Кат. №. 047 95</p> <p>Работа в составе общей системы безопасности в помещениях с высоким уровнем контроля</p> <p>Совместима с интерфейсами контроля доступа, использующими протокол Wiegand 26,30</p>
1	767 07	<p><b>Электромагнитный замок</b></p> <p>Усилие на отрыв: 300 кг</p> <p>Питание: 12 В пост. тока - 500 мА - 24 В пост. тока - 250 мА</p> <p>Габариты замка : 27 x 46 x 248 мм</p> <p>Габариты пластины: 11 x 37 x 185 мм</p> <p>Встроенный дверной контакт</p>
1	408 98	<p><b>Электрическая защелка</b></p> <p>Зашелка с удержанием предназначена для открытия двери направо или налево</p> <p>Извлечение во всех положениях</p> <p>12 В переменного или постоянного тока, 0,5 А, 6 Вт</p> <p>Габариты: 158 x 26 x 32 мм</p>
1	047 95	<p>Блок питания</p> <p>Подает стабилизированное сглаженное напряжение</p> <p>Входное напряжение 230 В, выходное -12 В пост. тока - 1,25 А</p>
1	767 02	<p><b>Считыватель ключей-карточек</b></p> <p>Для применения в случаях связанных с повышенным уровнем безопасности и легкостью в эксплуатации.</p> <p>До 500 пользователей в автономном режиме и до 10 000 через централизованное управление.</p> <p>Функционирует с управляющим устройством Legrand или через протокол Wiegand 26 бит</p>
1	767 03	<p><b>Биометрический считыватель отпечатков пальцев</b></p> <p>Адаптирован для зданий с высоким требованием к уровню безопасности.</p> <p>Удобен в использовании.</p> <p>До 999 пользователей в автономном режиме или через централизованное управление.</p>

**УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ПРОГРАММА MOSAIC****Простой, эффективный и усовершенствованный...**

**Для административных зданий.**  
Используется в автономном режиме или через централизованное управление.



**Биометрический считыватель отпечатков пальцев:**  
безопасность и комфорт в использовании



**Считыватель ключей-карточек:**  
легкость в применении



**Считыватель ключей-карточек с клавиатурой:**  
простой и эффективный

## Механизмы Mosaic™

большие и малые световые табло, лампочки подсветки



785 20



785 22



785 60



785 01



785 10



785 11



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Подсветка осуществляется с использованием светодиодов с низким энергопотреблением и сроком службы до 100 000 часов.

Упак.	Кат. №	Большие световые табло	Упак.	Кат. №	Малые световые табло
5	2 модуля 785 20	Снабжены светодиодами и откидной крышкой для помещения предварительно напечатанных надписей. По вопросу печати надписей обратитесь в представительство компании Legrand	10	2 модуля 785 60	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 12-24-48 В
5	785 21	Световое табло с подсветкой белыми светодиодами, 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)	10	785 61	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 12-24-48 В
5	785 24	Световое табло с подсветкой светодиодами 2 цветов (зеленый или красный) Конкретное сочетание цветов регулируется на каждом отдельном табло	10	785 62	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 12-24-48 В
1	5 модулей 785 22	Табло с подсветкой белыми светодиодами	10	785 63	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 12-24-48 В
1	785 23	Табло с подсветкой синими светодиодами	10	785 70	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 230 В
			10	785 71	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 230 В
			10	785 72	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 230 В
			10	785 73	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 230 В
			1	785 10	Малое световое табло для подсветки плинтуса 230 В
			10	747 90	Комплект этикеток с цифрами от 0 до 9 и буквами от А до Я
<b>Лампочки подсветки антибактериальные белые</b>					
					Предназначены для индикации и подсветки. Поставляются с 4 цветными этикетками (красная, оранжевая, зеленая и синяя)
10	1 модуль 785 01				Одинарная лампочка подсветки 230 В
10	785 02				Двойная лампочка подсветки 230 В
10	785 51				Одинарная лампочка подсветки 12-24-48 В
10	785 52				Двойная лампочка подсветки 12-24-48 В
<b>Лампочки для подсветки различных препятствий</b>					
1	2 модуля 785 11				Устройство оснащено инфракрасным фотоэлементом и комплектом светодиодов. Устанавливается вблизи различных препятствий, например ступенек. Механизм отслеживает движение в помещении и при приближении человека, освещает препятствие. Устройство оснащено отключаемым звуковым сигналом

**наборы рабочих установок  
программа Mosaic™**  
встраиваемые или навесные

**НОВИНКА**

788 73



788 87

Наборы готовы для монтажа силовых и телекоммуникационных розеток Программы Mosaic (стр.616-630)

Упак.

Кат. №

**Встраиваемые наборы рабочих установок**

Устанавливаются в стены, для скрытой электропроводки.  
Оборудованы:

- встроенной коробкой глубиной 50мм, с отверстиями для кабелей диаметром 20 и 25 мм
  - суппортами на 4 модуля для монтажа механизмов серии Mosaic без использования инструментов
  - распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic
  - белой лицевой рамкой
  - разделительной перегородкой для сильного и слабого токов
- 2 x 4 модулей  
3 x 4 модулей  
4 x 4 модулей

1

788 72  
788 73  
788 74

**Навесные наборы рабочих установок**

Установка на стены, для скрытой или настенной электропроводки  
Оборудованы:

- навесной коробкой с прямоугольными входами для кабельных каналов размеров до 40x20 мм (сверху, снизу или сбоку)
  - супортами на 4 модуля для монтажа механизмов серии Мозаик без использования инструментов
  - распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic
  - белой лицевой рамкой
  - разделительной перегородкой для сильного и слабого токов
- 2 x 4 модулей  
3 x 4 модулей  
4 x 4 модулей

1

788 86  
788 87  
788 88

**НАБОРЫ РАБОЧИХ УСТАНОВОК ПРОГРАММА MOSAIC™**



# Быстрый монтаж

**2 типа монтажа:**

> **Скрытый монтаж**

- Независимые пластиковые суппорты монтируются без инструмента (зашелкиванием)



> **Накладной монтаж**

- Возможность фиксации DIN-рейки для установки модульного оборудования



**Антибактериальные изделия  
Mosaic™**

См. стр. 639

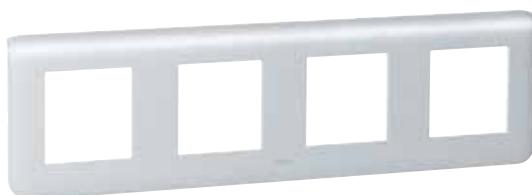
## рамки Mosaic™



788 01

790 02

788 03



790 08



788 25



790 32

Упак.	Кат. №	Рамки
	белый алюм	Крепятся на суппортах винтовыми зажимами или захватами, вставляемыми в специальные прорези (при необходимости можно увеличить толщину конструкции)
10   5	788 11 790 11	Для 1 модуля Крепится на суппорте Кат. № 802 50
10   5	788 01 790 01	Для 1 модуля Крепится на суппорте Кат. № 802 50
10	788 02 790 02	Для 2 модулей Крепится на суппортах Кат. № 802 51/60/61/62/69
10   5	788 03 790 03	Для 3 модулей Крепится на суппорте Кат. № 802 59
10   5	788 14 790 14	Для 4 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10   5	788 15 790 15	Для 5 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10   5	788 25 790 25	Для 5 модулей вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/57
10   5	788 04 790 04	Для модулей 2x2 горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/58
10   5	788 22 790 22	Для модулей 2x2 вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 802 52/57
10   5	788 16 790 16	Для 6 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10   5	788 18 790 18	Для 8 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10   5	788 06 790 06	Для 3x2 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53
10   5	788 23 790 23	Для 3x2 модулей вертикал. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 53

Упак.	Кат. №	Рамки (продолжение)
1	белый алюм	Для 10 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 54
1	788 08 790 08	Для модулей 4x2 горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 802 54
5   1	788 30 790 30	Для модулей 2x5 Крепится на суппорте Кат. № 802 64
5   1	788 38 790 38	Для модулей 2x2x2 Крепится на суппорте Кат. № 802 64
1	788 39 790 39	Для модуля управления освещением (Кат. № 784 30) специальный суппорт не требуется
5   1	788 36 790 36	Для модулей 2x6 Крепится на суппорте Кат. № 802 66
5   1	788 37 790 37	Для модулей 2x8 Крепится на суппорте Кат. № 802 66
5   1	788 32 790 32	Для модулей 2x3x2 Крепится на суппорте Кат. № 802 66

## рамки Mosaic™



788 64



788 80



788 54



788 56

### Специальные рамки renovation

Упак.	Кат. №	Описание
	Цвет белый	Рамки, применяемые при монтаже оборудования Mosaic в уже существующие монтажные коробки с межосевым расстоянием 57 мм
10	788 64	Для 2x2 модулей горизонт. установка
10	788 66	Для 3x2 модулей горизонт. установка
10	788 54	Для 2x2 модулей вертикальная установка
10	788 56	Для 3x2 модулей вертикальная установка

### Рамка IP 44 специальная, антибактериальная

5	Цвет белый 788 80	 Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих частой уборки, например: - места общего пользования (санузлы...) - медицинские учреждения (больницы, другие учреждения с медицинским обслуживанием...) - лаборатории (производство с/х продукции, фармакологическая промышленность, образовательные учреждения...) Оснащенная шторкой с мембранный может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic Установка на накладной монтажной коробке невозможна
---	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Антибактериальные решения

10	787 22	Рамка 2 модуля
10	787 23	Рамка 2x2 модуля. Вертикальная.
10	787 24	Рамка 4 модуля.
10	787 25	Рамка 2x2 модуля. Горизонтальная.
10	787 26	Рамка 6 модулей

### Аксессуары

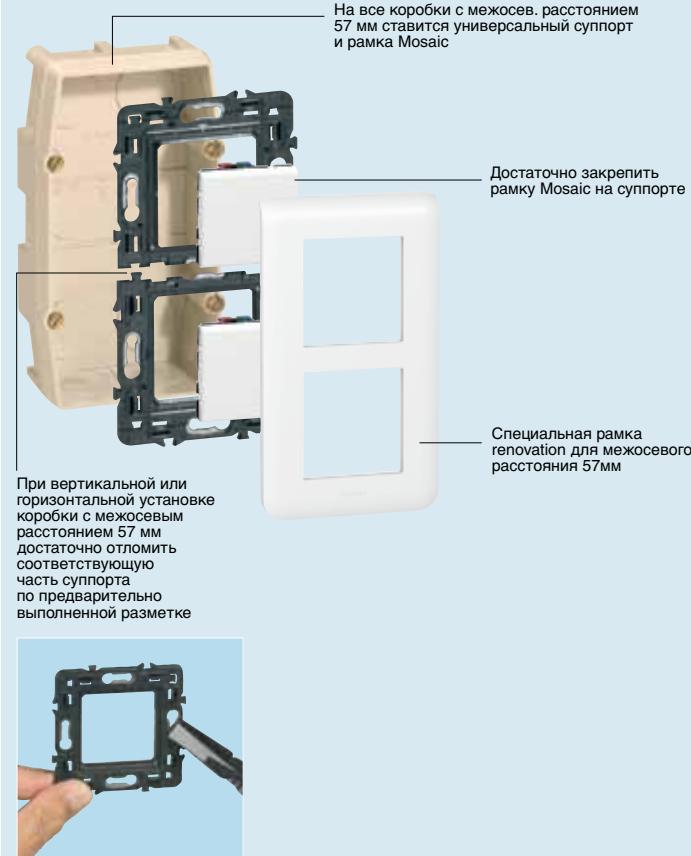
10	787 20	Заглушка
10	787 21	Заглушка

## рамки Mosaic™

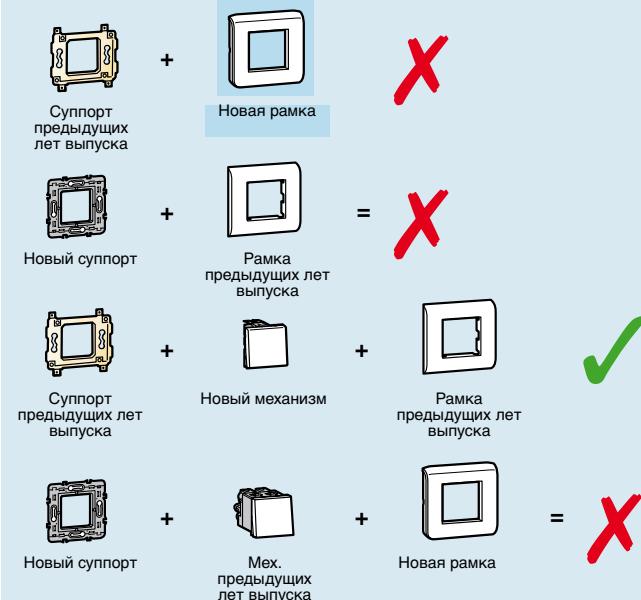
степень совместимости с продукцией Mosaic предыдущих лет выпуска

### ■ На многопостовых конструкциях с межосевым расстоянием 57 мм:

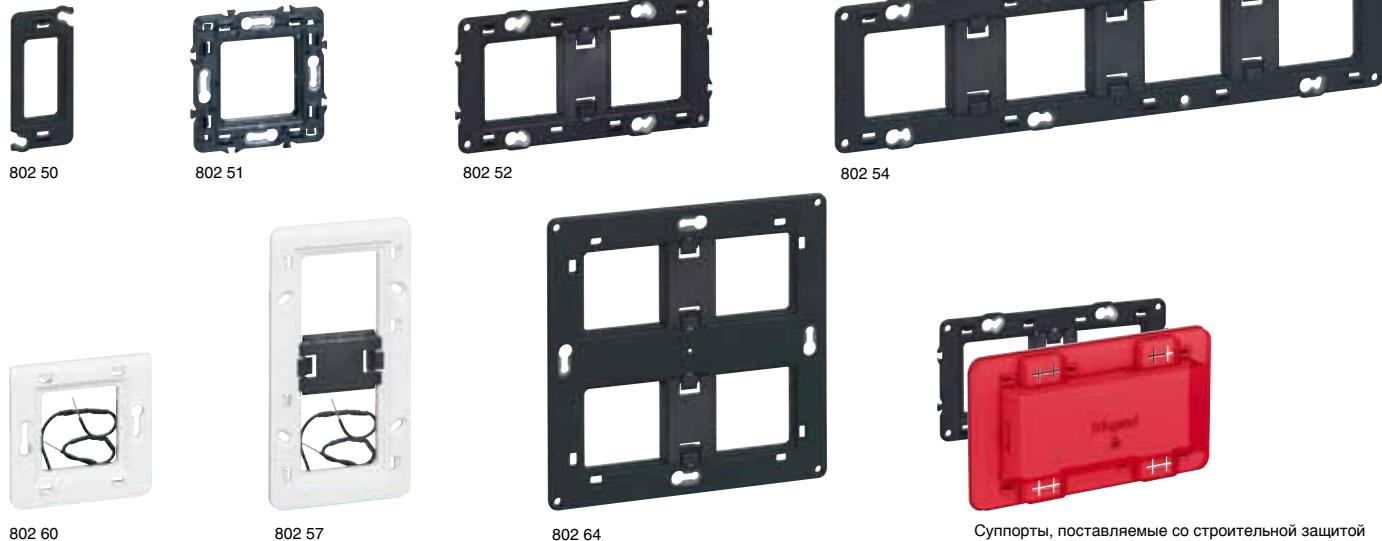
Применять суппорты на 2 модуля, объединенные между собой (Кат. № 802 51) и специальные рамки renovation (Кат. № 788 54/56/64/66)



### ■ Степень совместимости с продукцией Mosaic предыдущих лет выпуска



## суппорты Mosaic™



Суппорты, поставляемые со строительной защитой

Упак.	Кат. №	Суппорты	Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой (продолжение)
10	802 50	Все суппорты поставляются с винтами, защищенными от попадания штукатурки Для 1 модуля	1	802 57	Для 5 или 2x2 модулей вертикальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки 
10	802 51	Для 2 модулей	1	802 58	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки 
10	802 61	Для 2 модулей с захватами (длина 27 мм)	10	802 90	Узкий 1 модуль Монтируется на коробку Кат. № 800 10 
10	802 69	Для 2 модулей с удлиненными захватами (длина 37 мм)	10	802 91	2 модуля Монтируется на 2 коробки Кат. № 800 10 
5	802 59	Для 3 модулей	10	802 92	Узкий 2x1 модулей вертикальная установка Монтируется на коробку Кат. № 800 11 
10	802 52	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная или вертикальная установка			<b>Суппорты для тонких перегородок</b>
5	802 53	Для 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная и вертикальная установка			
5	802 54	Для 10 или 4x2 модулей			<b>Изоляционные коробки для механизма</b>
5	802 64	Для 2x5 или 2x2x2 модулей	10	800 10	Предназначены для защиты механизма встроенного в стену 1 модуль для Кат. № 802 90/91 
5	802 66	Для 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей	10	800 11	2 модуля для Кат. № 802 92 
		<b>Суппорты с подсветкой</b>	10	802 99	<b>Суппорты модульные</b> Для крепления оборудования Mosaic на контактной модульной рейке
	802 60	Оснащены светодиодными рассеивателями низкого энергопотребления (0,3 кВт/час в год при постоянном использовании) для создания ореола подсветки через переднюю панель Для 2 модулей Мощность: 0,03 Вт Идеально подходит для подсветки	10	791 04	<b>Заглушки</b> Обеспечивают защиту от прямого контакта (степень защиты IP 20) на панели, где проводятся работы и еще не установлены рамки (см. пояснения на стр. 635) Заглушка для суппортов Кат. № 802 52/58, оснащена 4 модулями
1	802 62	Для 2 модулей Мощность: 1,4 Вт Идеально подходит для индикации	10	791 06	Заглушка для суппортов Кат. № 802 53/66, оснащена 6 модулями
			10	791 10	Заглушка для суппорта Кат. № 802 54, оснащена 10 модулями

## накладная монтажная коробка Mosaic



802 80



802 85



802 82

## суппорты Mosaic™

### ■ Модульная конструкция стала проще благодаря универсальному суппорту



Суппорт для горизонт. или вертик. установки  
Наличие съемной перегородки позволяет создавать полную или частичную модульную конструкцию



### ■ Применение заглушек:



Применение заглушек  
Кат. № 791 04



Применение заглушек  
Кат. № 791 06



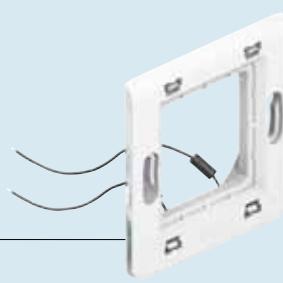
Применение  
заглушек  
Кат. № 791 10

Если полная емкость суппорта не использована, необходимо заполнить зазоры заглушками, чтобы обеспечить степень защиты IP 20, пока лицевые панели еще не установлены

### ■ Суппорт с подсветкой: техническое новшество и экономия электроэнергии



Рассеиватель со светодиодами



Для функций индикации или подсветки  
Имеется в наличии в конфигурации 2 модуля (Кат. № 802 60/62), в конфигурации 4, 5 или 2 x 2 модуля горизонт. установки (Кат. № 802 58) и в конфигурации 5 или 2 x 2 модуля верт. установки (Кат. № 80257)

Очень низкое энергопотребление:  
- Кат. № 802 62: 12 кВт.час в год  
- Кат. № 802 57/58/60: 0,3 кВт.час в год

### Упак. Кат. № Коробки накладные

Упак.	Кат. №	На 2 модуля
5/50	802 80	Коробки для суппорта Кат. № 802 51 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 30 мм
5/100	802 81	Глубина 40 мм
2/20	802 89	На 3 модуля Коробка для суппорта Кат. № 802 59 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
5/20	802 85	На 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка Коробка для суппорта Кат. № 802 52 Оснащена съемным входом 32 x 12,5 мм Глубина 40 мм
5/40	802 86	На 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная установка Коробка для суппорта Кат. № 802 53 Оснащена съемным входом 32 x 12,5 мм Глубина 40 мм
2/20	802 84	На 10 или 4x2 модулей горизонтальная установка Коробка для суппорта Кат. № 802 54 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 40 мм
5/20	802 82	На 5 или 2x2 модулей вертикальная установка Коробка для суппорта Кат. № 802 52 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
5/40	802 83	На 3x2 модулей вертикальная установка Коробка для суппорта Кат. № 802 53 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
1/10	802 74	На 2x5, 2x2x2 модулей или для модуля управления освещением Коробка для суппорта Кат. № 802 64 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 50 мм
1/10	802 76	На 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей Коробка для суппорта Кат. № 802 66 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 50 мм

## коробки, суппорты и рамки Mosaic™

	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ		РАМКИ MOSAIC
	1 модуль 802 50		788 01 <input type="radio"/> 790 01 <input type="radio"/>
	802 51 802 60 (с подсветкой) 802 62 (с индикацией) 802 61/69 (на захватах)		788 02 <input type="radio"/> 790 02 <input type="radio"/>
	802 59		788 03 <input type="radio"/> 790 03 <input type="radio"/>
			788 14 <input type="radio"/> 790 14 <input type="radio"/>
			788 15 <input type="radio"/> 790 15 <input type="radio"/>
	802 52	802 58 (с подсветкой)	788 04 <input type="radio"/> 790 04 <input type="radio"/>
		802 57 (с подсветкой)	788 25 <input type="radio"/> 790 25 <input type="radio"/>
			788 22 <input type="radio"/> 790 22 <input type="radio"/>
			788 16 <input type="radio"/> 790 16 <input type="radio"/>
	802 53		788 18 <input type="radio"/> 790 18 <input type="radio"/>
			788 06 <input type="radio"/> 790 06 <input type="radio"/>
			788 23 <input type="radio"/> 790 23 <input type="radio"/>
	802 54		788 10 <input type="radio"/> 790 10 <input type="radio"/>
			788 08 <input type="radio"/> 790 08 <input type="radio"/>
	802 64		788 30 <input type="radio"/> 790 30 <input type="radio"/>
			788 38 <input type="radio"/> 790 38 <input type="radio"/>
			788 36 <input type="radio"/> 790 36 <input type="radio"/>
	802 66		788 37 <input type="radio"/> 790 37 <input type="radio"/>
			788 32 <input type="radio"/> 790 32 <input type="radio"/>

	НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ		ВСТРАИВАЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ВАТИВОХ													
			ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК		ДЛЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН		КОРОБКИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ		ДЛЯ СТЕН ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА							
	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №	Глуб. (мм)	Кат. №						
			40		800 40	40		801 40								
	30 40		802 80 802 81	40 50 60		800 41 800 51 800 61	30 40 50 60		801 31 801 41 801 51 801 61	40 50		801 01 801 21	58 58		819 41 819 40	
	40		802 89	40		800 49	40		801 49							
	40		802 85													
	40		802 82	40		800 42 800 52	40		801 42	40		801 02	58		819 42	
	40		802 86	40 50		800 43 800 53	40		801 43	40		801 03	58		3 x 819 41	
	40		802 83													
	40		802 84	40 50		800 44 800 54	40		801 44					58		4 x 819 41
	50		802 74							50		801 24				
	50		802 76							50		801 26				



# Оборудование Mosaic для лечебных учреждений

Функции, доступные даже для людей с ограниченными возможностями передвижения.



## КОМПАНИЯ LEGRAND ПРЕДСТАВЛЯЕТ

полнценный набор светильников и устройств для вызова медсестры в рамках серии Mosaic для оснащения госпиталей, а также прикроватные блоки Elioflux, встраиваемые в изголовье кровати и устройства больничной сигнализации Eliocad для оснащения медицинских учреждений



Прикроватный блок Elioflux

## антибактериальная серия Mosaic™

### Механизмы

	Кат.№ 787 10	<b>Переключатель на два направления</b> (стр. 616) Переключатель на два направления Размер - 1 модуль, Белый
	787 11	Переключатель на два направления Размер — 2 модуля, Белый
	787 12	Переключатель на два направления со встроенным светодиодом (LED) Размер - 2 модуля, Белый
	787 14	<b>Кнопки 6 А - 250 В, 50 Гц.</b> (стр. 616) Кнопочный выключатель (Н.О.) Размер - 1 модуль, Белый
	787 15	Кнопочный выключатель (Н.О.) Размер - 2 модуля, Белый
	787 16	Кнопочный переключатель на два направления со встроенными светодиодами (LED) – Размер - 2 модуля
	770 43	Кнопочный переключатель на два направления с держателем этикеток Размер - 2 модуля, Белый
	770 27	<b>Управление вентиляцией</b> (стр. 616) Переключатель для управления вентиляцией Размер - 2 модуля, Белый
	766 66	<b>Бесконтактный выключатель</b> (стр. 616) Сенсорный выключатель 10 АХ Размер - 2 модуля, Белый
	787 09	<b>Сенсорные выключатели</b> (стр. 616) Выключатель с нейтралью Размер - 2 модуля, Белый
	787 13	Кнопочный выключатель с контактом Н.О. Размер - 2 модуля, Белый
	787 05	<b>Механизм управления приводом рольставней</b> (стр. 619) Размер - 2 модуля, Белый

### Розетки 220В, 50 Гц

	787 01	<b>Розетки 2K+3 с автоматическими клеммами</b> (стр. 620) Розетка 2K+3, размер - 2 модуля – Белая
	771 16	Розетка 2K+3, размер - 2 модуля – Зеленая
	771 17	Розетка 2K+3, размер - 2 модуля - Оранжевая
	771 32	<b>Розетки 2K+3 с лицевой панелью заподлицо</b> (стр. 620) Розетка 2K+3, размер - 2 модуля – Белая.
	771 33	Розетка 2K+3, размер - 2 модуля – Красная.
	787 04	Розетка 2K+3, размер - 2 модуля - Зеленая
	771 31	<b>Розетка 2K+3 с механизмом облегчающим подключение и извлечение вилки</b> (стр. 620) Розетка 2K+3, размер - 5 модулей. Белая
	787 02	<b>Розетки 2K+3 немецкого стандарта</b> (стр. 620) Розетка 2K+3, размер - 2 модуля – Белая
	772 20	Розетка 2K+3, размер - 2 модуля - Красная
	772 19	Розетка 2K+3 с крышкой, размер - 2 модуля - Белая
	771 50	<b>Розетка 2K низковольтная</b> (стр. 628) Розетка низковольтная 2K, 1 модуль - Белая
	770 80	<b>Модуль для фиксации кабеля</b> (стр. 622) Предотвращает случайное извлечение вилки из розетки. Модуль с фиксатором, 1 модуль - Белый

### Розетки слаботочные RJ 45 (стр. 624)

	Кат.№ 765 83	Розетка RJ 45 кат. 6 STP экранированная. Размер - 1 модуль. Белая
	765 82	Розетка RJ 45 кат. 6 FTP экранированная. Размер -1 модуль. Белая
	765 81	Розетка RJ 45 кат. 6 UTP неэкранированная. Размер - 1 модуль. Белая

### Заглушки (стр. 622)

	787 20	Заглушка. Размер - 1 модуль. Белая
	787 21	Заглушка .Размер - 2 модуля. Белая

### Рамки (стр. 632)

	787 22	<b>2 модуля</b> Рамка. Размер - 2 модуля. Белая
	788 80	Рамка. Размер - 2 модуля IP 44. Белая
	787 24	<b>4 модуля</b> Рамка. Размер - 4 модуля, горизонтальная. Белая
	787 25	<b>2 x 2 модуля. Горизонтальная</b> Рамка. Размер - 2 x 2 модуля, горизонтальная. Белая
	787 23	<b>2 x 2 модуля. Вертикальная</b> Рамка. Размер - 2 x 2 модуля, вертикальная. Белая
	787 26	<b>6 горизонтальных модулей</b> Рамка. Размер - 6 модулей, горизонтальная. Белая

### Механизмы в сборе [механизм + суппорт + рамка]

	766 85	<b>Дверные блоки со светодиодами (LED) для больничной сигнализации Eliocad</b> Дверной блок программы «Вызов» с красным светодиодом и Н.З. кнопкой удаления вызова,
	766 86	Дверной блок программы «Вызов и Присутствие» с красным и белым светодиодами и Н.З. кнопкой удаления вызова и присутствия, 2 модуля. Белый
	766 87	Дверной блок программы «Вызов и Присутствие» с красным, белым и зеленым светодиодами и Н.З. кнопкой удаления вызова и присутствия, 2 модуля. Белый
	766 88	Дверной блок программы «Вызов и Присутствие» с красным и белым светодиодом, и Н.З. кнопкой удаления вызова и присутствия, 4 модуля. Белый
	782 04	<b>Дверной блок для вызова медсестры</b> (стр. 640) Дверной блок программы «Вызов и Присутствие» с красным и белым светодиодами и Н.З. с кнопкой удаления вызова и присутствия.
	766 63	Розетка для кнопки вызова или подключения медоборудования.
	766 64	Блок экстренного вызова из санузла с кнопочным выключателем со шнурком.
	783 62	Кнопка вызова для блоков вызова 2А

## система вызова медсестры Mosaic™ для домов престарелых и больниц



Система предназначена для вызова медперсонала в домах престарелых и в больницах. Позволяет осуществлять:  
 • из палаты: вызов, срочный вызов, регистрировать присутствие медсестры и удалять вызовы  
 • от поста медсестры: подтверждение приема вызова.  
 Есть возможность организации поиска персонала (Кат. № 78212).

Упак.	Кат.	Устройства индикации и управления
1	766 60	<b>Устройство индикации вызовов на 6 каналов</b> Регистрация вызовов с помощью подсветки цифрового индикатора и звукового сигнала. Возможность отобразить несколько вызовов одновременно. Вывод на экран подтверждения вызова и определение местонахождения медсестры. Возможность дублирования вызовов на другие 4 устройства индикации (например: в процедурном кабинете, в комнате отдыха...). Устанавливается: - во встраиваемой коробке глубиной 50 мм (3 x Кат. № 801 51 или 1 x Кат. № 800 53) - в наружной коробке Кат. № 802 86 - на настольном пульте Кат. № 782 14 - в кабель-канале DLP. Размер - 6 модулей Mosaic.
1	782 89	<b>Блок питания 24 В - 2 А - 48 Вт</b> Обеспечивает питание системы. При необходимости можно использовать резервное питание 24 В. Размер - 8 модулей 17,5 мм
1	782 12	<b>Модуль управления на 3 канала</b> Управляет тремя палатами (или каналами). Возможность включения индикаторов, вызова, поиска людей (один Н.О. контакт на канал) Есть возможность объединения для увеличения количества каналов. Размер - 4 модуля по 17,5 мм
	766 72	<b>Оборудование для коридоров и палат</b> Поставляется с белой рамкой и суппортами для крепления на винтах. Размер - 2 модуля Mosaic. Возможен накладной или встроенный монтаж. Оснащены светодиодами с большим сроком службы, не требующими специального ухода
1	766 72	<b>Световые коридорные табло двойной индикации</b> Двойная индикация (красная/белая) Для индикации в коридоре вызовов и присутствия медсестры (2 функции на одном табло)
1	782 04	<b>Дверной блок связи</b> Включает 1 красный индикатор, 1 белый индикатор и кнопку подтверждения вызова и присутствия. Выполнен из антибактериального материала

## система вызова медсестры — Mosaic™ для домов престарелых и больниц

■ Руководство по выбору оборудования:  
как подготовить ваш перечень оборудования

1 Укажите следующую информацию



2 Подсчитайте количество каналов

Для того чтобы найти количество каналов, сложите:

$$A + B + C = \boxed{E}$$

3 Составьте ваш список оборудования

• Оборудование для поста медсестры

Устройство индикации кат. № 766 60 = **E**/6 или  экранов  
Модуль управления кат. № 782 12 = **E**/3 или  экранов

Опция:

Настольный пульт кат. № 782 14 = **E**/36 или  пультов

• Оборудование для коридоров

Световое табло кат. № 766 72 = **E** или  табло

• Оборудование для палат/санитарных помещений

Дверной блок кат. № 782 04 = **E** или  блок вызова

Блок вызова из санузла кат. № 766 64 = **B** + **C** или  блоков вызова

• Оборудование для кровати

Розетка для кнопки вызова кат. № 766 63 = **D** или  розеток  
Кнопка вызова кат. № 783 62 = **D** или  кнопок

Опция:

Вилка-шунт для замыкания неиспользованных розеток

Кат. 782 07 = **D** или  вилок

Розетка для медицинской тревоги кат. 766 63 = **D** или  розеток

• Питание:

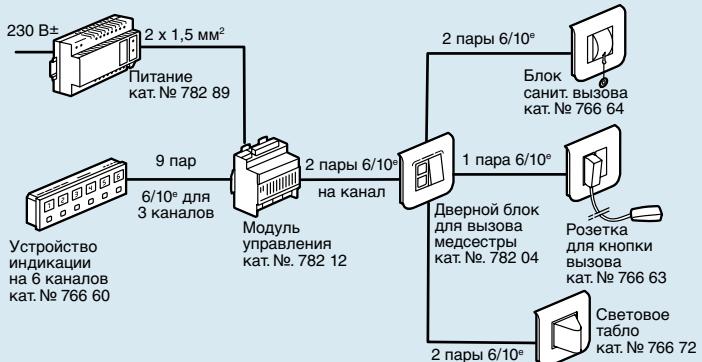
Блок питания кат. № 782 89

Количество блоков питания рассчитывается на базе нижеприведенной таблицы

782 04	766 72	766 64	манипулятор	766 60
0,7 В	0,9 В	0,7 В	0,8 В	0,4 В на каждый используемый канал

NB: обычно одновременно используется не более 30% каналов. Вы можете применить коэффициент 0,3 для расчета мощности питания.

■ Пример монтажа



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ  
ПРОГРАММЫ MOSAIC™



# Для обеспечения идеальных санитарно-гигиенических условий...



**Бесконтактный выключатель**  
(стр. 616)



**Розетка антибактериальная**  
(стр. 620)

> Устанавливаются в медицинских учреждениях, в лабораториях, операционных, больничных палатах

> Обеспечивают защиту от распространения бактерий в периоды между уборками, благодаря антибактериальным свойствам

## блоки вызова Mosaic™



766 55

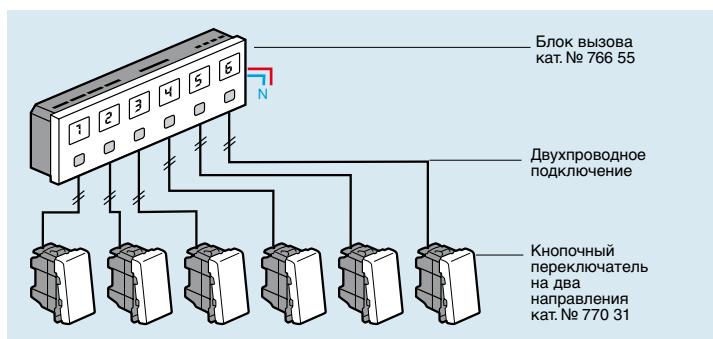


Таблица выбора установочных коробок, суппортов и рамок (стр. 635-637)

Предназначены для установки в гостиницах, учебных заведениях, домах престарелых.

Центральный пульт позволяет принимать от 1 до 6 вызовов одновременно.

Вызов - нажатием на кнопку.

Каждая кнопка подключается 2-мя проводами.

Для оповещения о вызове используются пронумерованные индикаторы с подсветкой и короткий звуковой сигнал.

Возможна одновременная индикация нескольких вызовов.

Сигнал о вызове снимается отдельно для каждого канала.

В комплект поставки входят этикетки с номерами.

Система может работать от резервного блока питания 12 В для блоков Кат. № 76657

Упак.	Кат.	Блоки вызова
1	766 55 766 57	Модули на 6 каналов Позволяют составлять панели вызовов Размер - 6 модулей Со встроенным блоком питания 127/230 В переменного тока — 50/60 Гц Для использования с внешним источником питания 12 В (не входит в комплект поставки)
1	766 63	<b>Блоки вызова в сборе</b> Поставляются с суппортом и лицевой рамкой белого цвета. Возможен накладной или встроенный монтаж. Размер — 2 модуля 
1	766 64	Розетка для кнопки вызова или подключения медицинского оборудования мониторинга состояния больного. Межосевое расстояние 12 мм.
1	766 85	Блок экстренного вызова из санузла с кнопочным Н.З. выключателем со шнурком и встроенным светодиодом
1	783 62	 Кнопка для программы «Вызов» или программы «Вызов + Переговорная связь». Антибактериальный материал. Комплектуется красным светодиодом и кнопкой снятия вызова <b>Дополнительные комплектующие для блоков вызова</b> Кнопка вызова Н.З. с кабелем длиной 2м и вилкой с межосевым расстоянием 12мм для подключения к розетке № 771 50 или 766 63. Номинальный ток — 2А.

1	766 56	Дополнительный блок на 6 каналов
		6 каналов Подключается в дополнение к блоку вызова для дублирования поступающих вызовов (в помещениях для отдыха персонала и т.п.). Размер - 6 модулей

## ▼ ДРУГИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ LEGRAND



Выключатель  
антибактериальный  
Программы Plexo™  
Artic IP 55



## Система DLP – гибкий подход к любому проекту



Система построения кабельных трасс в жилых и общественных зданиях, обеспечивающая разделение сильных и слабых токов. От распределительного щита до рабочего места гарантированы надежное соединение и прекрасный внешний вид.



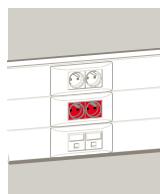
Кабель-каналы DLP  
с оборудованием  
Программы Mosaic™

## ▶ ПЛИНТУСЫ DLPLUS



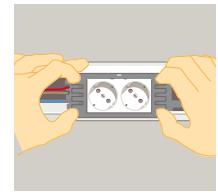
Мини-плинтусы  
и плинтусы  
(стр. 646)

## ▶ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ DLP

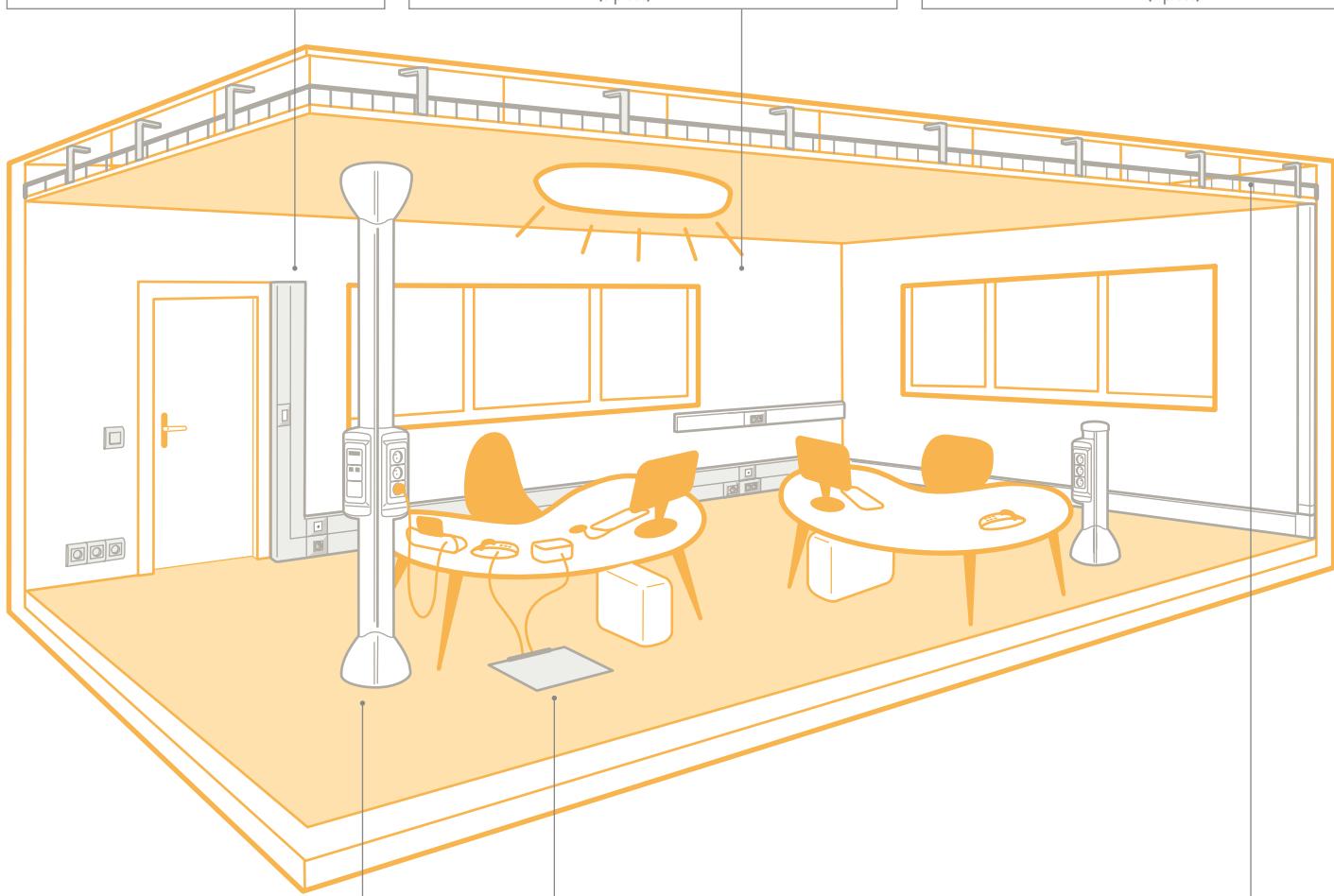


В сочетании с оборудованием Mosaic™ кабельные каналы DLP являются универсальной системой, обеспечивающей построение сетей электропитания, информационных и телефонных (или СКС) в банке или офисе любого масштаба  
(стр. 666)

## ▶ РОЗЕТКИ MOSAIC 45°



Розетки Mosaic™ 45° специальные для DLP - удобное подключение изогнутых вилок как при горизонтальном, так и при вертикальном монтаже розеток.  
(стр. 686)



## ▶ КОЛОННЫ



Полностью соответствуют требованиям быстрорастущих офисов.  
Обеспечивают подключение через подвесные потолки и технические полы.  
(стр. 688)

## ▶ НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ



Обеспечивают напольный монтаж электроустановочного оборудования Mosaic.  
(стр. 690)

## ▶ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



Для прокладки большого количества кабелей. Монтаж к потолку, к стене, под полом.  
Для использования в коммерческом и промышленных секторах.  
(см. каталог)

## ▶ МИНИ-КОЛОННЫ



С блоками розеток, укомплектованные и неукомплектованные.

## ▶ ОФИСНЫЕ МНОГОРОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ



Идеальное решение для требующих гибкости электроустановок. Различные способы крепления на рабочее место.  
(стр. 694)

# Выбор сечений плинтусов и мини-плинтусов

Предложенная методика позволяет выбрать сечение плинтусов и мини-плинтусов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к силовым и информационным сетям.

## Выбор полезной площади сечения

Рассчитайте сумму полезных сечений проводников и кабелей по их наружным диаметрам, которые вы размещаете в одной секции плинтуса или мини-плинтуса

Типы проводников или кабелей (мм <sup>2</sup> )	Полное сечение (мм <sup>2</sup> )	Диаметр макс. (мм)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3
FTP <sup>(1)</sup>	-	7

(1) Диаметр кабеля FTP Legrand 4 пары, категория 6

По ПУЭ 2.1.61 сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать... для коробов с открываемыми крышками 40% сечения короба в свету

### ■ Пример для мини-плинтуса

- Секция А

6 проводников по 1,5 мм<sup>2</sup>  
Расчет занимаемого объема:  
 $6 \times 9,7 = 58,2 \text{ мм}^2$

- Секция В

3 проводника по 2,5 мм<sup>2</sup>  
1 проводник по 4 мм<sup>2</sup>  
Расчет занимаемого объема:  
 $(3 \times 13,9) + 18,1 = 59,8 \text{ мм}^2$

### ■ Продолжение примера

- Расчет полезной площади сечения секции А, с учетом резерва

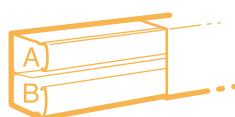
$$58,2 \times 2,5 = 145,5 \text{ мм}^2$$

- Расчет полезной площади сечения секции В, с учетом резерва

$$59,8 \times 2,5 = 149,5 \text{ мм}^2$$

## Выбор плинтуса или мини-плинтуса

Выбор зависит от необходимого количества секций и требуемой полезной площади сечения



A = 145,5 мм<sup>2</sup>  
B = 149,41 мм<sup>2</sup>

### ■ Продолжение примера

В данном случае целесообразно выбрать мини-плинтус с перегородкой сечением 40x12,5 мм.



## ■ Мембранны stop-fils

Мини-плинтусы DLP оснащены держателем – мембраной stop-fils, гарантирующей надежную фиксацию кабеля в мини-плинтусе в процессе монтажа



## ■ Монтируйте с комфортом

В процессе монтажа проводники не выпадают из мини-плинтусов благодаря держателю кабеля – мемbrane stop-fils



## ■ Быстрота монтажа

- Мембрана stop-fils интегрирована в мини-плинтусы (скобы для фиксации кабеля больше не нужны)
- Проводники уверенно держатся внутри мини-плинтуса
- Упрощается монтаж крышки

Таблица емкости миниплинтусов

	Емкость (мм <sup>2</sup> )	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)	Кат. №
1 секция	160	10	20 x 12,5	300 08 и 333 01
	285	2 x 10	32 x 12,5	300 15 и 333 10/11
	360	13	32 x 16	308 04 и 333 21
	450	17	32 x 20	300 17
	580	17	40 x 20	300 27 и 333 43
2 секции	секция 1 70	6,5	20 x 12,5	300 07
	секция 2 70	6,5		
	секция 1 120	10	32 x 12,5	300 14 и 333 10
	секция 2 120	10		
	секция 1 150	10		
	секция 2 150	10		
	секция 1 190	14	40 x 12,5	300 20
	секция 2 190	14		
3 секции	секция 1 200	12,5		
	секция 2 200	12,5	60 x 20	301 14
	секция 3 320	17		
	секция 1 290	17		
	секция 2 290	17	75 x 20	300 33
	секция 3 445	2 x 12		

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ DLPlus: профили, аксессуары

ПРОФИЛИ		АКСЕССУАРЫ										
	2,10 м	Заглушка	Внутрен- ний угол	Внешний угол	Плоский угол	Фиксатор кабеля	Накладка на стык	Т-образ- ное ответ- вление	Ответ- вление с пере- городкой	Ответви- тельная коробка	Изолир. проклад- ка	Подклад- ка под плинтус 2,1 м
<b>МИНИ-ПЛИНТУСЫ БЕЛЫЕ</b>												
20 x 12,5		300 07 300 08	312 02 302 21	302 21 302 23	—	336 02	302 24			303 16	304 18	306 77
32 x 12,5		300 14 300 15	312 03 302 51	302 51 302 53	—	336 03	302 54	333 17	303 16	304 18	306 77	
40 x 12,5		300 20	312 04 333 15	333 15 333 16	—	336 06	302 07	333 17	303 16	304 18	306 77	
32 x 16		308 04	312 07 333 25	333 25 333 27	—	336 04	333 30	333 29	303 16	304 18	306 77	
40 x 16		300 21	312 08 333 26	333 26 333 28	—	336 06	302 07	333 29	303 16 303 26	304 18	306 77	
60 x 16		300 26	302 90 302 91	302 92 302 93	302 93 302 95	336 08	302 09	302 26	303 16 303 26	304 18	306 77	
32 x 20		300 17	312 09 302 71	302 71 302 73	—	336 04	302 74	302 16	303 16 303 26	304 18	306 77	
40 x 20		300 27	312 11 302 81	302 81 302 83	—	336 06	302 08	302 16	303 16 303 26	304 18	306 77	
60 x 20		301 14	302 90 302 91	302 92 302 93	302 93 302 95	336 08	302 09	302 26	303 16 303 26	304 18	306 77	
75 x 20		300 33	303 00 303 01	303 02 303 03	303 03 303 05	336 09	302 18	302 26	303 16 303 26	304 18	306 77	
<b>МИНИ-ПЛИНТУСЫ КОРИЧНЕВЫЕ</b>												
32 x 12,5		300 25										
40 x 16		300 81										
<b>МИНИ-ПЛИНТУСЫ СЕРЫЕ</b>												
32 x 20		300 16										

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

РАМКИ ОТЕО					РАМКИ MOSAIC										
Горизонт. и верт. 1 пост	Горизонт. и верт. 2 поста	На профиль	На профиль: узкая (одномодульная)	На профиль	2 модуля	2 модуля	4 модуля	6 модулей	2 x 4 модуля	3 x 4 модуля	2 модуля	4 модуля	6 модулей	2 x 4 модуля	3 x 4 модуля
<b>МИНИ-ПЛИНТУСЫ БЕЛЫЕ</b>															
314 04	314 14	314 05	314 57		316 11 + 316 40	316 13 + 316 40	316 14 + 316 40	316 21 + 316 40	316 22 + 316 40	316 11 + 317 01	316 13 + 317 02	316 14 + 317 03	316 21 + 317 02	316 22 + 317 03	
314 04	314 14	314 05	314 57		316 11 + 316 41	316 13 + 316 41	316 14 + 316 41	316 21 + 316 41	316 22 + 316 41	316 11 + 317 01	316 13 + 317 02	316 14 + 317 03	316 21 + 317 02	316 22 + 317 03	
314 04	314 14	314 05	314 59		316 11 + 316 42	316 13 + 316 42	316 14 + 316 42	316 21 + 316 42	316 22 + 316 42	316 11 + 317 01	316 13 + 317 02	316 14 + 317 03	316 21 + 317 02	316 22 + 317 03	
314 56	314 66	314 07	314 59		316 11 + 316 41	316 13 + 316 41	316 14 + 316 41	316 21 + 316 41	316 22 + 316 41	316 11 + 317 04	316 13 + 317 05	316 14 + 317 06	316 21 + 317 05	316 22 + 317 06	
314 56	314 66	314 07	314 59		316 11 + 316 42	316 13 + 316 42	316 14 + 316 42	316 21 + 316 42	316 22 + 316 42	316 11 + 317 04	316 13 + 317 05	316 14 + 317 06	316 21 + 317 08	316 22 + 317 06	
314 56	314 66	314 07		303 77	316 11 + 316 45	316 13 + 316 45	316 14 + 316 45	316 21 + 316 45	316 22 + 316 45	316 11 + 317 07	316 13 + 317 08	316 14 + 317 09	316 21 + 317 08	316 22 + 317 09	
314 08	314 18	314 09			316 11 + 316 46	316 13 + 316 46	316 14 + 316 46	316 21 + 316 46	316 22 + 316 46	316 11 + 317 07	316 13 + 317 08	316 14 + 317 09	316 21 + 317 08	316 22 + 317 09	
314 08	314 18	314 09			316 11	316 13 + 316 47	316 14 + 316 47	316 21 + 316 47	316 22 + 316 47	316 11 + 317 07	316 13 + 317 08	316 14 + 317 09	316 21 + 317 08	316 22 + 317 09	
314 08	314 18	314 09		303 77	316 11 + 316 45	316 13 + 316 45	316 14 + 316 45	316 21 + 316 45	316 22 + 316 45	316 11 + 317 07	316 13 + 317 08	316 14 + 317 09	316 21 + 317 08	316 22 + 317 09	
314 08	314 18	314 09		303 78	316 11 + 316 48	316 13 + 316 48	316 14 + 316 48	316 21 + 316 48	316 22 + 316 48	316 11 + 317 07	316 13 + 317 08	316 14 + 317 09	316 21 + 317 08	316 22 + 317 09	

### НОВЫЕ рамки Mosaic монтируются:

> на конце профиля  
объединяя рамку и адаптер



> вдоль профиля  
объединяя рамку и выдвижной блок



## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 20 x 12,5 DLPlus

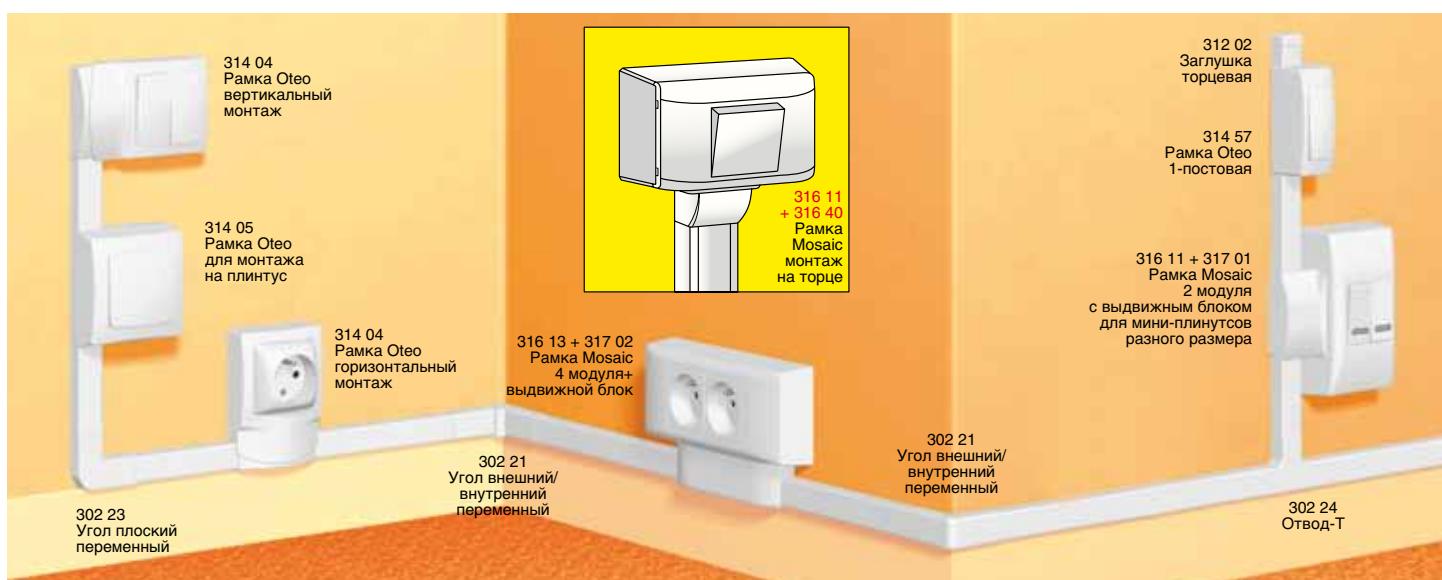


Таблица выбора (стр. 646)

Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.		Кат. №		Мини-плинтусы		Упак.		Кат. №		Рамки Oteo	
120 <sup>(1)</sup>	Белый	300 08		Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97		10	Белый	314 04		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой	
90 <sup>(1)</sup>	333 01			Без центральной перегородки Длина 2,10 м		5	314 14			Для монтажа вдоль плинтуса	
120 <sup>(1)</sup>	300 07			Без центральной перегородки Длина 3 м		10	314 05			1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
				С центральной перегородкой Длина 2,10 м		10	314 57			2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
Аксессуары		Упак.		Рамки Oteo		Упак.		Кат. №		Для монтажа на плинтус	
10	312 02			Заглушка торцевая		10	316 11			1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
10	302 21			Угол внутренний/внешний переменный		5	316 13			2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
10	302 23			Угол плоский переменный		5	316 14			Для монтажа выключателей на мини-плинтус	
10	302 24			Т-образное ответвление		10	316 21				
20	336 02			Накладка на стык		10	316 22				
10	304 18			Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м							
Рамка для встраиваемого оборудования		Упак.		Рамки Mosaic		Упак.		Кат. №		Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально	
10	308 90			Для Mosaic		Белый	316 11			2 модуля	
10	308 91			Для другого оборудования		5	316 13			4 модуля	
						5	316 14			6 модулей	
						10	316 21			2x4 модуля	
						10	316 22			3x4 модуля	
Монтажные коробки DLPlus		Упак.		Упак.		Упак.		Кат. №		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса	
50	Гл. 40 мм	303 93		Для монтажа оборудования на винтах Поставляются с винтами Для монтажа над плинтусом или наличником		10	316 40			Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 11	
						10	317 01			Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21	
						10	317 02			Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22	
						5	317 03				

**Уплотнительная подкладка  
для монтажа мини-плинтуса  
на уровне пола, распределительные  
коробки и монтажные аксессуары**  
(см. стр. 646)

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 32 x 12,5 DLPlus

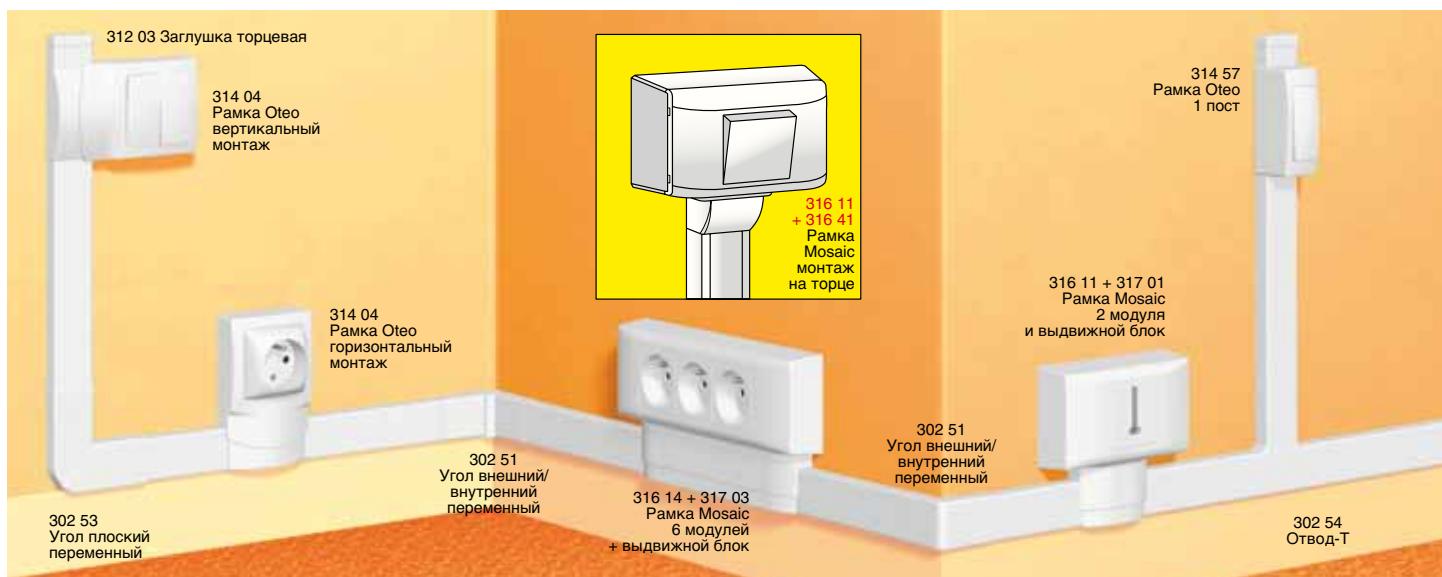


Таблица выбора (стр. 646)

Таблица ёмкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
80 <sup>(1)</sup>	300 15	Белый Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 Без центральн. перегор. Длина 2,10 м
90 <sup>(1)</sup>	333 11	Без центральн. перегор. Длина 3 м
80 <sup>(1)</sup>	300 14	С центральн. перегор. Длина 2,10 м
90 <sup>(1)</sup>	333 10	С центральн. перегор. Длина 3 м

Упак.	Кат. №	Аксессуары
20	312 03	Заглушка торцевая
10	302 51	Угол внутренний/внешний переменный
10	302 53	Угол плоский переменный
10	302 54	T – образное ответвление
10	333 17	Ответвление T-образное с перегородкой
20	336 03	Накладка на стык
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м

**Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары** (стр. 646)

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	314 04	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
5	314 14	Для монтажа вдоль плинтуса 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 05	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 57	Для монтажа выключателей на мини-плинтусы 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

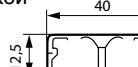
Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
	Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	316 11	2 модуля
5	316 13	4 модуля
5	316 14	6 модулей
10	316 21	2x4 модуля
10	316 22	3x4 модуля
10	316 41	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	317 01	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 11 и Кат. № 316 13
10	317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 21
5	317 03	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

**мини-плинтусы 40 x 12,5 DLPlus**



 Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плиты
60 <sup>(1)</sup>	Белый 300 20	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 С центральной перегородкой Перфорация для монтажа на дюбелях
		
Аксессуары		
10	Белый 312 04	 Заглушка торцевая
10	333 15	 Угол внутренний/внешний переменный
10	333 16	 Угол плоский переменный
10	333 17	 Ответвление Т-образное с перегородкой
20	336 06	 Накладка на стык
10	304 18	 Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	302 07	 Ответвление Т-образное

**Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары** (стр. 646)

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
		<b>Белый</b>
10	314 04	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой <b>Для монтажа вдоль плинтуса</b>  1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	314 14	 2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа <b>Для монтажа на плинтус</b>
10	314 05	 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 59	 Для монтажа выключателей на мини-плинтус
		<b>Рамки Mosaic</b>
		<b>Белый</b>
10	316 11	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально 2 модуля
5	316 13	
5	316 14	4 модуля
10	316 21	6 модулей
10	316 22	2x4 модуля
		3x4 модуля
10	316 42	 Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	317 01	 Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11
10	317 02	 Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21
5	317 03	 Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 32 x 16 DLPlus

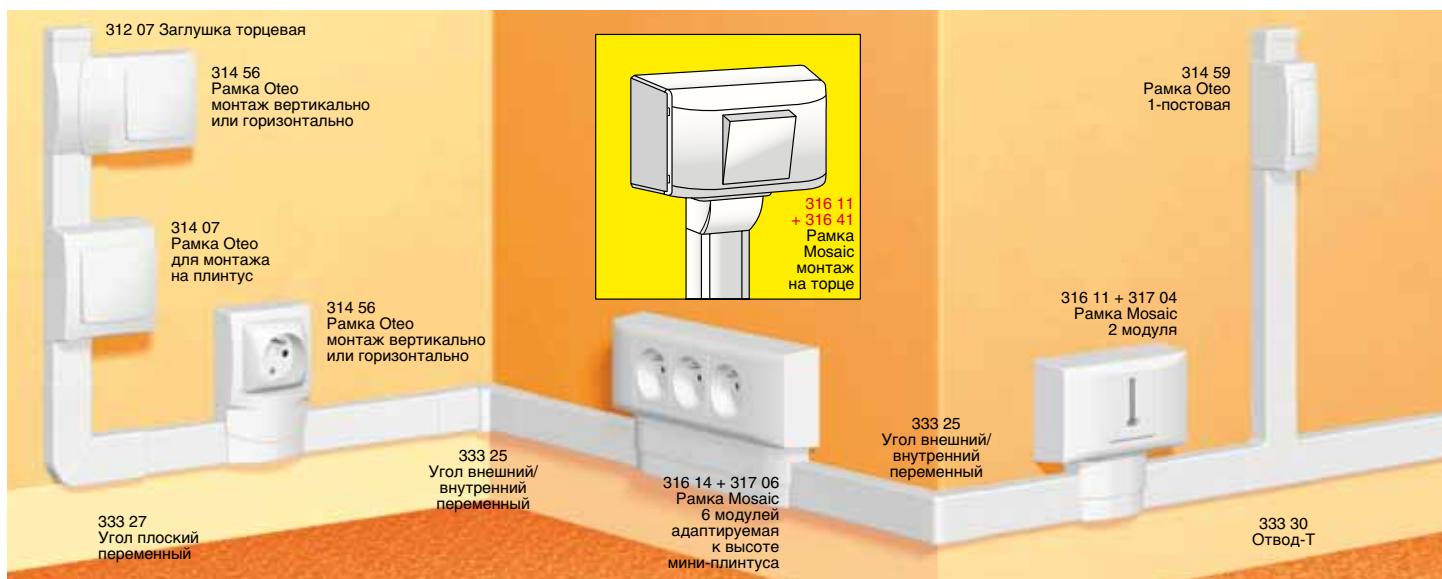


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

		<b>Мини-плинтусы</b>				<b>Рамки Oteo</b>	
Упак.	Кат. №	Описание	Кол-во	Упак.	Кат. №	Описание	Кол-во
60 <sup>(1)</sup>	308 04	Белая Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 Без центральной перегородки Длина 2,10 м	10	314 56	Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой <b>Для монтажа вдоль плинтуса</b>	10
48 <sup>(1)</sup>	333 21	333 21 Без центральной перегородки Длина 3 м	5	314 66		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	5
<b>Аксессуары</b>							
10	312 07	Заглушка торцевая		10	314 07	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	10
10	333 25	Угол внутренний/внешний переменный		10	314 59	<b>Для монтажа на плинтус</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	10
10	333 27	Угол плоский переменный				Для монтажа выключателей на мини-плинтус	
10	333 30	Т-образное ответвление					
10	333 29	Ответвление Т-образное с перегородкой					
20	336 04	Накладка на стык					
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м					
<b>Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары</b> (стр. 646)							
<b>Рамки Mosaic</b>							
						Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально	
						2 модуля 4 модуля 6 модулей 2x4 модуля 3x4 модуля	
						Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса	
						Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11	
						Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21	
						Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22	

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 40 x 16 DLPlus

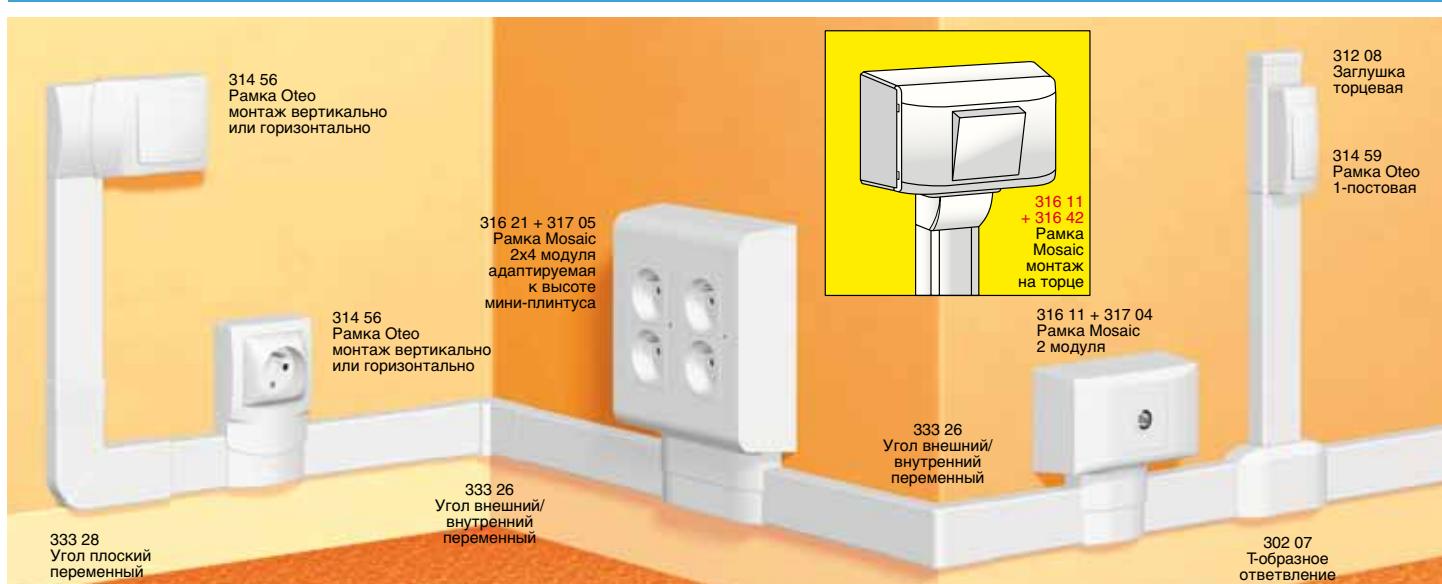


Таблица выбора (стр. 646)

Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
48 <sup>(1)</sup> 36 <sup>(1)</sup>	Белый 300 21 333 22	Система с охватывающей крышкой. Соответствуют НПБ – 246-97 С центр. перегород. Длина 2,10 м Длина 3 м
	Коричн. 300 81	

Аксессуары		
10	Белый 312 08	Заглушка торцевая
10	333 26	Угол внутренний/внешний переменный
10	333 28	Угол плоский переменный
10	333 29	Ответвление Т-образное с перегородкой
20	<b>336 06</b>	Накладка на стык
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м
10	<b>302 07</b>	Т-образное ответвление

**Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары**  
(стр. 646)

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
	Белый 314 56	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
10	314 66	<b>Для монтажа вдоль плинтуса</b>
5	314 07	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 59	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
	Белый 316 11	<b>Для монтажа на плинтус</b>
10	316 13	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	316 14	Для монтажа выключателей на мини-плинтусы
5	316 21	
10	316 22	
	316 42	<b>Рамки Mosaic</b>
10	317 04	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий
5	317 05	Монтаж вертикально и горизонтально
5	317 06	2 модуля 4 модуля 6 модулей 2x4 модуля 3x4 модуля
	316 11 + 317 04 + 316 42	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
	317 04	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21
	317 05	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22
	317 06	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 60 x 16 DLPlus

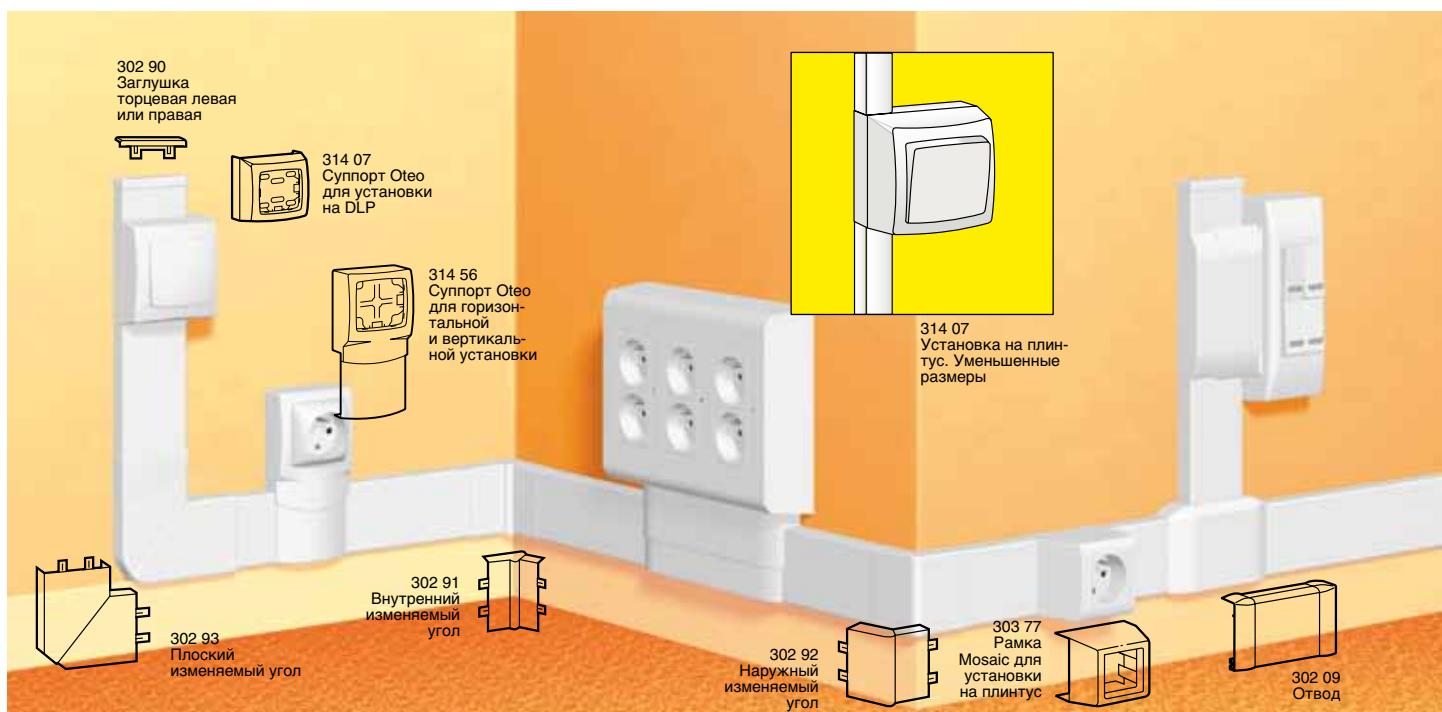


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы	Суппорты Oteo
		Длина 2,10 м	
40 <sup>(1)</sup>	Белый 300 26	Конструкция с охватывающей крышкой Соответствуют NFC 68-104 3 секции	10 314 56 5 314 66 10 314 07
		<b>Аксессуары</b>	
10 10 10 10 10 60 10	Белый 302 90 302 91 302 92 302 93 302 09 302 95 304 18	Заглушка торцевая левая или правая Внутренний изменяемый угол Наружный изменяемый угол Плоский изменяемый угол Отвод 60 x 16 Уплотнительный зажим Изолирующая разрезаемая прокладка Длина 5 м	
20 10	336 08 302 26	Накладка на стык Ответвление T-образное с перегородкой	
		<b>Уплотнительная подкладка под плинтус</b>	
30 <sup>(1)</sup>	Корич. 306 77	Для установки мини-плинтусов на неровных поверхностях Длина 2,10 м	10 303 77 <sup>(1)</sup> 10 316 11 5 316 13 5 316 14 10 316 21 10 316 22
		<b>Ответвительные коробки</b>	10 316 45 10 317 07 5 317 08 5 317 09
10 10	Белый 303 26 303 36	110 x 110 x 50 мм 150 x 150 x 65 мм	

(1) Количество метров в упаковке

(1) В случае установки на плинтус невозможна установка розеток 2K+3

(2) Кроме изделий Кат. № 742 03/744 16

(3) Необходимы рамка и суппорт Mosaic

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 32 x 20 DLPlus



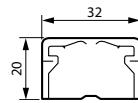
Таблица выбора (стр. 646)

Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №
50 <sup>(1)</sup>	Белый 300 17

### Мини-плинтусы

Длина 2,10 м  
Система с охватывающей крышкой  
Соответствуют НПБ – 246-97  
Без центральной перегородки



Упак.	Кат. №
10	Белый 314 08
5	314 18
10	314 09

### Рамки Oteo

Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой

#### Для монтажа вдоль плинтуса

1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

#### Для монтажа на плинтус

1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

10	Белый 312 09
10	302 71
10	302 73
10	302 74
10	302 16
20	<b>336 04</b>
10	304 18

### Аксессуары

- Заглушка торцевая
- Угол внутренний/внешний переменный
- Угол плоский переменный
- Т – образное ответвление
- Ответвление Т-образное с перегородкой
- Накладка на стык
- Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной  
Длина 5 м

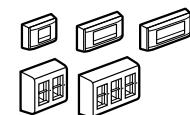
**Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 646)**

Белый	316 11
5	316 13
5	316 14
10	316 21
10	316 22
10	316 46
10	317 07
5	317 08
5	317 09

### Рамки Mosaic

Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально

2 модуля  
4 модуля  
6 модулей  
2х4 модуля  
3х4 модуля



Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса

Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11

Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21

Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 40 x 20 DLPlus

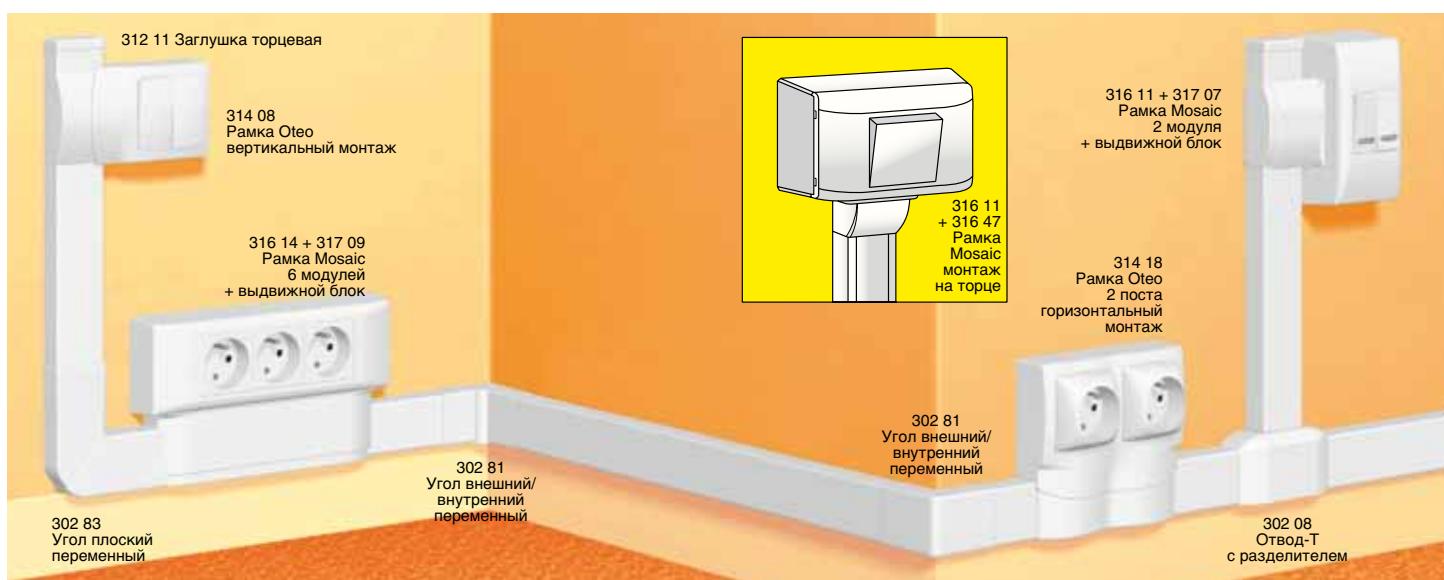


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
48 <sup>(1)</sup> 72 <sup>(1)</sup>	Белый 300 27 333 43	Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегородки. Длина 2,10 м Длина 3 м
10	312 11	<b>Аксессуары</b> Заглушка торцевая
10	302 81	Угол внутренний/внешний переменный
10	302 83	Угол плоский переменный
10	302 16	Ответвление Т-образное с перегородкой
20	336 06	Накладка на стык
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	302 08	Т-образное ответвление

**Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары** (стр. 646)

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	314 08	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
5	314 18	<b>Для монтажа вдоль плинтуса</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 09	<b>Для монтажа на плинтус</b> 2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	316 11	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий
5	316 13	Монтаж вертикально и горизонтально
5	316 14	2 модуля
10	316 21	4 модуля
10	316 22	6 модулей
10	316 47	2x4 модуля
10	317 07	3x4 модуля
5	317 08	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
5	317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21
		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

	<b>Напольные коробки</b>
	см. стр. 701

(1) Метров в упаковке

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 60 x 20 DLPlus



Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Мини-плинтусы		Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
32 <sup>(1)</sup>	Белый 301 14	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Три отделения для разделения сильных и слабых токов	10	Белый 314 08
			5	314 18
			10	314 09
<b>Аксессуары</b>				<b>Рамки Mosaic</b>
10	Белый 302 90	Заглушка торцевая	10	Белый 303 77 <sup>(1)</sup>
10	302 91	Угол внутренний переменный	5	316 11 316 13 316 14
10	302 92	Угол внешний переменный	10	316 21 316 22
10	302 93	Угол плоский переменный	10	316 45
10	302 09	Ответвление Т-образное	10	317 07
1	328 05	Ответвление к напольному кабель-каналу	5	317 08
20	336 08	Накладка на стык	5	317 09
60	302 95	Держатель кабеля внутри мини-плинтуса		
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м		
10	302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой		
<b>Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары</b> (стр. 646)				<b>Для монтажа на профиль мини-плинтусов</b> 2 модуля <sup>(2)</sup>
				<b>Для монтажа на мини-плинтусы</b> Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально
				<b>Адаптер для монтажа на торце мини-плинтуса</b>
				<b>Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11</b>
				<b>Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21</b>
				<b>Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22</b>

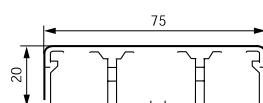
(1) Не позволяют монтировать розетки 2K+3  
на мини-плинтус, установленный вблизи пола.  
(2) Кроме Кат. № 742 03 / 744 16  
(3) Требуются накладка и суппорт Mosaic

## МИНИ-ПЛИНТУСЫ 75 x 20 DLPlus



Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
20 <sup>(1)</sup>	300 33	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Три отделения для разделения сильных и слабых токов



Аксессуары		
10	303 00	Заглушка торцевая
10	303 01	Угол внутренний переменный
10	303 02	Угол внешний переменный
10	303 03	Угол плоский переменный
10	302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой
1	328 05	Ответвление к напольному кабель-каналу
20	336 48	Накладка на стык
30	303 05	Держатель кабеля нутри мини-плинтуса
10	302 18	Ответвление Т-образное

**Уплотнительная подкладка  
для монтажа мини-плинтуса  
на уровне пола, распределительные  
коробки  
и монтажные аксессуары**  
(стр. 646)

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	314 08	Белый
5	314 18	
10	314 09	
		<b>Для монтажа вдоль плинтуса</b> Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
		<b>Для монтажа на плинтус</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		<b>Для монтажа на профиль мини-плинтусов</b> 2 модуля <sup>(1) (2)</sup>
10	303 78	Белый
		<b>Для монтажа на мини-плинтусы</b> Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	316 11	2 модуля
5	316 13	4 модуля
5	316 14	6 модулей
10	316 21	2 x 4 модуля
10	316 22	3 x 4 модуля
10	316 48	Адаптер для монтажа на торце мини-плинтуса
10	317 07	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11
5	317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21 21
5	317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

(1) Кроме Кат. № 742 03 / 744 16  
(2) Требуются накладка и суппорт Mosaic

## плинтусы DLPlus 140 x 35



Упак.	Кат. №	Плинтусы	Упак.	Кат. №	Суппорты для модульной аппаратуры
12 <sup>(1)</sup>	Белый 140 x 35 337 00	 Длина 2 м 1-ая секция для электроустановочных изделий, 2-ая секция для кабелей (3 отделения) 2 независимые крышки: по 1 на каждую секцию Крышка кабельной секции открывается независимо Поставляется с крышками и накладками	5	316 69	Специальные для Mosaic Для плинтусов 140 x 35 Монтаж на защелках
			5	316 71	2 модуля
			5	316 72	4 модуля
					6 модулей
Аксессуары			Розетки Mosaic специальные для DLP		
5	140 x 35 337 14	Заглушка Для ответвлений на мини-плинтус 40 x 20 (максимум)	10	774 01 774 21	Проходные, немецкий стандарт 
5	337 15	Внутренний изменяющийся угол	10	774 02 774 23	<b>2 K + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой
5	337 16	Внешний изменяющийся угол	10	774 03 774 23	<b>2 x 2 K + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой
5	337 20	Плоский угол Позволяет произвести ответвление от плинтуса	10	898 07	<b>3 x 2 K + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой
1	328 10	Отвод для напольного кабель-канала 92 x 20 мм			Заглушка соединительная
5	337 18	Накладка на стык	5	308 15	Аксессуары для монтажа модульного оборудования
					Суппорт на 2 модуля

(1) Количество метров в упаковке

**DLPlus**

емкость кабель-каналов

**DLPLUS**принцип монтажа рамок  
для электроустановочного оборудования

**Сопротивление изоляции: гамма DLP обеспечивает сопротивление изоляции выше 5 МОм**

**1 Сечения кабелей в мм<sup>2</sup>**

Сечение кабелей (мм <sup>2</sup> )	Полезное сечение изолированных проводников (мм <sup>2</sup> )	макс. d (мм)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3

**2 Емкость мини-плитусов**

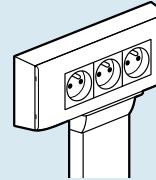
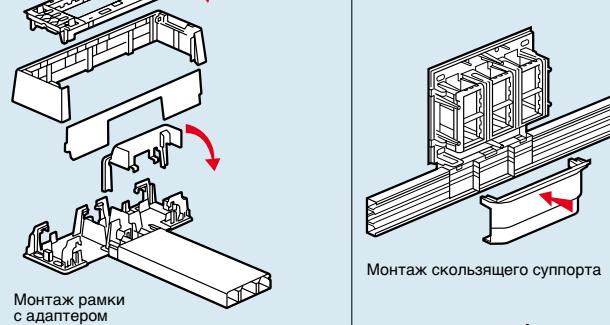
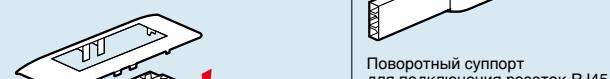
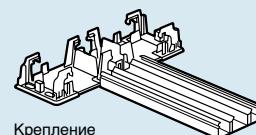
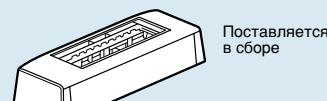
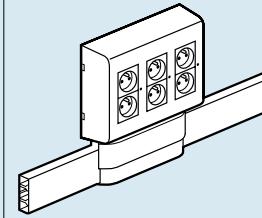
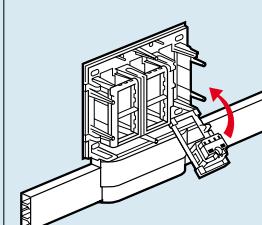
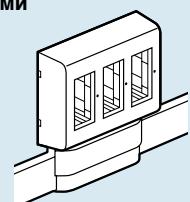
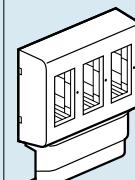
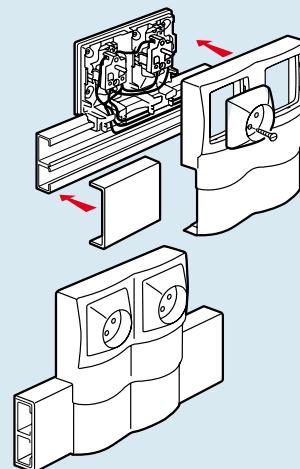
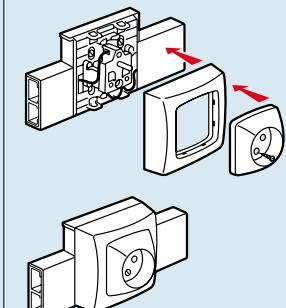
	Макс. сечение (мм <sup>2</sup> )	макс. d (мм)
<b>Мини-плитус 20 x 12,5</b> 300 07	2 x 70	2 x 6,5
<b>Мини-плитус 20 x 12,5</b> 300 08 и 333 01	160	10
<b>Мини-плитус 32 x 12,5</b> 300 14/78 и 333 10	2 x 120	2 x 10
<b>Мини-плитус 32 x 12,5</b> 300 15 и 333 11	285	2 x 10
<b>Мини-плитус 40 x 12,5</b> 300 20	2 x 150	2 x 10
<b>Мини-плитус 32 x 16</b> 308 04	360	13
<b>Мини-плитус 40 x 16</b> 300 21/81	2 x 190	2 x 14
<b>Мини-плитус 32 x 20</b> 300 17	450	17
<b>Мини-плитус 40 x 20</b> 300 27	580	17
		
<b>Мини-плитус 60 x 20</b> 301 14	③ или ① 200 ② 320	12,5 17
<b>Мини-плитус 75 x 20</b> 300 33/85	③ или ① 290 ② 445	17 2 x 12

**Пример****A. Описание проводников**

- 3 x 1,5<sup>2</sup>
- 3 x 2,5<sup>2</sup>

**B. Расчет общего сечения проводников****Табл. 1**

	Расчетное сечение (мм <sup>2</sup> )	Фактич. сечение (мм)
3 x 1,5 <sup>2</sup>	3 x 9,7 будет 29,10	
3 x 2,5 <sup>2</sup>	3 x 13,9 будет 41,70	
<b>ИТОГО</b>	70,80	92,04*

Заполнение на 40%. Сечение = 70,8 x 2,5 = 177 мм<sup>2</sup>**C. Выбор мини-плитуса:****Табл. 2****Монтаж розеток Mosaic для DLP****1 Рамки Mosaic****С адаптерами****С держателями****2 Рамки Oteo****Для установки вдоль кабель-канала****Для установки на кабель-канал**

## МИНИ-КАНАЛЫ ПРОГРАММЫ Celiane™

цвет белый,  
мини-каналы и аксессуары



## ПЛИНТУСЫ ПРОГРАММЫ Celiane™

аксессуары

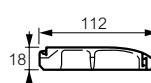


Проверка правильности расположения коробки и мини-каналов



Крепление при помощи захватов и посадка на клей

Упак.	Кат. №	Мини-канал 112 x 18
24 <sup>(1)</sup>	190 07	Поставляется с крышкой Соответствует NF C 68-104 Оснащен фиксатором с мембраной для проводников/кабеля Длина 2 м С 2 перегородками



Аксессуары		
Для мини-каналов 112 x 18		
10	190 50	Заглушка – Набор из 2 штук (1 правая + 1 левая)
5	190 46	Угол внутренний регулируемый
5	190 44	Угол внешний регулируемый
10	190 52	Соединительная накладка для крышки – Набор 4 штук

Упак.	Кат. №	Встраиваемые монтажные коробки Batibox
		Монтажные коробки повышенной прочности с несколькими способами крепления: - крепление при помощи захватов в поверхности полых перегородок(гипсокартонные или кирпичные) - заделка в кирпичные стены или стены, изготовленные из блоков - установка на клею (ускоренная заделка в стену) Коробки снабжены металлическими невыпадающими захватами. В комплект поставки входят винты с защитными колпачками. Снабжены специальными отверстиями, предназначенными для введения клея или раствора. Степень проникновения клея видна через просвечивающиеся кромки коробки. Поставляются со съемными разделительными перегородками для обеспечения возможности установки механизмов прямоугольной формы (например, розеток с заводским монтажом) Диаметр отверстия 67 мм Коробки можно соединить с мини-каналами и плинтусами Celiane(1) с использованием Кат. № 801 05
20	801 01	1-местная коробка
10	801 02	2-местная коробка - 4/5 модулей Вертикальный и горизонтальный монтаж
10	801 03	3-местная - 6/8 модулей Вертикальный и горизонтальный монтаж
1/20	801 05	Адаптер для соединения монтажных коробок с мини-каналами и плинтусами Celiane Для полускрытой установки 1, 2, 3-местных коробок Кат. № 801 01/02/03

Упак.	Кат. №	Клей универсальный
12	801 07	Служит для закрепления монтажных коробок повышенной прочности. Использование растворителя не требуется. Также применим для установки мини-каналов и плинтусов Celiane

[1] Метров в упаковке

# Просто, добротно и выгодно

Серия кабель-каналов DLP-D предназначена для прокладки магистральных и горизонтальных кабелей.



## Прекрасный внешний вид

- гладкий мягкий материал (PVC) белого цвета
- безупречная посадка аксессуаров

## Удобство монтажа

существенно сокращается время монтажа, благодаря заранее просверленным отверстиям ( $d=5$  мм) на задней стенке короба

- > Выбор сечений от 20 x 10 мм до 60 x 40 мм
- > Один каталожный номер для 2 или 3 аксессуаров

## Магистральные мини-каналы DLP-D: таблица выбора

сечения, аксессуары, примеры монтажа

МИНИ-КАНАЛЫ		ПЕРЕГОРОДКА	АКСЕССУАРЫ			
Сечение (мм)	2 м (поставляются с крышкой)	Внутренняя перегородка	Заглушка	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол и ответвление
20 x 10	636 301	-	636 410	636 410	636 410	636 413
32 x 10	636 303	-	636 430	636 430	636 430	636 433
16 x 16	636 300	636 316	636 400	636 400	636 400	636 403
25 x 16	636 302	636 316	636 420	636 420	636 420	636 423
32 x 16	636 304	636 316	636 440	636 440	636 440	636 443
40 x 16	636 306	636 316	636 460	636 460	636 460	636 463
32 x 25	636 305	636 318	636 450	636 450	636 450	636 453
40 x 25	636 307	636 318	636 470	636 470	636 470	636 473
40 x 40	636 308	636 318	636 480	636 480	636 480	636 483
60 x 40	636 309	636 318	636 490	636 490	636 490	636 493

Упаковка: 20x10 – 160 м, 32x10 – 96 м, 16x16 – 128 м, 25x16 – 80 м, 32x16 – 64 м, 40x16 – 50 м, 32x25 – 48 м, 40x25 – 40 м, 40x40 – 24 м, 60x40 – 16 м.

Упаковка аксессуаров для мини-каналов: для 20x10 и 16x16 – по 100 шт., для 40x40 и 60x40 – по 30 шт., для остальных мини-каналов – по 60 шт.

Упаковка перегородок: для 32x16 и 40x16 – по 40 м, для 40x25, 40x40 и 60x40 – по 16 м.

### ■ Особенности монтажа



#### Монтаж крышки

- Начните монтаж крышки с одного из торцов кабель-канала.
- Нажимайте ладонью до фиксации крышки на кабель-канале.



#### Демонтаж крышки

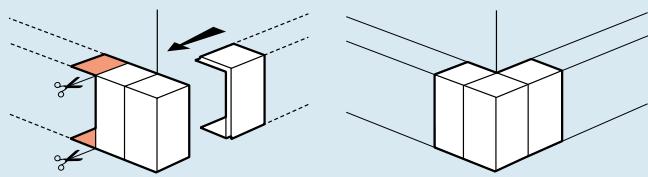
- Сдвиньте крышку приблизительно на 10 сантиметров.
- Возьмитесь рукой за крышку и приложите усилие, чтобы снять ее.

## Магистральные кабель-каналы DLP-D: таблица выбора

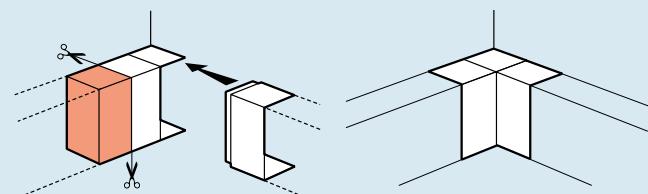
сечения, аксессуары, примеры монтажа

### ■ Кат. № 6364 40

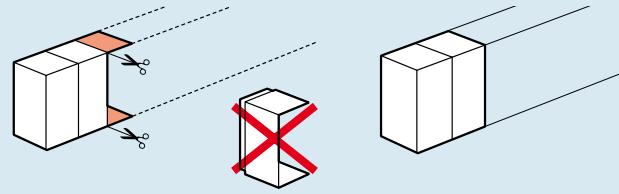
#### Угол внешний



#### Угол внутренний

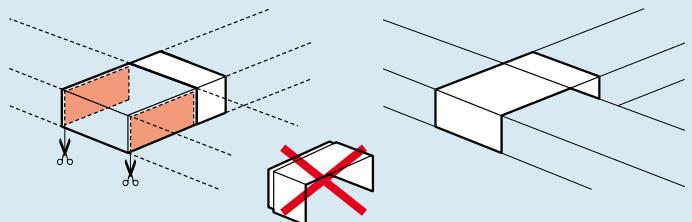


#### Заглушка

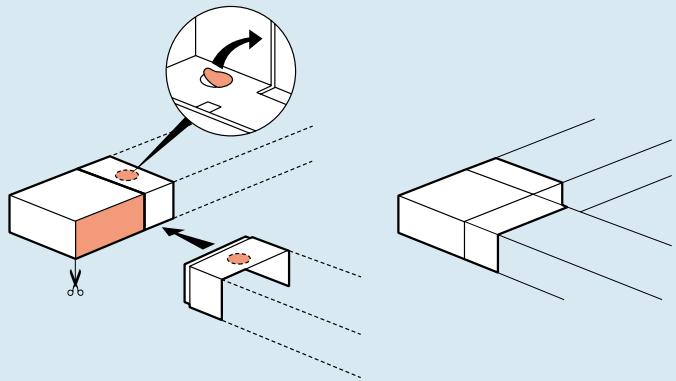


### ■ Кат. № 6364 43

#### Ответвление



#### Угол плоский



# Кабель-каналы DLP

Кабель-каналы DLP с гибкими крышками позволяют создавать кабельные системы, которые легко развивать и адаптировать к изменяющимся потребностям. Система DLP предоставляет решения для задач любой сложности.

## Композиция системы

### КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

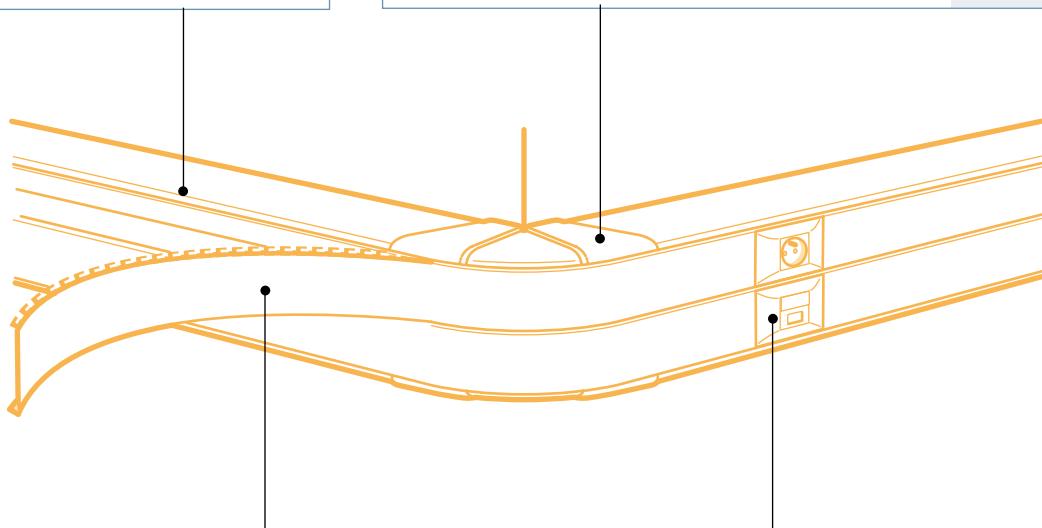
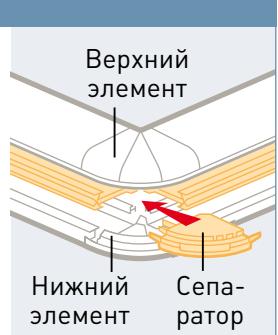
- Кабель-каналы в конфигурациях с 1-3 секциями
- 2 типа перегородок:
  - перегородки для разделения кабелей в одной секции кабель-канала
  - перегородки, разделяющие кабель-каналы на секции

Кабель-каналы с отверстиями для ускорения монтажа

### ПЕРЕМЕННЫЕ УГЛЫ

- Каждый угол состоит из:
  - одной детали для верхней части кабель-канала
  - одной детали для нижней части
  - 1 или 2 сепаратора для мультисекционных DLP

Все аксессуары разработаны с учетом стандартов для СКС



### ГИБКИЕ КРЫШКИ

- Новая разработка Legrand: крышки одинаково легко монтируются на кабель-каналы и аксессуары

Быстрый монтаж  
Эстетичный внешний вид

### ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Серии электроустановочного оборудования Legrand идеально интегрируются в кабель-каналы
- Для монтажа изделий Программы Mosaic требуются только суппорты

Все суппорты для электроустановочного оборудования оснащены фиксаторами кабеля

## Как выбирать?

Выбор оборудования зависит от функций электроустановки.

### ■ Для рядовых электроустановок

Адаптирована для электроустановок самого широкого применения и прекрасно сочетается с серией Mosaic.



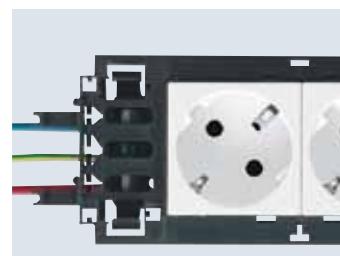
Разделительная  
перегородка

- 1 Кат. № = кабель-канал + крышка для сечений 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105, 50 x 150
- 1 Кат. № для заказа суппорта Mosaic (суппорт + рамка поставляются вместе). Суппорты готовы для монтажа розеток и установки на кабель-каналы

### Преимущества:

- экономия времени при заказе  
получение всех комплектующих сразу
- удобство монтажа  
розеток и суппортов Mosaic
- идеальное решение для офисов  
и больших общественных зданий

Розетки Mosaic 45°  
“специальные для DLP”  
с винтовыми  
или автоматическими  
клеммами



### ■ Для сложных электроустановок применяются многосекционные DLP

Отвечают потребностям многофункциональных электроустановок.  
разные типы кабелей и большое количество электроустановок.  
2 основных применения:

- большое количество кабелей
- большое количество электроустановочных изделий (модульное, Р17, Mosaic)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:



Обучение в учебном центре Legrand



Таблицы выбора кабель-каналов  
и аксессуаров стр. 668



Электроустановочное оборудование  
стр. 481

# Инновационные кабель-каналы DLP – гибкое решение для всех проектов

## ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОЙ КРЫШКИ

Быстрый и удобный монтаж в сочетании с великолепным результатом работы.  
Одно из многочисленных преимуществ:  
Вам не придется больше резать крышку, чтобы установить внешние и внутренние углы.



## ГИБКАЯ КРЫШКА

Гибкая крышка идеально закрывает кабель-каналы и аксессуары.  
Эстетика и профессионализм!



## ПЕРЕМЕННЫЕ УГЛЫ

Внешние и внутренние переменные углы – все гениальное просто!



## ПРЕДНАРЕЗАННЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Преднарезанные отверстия в основании профилей.  
Перед креплением к стене профиль не нужно засверливать.



## МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж оборудования в кабель-каналы – легко и быстро!  
Благодаря специальным суппортам, которые позволяют установить в короб любое установочное изделие Legrand.



## Особенности монтажа

### ■ Гибкая крышка

Монтируется на профили и аксессуары: экономия времени монтажа, прекрасный внешний вид.



### ■ Новинки

- отводы угловые
- углы плоские
- углы внутренние и внешние

**ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ**



## Емкость кабель-каналов с электроустановочным оборудованием

Определить объем, занимаемый проводами и суппортами в кабель-канале можно, сложив объем, занимаемый проводниками, с объемом, занимаемым суппортами и механизмами.

	Суппорт Mosaic	Суппорт универсальный [межосевое расст. 60]	Суппорт модульный	Суппорт P17
Крыш. 65	Крыш. 85	Крыш. 85	Крыш. 130	Крыш. 65
Объем, занимаемый суппортом + изделием	1550	2030	2660	4080

(2260 для проф. 35)

## Емкость кабель-каналов DLP с гибкими крышками

Кабель-каналы		Емкость (мм <sup>2</sup> )	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)*	Кат. №
		1 секция	2 секции	3 секции	
Кабель-каналы	1 секция	2240	33	35 x 80 CV 65	104 11
		2850	33	35 x 105 CV 85	104 63
		3340	39	50 x 80 CV 65	104 19
		4330	43	50 x 105 CV 65	104 29
		8540	2 x 55	65 x 150 CV 130	104 33
		11240	2 x 55	65 x 195 CV 180	104 53
	2 секции	секция 1	3960	51	65 x 150 2CV 65
		секция 2	3960	51	
		секция 1	5310	55	65 x 195 2CV 85
		секция 2	5310	55	
		секция 1	8010	2 x 55	65 x 220 1CV 65 + 1CV 130
		секция 2	3960	51	
	3 секции	секция 1	3960	51	65 x 195 2CV 65 + 1CV 40
		секция 2	2080	28	
		секция 3	3960	51	
		секция 1	3960	51	65 x 220 3CV 65
		секция 2	3430	51	
		секция 3	3960	51	

\*CV – ширина крышки

## кабель-каналы DLP: профили, крышки, перегородки, аксессуары, суппорты

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, КРЫШКИ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ								
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-каналы	Крышки	Перегородки несущие	Перегородки разделятельные	Скобы	Накладка на стык профиля	Накладка на стык крышек	Заглушки	
1		65 	35 x 80	104 11	105 21	—	105 84	106 81	106 92 или 106 91	108 01	107 22

## кабель-каналы DLP: комплекты «профиль + крышка»

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, КРЫШКИ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ								
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-канал с крышкой (компл.)	Крышка	Перегородки несущие	Перегородка разделятельная	Скоба	Накладка на стык(1) профиля	Накладка на стык крышек	Заглушка	
1		85 	35 x 105	104 63	—	—	105 82	106 82	106 92 или 106 91	108 02	107 01
1		65 	50 x 80	104 19	—	—	105 82	106 81	106 92 или 106 91	108 01	107 22
			50 x 105	104 29	—	—	105 82	106 81	106 96	108 01	107 00
2		65 	50 x 150	104 27*	—	—	105 82	106 81	106 92 или 106 91	2 x 108 01	107 03

\* поставляются в комплекте с несущей перегородкой

## кабель-каналы DLP: профили, крышки, перегородки, аксессуары, суппорты

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, КРЫШКИ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ								
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-каналы	Крышки	Перегородки несущие	Перегородки разделятельные	Скобы	Накладка на стык кабель-канала	Накладка на стык крышек	Заглушки	
1		130 	65 x 150	104 33	105 24	—	105 83	106 86	106 92 или 106 91	108 04	107 06
		180 	65 x 195	104 53	105 26	—	105 83	106 86	106 92 или 106 91	108 06	107 07
2		65 	65 x 150	104 33	2 x 105 21	104 73	105 83	106 81	106 92 или 106 91	2 x 108 01	107 06
		85 	65 x 195	104 53	2 x 105 22	104 73	105 83	106 82	106 92 или 106 91	2 x 108 02	107 07
		65 	65 x 220	104 59	105 24 + 105 21	104 73	105 83	106 81 + 106 86	106 92 или 106 91	108 04 + 108 01	107 08
3		65 	65 x 195	104 53	2 x 105 21 + 1 x 105 20	2 x 104 73	105 83	106 81	106 92 или 106 91	2 x 108 01 + 108 00	107 07
		65 	65 x 220	104 59	3 x 105 21	2 x 104 73	105 83	106 81	106 92 или 106 91	3 x 108 01	107 08

## Особенности заказа кабель-каналов DLP с гибкой крышкой:

Кабель-каналы: 35x80, 65x150, 65x195, 65x220  
поставляются без крышек.

Выбор суппортов Mosaic  
зависит от ширины крышки (65 или 85 мм).

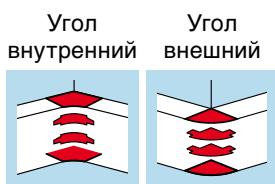
(1) Накладка на стык Кат. № 106 92 – самоклеющаяся, накладка Кат. № 106 91 и Кат. № 106 96 крепится на защелках  
(2) Углы Кат. № 106 06 и Кат. № 106 35 поставляются с сепараторами

**моноблокные кабель-каналы DLP**  
**монтаж оборудования**

	УГЛЫ			ОТВОДЫ <sup>(1)</sup>		УГОЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80 до 100°	Внешние от 60 до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 мм	Кабель-канал шириной 105 мм	
106 01	106 21	107 67	107 35	–	107 63 +106 01	

	УГЛЫ			ПЛОСКИЕ ОТВОДЫ <sup>(1)</sup>		УГОЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80 до 100°	Внешние от 60 до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 мм	Кабель-канал шириной 105 мм	
106 01	106 21	107 84	107 35	107 36	107 63 +106 01	
106 02	106 22	107 67	107 35	–	107 63 +106 02	
106 05	106 19	107 86	107 39	107 40	107 65 +106 05	
106 06 <sup>(2)</sup>	106 35 <sup>(2)</sup>	107 89	107 35	107 36 или 107 37	107 63 +106 06	

	УГЛЫ			ОТВОДЫ <sup>(1)</sup>		УГОЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80 до 100°	Внешние от 60 до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 мм	Кабель-канал шириной 105 мм	
106 03	106 23	107 90	107 33	107 38	107 64 +106 03	
106 03	106 23	107 93	107 33	107 38	107 64 +106 03	
106 07	106 36	107 90	107 33	107 38	107 64 +106 07	
106 07	106 36	107 93	107 33	107 38	107 64 +106 07	
106 07	106 36	107 96	107 33	107 38	107 64 +106 07	
106 58	106 39	107 93	107 33	107 38	107 64 +106 58	
106 58	106 39	107 96	107 33	107 38	107 64 +106 58	



Внутренние и внешние углы для мультисекционных кабель-каналов поставляются с сепараторами.

	Ширина крышки	
	65 мм	85 мм
	Кат. №	Кат. №

**СУППОРТЫ И РОЗЕТКИ С СУППОРТОМ, АВТ. ПОДКЛЮЧ.**
**СУППОРТЫ ПРОГРАММЫ MOSAIC<sup>(1)</sup>**

2 модуля		109 52	109 92
4 модуля		109 54	109 94
6 модулей		109 56	109 96
8 модулей		109 58	109 98

**РОЗЕТКИ MOSAIC С СУППОРТАМИ, НЕМ. СТАНДАРТ<sup>(2)</sup>**

Розетка 2K + 3 с защитн. шторками (2 модуля)		774 31	-
Розетка 2K + 3 с механ. блокировкой (2 модуля)		774 51	-
Розетка 2 x 2K + 3 с защитн. шторками (4 модуля)		774 32	-
Розетка 2 x 2K + 3 с механ. блокировкой (4 модуля)		774 52	-
Розетка 3 x 2K + 3 с защитн. шторками (6 модулей)		774 33	-
Розетка 3 x 2P + T с механ. блокировкой (6 модулей)		774 53	-
Розетка 4 x 2K + 3 с защитн. шторками (8 модулей)		774 34	-
Розетка 4 x 2K + 3 с механ. блокировкой (8 модулей)		774 54	-
Розетка 2 x RJ 45 кат.6 (2 модуля)		UTP : 786 63 FTP : 786 93	-
Розетка 2 x RJ 45 кат. 5е (2 модуля)		FTP : 786 73	-

**РОЗЕТКИ ПРОГРАММЫ MOSAIC С БЕЗВИНТ. ЗАЖИМАМИ**

		Стандарт	С мех. блок.
Розетка 2K + 3, 2 модуля		774 01	774 21
Розетка 2 x 2K + 3, 4 модуля		774 02	774 22
Розетка 3 x 2K + 3, 6 модулей		774 03	774 23
Розетка 4 x 2K + 3, 8 модулей		774 04	774 24

**СУППОРТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ<sup>(3)</sup>**

		Ширина крышки	
		85 мм	130 мм
одноместный	-		109 13 109 14
двуеместный	-		109 23 109 24
трёхместный	-		109 33 109 34

<sup>(1)</sup> Суппорты поставляются с декоративными рамками. <sup>(2)</sup> Розетки Mosaic с суппортом: состоят из розетки, уже защёлкнутой на суппорте, и декоративной рамки <sup>(3)</sup> Суппорты поставляются в комплекте с рамками.

## Кабель-каналы DLP 35x80

профили, крышки, перегородки, аксессуары



Таблица выбора емкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Кабель – каналы	
Упак.	Кат. №
20 <sup>(1)</sup>	104 11 Белый
20 <sup>(1)</sup>	105 21 Гибкая крышка
16 <sup>(1)</sup>	105 84 Накладки на стык
20	106 91 Накладки на стык
20	106 92 Накладка на стык крышек
10	108 01

Отводы	
Упак.	Кат. №
5	107 35 Отвод плоский
5	107 63 Отвод угловой
Аксессуары	
24 <sup>(1)</sup>	105 80 Накладка плинтусная
50	106 81 Держатели кабелей
100	308 81 Основание для хомута

Углы и заглушки	
Углы внешние и внутренние	
10	106 01 Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	106 21 Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	106 21 Угол внешний переменный от 60° до 120°
Угол плоский	
10	107 67 Угол плоский 90°, заменяет Кат. № 106 51 и Кат. № 106 52
Заглушка	
10	107 22 Заглушка торцевая

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 35 x 80

монтаж оборудования



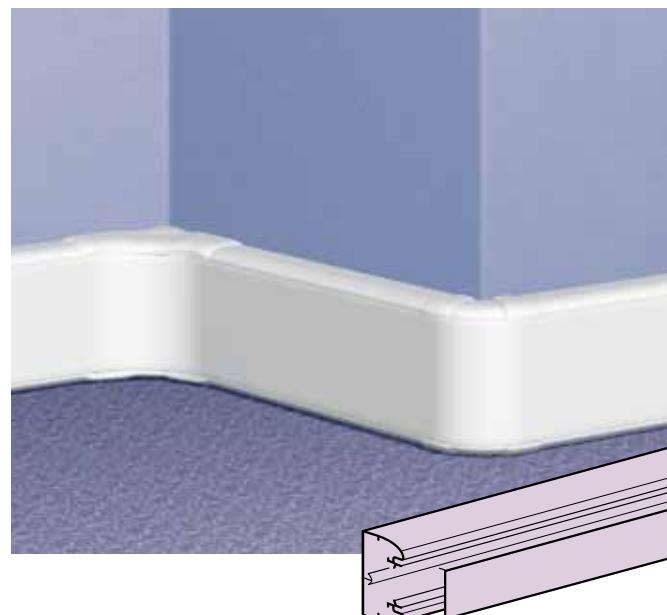
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования	
		<b>Суппорты Mosaic</b> Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны	
20	109 52		2 модуля
20	109 54		4 модуля
10	109 56		6 модулей
10	109 58		8 модулей
10	109 27		Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
5	109 25		Суппорт для модульного оборудования 2 модуля по 17,5 мм

Розетки Mosaic специальные для DLP			
		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	
		<b>2 K + 3</b>	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 01		Со шторками
10	774 21		С механич. блокировкой
10	774 02		2 x 2 K + 3
10	774 22		Со шторками С механич. блокировкой
10	774 03		3 x 2 K + 3
10	774 23		Со шторками С механической блокировкой
5	774 04		4 x 2 K + 3
5	774 24		Со шторками. С механической блокировкой
10	898 07		Заглушка соединительная

**Модульное оборудование** (стр. 158)

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

**Всего 1 Кат. № для заказа самых популярных кабель-каналов**



- > Для монтажа в помещениях любой конфигурации
- > Кабель-каналы сечений 35x105, 50x80, 50x105, 50x150 поставляются с крышками

>>> Таблица выбора кабель-каналов DLP – стр. 668-669

>>> По любым вопросам о продукции Legrand тел. (495) 660 75-50/60

## кабель-каналы DLP 35x105

комплект «профиль + крышка»

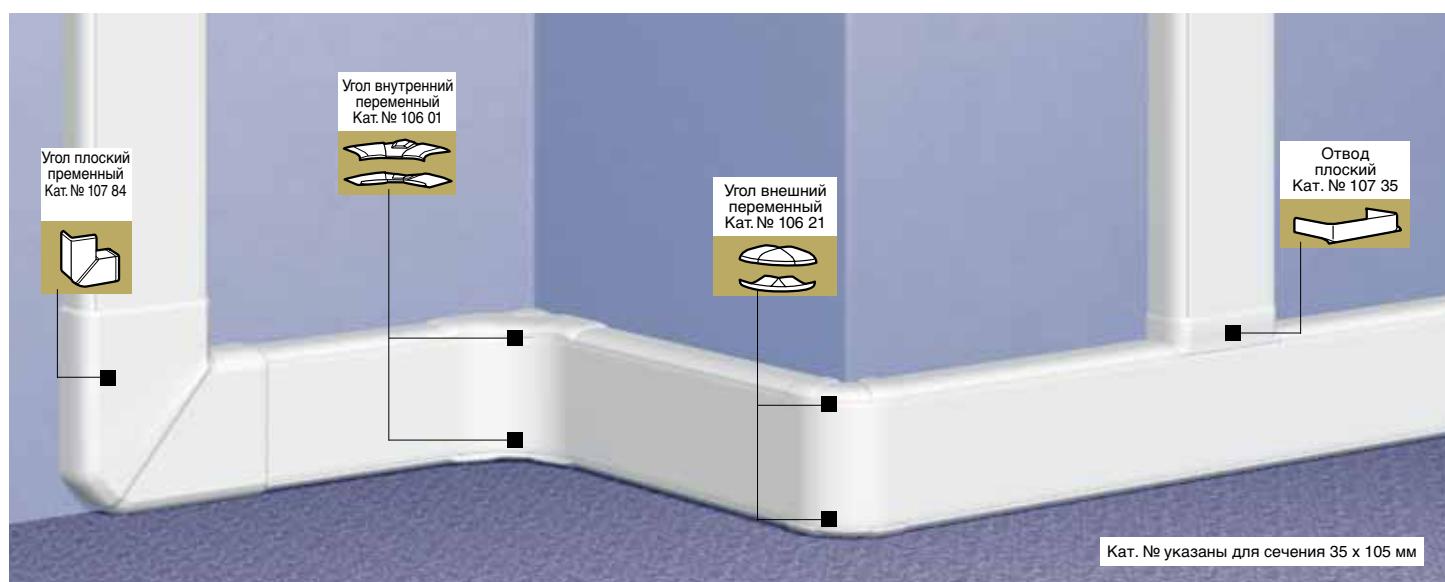


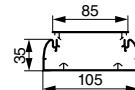
Таблица выбора ёмкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Упак.	Кат. №
24 <sup>(1)</sup>	Белый 104 63 105 82
20	106 91
20	106 92
10	108 02

### Кабель-каналы

#### Кабель - канал

Поставляется с гибкой крышкой шириной 85 мм  
Длина 2 м  
35 x 105 мм



Перегородка разделительная 2 мм

#### Накладки настыки

Накладка настык профиля  
Монтаж на защелках  
(Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)

Накладка настык профиля  
самоклеящаяся (устанавливается по окончании монтажа)

Накладка настык крышек

Упак.	Кат. №
5	107 35
5	107 37
5	107 36
5	107 63

### Отводы

#### Отвод плоский

Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм  
Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 65  
Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 85

#### Отвод угловой

Отвод на кабель-канал 35 x 80, 35 x 105 50 x 80 или 50 x 105 мм  
Применяется совместно с внутренними углами Кат. № 106 01 или 106 02

Углы и заглушки	
10	106 01
10	106 21
10	107 84
20	107 01

#### Углы внутренние и внешние

Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала  
Гибкая крышка монтируется поверх углов

Угол внутренний переменный от 80° до 100°  
Угол внешний переменный от 60° до 120°

#### Угол плоский

Угол плоский 90°  
Заглушка  
Заглушка торцевая

24 <sup>(1)</sup>	105 80
50	106 81
100	308 81

### Аксессуары

#### Накладка плинтусная

Длина 2 м, цвет угольно-серый  
Для применения кабель-канала в качестве плинтуса

#### Держатели кабелей

Скоба

Основание для хомута

**Монтажные аксессуары** (стр. 673)



### Дополнительные аксессуары

[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

(1) Метров в упаковке

## кабель – каналы DLP 35x105

монтаж оборудования



Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
20	109 92	<b>Суппорты Mosaic</b> Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic Монтируются в кабель-каналы и колонны
20	109 94	Крыш. 85 мм 2 модуля
10	109 96	4 модуля
10	109 98	6 модулей
10	109 27	8 модулей
		Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
5	109 35	<b>Для модульного оборудования</b> 3 модуля по 17,5 мм
10	109 13	<b>Универсальные суппорты</b> Для монтажа оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	109 23	1 пост
5	109 33	2 поста
10	109 17	3 поста
		Изоляционная коробка - 2 модуля Для монтажа 4 и 5 модулей соединить соответствующее количество коробок

**Розетки Mosaic для кабель–каналов**  
(стр. 686)

**Модульное оборудование Legrand**  
(стр. 158)

**Электроустановочное оборудование новой программы Mosaic** (стр. 616)

## РОЗЕТКИ MOSAIC 45° СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ DLP

# Полная интеграция с DLP и LCS



Оборудование  
Программы Mosaic – стр. 616  
Таблица выбора  
кабель–каналов DLP – стр. 668-669

## Кабель-каналы DLP 50x80

комплект «профиль + крышка»



Таблица выбора емкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы	Упак.	Кат. №	Отводы
20	104 19	<b>Кабель - канал</b> Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м		65	
24 <sup>(1)</sup>	105 82	<b>Перегородка разделительная</b> Длина 2 м	5	107 35	<b>Плоский отвод</b> Отвод на переходе на кабель-канал шириной 80 мм
20	106 91	<b>Накладки настыки</b> Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа	5	107 63	<b>Отвод угловой</b> Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется вместе с внутренним углом Кат. № 106 02
20	106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся Устанавливается по окончании монтажа			
10	108 01	Накладка на стык крышек			
					<b>Аксессуары</b>
			24 <sup>(1)</sup>	105 80	<b>Накладка плинтусная</b> Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
			50	106 81	<b>Держатели кабелей</b> Скоба
			100	308 81	Основание для хомута
		<b>Углы и заглушки</b>			
		<b>Углы внешние и внутренние</b> Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала Гибкая крышка монтируется поверх углов			
10	106 02	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°			
10	106 22	Угол внешний, переменный от 60° до 120°			
10	107 67	<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90°			
10	107 22	<b>Заглушка</b> Заглушка торцевая			



### Дополнительные аксессуары

[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 50 x 80

монтаж оборудования

2 суппорта Программы Mosaic  
4 модуля  
Кат. № 109 54  
для крышки 65 мм



Суппорт Программы Mosaic  
2 модуля  
Кат. № 109 21



### Упак. Кат. № Суппорты для монтажа оборудования

		<b>Суппорты Mosaic</b> Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic Монтируются в кабель-каналы и колонны
20	Крыш. 65 мм 109 52	2 модуля
20	109 54	4 модуля
10	109 56	6 модулей
10	109 58	8 модулей
10	109 27	Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
5	109 25	2 модуля по 17,5 мм

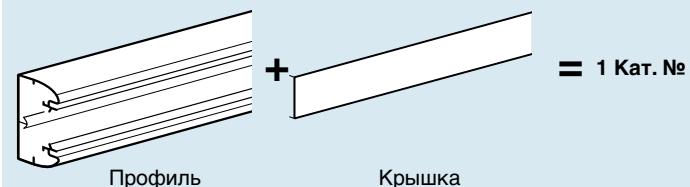
### Розетки Mosaic специальные для DLP

		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение <b>2 K + 3</b>	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 01		2
10	774 21	Со шторками С механич. блокировкой	2
10	774 02		4
10	774 22	Со шторками С механич. блокировкой	4
10	774 03		6
10	774 23	Со шторками С механич. блокировкой	6
5	774 04		8
5	774 24	Со шторками. С механической блокировкой	8
10	898 07	Заглушка соединительная	

## кабель-канал DLP 50 x 80

### ■ Преимущества сечения 50 x 80 мм

■ Заказываются под одним Кат. №

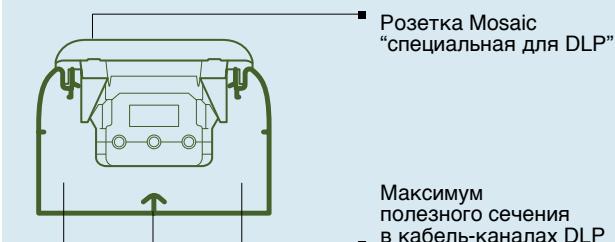


### ■ Оптимальное сочетание с серией Mosaic



Монтаж розеток Mosaic в кабель-каналы DLP

### 3 Большая полезная емкость



### ■ Кабельные каналы DLP: применение

#### 1 Удовлетворяют требованиям большинства электроустановок

Кабельные каналы DLP выпускаются в версиях с 1, 2 и 3-мя перегородками

Кабель-канал DLP	Сечение	Кат. №
1 секция	50 x 80 50 x 105	104 19 104 29
2 секции	50 x 150	104 27
3 секции	65 x 220	104 59

#### 2 Пример применения

Идеальное решение для офисного здания



## Кабель-канал DLP 50x105

комплект «профиль + крышка»

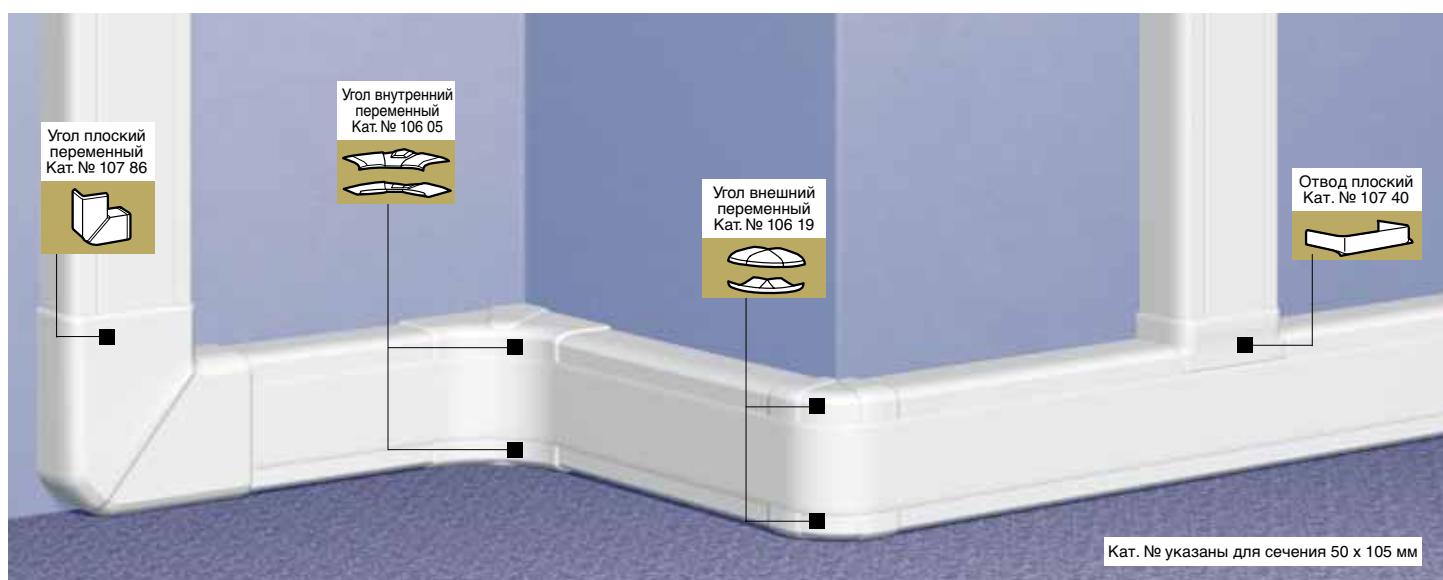
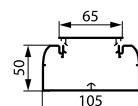


Таблица выбора емкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
12 <sup>(1)</sup>	104 29	Кабель-канал Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
24 <sup>(1)</sup>	105 82	Перегородка Разделительная Длина 2 м
20	106 96	Накладки на стык Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
10	108 01	Накладка на стык крышек



Упак.	Кат. №	Отводы
5	107 39	Плоские отводы Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	107 40	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм
5	107 65	Отвод угловой Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется с внутренним углом Кат. № 106 02

Углы и заглушки		
<b>Углы внешние и внутренние</b> Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов		
10	106 05	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	106 19	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
<b>Угол плоский</b>		
10	107 86	Угол плоский 90°
<b>Заглушка</b>		
20	107 00	Заглушка торцевая

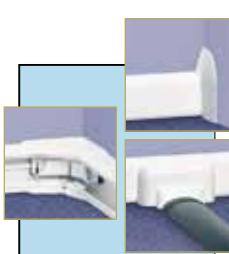
### Аксессуары

24 <sup>(1)</sup>	105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
-------------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Держатели кабелей

50	106 81	Скоба
100	308 81	Основание для хомута

**Аксессуары для монтажа** (стр. 677)



### Дополнительные аксессуары

[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 50 x 105

монтаж оборудования

2 суппорта Программы Mosaic  
4 модуля  
Кат. № 109 54  
для крышки 65 мм



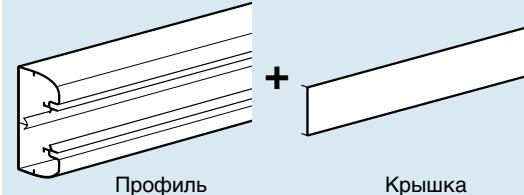
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		<b>Суппорты Mosaic</b> Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
20	109 52	Крыш. 65 мм  2 модуля
20	109 54	4 модуля
10	109 56	6 модулей
10	109 58	8 модулей
10	109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
5	109 25	Суппорт для модульного оборудования Для 2 модулей по 17,5 мм

Розетки Mosaic специальные для DLP		
Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение		
<b>2 K + 3</b>	Кол-во модулей 22,5 x 45	
10 774 01	Со шторками	2
10 774 21	С механич. блокировкой	2
<b>2 x 2 K + 3</b>		
10 774 02	Со шторками	4
10 774 22	С механич. блокировкой	4
<b>3 x 2 K + 3</b>		
10 774 03	Со шторками	6
10 774 23	С механич. блокировкой	6
<b>4 x 2 K + 3</b>		
5 774 04	Со шторками.	8
5 774 24	С механической блокировкой	8
10 898 07	Заглушка соединительная	

## кабель-каналы DLP 50 x 105

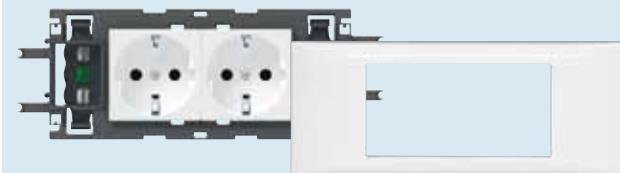
### ■ Заказ кабель-каналов DLP 50 x 105

Заказываются под одним Кат. № :



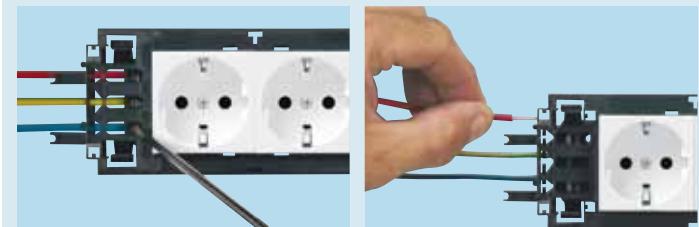
### ■ Все кабель-каналы DLP оптимально сочетаются с серией Mosaic

#### 1 Заказываются только розетки и суппорты



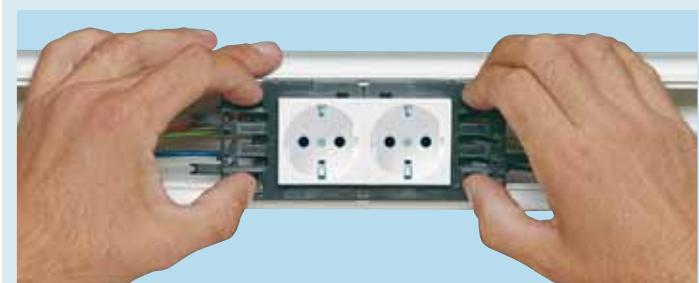
Для монтажа розеток нужен только суппорт (рамка поставляется в комплекте с суппортом)

#### 2 Подключение розеток



Розетки подключаются традиционным методом

#### 3 Монтаж в кабель-каналы DLP



Удобный и быстрый монтаж благодаря 4 защелкам

#### 4 Монтаж гибких крышек и декоративных рамок



Декоративные рамки закрывают стыки между суппортом  
и крышкой

## кабель-каналы DLP 50x150

комплект «профиль + крышка + несущая перегородка»

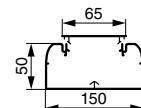


Кат. № указаны для сечения 50 x 150 мм



Таблица выбора ёмкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Упак.	Кат. №	Кабельные каналы
12	104 27	<b>Кабель-каналы</b> 50 x 150 мм Поставляются с 2 гибкими крышками шириной по 65 мм и одной несущей перегородкой Длина 2 м
24 <sup>(1)</sup>	105 82	Перегородка разделительная Длина 2 м
20	106 91	<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
20	106 92	Накладка на стык самоклеющаяся
10	108 01	Накладка на стык крышек (устанавливается по окончании монтажа)



Упак.	Кат. №	Углы и заглушки (продолжение)
5	107 89	Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 106 55
10	107 03	Заглушка торцевая
Упак.	Кат. №	Отводы
5	107 35	<b>Отводы плоские</b> Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	107 37	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 65 мм
5	107 36	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 85 мм
5	107 63	<b>Отвод угловой</b> Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 и 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренним углом Кат. № 106 06

Углы и заглушки		
<b>Углы внутренние и внешние</b> Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент длястыковки перегородок		
5	106 06	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
5	106 35	Угол внешний, переменный от 60° до 120°

Аксессуары		
<b>Накладка плинтусная</b>	Длина 2 м, цвет угольно-серый	Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
24 <sup>(1)</sup>	105 80	
50	106 81	Держатели кабелей Скоба
100	308 81	Основание для хомута

Монтажные аксессуары (стр. 679)

(1) Метров в упаковке

**кабель-каналы DLP 50x150**

монтаж оборудования

2 суппорта Программы Mosaic  
4 модуля  
Кат. № 109 54  
для крышки 65 мм



Упак.

Кат. №

**Суппорты для монтажа оборудования****Суппорты Mosaic**

Монтаж на защелках  
Поставляются с декоративной рамкой  
Для монтажа изделий Программы Mosaic  
в кабель-каналы и колонны

20	Крыш. 65 мм 109 52	2 модуля
20	109 54	4 модуля
10	109 56	6 модулей
10	109 58	8 модулей
10	109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок

**Розетки Mosaic специальные для DLP**

Проходные, немецкий стандарт  
Безвинтовое соединение

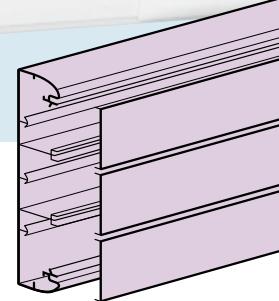
		2 K + 3	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 01	Со шторками	2
10	774 21	С механич. блокировкой	2
10	774 02	Со шторками	4
10	774 22	С механич. блокировкой	4
10	774 03	Со шторками	6
10	774 23	С механич. блокировкой	6
5	774 04	Со шторками.	8
5	774 24	С механической блокировкой	8
10	898 07	Заглушка соединительная	

**Новые розетки  
Mosaic™ 45°**

стр. 687

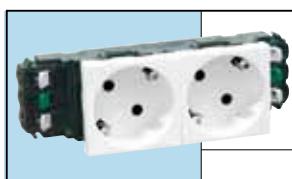
**КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP  
С ГИБКОЙ КРЫШКОЙ**

# Один Кат. № для заказа самых популярных кабель-каналов



- > Двухсекционный кабель-канал 50 x 150 – один Кат. № для заказа
- > Быстрый и удобный монтаж, идеальное сочетание с Mosaic

&gt;&gt;&gt; Таблица выбора кабель-каналов DLP – стр. 668-669

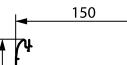
>>> По любым вопросам о продукции Legrand  
тел. (495) 660-75-50/60

## **кабель-каналы DLP 65x150**

## и аксессуары



*Таблица выбора емкости (стр. 667)*  
*Таблица выбора (стр. 668-669)*

Упак.	Кат. №	Кабельные каналы	
		1 секц. Крыш. 130	2 секц. Крыш. 65
		<b>A</b>	<b>B</b>
8 <sup>(1)</sup>	104 33		
20 <sup>(1)</sup> 8 <sup>(1)</sup>	105 21 105 24	65 x 150 mm Поставляется без крышек Длина 2 м	
		<b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м	
48 <sup>(1)</sup>	104 73	 Гибкая крышка шириной 65 мм	
48 <sup>(1)</sup>	105 83	 Гибкая крышка шириной 130 мм	
20	106 91	<b>Перегородки</b> Длина 2 м	
20	106 92	Несущая перегородка для монтажа крышек по 65 mm	
10	108 04	<b>Накладки на стык</b>	
	108 01	Накладка на стык профиля. Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабельные каналы в процессе монтажа)	
			Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
			Накладка на стык крышек

			<b>Углы и заглушки</b>
			<b>Углы внутренние и внешние</b>
			Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент длястыковки перегородок
10   5	1 секц. Крыш. 130 <b>A</b>	2 секц. Крыш. 65 <b>B</b>	 Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10   5	106 03	106 07	 Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
	106 23	106 36	 Угол внешний, переменный от 60° до 120°

Упак.	Кат. №	Углы и заглушки (продолжение)
2	107 90	 Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 106 55
10	107 06	 Заглушка торцевая
<b>Отводы</b>		
<b>Отводы плоские</b>		
5	107 33	 Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	107 38	 Отвод с переходом на кабель- канал 50x105 мм
<b>Отвод угловой</b>		
5	107 64	 Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 и 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренним углом Кат. № 106 02 или 106 06

Аксессуары			
24 <sup>(1)</sup>	105 80		Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
50	106 81		Держатели кабелей Скоба
100	308 81		Основание для хомута

**Монтажные аксессуары** (стр. 681)

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 65x150

монтаж оборудования



Суппорт P17 Кат. № 109 00  
для крышки 130 мм



Суппорт  
6 модулей - Кат. № 109 65  
для крышки 130 мм



2 суппорта Программы Mosaic  
4 модуля  
Кат. № 109 54  
для крышки 65 мм

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования А
5	Крыш.130 109 14	<b>Суппорты универсальные</b> Для электрооборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	109 24	1 пост
5	109 34	2 поста
10	109 17	3 поста  Изолирующая коробка для 1 поста Для 2 и 3 постов соединить нужное количество коробок
5	109 65	<b>Суппорты для модульного оборудования</b> Для 6 модулей по 17,5 мм
5	109 00	<b>Суппорты для Р17</b> Для крышки 130 мм
<b>Модульное электрооборудование</b> (стр. 158)		

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования В
20	Крыш. 65 109 52	<b>Суппорты Mosaic</b> Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
20	109 54	2 модуля
10	109 56	4 модуля
10	109 58	6 модулей
10	109 27	8 модулей
5	109 25	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
<b>Суппорт для модульного оборудования</b> Для 2 модулей по 17,5 мм		

## кабель-каналы DLP 65x195

и аксессуары



Таблица выбора ёмкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

Кабель-каналы односекционные		Кабель-каналы секционируемые	
Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
8 <sup>(1)</sup>	1 секц. Крыш. 180 <b>A</b> 104 53	2 секц. Крыш. 85 <b>B</b> 104 53	3 секц. Крыш. 40 и 65 <b>C</b> 104 53
	<b>Кабель-канал</b> 65 x 195 мм Поставляется без крышки Длина 2 м		<b>Кабель-канал</b> 65 x 195 мм Поставляется без крышек Длина 2 м
	<b>Гибкая крышка</b> Монтируется на профиль, внутр. и внеш. углы Длина 2 м		<b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м
8 <sup>(1)</sup>	105 26	20 <sup>(1)</sup>	105 20
48 <sup>(1)</sup>	105 83	20 <sup>(1)</sup>	105 21
20	106 92	20 <sup>(1)</sup>	104 73
20	106 91	48 <sup>(1)</sup>	105 83
10	108 06	20	106 92
	<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)		<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
			<b>Перегородки</b> Длина 2 м
			Несущая перегородка Для монтажа частичных крышек
			Разделительная перегородка
			<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
			Накладка на стык на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
		10	108 00
		10	108 01
		10	108 02
	<b>Углы и заглушки</b>		<b>Углы и заглушки</b>
	<b>Углы внешние и внутренние</b> Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала. Гибкая крышка монтируется поверх углов		<b>Углы внешние и внутренние</b> Состоят из 2 деталей +2 соединительных элементов длястыковки перегородок
10	106 03		
10	106 23		
2	107 93		
5	107 07		
	<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90°		<b>Угол внутренний переменный</b> от 80° до 100°
	<b>Заглушка</b>		
	Заглушка торцевая		
		5	106 07   106 58
			<b>Угол внутренний переменный</b> от 80° до 100°

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 65x195

### монтаж оборудования



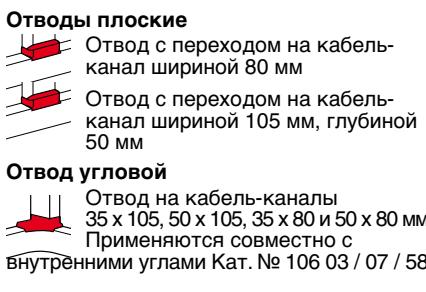
Упак.	Кат. №	
	2 секц. Крыш. 85	3 секц. Крыш. 40 и 65
5	106 36	106 39
2	107 93	
5	107 07	

#### Углы и заглушки (продолжение)



		Отводы
5	107 33	Отводы плоские
5	107 38	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, глубиной 50 мм
5	107 64	Отвод угловой Отвод на кабель-каналы 35 x 105, 50 x 105, 35 x 80 и 50 x 80 мм Применяются совместно с внутренними углами Кат. № 106 03 / 07 / 58

#### Отводы



		Аксессуары
24 <sup>(1)</sup>	105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
50	106 81	Держатели кабелей Скоба
100	308 81	Основание для хомута

#### Розетки программы Mosaic

(стр. 620-621)

Упак.	Кат. №	
20	109 52	2 модуля для крышек шириной 65 мм
20	109 92	2 модуля для крышек шириной 85 мм
10	109 54	4 модуля для крышек шириной 65 мм 4 модуля для крышек шириной 85 мм
20	109 94	6 модулей для крышек шириной 65 мм 6 модулей для крышек шириной 85 мм
5	109 56	8 модулей для крышек шириной 65 мм 8 модулей для крышек шириной 85 мм
10	109 96	
5	109 58	
10	109 98	
10	109 27	Коробка изолирующая - 2 модуля, для монтажа на суппорты 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
10	109 13	Суппорты универсальные для крышек шириной 85 мм Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	109 23	1 пост
5	109 33	2 поста
10	109 17	3 поста
5	109 35	Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок
5	109 25	Суппорты модульные 2 модуля, для крышек шириной 65 мм 3 модуля, для крышек шириной 85 мм

#### Суппорты для монтажа электрооборудования

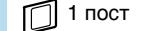
##### Суппорты Mosaic

Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны



##### Суппорты универсальные для крышек шириной 85 мм

Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм



1 пост



2 поста

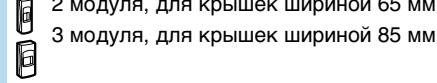


3 поста



Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок

##### Суппорты модульные



#### Модульное электрооборудование

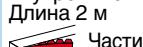
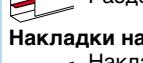
(стр. 158)

(1) Метров в упаковке

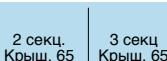
## **кабель-каналы DLP 65x220 и аксессуары**



*Таблица выбора емкости (стр. 667)*  
*Таблица выбора (стр. 668-669)*

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
	2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130	3 секц. Крыш. 65
8 <sup>(1)</sup>	A 104 59   B	<b>Профиль</b> 65 x 220 мм Поставляется без крышек Длина 2 м
20 <sup>(1)</sup> 8 <sup>(1)</sup>	105 21 105 24	<b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м 
36 <sup>(1)</sup>	104 73	<b>Перегородки</b> Длина 2 м 
48 <sup>(1)</sup>	105 83	
20	106 92	<b>Накладки на стык</b> 
20	106 91	Накладка на стык профиля на защелках 
10	108 01	Накладка на стык для крышек ширины 65 
10	108 04	Накладка на стык для крышек ширины 130 

Углы и заглушки			
Углы внутренние и внешние			
Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала			
			Гибкая крышка монтируется поверх углов
	2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130	3 секц. Крыш. 65	
	<b>A</b>	<b>B</b>	
5	106 07	106 58	 Угол внутренний переменный от 80° до 100°
5	106 36	106 39	 Угол внешний переменный от 60° до 120°

Упак.	Кат. №	Углы и заглушки (продолжение)
2	107 96	 Угол плоский 90°
5	107 08	 Заглушка торцевая
 <b>A</b> <b>B</b>		<b>Отводы</b>
5	107 33	<b>Отводы плоские</b> Отводы от кабель-канала
5	107 38	 Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм  Отвод с переходом на кабель-канал 50x105
5	107 64	<b>Отвод угловой</b>  Отвод с переходом на кабель – каналы 35 x 105, 50 x 105, 35 x 80 и 50 x 80 мм Применяется совместно с внутренними углами Кат. № 106 07/58
 <b>A</b> <b>B</b>		<b>Аксессуары</b>
24 <sup>(1)</sup>	105 80	<b>Накладка плинтусная</b>  Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
50	106 81	<b>Держатели кабеля</b>
50	106 86	 Скоба для крышек шириной 65 мм  Скоба для крышек шириной 130 мм
100	308 81	 Держатель для хомута

**Аксессуары для монтажа** (стр. 685)



## Аксессуары для монтажа оборудования VDI

[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

(1) Метров в упаковке  
(2) 2 детали угла поставляются вместе

## кабель-каналы DLP 65x220

монтаж оборудования



Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа электрооборудования
		<b>Суппорт Mosaic</b> Суппорты монтируются на защелках комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
20	109 52	2 секц. Крыш. 130 <b>A</b>
20	109 54	3 секц. Крыш. 65 <b>B</b>
10	109 56	Поставляются с декоративной рамкой Оснащаются Mosaic (стр. 687)
5	109 58	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
10	109 27	6 модулей
5	109 14	8 модулей
5	109 24	
5	109 34	
10	109 17	
5	109 25	<b>Суппорты универсальные</b> Для крышки шириной 130 мм Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	109 65	1 пост
5	109 24	2 поста
5	109 34	3 поста
10	109 17	Изолирующая коробка - 1 пост, Для монтажа 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок
		<b>Суппорт для модульного оборудования</b>
5	109 25	Для крышки шириной 65, 2 модуля
5	109 65	Для крышки шириной 130, 6 модулей
		<b>Суппорты для розеток Р17</b>
5	109 00	Для крышек шириной 130 mm

**Розетки новой программы Mosaic**  
(стр. 620-621)

**Модульное оборудование** (стр. 158)

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

# Трехсекционный кабель-канал DLP



> **Кабель-канал  
для электроустановок любой сложности**

> **Кабель-канал 65 x 220 оснащается  
2 перегородками и тремя гибкими  
крышками**

> **Экономия времени монтажа**

> **Идеален в сочетании с оборудованием  
новой программы Mosaic**

>>> Таблица выбора кабель-каналов DLP – стр. 668-669

## Механизмы Mosaic™

розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов



772 16



772 17



772 18



772 13



771 11



772 14



771 32



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №.	Розетки простые для всех типов супортов	Упак.	Кат. №.	Розетки международных стандартов
		<b>Немецкий стандарт</b>			<b>Французский стандарт</b>
		С защитными шторками Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)			Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	772 10	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок	10	771 11	Розетка 2K+3
10	772 11	Розетка 2K+3	10	771 13	Розетка 2K+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 mm²
10	772 13	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 mm²	10	792 71	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	772 45	Розетка 2K+3 под углом 45°	10	771 14	Розетка 2K+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	792 13	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами	10	771 10	Розетка 2K
10	772 14	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой			<b>Розетки антибактериальные</b>
10	772 19	Розетка 2K+3 с крышкой Антибактериальная			<b>Французский стандарт</b>
10	772 12	Розетка 2K+3 с индикатором <sup>(1)</sup>			Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.
10	772 16	Розетка 2K+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная <sup>(2)</sup>	10	771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи.
10	772 17	Розетка 2K+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная	10	771 19	Розетка 2K+3 с крышкой, антибактериальная
10	772 18	Розетка 2K+3 с красной лицевой панелью	10	771 45	Розетка 2K+3 под углом 45° Антибактериальная
		<b>Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента</b>			<b>Блокиратор (ключ блокировки)</b>
10	772 72	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)	10	502 99	Блокиратор
10	772 73	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)			Крепится непосредственно на вилке 2K+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.
10	772 74	Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)			
10	772 31	Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2K+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки			

(1) Индикатор Кат. №. 676 64 (стр. 511) входит в комплект поставки

(2) Розетка может использоваться как энергоэффективная при подключении к таймеру Кат. № 047 61 или 037 55. Полный ассортимент таймеров и техн.информацию Вы найдете на стр. 189

## **механизмы Mosaic™**

розетки всех типов для любых суппортов и розетки для кабель-каналов



772 52



792-83



772 54



772 52 вид сзади

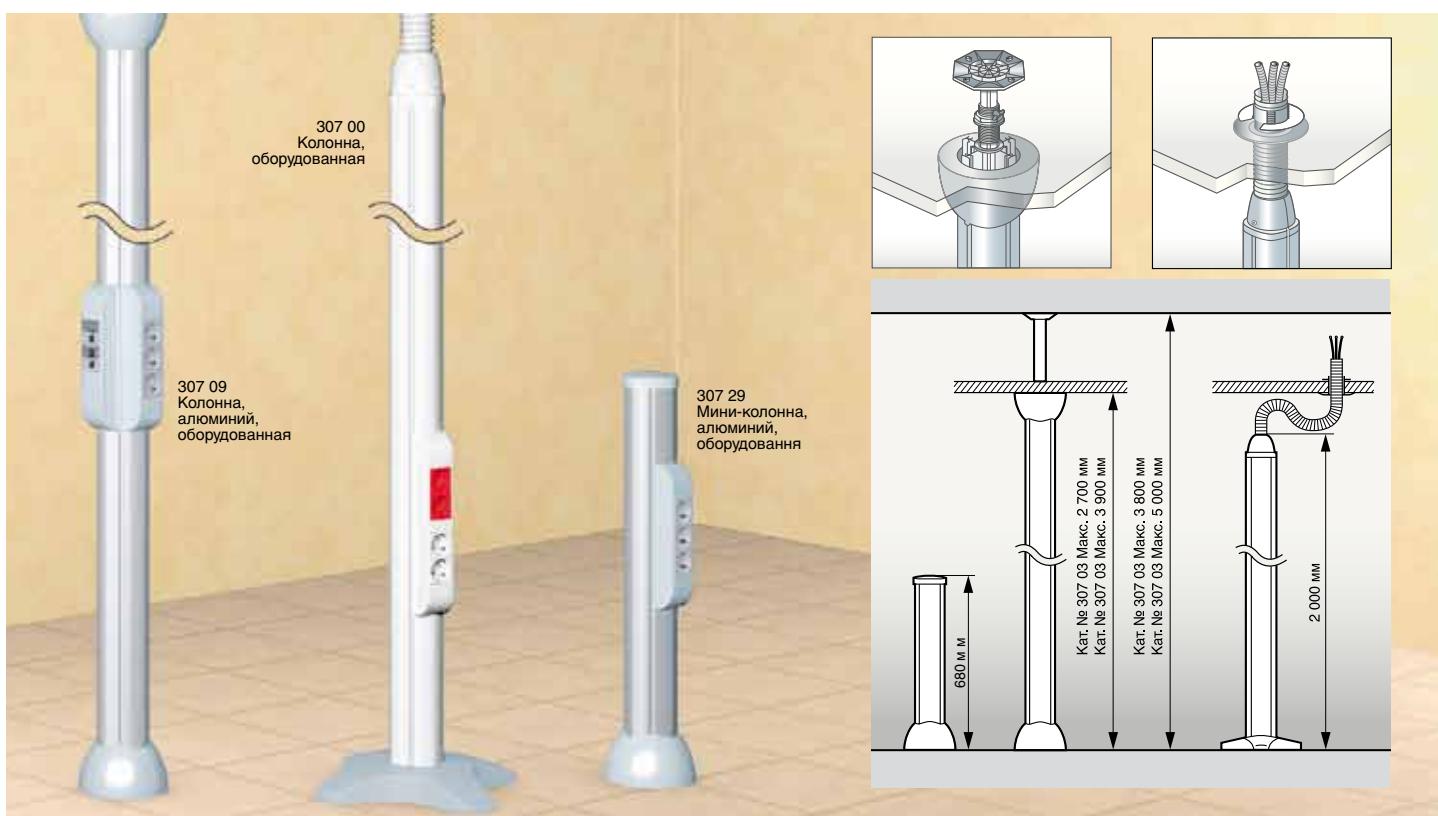


774 03

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок (стр. 636 и 637)

Упак.	Кат. №.	Блоки розеток для любых супортов (немецкий стандарт)	Упак.	Кат. №.	Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
10	772 52	с мех.- блокир.	10	776 11	Розетки стандартные, цвет красный
10	772 53	772 81	10	776 12	Розетка 2K+3 нем. стандарт (2 мод.)
5	772 54	772 82	10	776 13	Розетка 2 x 2K+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	792 82	772 83	10	776 14	Розетка 3 x 2K+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	792 83				Розетка 4 x 2K+3 нем. стандарт (8 мод.)
					<b>Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм</b>
10	774 11	<b>Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.</b>	10	774 31	<b>Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой</b>
10	774 12	Розетка 2K+3, нем. стандарт (2 мод.)	774 31	774 51	Розетка 2K+3
10	774 13	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт (4 мод.)	774 32	77 452	Розетка 2 x 2K+3
5	774 14	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт (6 мод.)	774 33	774 53	Розетка 3 x 2K+3
		Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт (8 мод.)	774 34	774 54	Розетка 4 x 2K+3
					<b>Для установки в кабель-каналы</b>
		<b>Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP</b>			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 668)
		<b>С защитными шторками</b>			Имеют:
		Безопасные для детей			- розетку и суппорт
		<b>С механической блокировкой</b>			- лицевую панель
		Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей.			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
		Винтовые подключения.			
		Ключ блокировки Кат. № 502 99			
		поставляется отдельно			
		<b>Немецкий стандарт</b>			
10	776 01	Со шторками	10	774 01	<b>Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой</b>
10	776 02	С мех. блокир.	774 01	774 21	Розетка 2K+3
10	776 03	776 21	774 02	774 22	Розетка 2 x 2K+3
5	776 04	776 22	774 03	774 23	Розетка 3 x 2K+3
		776 23	774 04	774 24	Розетка 4 x 2K+3
		776 24			

## алюминиевые колонны и мини-колонны DLP



Оснащаются с 2 или 4 сторон

Разделительные перегородки позволяют обеспечить разделение сильных и слабых токов

Подключение колонн осуществляется как через подвесные потолки, так и через технические полы

Допускается установка в помещениях с высотой перекрытий до 5 м  
Применение: офисы, магазины, лаборатории...

Упак.

Кат. №

### Колонны мобильные

1

307 00

- колонна 2 м, 4 отсека
- гибкий рукав Ø 60 мм, длина 2 м
- нога, 12 кг, Ø 400 мм

1

307 08

### Колонны и полуколонны

С алюминиевой крышкой:

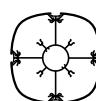
- |        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 307 08 | Колонна, алюминий, 4 секции, длина 2,70 м     |
| 307 09 | Колонна, алюминий, 4 секции, длина 3,90 м     |
| 307 27 | Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 2,70 м |
| 307 28 | Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 3,90 м |
| 307 29 | Мини-колонна, алюминий, 4 секции, длина 68 см |

Упак. Кат. №

### Колонны и мини - колонны

Колонны состоят из:

- алюминиевого корпуса
- телескопической штанги, регулируемой по высоте
- двух фиксаторов с декоративными и защитными накладками
- крышек PVC белого цвета Ral 9010
- Предназначены для монтажа электроустановочных изделий



1 307 03

#### Колонны 4 секции

Длина 2,70 м

1 307 07

Длина 3,90 м

1 307 35

#### Полуколонны 2 секции

Длина 2,70 м

1 307 36

Длина 3,90 м

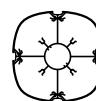


### Мини-колонны

Составляют из:

- алюминиевого корпуса с 4 секциями
- фиксатора с защитной накладкой
- 4 крышки PVC белого цвета Ral 9010
- заглушки

Высота 0,70 м



### Максимальная допустимая высота потолков

Кат. №.	Макс. высота подвес. потолка	Макс. высота перекрытий
307 00	3 м	-
307 03	2,70 м	3,80 м
307 35		
307 07	3,90 м	5,00 м
307 36		

## коробки сборные для колонн и мини-колонн DLP

## напольные кабель – каналы



310 65



650 300



650 349



650 390



650 350



328 00



Кат. № 106 98/99

### Упак. Кат. № Розеточный блок белый, неукомплектованный

1	310 65	Пустой розеточный блок емкостью до 4 модулей
10	310 66	Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей
1	310 67	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей
1	310 69	Суппорт Lexic, белый

### Розеточный блок серый, неукомплектованный

1	307 78	Пустой розеточный блок емкостью до 4 модулей
10	307 79	Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей
1	307 80	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей
1	307 87	Суппорт Lexic, серый

### Коробки сборные неукомплектованные

Для монтажа электроустановочного оборудования  
Поставляются с набором из 2 накладок на стык и аксессуарами для монтажа.

18 <sup>(1)</sup>	307 13	Корпус Для монтажа Mosaic и модульного оборудования Длина 2 м. (предусмотреть запас 40 мм для монтажа торцевых заглушек) Набор из 2 торцевых заглушек
10	307 14	Суппорт Lexic
5	109 35	Суппорт на 3 модуля
		Суппорт Mosaic
		Суппорты монтируются защелкиванием, возможен монтаж рядом друг с другом Поставляются с рамкой
20	109 92	Крышка 85 2 модуля – длина 104 мм
20	109 94	4 модуля – длина 149 мм
10	109 96	6 модулей – длина 194 мм
10	109 98	8 модулей – длина 239 мм

### Накладка на стык со стеной

Применяется при сквозной проводке через стены (перегородки)  
Для кабель-каналов DLP шир. от: 80 до 150 мм  
Для кабель-каналов DLP шир. от: 195 до 220 мм

5	106 98
5	106 99

### Упак. Кат. № Напольные кабель-каналы

Для защиты телефонных или других кабелей  
Также используются для подвода питания к колоннам или мини-колоннам  
Поставляются с крышками

54 <sup>(1)</sup>	300 92	Размеры сечения: 50 x 12 мм Цвет серый RAL 7032
20 <sup>(1)</sup>	328 00	4 секции, цвет серый Размеры 92 x 20 мм Цвет серый RAL 7016
36	300 93	Размер сечения 75 x 18 мм. Цвет серый RAL 7016

### Аксессуары для напольного канала 92 x 20 мм

10	328 07	Заглушка
10	328 03	Накладка на стык
5	328 02	Угол плоский
1	328 05	Адаптер для кабель-канала 60 x 16 или 75 x 20
1	328 06	Адаптер для плинтуса сечением до 120 x 20
1	328 10	Адаптер для плинтуса сечением 140 x 35
5	328 01	Распаечная коробка. Подключение с 4 направлений. Разделительные перегородки
1	328 04	Переходник. Применяется для соединения напольного канала 92 x 20 с кабель-каналами DLP. Размеры 90 x 160 x 65 мм.

### Переходник

5	106 98	Применяется для соединения напольного канала 92 x 20 мм с кабель-каналами DLP размером до 160 x 65 мм
5	106 99	

### Выдвижные розеточные блоки неукомплектованные IP44

#### Розеточные блоки для механизмов программы Mosaic

1	650 300	3 модуля – алюминий
1	650 350	3 модуля – латунь
1	650 349	2x3 модуля – алюминий

#### Монтажные коробки

10	650 390	3 модуля – пластик
10	650 331	2x3 модуля – пластик
1	650 332	Для блока Кат. № 650 349 3 модуля (для заливки в бетон) Металл
		(1) Количество метров в упаковке

# Идеальная посадка

**Напольные коробки с изделиями программы Mosaic предназначены для установки в технические полы и бетонные плиты.**  
**Напольные коробки хорошо вписываются в интерьер, они эргономичны и полностью отвечают требованиям потребителя.**



> 2 линейки: коробки с регулируемой глубиной (75-105 мм) и коробки уменьшенной глубины (65 мм) для технических полов небольшой глубины.

> На двустороннюю крышку можно уложить ковровое покрытие, винил или паркет. Крышка легко снимается (без использования инструментов).

> В продаже имеются коробки всех необходимых размеров, подходящие для каждого конкретного случая.

## НАПОЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 75 - 105 ММ	Серые		Бежевые
	Крышка из стали с антикоррозионным покрытием	Крышка для коврового/паркетного покрытия	Крышка для коврового/паркетного покрытия

### НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ

12 модулей		896 05	896 06	896 07
18 модулей		896 10	896 11	896 12
24 модуля		896 15	896 16	896 17

### Серые

НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 65 ММ	Крышка из стали с антикоррозионным покрытием	Крышка для коврового/паркетного покрытия
	Крышка из стали с антикоррозионным покрытием	Крышка для коврового/паркетного покрытия

### НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ

10 модулей		896 20	896 21
16 модулей		896 25	896 26

### МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольной коробки уменьшенной глубины на 10 модулей		896 30
Для встраивания напольных коробок на 18 модулей		896 31
Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольной коробки уменьшенной глубины на 16 модулей		896 32

## Напольные коробки с регулируемой глубиной 75-105 мм

для технических или бетонных полов

**НОВИНКА**



896 07



896 17



896 15 Напольная коробка серая с крышкой с антакоррозионным покрытием



896 16 Напольная коробка серая с крышкой под ковровое покрытие



896 17 Напольная коробка бежевая с крышкой под ковровое покрытие

Соответствуют NF EN 60 670-1

Предназначены для прокладки электрических кабелей в технических или бетонных полах (с использованием монтажной коробки пластиковой, см. стр. 692 или металлической, см. стр. 693).

Поставляются с двусторонней крышкой с антакоррозионным покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное).

Под техническое отверстие  $\geq 75$  мм

Суппорты для оборудования (для горизонтального размещения оборудования):

- регулируются по глубине 75-105 мм
- обеспечивают отличное разделение токов
- позволяют подвести 2 гофрированные трубы Ø20 мм
- смешены относительно друг друга для оптимального подсоединения вилок ко всем розеткам
- могут маркироваться с помощью этикеток

Коробки легко открываются при помощи специального кольца идерживаются открытыми на время подключения проводов.

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
1	896 05	Напольные коробки с суппортами для оснащения розетками Mosaic (стр. 686) <b>12 модулей</b> С крышкой из стали с антакоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	896 06	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	896 07	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) бежевого цвета RAL 1019 <b>18 модулей</b> С крышкой из стали с антакоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	896 10	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	896 11	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019
1	896 12	



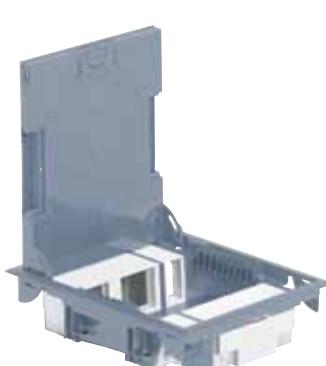
Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
1	896 15	<b>24 модуля</b> С крышкой из стали с антакоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	896 16	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	896 17	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019



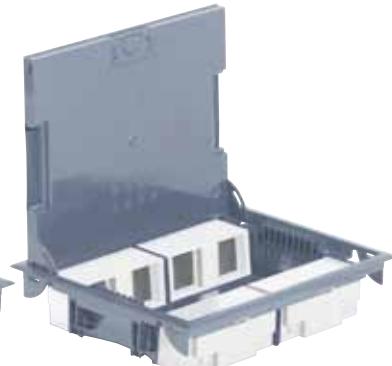
### Монтажные коробки для монтажа напольных коробок в бетон

(стр. 692)

## напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм и пластиковые монтажные коробки



896 21



896 26



896 30

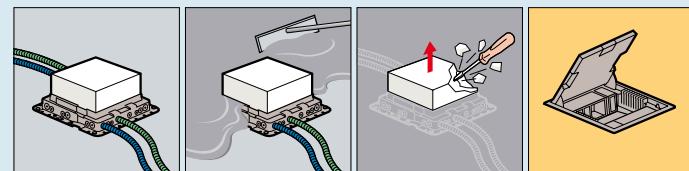
Упак.	Кат. №	Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм для использования в технических и бетонных полах
1	896 20	Соответствуют стандарту NF EN 60 670-1 Под техническое отверстие ≥ 65 мм Для использования при проведении ремонтных работ в помещениях с техническим полом небольшой глубины или бетонным полом. Пост. с двусторонней крышкой из стали с антикорроз. покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное). Суппорты для оборуд. (для вертик. размещ. оборуд.): - поставляются с заглушками, обеспечивающими достаточное пространство между гнездами для подсоединения угловых вилок - для оснащения 2-х модульными розетками серии Mosaic (см. стр. 686) - могут маркироваться этикетками - обеспечивают отличное разделение сильных и слабых токов. Коробки легко открываются при помощи специального кольца и удерживаются открытыми на время подключения проводов. Цвет серый RAL 7031 <b>10 модулей неукомпл.</b> Позволяют установку модулей Mosaic 4 x 2 и модуля Mosaic 2 x 1
1	896 21	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	896 25	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)
1	896 26	<b>16 модулей неукомплектованные</b> Позволяют установку модулей Mosaic 8 x 2 С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	896 30	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)

Монтажные коробки пластиковые		
Для встраивания напольных коробок при установке их в заливных бетонных полах. Питание подводится через гофрированные трубы Ø16, 20 и 25 мм Поставляются с полистиролом для удобства установки (см. напротив)		
1	896 30	Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок умен. глуб. 10 модулей
1	896 31	Для встраивания напол. коробок на 18 модулей
1	896 32	Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольных коробок с уменьшенной глубиной на 16 модулей

## напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм и пластиковые монтажные коробки

### ■ Принципы установки

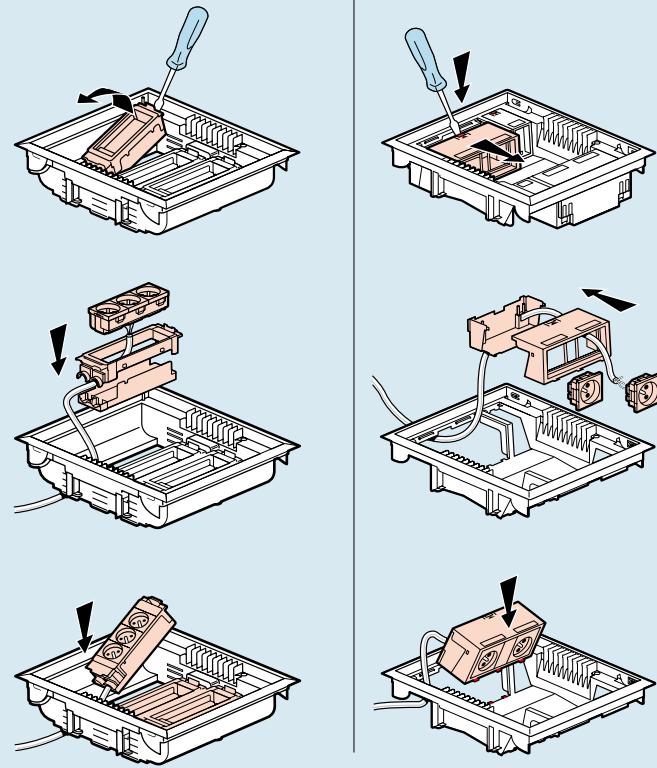
#### Монтаж



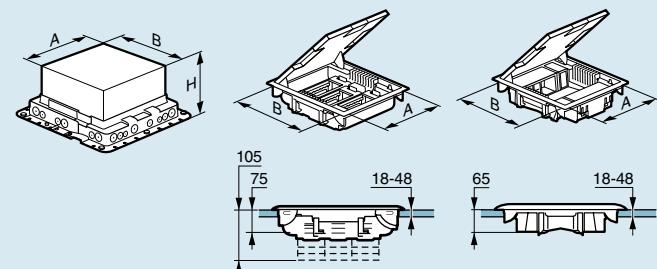
### ■ Размещение оборудования

В напольных коробках глубиной 75-105 мм

В напольных коробках уменьшенной глубины 65 мм



### ■ Выбор пластиковой монтажной коробки в зависимости от устанавливаемой напольной коробки и габаритные размеры



Размеры	Монтажные пластиковые коробки	Напольные коробки с регулируемой глубиной 75-105 мм	Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм
215	255	65 120	12 модулей 896 05/06/07/40/41
255	255	65 120	18 модулей 896 10/11/12/45/46
310	255	65 120	24 модуля 896 15/16/17
			16 модулей 896 25/26

## Напольные коробки

для использования в бетонных полах (продолжение)



896 34

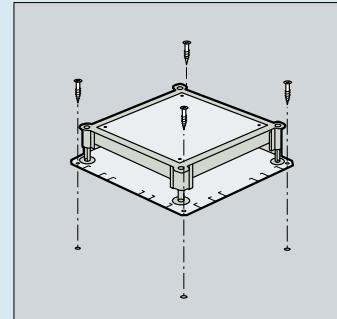
896 44  
896 49

## кабель-каналы напольные ПВХ

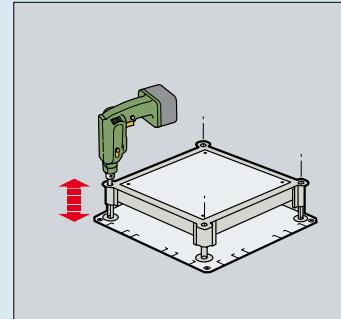
## и металлические монтажные коробки

для использования в бетонных полах

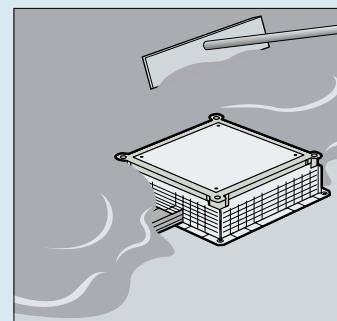
### ■ Принцип установки



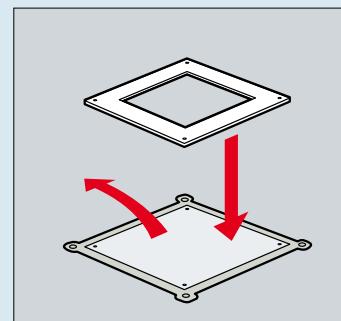
Крепление напольной коробки



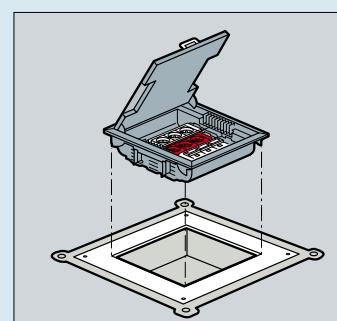
Регулирование высоты



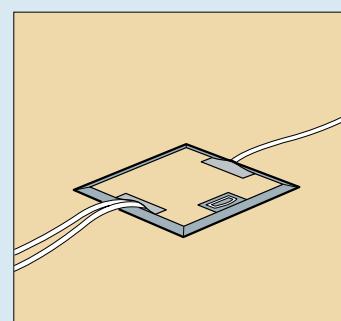
Заливка пола



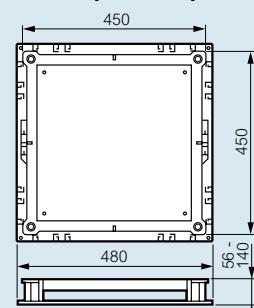
Замена крышек



Установка напольной коробки



### ■ Габаритные размеры



### ■ Выбор крышек монтажной коробки

крышка кат. №	Для напольных коробок с регулируемой глубиной 75-105 мм	Уменьшенной глубины 65 мм
896 36	12 модулей 896 05/06/07/40/41	10 модулей 896 20/21
896 37	18 модулей 896 10/11/12/45/46	
896 38	24 модулей 896 15/16/17	16 модулей 896 25/26

## Напольные коробки

стр. 689



## настольные розеточные блоки укомплектованные с соединительным шнуром



6535 25



6535 27



535 29



6535 33



6535 34



535 99

Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого оборудования. Розетки 2K+3 с отверстиями, расположенными под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок – 16 А – 250 В~, с защитными шторками

Максимальная мощность 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь  
Соединенные и со шнуром 3 м с вилкой 2K+3 (H05VVF, 3G 1,5 мм<sup>2</sup>)  
Соответствуют NF C 61-314

Упак.	Кат. №	С силовыми розетками	Упак.	Кат. №	С силовыми и слаботочными розетками
1	6535 25	<b>С выключателями с подсветкой</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 розетками 2K+3</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>			<b>Для слаботочной части возможно подключение к розетке RJ 45 или распределительной коробке при помощи комбинированного шнура RJ 45 – без изоляции Кат. № 517 96/97/98 (см. стр. 716)</b>
1	6535 26	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 розетками 2K+3</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>	1	6535 33	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 розетками 2K+3</li><li>• 3 розетками RJ 45 кат. 6 FTP 1 модуль</li></ul>
1	6535 27	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 розетками 2K+3 с механической блокировкой</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>	1	6535 34	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 розетками 2K+3</li><li>• 2 розетками 2K+3 с механической блокировкой</li><li>• 2 розетками RJ 45 кат. 6 FTP на 1 модуль</li><li>• 2 заглушками 1 модуль</li></ul>
1	6535 28	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 розетками 2K+3 с механической блокировкой</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>	5	535 99	<b>Аксессуары</b> Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе
1	6535 29	<b>С АВДТ</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 розетками 2K+3</li><li>• 1 АВДТ Ph+N 16 А 30 мА</li></ul>			<b>&gt; Мультипозиционный крепежный аксессуар</b>
1	6535 40	<b>С выключателем с подсветкой, ограничителем перенапряжений или помехоподавляющим фильтром</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 розетками 2K+3</li><li>• 1 ограничителем перенапряжений</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>			
1	6535 41	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 розетками 2K+3</li><li>• 1 помехоподавляющим фильтром 6 А - 230 В~</li><li>• 1 выключателем с подсветкой</li></ul>			<b>&gt; Реверсивный кабельный органайзер</b>
1	775 41	Сменный модуль с ограничителем перенапряжений			

## настольные блоки неукомплектованные



535 90



535 91

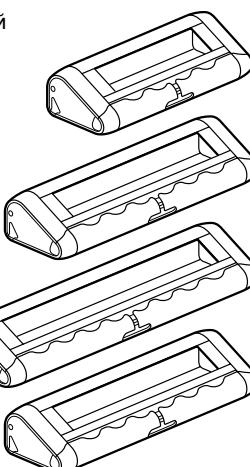


535 94

535 97

### Неукомплектованные алюминиевые блоки

Упак.	Кат. №	Описание
1	535 90	Пустой блок на 8 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	535 91	Пустой блок на 12 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	535 92	Пустой блок на 16 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	535 94	Пустой блок на 12 модулей Стандартного цвета (алюминий)



### Гибкий организайзер

1	535 97	Кабели, идущие от рабочего места к полу, надежно защищены и имеют аккуратный внешний вид  2 отсека. Длина: 770 мм Ø 70 мм Прозрачный
---	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Класс I - 2 П + 3 - 16 А Немецкий стандарт

5	506 25	С защитными шторками. Цвет - белый Для подключения и монтажа на плоской поверхности (стены, столы,...) Поставляются с 3 специальными адаптерами для монтажа на стены с кабель-каналами DLP (20 x 12.5 - 32 x 12.5 - 32 x 16 - 32 x 20) или трубами 16 и 20 мм
5	506 26	Розетки 3 x 2 П + 3
5	506 27	Розетки 4 x 2 П + 3
5	506 30	Розетки 6 x 2 П + 3 Розетки 6 x 2 П + 3 с индикатором и выключателем

## настольные блоки укомплектованные, цвет алюминий для подсоединения кабелем



653 550



653 575



653 551



653 570



653 553



653 574

Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключенного оборудования. Подключение силовых кабелей к клеммникам с кабельными зажимами Для слаботочных кабелей подсоединение к розетке RJ 45 или распределительной коробке при помощи комбинированных кабелей RJ 45 – без изоляции кат. № 517 96/97/98 (см. стр. 716)

Розетки 2K+3 с отверстиями, расположенным под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок

- 16 A - 250 В~ – с защитными шторками

Максимальная мощность: 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь

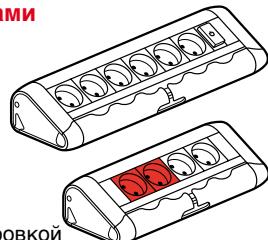
Шнур в комплект поставки не входит

Соответствуют NF C 61-314

### С силовыми розетками

Упак.	Кат. №	Описание
1	653 550	Оснащены: • 6 розетками 2K+3 • 1 выключателем с подсветкой

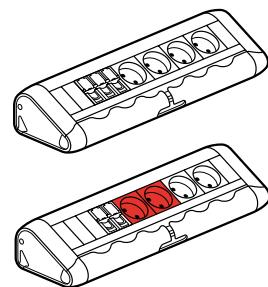
Упак.	Кат. №	Описание
1	653 551	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • 2 розетками 2K+3 с механической блокировкой



### С силовыми и слаботочными розетками

Упак.	Кат. №	Описание
1	653 552	Оснащены: • 4 розетками 2K+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 UTP 1 модуль

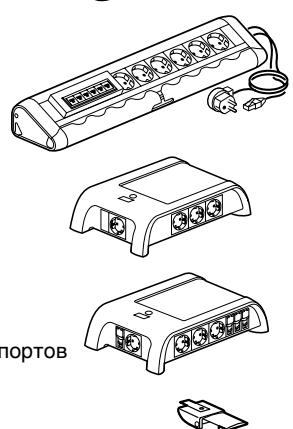
Упак.	Кат. №	Описание
1	653 553	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • 2 розетками 2K+3 с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 UTP • 2 заглушками



Упак.	Кат. №	Описание
1	653 570	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • Коммутатором управляемым (10 / 100 Base T) на 6 портов

Упак.	Кат. №	Описание
1	653 574	Оснащены: • 8 розетками 2K+3

Упак.	Кат. №	Описание
1	653 575	Оснащены: • 8 розетками 2K+3 • Коммутатором управляемым (10 / 100 Base T) на 6 портов



### Аксессуары

Упак.	Кат. №	Описание
5	535 99	Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе





## Программа Mosaic™ – быстрое соединение



Система устройств с предварительно выполненным подсоединением обеспечивает распределение сильных и слабых токов в фальшполах, и в фальш-потолках.

Наша система, предназначенная для организации кабельной разводки то технических помещений до розеток и светильников, гарантирует быстрое выполнение подключений и обеспечивает возможность с легкостью изменять расположение рабочих мест в помещении.



Распределительная коробка  
для сильных токов

## ► ДЛЯ ЦЕПЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- **ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ**  
Для фальш-потолка или фальшпола, одно- или трехфазные  
Крепление к любому типу поверхности (кабельный канал, цельная плита, бетон...) с помощью автоматического приспособления для забивания гвоздей, скоб...  
RAL 7035 для удобства маркировки  
Идентификационная зона



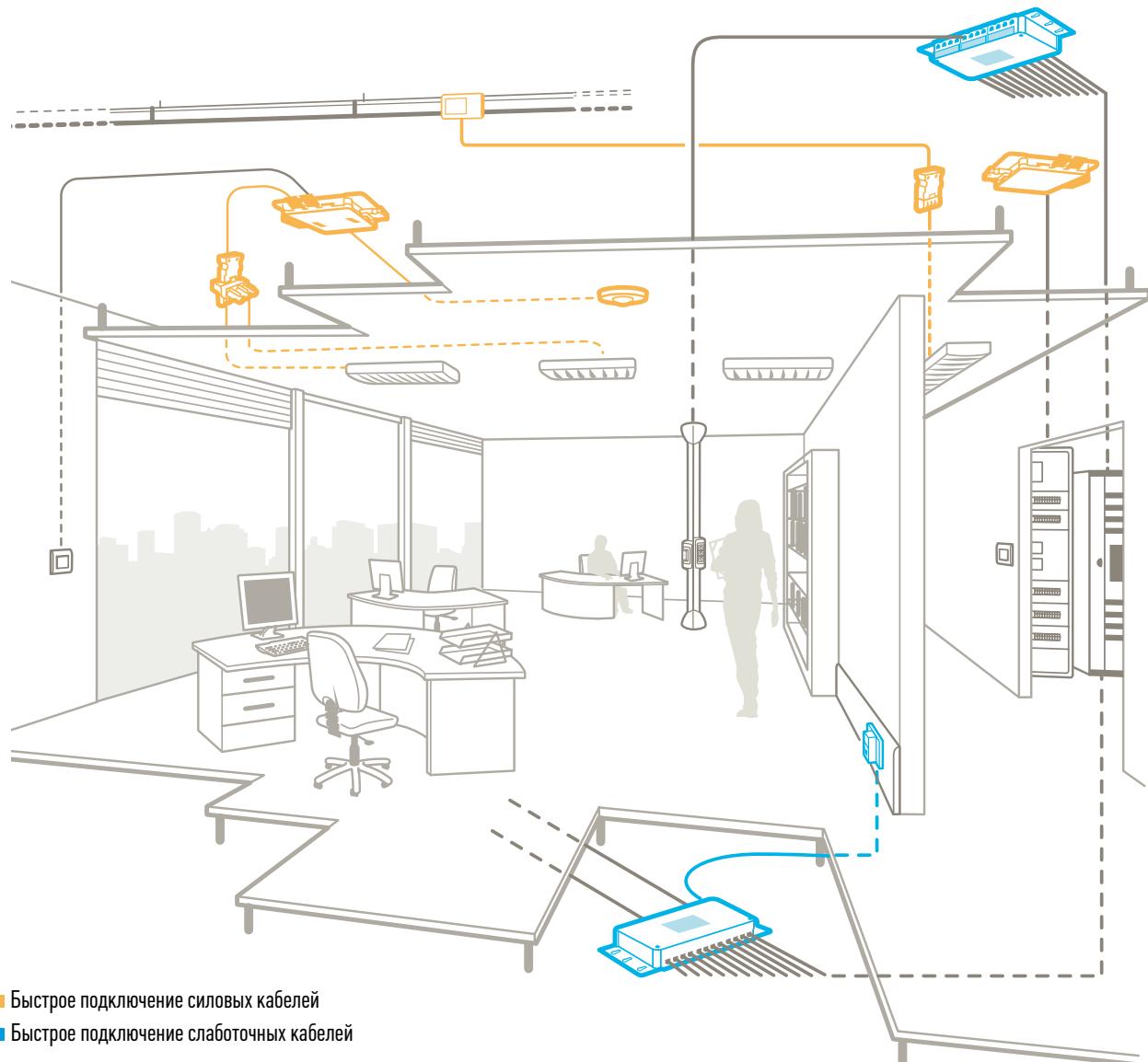
- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ, ШНУРЫ И СОЕДИНТЕЛИ**  
Стандартных размеров или изготавливаемые на заказ

(стр. 698)

## ► ДЛЯ ЦЕПЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ



- **КОРОБКИ ОСВЕЩЕНИЯ**  
Быстрое подключение приборов освещения  
Легкость изменения конфигурации
- **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ**  
Экономичны в соответствии с требованиями HQE-RT2005
- **СОЕДИНТЕЛИ**  
Для монтажа в светильник
- **СОЕДИНТЕЛИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЬНЫМ МОНТАЖОМ**  
Обеспечивают питание светильников с быстроразъемными соединителями от комплектного электрического шинопровода Zucchini (стр. 700)

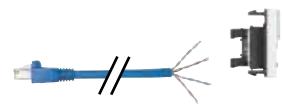


## ► ДЛЯ СКС

- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ**



- **РОЗЕТКИ RJ 45**



**система быстрого соединения**  
распределительные коробки 16 А – 250 В – 50 Гц



922 35

**система быстрого соединения**  
распределительные блоки 16 А – 250 В – 50 Гц



341 20



341 21



341 22

Технические характеристики  
(стр. 701)

Применяется для всех типов цепей с устройствами быстрого соединения  
Для подключения шнуров и/или кабелей, оборудованных по меньшей мере одним разъемом быстрого соединения  
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения  
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки на 3 выхода
		Позволяют выполнять разветвление на 3 цепи, подключением их к одному блоку питания Комплектующие Wieland <sup>(1)</sup>
5	341 13	<b>Однофазные</b> 3-полюсные выходы
5	341 14	Черный Белый
5	341 18	<b>Трехфазные</b> 5-полюсные выходы
5	341 19	Черный Белый

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки на 7 выходов
		<b>Однофазные</b> Позволяют выполнять разветвление на 7 цепей с подключением их к одному блоку питания 3-полюсный выход
1	922 35	Черный
1	922 36	Белый
1	922 37	<b>Трехфазные/однофазные</b> Обеспечивают разветвление 3 фаз на 6 однофазных цепей (2 выхода на фазу) и питание другой трехфазной цепи 5-полюсные входы – 3-полюсные выходы
1	922 38	Черный Белый

Технические характеристики  
(стр. 701)

Для выполнения разветвления цепи, соединения светильников или любого другого устройства, оснащенного разъемом быстрого соединения  
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения  
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	Однофазные – 3-полюсные
10	341 20	Позволяют выполнять разветвление на 2 цепи с подключением их к одному блоку питания
10	341 21	Черный Белый

Упак.	Кат. №	Трехфазные/однофазные – 3-полюсные
10	341 22	Обеспечивают разветвление 1 фазы на 1 однофазную цепь и питание другой трехфазной цепи Компоненты Wieland <sup>(1)</sup>
10	341 23	Черный, фаза 1
10	341 24	Белый, фаза 1
10	341 25	Черный, фаза 2
10	341 26	Белый, фаза 2
10	341 27	Черный, фаза 3
		Белый, фаза 3

(1) Wieland является зарегистрированной торговой маркой Wieland Electric GmbH

## система быстрого соединения

разъемы 16 А – 250 В – 50 Гц и аксессуары



### Технические характеристики (стр. 701)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Для подключения к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм<sup>2</sup>

Для подключения кабеля сечением 2,5 мм<sup>2</sup> к разъему с безвинтовыми зажимами следует использовать жесткий кабель

В состав входят:

- корпус, цвет серый RAL 7035 с защитой от разъединения.
- Обеспечивает удобство использования и нанесения маркировки
- выводы с цветовой маркировкой, соответствующей определенной цепи (см. стр. 701) Соответствуют С 60-050

### Упак. Кат. № 3-полюса, безвинтовые зажимы

10	341 00	Клеммники L, N, E
10	341 01	Гнездовой вывод, черный
10	341 02	Гнездовой вывод, белый
10	341 03	Штекерный вывод, черный

### 3-полюсная, зажимные контакты

10	341 04	Клеммники L, N, E
10	341 05	Гнездовой вывод, черный

### 4-полюса, винтовые зажимы

10	341 06	Клеммники L1, L2, N, E
		Гнездовой вывод, черный

### 5-полюсов, винтовые зажимы

10	341 08	Клеммники L1, L2, L3, N, E
10	341 09	Гнездовой вывод, черный

### Аксессуары

10	341 15	Фиксатор для защиты от разъединения Обеспечивает надежность подсоединения разъемов друг к другу Усиление на разрыв до 80 Н (NF C 60-050)
10	341 16	Заглушка для штекерного вывода
10	341 17	Заглушка для гнездового вывода
10	395 98	Черный несмыываемый фломастер для маркировки

**Разъемы для цепи освещения** (стр. 700)

**Разъемы для установки в корпус светильников** (стр. 700)

## система быстрого соединения

шнуры



### Технические характеристики (стр. 701)

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения

Оборудованы по меньшей мере 1 разъемом быстрого соединения с черным выводом

Имеется ярлык для маркировки

Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	Шнуры 1,5 мм <sup>2</sup> – HO5VVF
<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный</b>		
10	341 30	Длина 2 м
20	341 31	Длина 4 м
10	341 32	Длина 6 м
10	341 33	Длина 8 м
<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный</b>		
10	341 50	Длина 6 м
10	341 51	Длина 8 м
<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный</b>		
10	341 60	Длина 6 м
5	341 61	Длина 8 м
<b>С 1 разъемом штекер – 3-полюсный</b>		
10	341 40	1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод
10	341 41	Длина 0,5 м
20	341 42	Длина 2 м
10	341 43	Длина 4 м
10	341 44	Длина 6 м
<b>С 1 разъемом штекер – 4-полюсный</b>		
10	341 55	Длина 8 м
10	341 56	Длина 6 м

Упак.	Кат. №	Шнуры 2,5 мм <sup>2</sup> – HO5VVF
<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный</b>		
10	341 70	Длина 4 м
10	341 71	Длина 6 м
5	341 72	Длина 8 м
<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный</b>		
5	341 80	Длина 6 м
5	341 81	Длина 8 м
<b>С 1 разъемом штекер – 3-полюсный</b>		
10	341 75	Длина 4 м
10	341 76	Длина 6 м
5	341 77	Длина 8 м

## система быстрого соединения

оборудование для цепей управления освещением



### Технические характеристики (стр. 701)

Специальное оборудование для цепей управления освещением  
Для быстрого ввода в эксплуатацию и возможности модернизации. Соответствует NF C 60-050

Упак.	Кат. №	<b>Разъемы</b>
10	341 10	Для подключения любого изделия, имеющего разъем быстрого соединения Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2, 5 мм <sup>2</sup>
10	341 11	<b>С коричневыми выводами для цепей управления</b> С накладкой, серого цвета RAL 7035 (защита от разъединения и удобство использования) 3-полюсный, зажимные контакты, клеммные колодки 1, 2, 3
10	341 28	<b>Разъем для установки в корпус</b> Непосредственно в корпус светильника.. 3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники фазы, нейтрали, заземления
10	340 91	Гнездовой вывод, черный
10	340 92	Гнездовой вывод, белый
10	340 93	Штекерный вывод, черный
10	340 94	Штекерный вывод, белый
5	341 48	<b>Разветвитель</b> Для подключ. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя
		<b>Коробки распределительные для цепей освещения</b>
1	922 40	Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разъединения.
1	922 41	<b>Коробка распределительная</b> Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цель
1	922 42	<b>Коробка распределительная</b> Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 922 41 или 922 44
1	922 43	<b>Коробка распределительная</b> Для индивид. или групп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 341 28
1	922 46	<b>Коробка распределительная</b> Для управления 3 цепями освещения Управляется выключателями Mosaic или датчиками движения (напр., Кат. № 488 08/09)

Упак.	Кат. №	<b>Шнуры 1,5 мм<sup>2</sup> - HO5VVF</b>
10	341 98	С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый)
10	341 99	<b>C 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный</b> Длина 6 м
10	341 48	<b>C 1 разъемом штекер – 3-полюсный</b> 1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий)
10	341 49	Длина 8 м
		<b>Автоматика для цепей освещения</b>
1	488 08	<b>Датчик движения</b> Крепится в фальш-потолок или в коробку Batibox, глуб. 50 мм Может управлять различными ист. света: • До 2000 Вт для галогенных ламп 230 В • До 1000 ВА для низковольтных галогенных, флуоресц. и люминесц. ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором • До 500 Вт для компактных люминесцентных или светодиодных ламп Оснащены системой быстрого соединения
1	488 09	Инфракрасный датчик движения, угол зрения 360° Площадь покрытия 45 м <sup>2</sup> . Оптимальное расстояние между 2-мя датчиками – 6 м. Потребление 0,4 Вт в состоянии покоя.
Белый		Инфракр. и ультразв. датчик движ., угол зрения 360° Площадь покрытия 90 м <sup>2</sup> Оптимальное расстояние между 2-мя датчиками – 10 м. Потребление 0,8 Вт в состоянии покоя.
1	784 82	<b>Дистанц. беспроводные выключатели Mosaic</b> Управл. с использ. кодиров. инфракрасных сигналов Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления и 2 алкалиновыми батареями 1,5 В - LR03
1	784 84	1 канал 3 канала
1	882 28	<b>Пульты дистанционного управления</b> Управл. с использ. кодиров. инфракр. сигналов 3 канала – дальность действия: 10 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (не поставляется в комплекте)
1	882 29	2 x 6 каналов – дистанция: 10 м Работает от алкалиновой батареи 9 В - 6F22 (в комплекте не поставляется)
1	882 00	Многофункциональный пульт ИК. Снабжен батареей LR03

# система быстрого соединения

## ■ Соответствие стандартам

Разъемы	Соответствует проекту МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050
Распределительные коробки 1 вход 3 выхода	Соответствует МЭК 60 670-22 с комплектующими, соответствующими проекту стандарта МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050

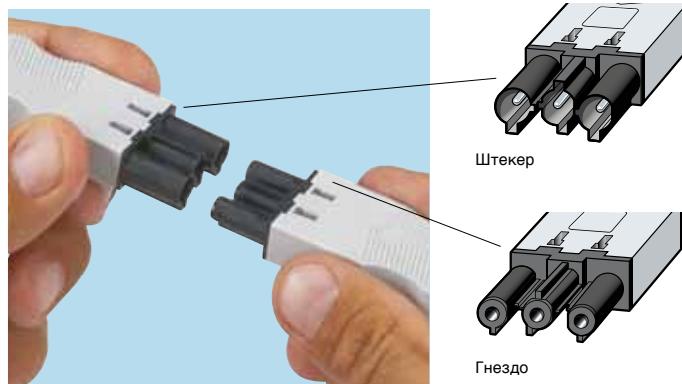
## ■ Технические характеристики

	Диапазон рабочих температур	IP	IK
Разъемы, кроме разъемов для установки в корпус		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Распределительные блоки	- 5 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	IK 06 в соответствии с NF EN 62262
	+ 40 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда соединения с NF EN 62262 выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Шнуры			
Распределительные коробки		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	

Все изделия серии испытаны на огнестойкость проволокой, раскаленной до 650 °C согласно стандарту NF EN 60695-2-11  
Крепление коробок (см. схему напротив)

- Крепление с вертикальной регулировкой (только для коробок с 1 входом и 3 выходами)
- Крепление с помощью винтов и штырей (макс. Ø винта – 6 мм)
- Крепление с помощью винтовых кронштейнов или вбиваемых штырей (например, Кат. № 319 57)
- Крепление с помощью пневматического молотка SPIT (применять гвозди SPIT 20-25 мм)
- Крепление с помощью хомута Colson

## ■ Идентификация изделий

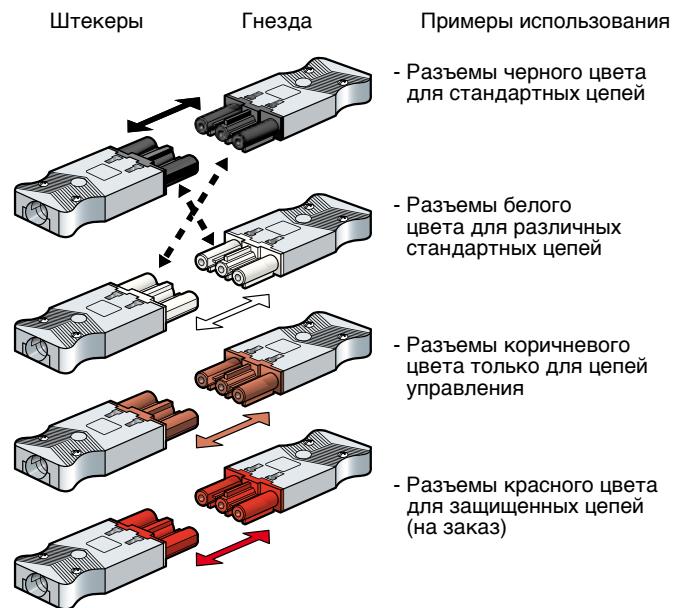


## ■ Маркировка цепей

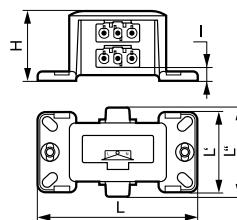
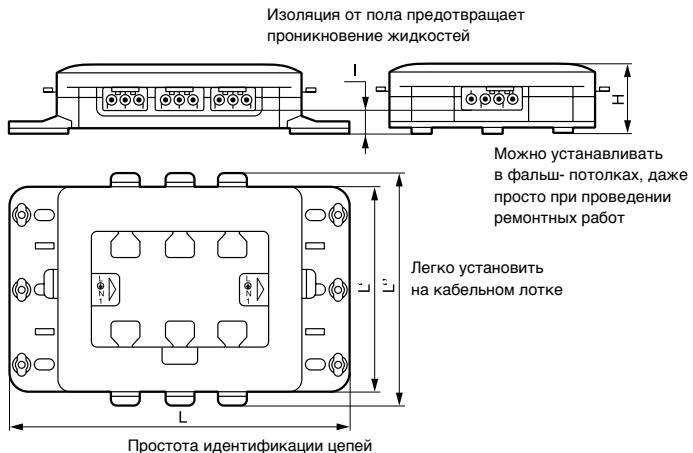
Использование изделий разных цветов на одной площадке или в помещении обеспечивает идентификацию первого уровня:

- Создание зон, разделенных по цвету
- Например: белый для коридора, черный для офисов
- Чедевование цветов
- Например: 1 черная цепь/1 белая цепь/1 черная цепь
- Разделение цепей
- Например: черный цвет – для стандартных розеток, белый или красный – для защищенных розеток

## ■ Совместимость разъемов



## ■ Принципы установки и размеры распределительных коробок



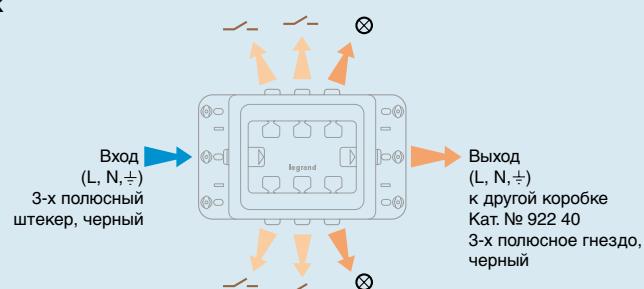
	Ш	Ш'	Ш''	И	В
922 30/31/32/33	124 мм	56 мм	61 мм	6 мм	49 мм
922 35/36/37/38	244 мм	138,2 мм	152,5 мм	18 мм	45,5 мм

## система быстрого соединения

### ■ Эксплуатация распределительных коробок

Кат. № 922 40

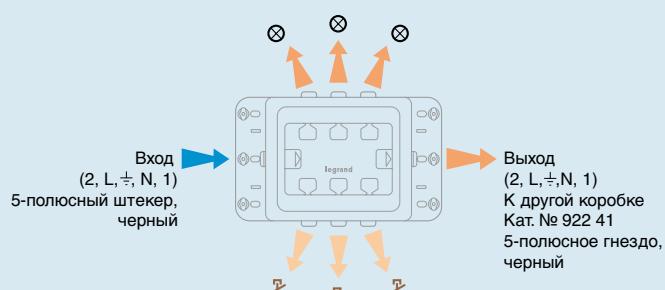
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие
- 2 линиями освещения



Кат. № 922 41

- 1 блок питания
- 1 цепь управления рядом светильников с помощью кнопок

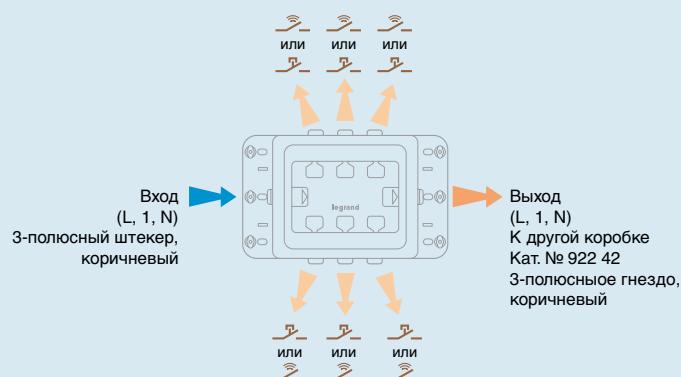
Возможность подключения коробки Кат. № 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



Кат. № 922 42

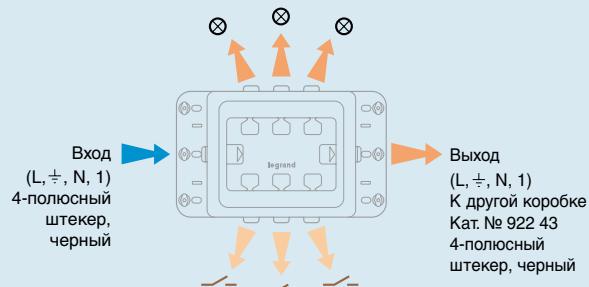
Коробка для увеличения количества:

- нопок (используется с коробкой Кат. № 922 41)
- датчиков (используется с коробкой Кат. № 922 44)



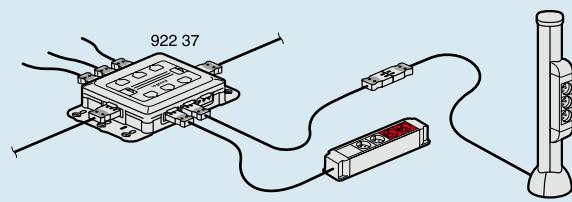
Кат. № 922 43

Каждый выключатель управляет линией освещения, подключенной к входу коробки, расположенной далее по цепи. Если ко входу одной из коробок не подключен выключатель (стоит шунт), то цепь освещения будет управлять первым вышестоящим выключателем, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к коробке, находящейся ранее по цепи).



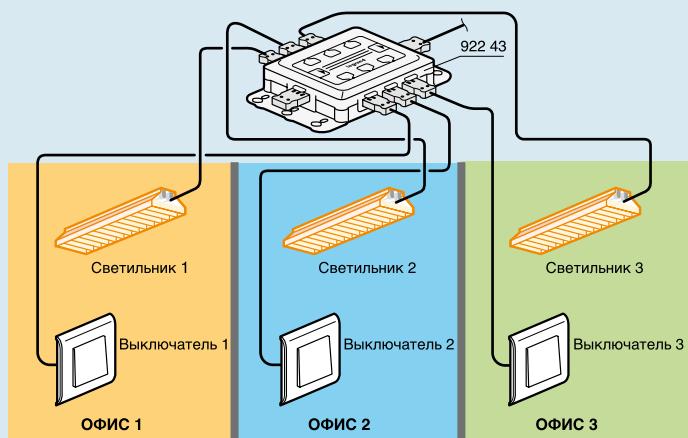
## система установки быстрого соединения

### ■ Пример установки в фальш-потолке

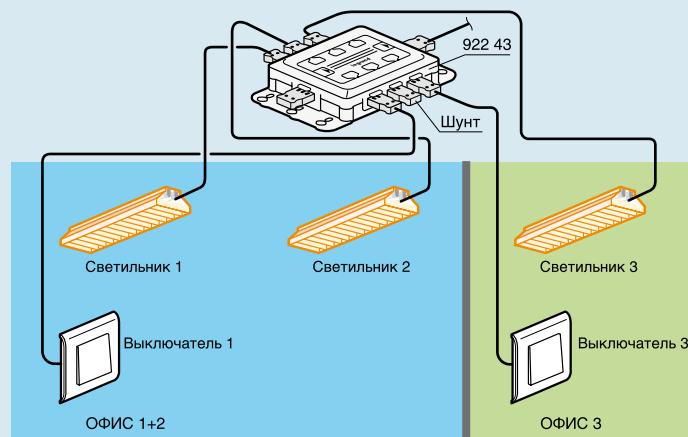


### ■ Пример изменения установки в фальш-потолке

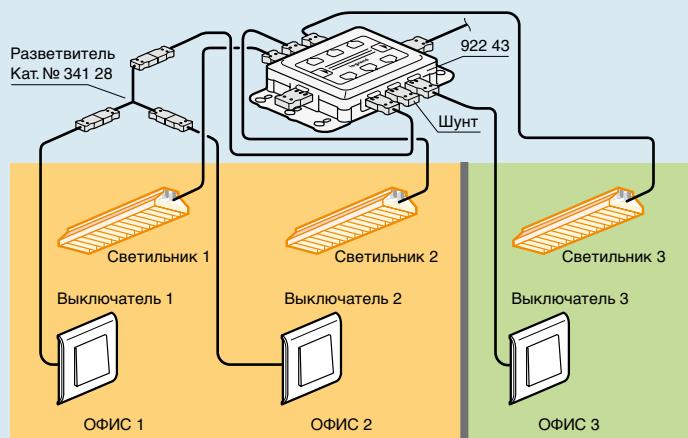
Исходная схема



**1-й вариант новой схемы:  
Перегородка и выключатель 2 убраны**  
Устанавливается шунт, что позволяет с помощью  
выключателя 1 управлять светильниками 1 и 2



**2-й вариант новой схемы:**  
Перегородка убрана, выключатель 2 оставлен  
Устанавливаются шунт и разветвитель Кат. № 341 28,  
что позволяет  
с помощью выключателей 1 и 2 управлять  
светильниками 1 и 2





# LCS<sup>2</sup>, структурно- рованные кабельные системы

## НОВИНКИ 2011



**Новый коннектор**  
Высокое качество  
монтажа  
(стр. 710)



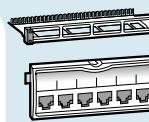
**Оптические полки**  
**LCS<sup>2</sup>**  
Удобство  
обслуживания  
(стр. 730)

### Система LCS<sup>2</sup>

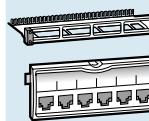


**стр. 706**  
Таблица выбора  
оборудования  
и шкафов

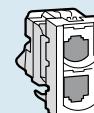
### Решения на витой паре



**новинка**  
**стр. 710**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6a  
патч-панели  
укомплектованные,  
блоки

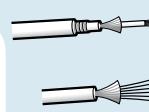


**новинка**  
**стр. 720**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5e  
коммутационные  
панели, блоки  
соединителей



**новинка**  
**стр. 725**  
LCS<sup>2</sup>, удвоители  
и аксессуары

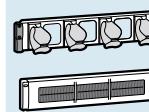
### Оптоволоконные решения



**стр. 728**  
LCS<sup>2</sup>,  
оптоволоконные  
кабели



**новинка**  
**стр. 738**  
LCS<sup>2</sup>, 19" шкафы



**новинка**  
**стр. 743**  
LCS<sup>2</sup>, средства  
организации  
кабелей



**стр. 758**  
Таблица  
соответствий  
LCS/LCS<sup>2</sup>



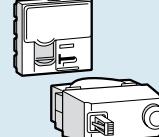
**НОВИНКА**  
**стр. 711**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6a  
кабели, шнуры,  
коробки, розетки



**НОВИНКА**  
**стр. 714**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6  
патч-панели



**НОВИНКА**  
**стр. 715**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6  
кабели и шнуры



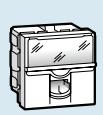
**НОВИНКА**  
**стр. 718**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6  
розетки RJ 45



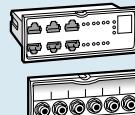
**НОВИНКА**  
**стр. 721**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5e  
кабели и шнуры



**НОВИНКА**  
**стр. 722**  
LCS<sup>2</sup>,  
распределительные  
коробки, шнуры



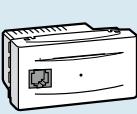
**НОВИНКА**  
**стр. 723**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5e  
розетки RJ 45



**НОВИНКА**  
**стр. 724**  
LCS<sup>2</sup>, компоненты



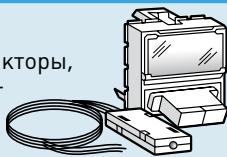
**стр. 725**  
LCS<sup>2</sup>, инструменты



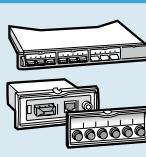
**стр. 726**  
Коммутаторы и  
точки доступа Wi-Fi



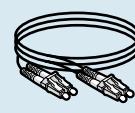
**стр. 729**  
LCS<sup>2</sup>, коннекторы,  
набор инст-  
рументов



**стр. 729**  
LCS<sup>2</sup>, розетки  
и соединители



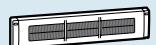
**НОВИНКА**  
**стр. 730**  
LCS<sup>2</sup>, 19"  
коммутационные  
лотки и кассеты



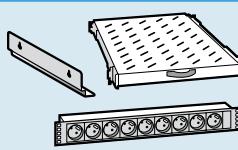
**стр. 732**  
LCS<sup>2</sup>,  
коммутационные  
шнуры



**НОВИНКА**  
**стр. 739**  
LCS<sup>2</sup>, 19"  
серверные  
шкафы



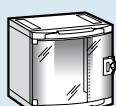
**НОВИНКА**  
**стр. 740**  
Основания шкафов  
и кабельные вводы



**НОВИНКА**  
**стр. 742**  
LCS<sup>2</sup>, оборудование  
для шкафов 19"



**НОВИНКА**  
**стр. 744**  
LCS<sup>2</sup>, 19" шкафы



**НОВИНКА**  
**стр. 745**  
LCS<sup>2</sup>, 10" шкафы



**стр. 746**  
Технические  
характеристики

## 19" шкафы LCS<sup>2</sup>

Оптимальная  
организация кабелей  
и коммутационных  
шнуров  
(стр. 738)



## Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS<sup>2</sup>

### РОЗЕТКИ RJ 45 И ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ MOSAIC (см. стр. 713, 717, 718, 723, 725, 727)

				LCS <sup>2</sup> кат. 6A	LCS <sup>2</sup> кат. 6	LCS <sup>2</sup> кат. 5e
	1 модуль	STP	Белый	765 73	765 63	-
		FTP	Белый	-	765 62	765 52
		UTP	Белый	-	765 61	765 51
	2 модуля	STP	Белый	765 76	765 66	-
		FTP	Белый	-	765 65	765 55
		UTP	Белый	-	765 64	765 54
	2 модуля для установки под угол 45°	UTP	Белый	-	765 03	765 01
		STP	Белый	765 99	765 96	-
		UTP	Белый	-	765 94	765 97
	2 модуля для установки под угол 90°	STP	Белый	-	765 93	-
		FTP	Белый	-	765 91	-
		UTP	Белый	-	765 83	-
	1 модуль из антибактериального материала	UTP	Белый	-	765 81	-
		STP	Белый	-	765 44	765 41
	2 x RJ 45 для кабельных каналов	UTP	Белый	-	765 24	-
		STP	Белый	765 22	-	-
		FTP	Белый	-	765 23	-
	2 модуля, оранжевая шторка	UTP	Белый	765 25	-	-
		STP	Белый	-	786 22	786 20
		FTP	Белый	-	786 38	786 38
	Проходная розетка, 2 модуля	UTP	Белый	-	765 36	765 36
		Ethernet/Ethernet	UTP	765 35	765 35	765 35
		Телефон/Ethernet	UTP	779 14	779 14	779 14
	1 модуль, розетка с разветвителем	Телефон/телефон	UTP	779 13	779 13	779 13
		802.11 a и b/g с портом RJ 45	UTP	779 14	779 14	779 14
		802.11 a и b/g	UTP	779 13	779 13	779 13

### КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS<sup>2</sup> (см. стр. 710, 714, 720)

	Патч-панель, укомплектованная 1U, оснащённая 24 коннекторами	STP	335 73	335 63	-
		UTP	-	335 61	335 51
	Вставка с 6 коннекторами RJ 45	STP	335 76	335 66	-
		UTP	-	335 64	335 54
	Заглушка для патч-панели		335 91	335 91	335 91
	Рама патч-панели 1U на 4 вставки		335 90	335 90	335 90

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS<sup>2</sup> (см. стр. 724, 726, 730)

			LCS <sup>2</sup>
	Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)	335 31
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)	335 30
	Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)	335 33
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)	335 32
	Вставка с разветвителями	Ethernet/Ethernet	335 38
		Телефон/Ethernet	335 36
		Телефон/телефон	335 35
	6 F-коннекторов	6 F-коннекторов	335 34
	Коммутатор	7 портов RJ 45	335 02
		6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC	335 05
	Инжектор линейного питания Power over Ethernet (PoE)	4 порта	335 01

## Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS<sup>2</sup>

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 730)

			Одномодовый	Многомодовый
	Вставка с адаптерами LC	На 6 волокон Высокой плотности – на 12 волокон	335 13 -	335 18 335 19
	Вставка с адаптерами SC	На 6 волокон	335 12	335 17
	Вставка с адаптерами ST	На 6 волокон	-	335 16
	Медиаконвертер медь/оптика	10/100 Base T – 10/100 Base SX 1000 Base T – 1000 Base SX/LX	- -	335 06 335 07
	Коммутаторы встраиваемые	6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC	335 05	
	Оптическая полка, 1 U на 4 вставки		335 10	
	Оптическая кассета для коммутационной панели		335 11	
	Оптическая кассета для распределительной коробки		335 20	

### 19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНайЗЕРЫ LCS<sup>2</sup> (см. стр. 741)

	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами	1 U 2 U	465 22 465 23
	Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U 2 U	465 28 465 29
	Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U 2 U	465 30 465 31

### 19" БЛОКИ РОЗЕТОК LCS<sup>2</sup> (см. стр. 740)

	Блоки розеток 2K+3, высота 2 U	9 розеток, французский стандарт 6 розеток, французский стандарт 6 розеток с выключателем/индикатором 6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем 6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS) 9 розеток Schuko, чёрный цвет 6 розеток Schuko, чёрный цвет	465 50 465 54 332 88 332 37 332 87 465 60 465 62
	Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех	6 розеток с выключателем/индикатором со сменным модулем	332 78 775 41
	Блок неукомплектованный, высота 2 U	на 16 модулей Mosaic	332 79
	Комплект из 2 DIN-реек, 2 U	Для модульных устройств	465 45

### КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ RJ45 - RJ45 (см. стр. 711, 715, 721)

	SF/UTP	Сопротивление 100 Ом	1 м	517 80	517 52	-
			2 м	517 81	517 53	-
			3 м	517 82	517 54	-
			5 м	517 83	517 55	-
	F/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	516 91
			0.6 м	-	-	517 17
			1 м	-	517 62	516 40
			2 м	-	517 63	516 41
			3 м	-	517 64	516 42
			5 м	-	517 65	516 43
	U/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3	-	-	516 90
			0.6	-	-	517 45
			1 м	-	517 72	516 36
			2 м	-	517 73	516 37
			3 м	-	517 74	516 38
			5 м	-	517 75	516 39

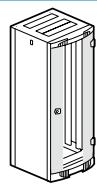
### МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 711, 715, 721)

	S/FTP	4 пары	500 м	327 77	-	-
		4 пары 2 x 4 пары	500 м	-	327 57	-
	F/UTP	4 пары	305 м 500 м	-	328 59	-
		2 x 4 пары	500 м	327 78	327 56	328 50
	U/UTP	4 пары	305 м 500 м	-	327 76	327 74
		2 x 4 пары	500 м	-	327 54	327 50
			500 м	-	328 61	328 53
				-	328 63	328 55

## Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS<sup>2</sup> (продолжение)

### 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup> (см. стр. 737)



		Ширина 600 мм	Глубина 600 мм	Глубина 800 мм	Глубина 1000 мм
24 U	Ширина 600 мм	463 00	-	-	-
29 U	Ширина 600 мм	463 06	-	-	-
33 U	Ширина 600 мм	463 12	-	-	-
42 U	Ширина 600 мм	463 18	463 19	-	-
	Ширина 800 мм	463 21	463 22	463 23	
47 U	Ширина 800 мм	-	463 28	463 29	

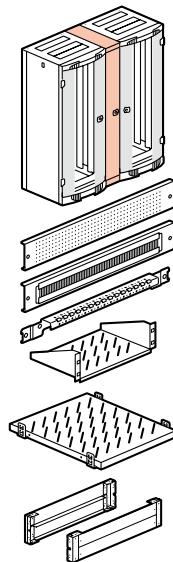
### 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup> БЕЗ БОКОВЫХ СТЕНОК (см. стр. 737)

		Ширина 600 мм	Глубина 600 мм	Ширина 800 мм	Глубина 800 мм
42 U		Ширина 600 мм Ширина 800 мм	463 30	-	463 33

### 19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ (см. стр. 738)

		Ширина 600 мм	Глубина 1000 мм
42 U		Ширина 600 мм Ширина 800 мм	463 85 463 86

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS<sup>2</sup> (см. стр. 737, 738, 740, 742)



		Для шкафов глубиной 600 мм	Для шкафов глубиной 800 мм	Для шкафов глубиной 1000 мм
Кабельная секция, 42 U		463 34	463 35	-
Опора модуля для прокладки кабелей, высота панели 100 мм		464 64 <sup>(1)</sup>	464 64 <sup>(1)</sup>	-
Комплект для соединения шкафов		463 37	463 38	463 39
Комплект из 2 сплошных боковых панелей для цоколя		464 54 <sup>(2)</sup>	464 56 <sup>(2)</sup>	464 58 <sup>(2)</sup>
Вентилируемая панель для цоколя, высота 100 мм		464 60	464 61	-
Щёточная панель для цоколя, высота 100 мм		464 62	464 63	-
Кронштейн крепления лотка для цоколя		476 93	476 94	476 95
Угловая секция для ввода кабелей		464 66	-	-
Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие	Глубина 115 мм Глубина 200 мм Глубина 360 мм	465 00 465 01 465 02		
Фиксированная полка для установки на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		465 05	465 06	465 07
Фиксированная полка для серверных шкафов. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие, крепление на винтах		-	-	465 17
Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж		465 08	465 09	465 10
Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие для серверных шкафов, крепление на винтах		-	-	465 18
Комплект из двух неподвижных направляющих		465 11	465 12	465 13
Цоколь, 100 мм	Для шкафа шириной 600 мм Для шкафа шириной 800 мм	464 50 464 51	464 52 464 53	

### ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS<sup>2</sup> (см. стр. 740)

			Для шкафов
Щёточный ввод, пластмассовый, на защёлках	1 U 2 U	465 28 465 29	
Заглушка пластмассовая, на защёлках	1 U 2 U	465 32 465 33	
Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации	1 U 2 U	465 30 465 31	
Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации	1 U 2 U 3 U	465 38 465 39 465 40	

### ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ (см. стр. 741)

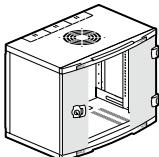
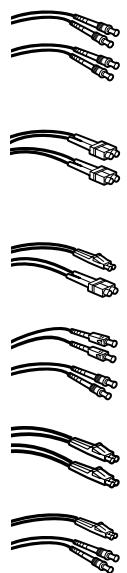
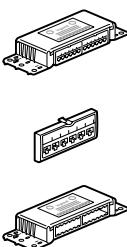
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт.	Для шкафов шириной/глубиной 600 мм Для шкафов шириной/глубиной 800 мм Для шкафов глубиной 1000 мм	464 72 464 73 464 74
	Проволочный органайзер плоский	Для шкафа высотой 33 U Для шкафа высотой 42 U	464 76 464 77
	Проволочный органайзер U-образный	Ширина 200 мм Ширина 400 мм	464 69 464 70
	Вертикальный проволочный органайзер	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	331 35
	Вертикальный щёточный органайзер	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	464 80
	Вертикальный органайзер с 3-мя 19" секциями 2 U	Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	464 81

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 738, 739)

	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В	Пластина с вентиляторами 230 В Пластина с вентиляторами 230 В	464 87 464 88
	Полка с вентиляторами	Для шкафов глубиной 600/800 мм Для шкафов глубиной 800/1000 мм	464 89 464 90
	Терmostат	Диапазон регулировки 5–60°C	348 48
		Комплект из 4 роликов, 380 кг	464 83
		Комплект из 4 роликов для серверного шкафа, 500 кг	464 82
	Аксессуары	Светильник, 230 В Светильник Комплект фиксации к полу	464 85 464 84 464 86

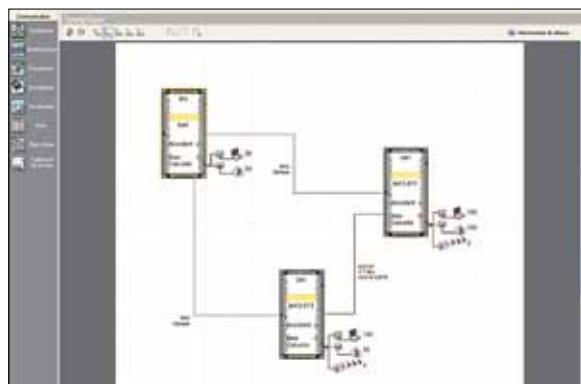
[1] Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм. [2] Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм (Кат. №№ 464 52/53).

**Таблица выбора оборудования и шкафов**  
для системы LCS<sup>2</sup> (продолжение)

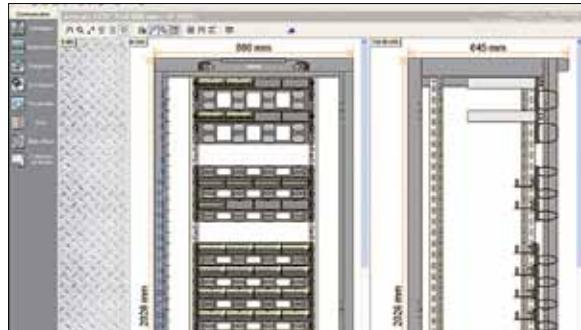
19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ И АКСЕССУАРЫ LCS <sup>2</sup> (см. стр. 742)			ФИКСИРОВАННЫЕ		С ПОВОРОТНОЙ РАМОЙ
			Глубина 400 мм	Глубина 580 мм	Глубина 600 мм
	6 U	Высота 350 мм	462 00	-	-
	9 U	Высота 500 мм	462 01	462 06	462 11
	12 U	Высота 600 мм	462 02	462 07	462 12
	16 U	Высота 800 мм	462 03	462 08	462 13
	21 U	Высота 1000 мм	-	462 09	462 14
	Фиксированная полка	Глубина 115 мм	465 00	465 00	465 00
		Глубина 200 мм	465 01	465 01	465 01
		Глубина 360 мм	-	465 02	465 02
	Аксессуары	Шёточный кабельный ввод	-	-	462 55
		Вентилятор на 230 В	462 60	462 60	462 60
		Термостат	348 48	348 48	348 48
		Комплект из 4 роликов, 120 кг	-	-	462 64
ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (см. стр. 732, 733)			OS 1 (UPC) одномодовый 9/125 мкм	OM 3 много- модовый 50/125 мкм	OM 2 много- модовый 50/125 мкм
	ST/ST дуплекс	1 м	-	-	330 80
		2 м	-	-	330 81
		3 м	-	-	330 82
	SC/SC дуплекс	1 м	326 00	326 09	330 69
		2 м	326 01	326 10	330 70
		3 м	326 02	326 11	330 71
	SC/LC дуплекс	1 м	326 03	326 12	330 75
		2 м	326 04	326 13	330 63
		3 м	326 05	326 14	330 76
	ST/SC дуплекс	2 м	-	-	330 72
		3 м	-	-	330 73
		1 м	326 06	326 15	
	LC/LC дуплекс	2 м	326 07	326 16	330 61
		3 м	326 08	326 17	
		2 м	-	-	330 65
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 728)					
	Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов	6 волокон	325 12	325 10	325 08
		12 волокон	-	325 11	325 09
	Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование	6 волокон	325 13	-	-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ LCS <sup>2</sup> (см. стр. 714, 716, 722)			LCS <sup>2</sup> кат. 6	LCS <sup>2</sup> кат. 5e	
	Распределительная коробка, 2 вставки, укомплектованная, 12 коннекторов RJ 45	STP	335 46	-	
		FTP	335 45	-	
		UTP	335 44	-	
	Вставка, 6 коннекторов RJ 45	STP	335 66	-	
		FTP	335 65	335 55	
		UTP	335 64	335 54	
	Оптическая кассета для 6 волокон		335 20		
	Распределительная коробка неукомплектованная		335 40		

# Подбор шкафа LCS<sup>2</sup> в несколько движений мышью

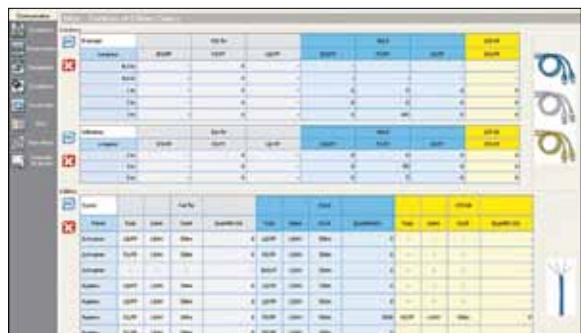
Новое ПО LCS Pro<sup>2</sup> значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



LCS Pro<sup>2</sup> обеспечивает **автоматическое определение** номеров артикулов по требуемым характеристикам



LCS Pro<sup>2</sup> обеспечивает **визуализацию шкафа в сборе** с возможностью внесения изменений



LCS Pro<sup>2</sup> обеспечивает **простое управление собранной информацией**: ведение технических записей, подготовка заказов, печать документов

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА категории 6а

патч-панели укомплектованные,  
блоки для неукомплектованных патч-панелей

Механизм быстрой фиксации



335 73



335 90



335 76



Экранированный коннектор STP Кат. 6а

### Патч-панель Кат. 6а, оснащена 24 коннекторами RJ 45

Механизм быстрой фиксации  
Установка в любые шкафы.  
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801  
Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.  
Формат 19", высота 1 U.

Автоматическое заземление каждого коннектора.  
Поставляется с задним кабельным органайзером  
с индивидуальным зажимом для каждого кабеля.  
Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS<sup>2</sup>  
RJ 45 Кат. 6а  
Маркировка 568 А/В. Комплектуется цветной мар-  
кировкой с нумерацией.  
19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360°

Упак.	Кат. №
1	335 73
1	335 84
1	335 85
1	335 86

Патч-панель UTP 8 контактов  
Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов  
Патч-панель STP с органайзером,  
360° метал.экран

### Неукомплектованные патч-панели

Механизм быстрой фиксации  
Установка в любые шкафы.  
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801  
Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.  
Формат 19", высота 1 U.

Установка до 4 вставок:  
- вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup>;  
- телефонная вставка;  
- оптическая кассета;  
- инжектор PoE;  
- вставки F-коннекторов;  
- встраиваемый коммутатор;  
- вставка с адаптерами телефон/Ethernet;  
- медиаконвертер медь/оптоволокно;  
- заглушка.

Упак.	Кат. №
1	335 90

19" патч-панель, неукомплектованная, экрани-  
рованная, возможность установки до 4 вставок

### Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6а

6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup> Кат. 6а,  
маркировка 568 А/В.  
Цветные номерные этикетки в комплекте.  
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0,  
EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.

Упак.	Кат. №
2	335 76
10	335 91

Вставка 6 коннекторов, STP, металлический  
экран, 360°.  
Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.

Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>**НОВИНКА**

## категории 6а

кабели



327 77

Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## категории 6а

шнуры



517 82

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6а	Упак.	Кат. №	Коммутационные шнурки кат. 6а
		4 пары или сдвоенные, 2x4 пары, 100 Ω. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет жёлтый RAL 1018. Цветовое кодирование T 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Полоса пропускания 500 МГц			RJ 45 – RJ 45. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.
500 <sup>(1)</sup>	327 78	LSZH <b>F/UTP – 4 пары</b> Полоса пропускания 500 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг.	5	517 80	<b>S/FTP, экранированный, 100 Ω</b> Длина 1 м
500 <sup>(1)</sup>	327 77	<b>S/FTP – 4 пары</b> Полоса пропускания 600 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 30 кг.	5	517 81	Длина 2 м
500 <sup>(1)</sup>	327 87	<b>U/UTP – 4 пары</b> Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 25 кг	5	517 82	Длина 3 м
500 <sup>(1)</sup>	328 78	<b>F/UTP – 2 x 4 пары</b> Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 65 кг	5	517 83	Длина 5 м
					<b>PVC</b>
			5	518 70	Длина 1 м
			5	518 71	Длина 2 м
			5	518 72	Длина 3 м
			5	518 73	Длина 5 м
					<b>LSZH</b>
			5	518 66	Длина 1 м
			5	518 67	Длина 2 м
			5	518 68	Длина 3 м
			5	518 69	Длина 5 м
					<b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b>
			5	518 82	Длина 1 м
			5	518 83	Длина 2 м
			5	518 84	Длина 3 м
			5	518 85	Длина 5 м
					<b>LSZH</b>
			5	518 78	Длина 1 м
			5	518 79	Длина 2 м
			5	518 80	Длина 3 м
			5	518 81	Длина 5 м
					<b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b>
			5	518 74	Длина 1 м
			5	518 75	Длина 2 м
			5	518 76	Длина 3 м
			5	518 77	Длина 5 м

(1) метров в упаковке.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
КОРОБКИ LCS<sup>2</sup>

Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**  
категории 6а  
распределительные коробки

# Дополнительное коммутационное оборудование

**Абсолютная гибкость с новыми  
распределительными коробками LCS<sup>2</sup>,  
централизованное подключение меди  
и оптики рядом с рабочим местом.**



> Гибкая установка резервированием линий,  
быстро адаптирующаяся к потребностям  
в будущем



- > Надежное и быстрое подключение  
к распределительным коробкам LCS<sup>2</sup>  
медных и оптических проходных розеток  
при помощи соответствующих шнуров
- > Гарантированный высокий уровень  
характеристик всей системы LCS<sup>2</sup>



335 40

Упак.

Кат. №

**Распределительные коробки**

Для распределения слабых токов.  
До 12 коннекторов RJ 45  
Централизация подключений для обеспечения  
гибкости и возможности развития системы  
Устанавливаются в технических полах либо  
за подвесными потолками  
Подключаются к коммуникационному шкафу  
или этажному распределителю  
Розетки рабочего места подключаются при  
помощи:

- комбинированного шнура, используемого  
при соединении с обычной розеткой RJ 45
- стандартного патч-корда, используемого  
при соединении с медной проходной  
розеткой RJ 45

Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801  
изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568

Цветовой код EIA/TIA 568 А и В

Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02,  
инжектора PoE арт. № 335 01 или вставки  
с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76.

Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1,  
EIA/TIA 568.

Технические характеристики:

- кожух из поликарбоната;
- основание из полипропилена;
- RAL 7035;
- усилие удержания вставок в коробке 100 Н.

**Распределительная коробка  
неукомплектованная**

Предназначается для установки вставок  
с коннекторами RJ 45 LCS<sup>2</sup> категорий 6а  
(стр. 713), 6 (стр. 718) и 5е (стр. 723), а также  
оптического оборудования или заглушек.

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## Категории 6а

Розетки RJ 45

**НОВИНКА**



765 73



765 76



794 76



765 24



765 25



765 99



673 46 + крышка цвета титан 685 51



765 08

Розетки LCS<sup>2</sup> для быстрого монтажа без использования специальных инструментов.

Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG.

Цветовая кодировка 568 А и В и цифровая маркировка контактов.

Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B.2.10.

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6а серии Mosaic
<b>Металлический экран 360°</b>		
10	765 73	<b>STP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	794 73	<b>STP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	765 76	<b>STP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	794 76	<b>STP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	765 24	<b>STP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с зелёной шторкой
10	765 25	<b>STP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с оранжевой шторкой
10	765 08	<b>STP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый 45°
5	765 99	<b>STP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой
<b>UTP – 1 модуль</b>		
10	765 71	<b>UTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый
10	794 71	<b>UTP – 1 модуль</b> <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	765 26	<b>UTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый с зелёной шторкой
10	765 27	<b>UTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый с оранжевой шторкой
<b>UTP – 2 модуля</b>		
10	765 74	<b>UTP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый
10	794 74	<b>UTP – 2 модуля</b> <input checked="" type="radio"/> Алюминий
<b>UTP с ограничением доступа – 2 модуля</b>		
5	765 90	<b>UTP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой
10	765 09	<b>UTP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый

Упак.	Кат. №	Розетка Celiane RJ 45 кат. 6а
<b>STP – 360°, металлический экран</b>		
10	673 46	<b>Розетка Celiane RJ 45 кат. 6а</b> Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 673 46 и лицевую панель Кат. № 682 51 (белая) или Кат. № 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 673 46 и лицевую панель Кат. № 682 52 (белая) или Кат. № 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно.
10	673 47	<b>UTP</b> Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 673 47 и лицевую панель Кат. № 682 51 (белая) или Кат. № 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 673 47 и лицевую панель Кат. № 682 52 (белая) или Кат. № 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно.
10	331 54	<b>Розетка RJ 45 кат. 6а серии Keystone</b> STP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения
10	331 55	UTP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения



Аудио-видеорозетки серии  
Mosaic

см. стр. 734

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> категории 6

НОВИНКА

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей



335 62



335 65



Соединитель Кат. 6  
STP экранированный



335 90



Механизм  
быстрой  
фиксации

Упак.	Кат. №	Патч-панель укомплектованная Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется с 4 вставками по 6 коннекторов LCS<sup>2</sup> RJ 45 Кат. 6 Маркировка 568 А/В. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U.</p>
1	335 61	UTP – 8 контактов.
1	335 67	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	335 62	FTP – 9 контактов.
1	335 68	Патч-панель FTP с органайзером, 9 контактов
1	335 63	STP – металлический экран 360°.
	335 89	<b>Патч-панель UTP проходная</b> 24 коннектора RJ 45

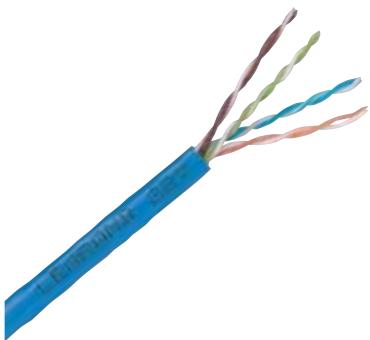
Упак.	Кат. №	Патч-панель кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ45, 110 коннектор
		<p>Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 кат.6, 110 коннектор Маркировка 568 А/В. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U.</p>
	335 82	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
	335 83	Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
	335 90	<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Маркировка 568 А/В. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup>; - телефонная вставка; - оптическая кассета; - инжектор PoE; - вставки F-коннекторов; - встраиваемый коммутатор; - вставка с адаптерами телефон/Ethernet; - медиаконвертер медь/оптоволокно; - заглушка.</p>

Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панели 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6
2	335 64	Вставка UTP – 8 контактов.
2	335 65	Вставка FTP – 9 контактов
2	335 66	Вставка STP – металлический экран 360°.
10	335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный.

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****НОВИНКА****категории 6**

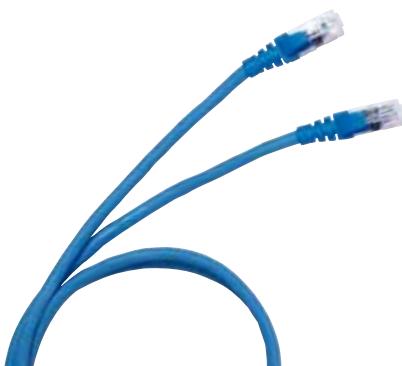
кабели



327 54

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****категории 6**

шнуры



517 62

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6	Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6
305 <sup>(1)</sup>	LSZH 327 54	PVC 4 или 2 x 4 пары. 100 Ом. Цвет голубой RAL 5015. Цветовое кодирование EIA/TIA. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. <b>U/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м. В картонной коробке. Масса 16 кг.	1	517 72 517 73 517 74 517 75	RJ 45 – RJ 45 U/UTP неэкранированный, 100 Ω
305 <sup>(1)</sup>	327 55	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 13 кг	1	518 62 518 63 518 64 518 65	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
500 <sup>(1)</sup>	328 63	327 75 <b>U/UTP – 2 x 4 пары</b> Длина 500 м В картонной коробке. Масса 38 кг.	1	518 58 518 59 518 60 518 61	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
305 <sup>(1)</sup>	328 56	<b>F/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м На катушке. Масса 25 кг.	1	517 62 517 63 517 64 517 65	<b>F/UTP экранированный 100 Ω</b>
500 <sup>(1)</sup>	327 56	Длина 500 м На катушке. Масса 17 кг.	5	517 65 518 50 518 51 518 52 518 53	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
305 <sup>(1)</sup>	328 57	<b>F/UTP - 4 пары</b> Длина 305 м В картонной коробке. Масса 17 кг.	1	518 54 518 55 518 56 518 57	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
500 <sup>(1)</sup>	327 58	Длина 500 м На катушке. Масса 25 кг.	1	518 50 518 51 518 52 518 53	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
50 <sup>(1)</sup>	327 76	<b>F/UTP – 2 x 4 пары</b> Длина 500 м На катушке. Масса 48 кг.	5	517 52 517 53 517 54 517 55	<b>SF/UTP экранированный 100 Ω</b>
500 <sup>(1)</sup>	328 58	Длина 500 м На катушке. Масса 45 кг.	5	517 52 517 53 517 54 517 55	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
500 <sup>(1)</sup>	327 57	<b>SF/UTP – 4 пары</b> Длина 500 м На катушке. Масса 29 кг.	5	517 52 517 53 517 54 517 55	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м
500 <sup>(1)</sup>	327 59	Длина 500 м На катушке. Масса 30 кг.	5	517 52 517 53 517 54 517 55	Длина 1 м Длина 2 м Длина 3 м Длина 5 м

(1) в метрах.

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> <sup>НОВИНКА</sup> категория 6

распределительные коробки



335 46



335 40



Кат. № 335 40 с вставкой адаптеров типа SC  
с оптической кассетой арт. № 335 20  
и блоком из 6 соединителей RJ 45

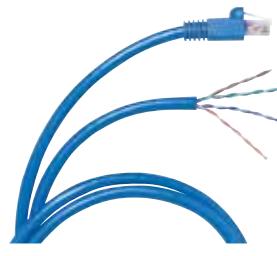


Оптическая кассета  
Кат. № 335 20

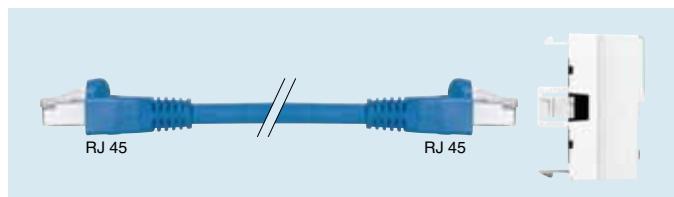
## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

### категории 6

шнуры комбинированные для распределительных коробок



517 57



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 44	Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи: <ul style="list-style-type: none"><li>• комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45</li><li>• стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45</li></ul> Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 А и В Возможна установка коммутатора арт. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. ба Кат. № 335 76. Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568. Технические характеристики: <ul style="list-style-type: none"><li>- кожух из поликарбоната;</li><li>- основание из полипропилена;</li><li>- RAL 7035;</li><li>- усилие удержания вставок в коробке 100 Н.</li></ul>
1	335 45	<b>Распределительные коробки Кат. 6</b> Оснащаются 2 вставками по 6 соединителей RJ 45 LCS <sup>2</sup> Кат. 6 и заглушками RJ 45.
1	335 46	UTP FTP STP
1	335 40	<b>Распределительная коробка неукомплектованная</b> Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS <sup>2</sup> категории 6

## Шнуры Кат. 6 – RJ 45 комбинированные

Упак.	Кат. №	Описание
4	517 57	RJ 45 – свободные витые пары Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS <sup>2</sup> . Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цвет голубой RAL 5015.
4	517 58	U/UTP неэкранированный 100 Ω Длина 8 м
4	517 59	Длина 15 м
4	517 96	Длина 20 м
4	517 97	F/UTP экранированный 100 Ω Длина 8 м
4	517 98	Длина 15 м Длина 20 м

## Коммутационные шнуры Кат. 6 – RJ 45 / RJ 45

Упак.	Кат. №	Описание
4	515 10	Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой: <ul style="list-style-type: none"><li>– безопасность соединения</li><li>– скорость и надежность подключения</li></ul> Цвет голубой RAL 5015.
4	515 11	U/UTP неэкранированный 100 Ω Длина 8 м
4	515 12	Длина 15 м
4	515 13	Длина 20 м
4	515 14	F/UTP экранированный 100 Ω Длина 8 м
4	515 15	Длина 15 м Длина 20 м

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****НОВИНКА****категории 6**

проходные розетки



786 22

Упак.

Кат. №

**Проходные розетки Кат. 6**

Присоединяются к распределительным коробкам  
Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45  
Позволяют осуществлять подключение линий Кат. 6  
Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2  
Шнур подводится с любой стороны  
Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм

2 модуля  
Mosaic  
786 22  
786 26



- Белый
- Алюминий

10  
10

2 модуля  
786 23  
786 27



- Белый
- Алюминий

10  
10

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****категории 6**

Кроссовые блоки и коммутационные шнуры кат. 6 типа 110



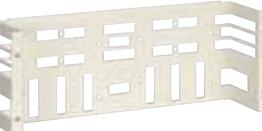
6339 29



6339 70



6339 72



6339 73

**Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов**

- панель;
- блоки 110C;
- основание для 110 блока;
- комплект из прозрачных держателей и этикеток.

**С ножками**

1 6339 24 48 пар на 50-парном основании.  
1 6339 25 96 пар на 100-парном основании.  
1 6339 26 288 пар на 300-парном основании.

**Без ножек**

1 6339 27 48 пар на 50-парном основании.  
1 6339 28 96 пар на 100-парном основании.  
1 6339 29 288 пар на 300-парном основании.

**Коммутационные шнуры****110/110 – 4 пары**

10 6339 12 Длина 1 м  
10 6339 13 Длина 1.5 м  
10 6339 14 Длина 3 м

**110/RJ 45 – 4 пары**

10 6339 15 Длина 1 м  
10 6339 16 Длина 1.5 м  
10 6339 17 Длина 3 м

**Аксессуары****Ударный инструмент 110**

Ударный инструмент 110

Сменные лезвия для ножа

**Комплект этикеток**

Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток

**Заклепки**

Заклепки.

**110 организер**

С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм.

Без опор, 8,5 x 2,69 x 2,69 мм.

**19" шасси для 110 кросс-блоков**

Шасси для 2-х 100 парных блоков без опор, 2 U.

Панель для 2-х 100 парных блоков и 2 организеров без опор, 4 U.

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## Новинка

### Категории 6

#### розетки RJ 45



765 63



765 96



794 65



794 33

Розетки с коннектором LCS<sup>2</sup> быстрого монтажа.

Поддерживают одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG.

Цветовое кодирование 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic	Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)
10	765 61	<b>UTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий	10	765 62	<b>FTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	794 61		10	794 62	
10	765 81	<input type="radio"/> Белый, из антибактериального материала <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор <input checked="" type="radio"/> Алюминий, 110 коннектор	10	765 82	<input type="radio"/> Белый, из антибактериального материала
10	786 06	<b>UTP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий	10	765 65	<b>FTP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий
10	794 12		10	794 65	
10	765 64	<input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий	10	765 22	<input type="radio"/> Белый с зелёной шторкой
10	794 64		10	765 23	<input type="radio"/> Белый с оранжевой шторкой
10	786 07	<input type="radio"/> Белый, 110 коннектор			<b>FTP с контролем доступа – 2 модуля</b>
10	794 13	<input checked="" type="radio"/> Алюминий, 110 коннектор			В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	765 94	<b>UTP с контролем доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой	5	765 95	<input type="radio"/> Белый с красной шторкой
			10	765 05	<b>FTP 45° – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый
10	765 91	<b>UTP 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый	5	765 06	<b>FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый
1	765 03				
1	765 14				<b>FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый
1	765 04	<b>UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый	1/10	765 33	<input type="radio"/> Белый
1	765 32	<b>UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый	1/10	794 33	<input checked="" type="radio"/> Алюминий
			10	765 92	<b>FTP 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый
			10	794 92	<input checked="" type="radio"/> Алюминий
			10	765 63	<b>Экранированный STP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый
			5	765 83	<input type="radio"/> Белый антибактериальный
			10	765 66	<b>Экранированный STP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый
			5	765 96	<b>Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток <input type="radio"/> Белый с красной шторкой
			10	765 93	<input type="radio"/> Белый
					<b>Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках <input type="radio"/> Белый

Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>**НОВИНКА**

## Категории 6

розетки RJ 45



673 45 + Титан 685 51



778 91



695 69

Упак.	Кат. №	Описание
10	673 44	<b>Розетка UTP</b> Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 44 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан). 
10	673 54	<b>UTP с вытяжным шнуром RJ 45</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 54 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан). 
10	673 45	<b>Розетка FTP</b> Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 45 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан). 
10	673 55	<b>FTP с вытяжным шнуром RJ 45</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 55 и крышка кат. № 682 55 (белая) либо кат. № 685 55 (титан). 
10	673 96	<b>Розетка STP</b> Для сборки одиночной розетки используется механизм кат. № 673 96 и крышка кат. № 682 51 (белая) либо кат. № 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма кат. № 673 46 и крышка кат. № 682 52 (белая) либо кат. № 685 52 (титан). 

Упак.	Кат. №	Описание
10	331 81	<b>Розетка RJ 45 кат. 6 серии Keystone</b> UTP-розетка с механизмом быстрого подключения.
10	778 91	<b>Розетки RJ 45 кат. 6 серии Soliroc – IK 10</b> IP 20. Для установки в зонах повышенной опасности или отсутствия наблюдения. Розетка FTP. 
5/100 1/20	695 69 695 61	<b>Розетки RJ 45 кат. 6 серии Plexo – IP 55 с закрытым клапаном – IK 07</b> Защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах. Розетка FTP.  <input type="radio"/> Серый/белый Розетка UTP.
1	695 81	<input type="radio"/> Серый/белый Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере.  <input type="radio"/> Серый/белый

**Проходные розетки Mosaic для медного кабеля** (стр. 722)**Аудио-видеорозетки Mosaic** (стр. 734)

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

### Категории 5е

коммутационные панели, блоки соединителей



Механизм быстрой фиксации



335 52



Механизм быстрой фиксации



335 90



335 55



FTP-соединитель кат. 5е

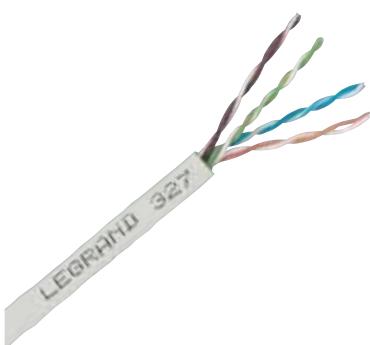
Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 5е, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран, 360° Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS<sup>2</sup> RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U.</p>
1	335 51	Панель UTP UTP – 8 контактов
1	335 52	Панель FTP FTP – 9 контактов
1	335 88	Панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45 UTP проходная
		<p><b>Патч-панели Кат. 5е 24 x RJ 45 коннекторов 110</b></p> <p>Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 кат.5е, 110 коннектор Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19", высота 1 U.</p>
1	335 80	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
1	335 81	Патч-панель UTP 8 контактов угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
1	335 90	<p>Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Установка до 4 вставок:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup>;</li> <li>- телефонная вставка;</li> <li>- оптическая кассета;</li> <li>- инжектор PoE;</li> <li>- вставки F-коннекторов;</li> <li>- встраиваемый коммутатор;</li> <li>- вставка с адаптерами телефон/Ethernet;</li> <li>- медиаконвертер медь/оптоволокно;</li> <li>- заглушка.</li> </ul> 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок</p>

Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5е
2	335 54	6 коннекторов RJ 45 LCS <sup>2</sup> Кат. 5е,
2	335 55	маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией.
10	335 91	Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.
		<p>UTP. FTP. Заглушка для 19" панели, цвет чёрный.</p>

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****НОВИНКА****категории 5е**

кабели



328 50

**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>****категории 5е**

шнуры



516 40

Упак.	Кат. №		
		<b>Кабели для локальной сети Кат. 5е</b>	
305 <sup>(1)</sup>	LSZH 327 50	PVC	4 пары, 100 Ом. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет чёрный RAL 7035. Цветовое кодирование EIA/TIA.
	327 51		<b>U/UTP – 4 пары</b> Длина 305м В картонной коробке. Масса 10 кг.
500 <sup>(1)</sup>	327 73		<b>U/UTP – 2x4 пары</b> Длина 500 м На катушке.
305 <sup>(1)</sup>	327 52		<b>F/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м В картонной коробке. Масса 12 кг.
500 <sup>(1)</sup>	328 50		Длина 500 м На катушке. Масса 21 кг
305 <sup>(1)</sup>	327 53		Длина 305 м В картонной коробке. Масса 11 кг
500 <sup>(1)</sup>	328 51		Длина 500 м На катушке. Масса 20 кг
500 <sup>(1)</sup>	327 74		<b>F/UTP – 2x4 пары</b> Длина 500 м На катушке. Масса 38 кг
500 <sup>(1)</sup>	328 52		Длина 500 м На катушке. Масса 34 кг

Упак.	Кат. №		
		<b>Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е</b>	
	PVC	<b>RJ 45 – RJ 45.</b> <b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b> Цвет серый.	
1	516 36	Длина 1м	
1	516 37	Длина 2м	
1	516 38	Длина 3м	
1	516 39	Длина 5м	
5	516 90	Длина 30 см	
5	517 45	Длина 60 см	
		<b>F/UTP экранированный, 100 Ω</b> Цвет серый.	
1	516 40	Длина 1 м	
1	516 41	Длина 2 м	
1	516 42	Длина 3 м	
1	516 43	Длина 5 м	
5	516 91	Длина 30 см	
5	517 17	Длина 60 см	

(1) метров в упаковке.



## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

### Категории 5е

Розетки RJ 45

**НОВИНКА**



765 52



794 55



695 57

Розетки LCS<sup>2</sup> с безинструментальным коннектором быстрого монтажа. Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG. Цветовая кодировка 568 А и В и цифровая маркировка контактов. Ввод кабеля сбоку для удобства установки на любые монтажные посты. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 5е серии	Упак.	Кат. №	Keystone RJ 45 Кат. 5е
10	765 51	<b>UTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор	10	331 80	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения
10	794 51				
	786 05				
10	765 54	<b>UTP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Белый, 110 коннектор	1/20	695 57	<b>Розетки RJ 45 Кат. 5е серии Plexo – IP 55, с закрытым клапаном – IK 07</b>
10	794 54		1/20	695 56	Задняя защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах.
	765 18		1	695 81	Розетка FTP <input type="radio"/> Серый/белый. Розетка UTP <input type="radio"/> Серый/белый. Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. <input type="radio"/> Серый/белый.
5	765 97	<b>UTP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток. <input type="radio"/> Белый с красной шторкой.			
1	765 30	<b>UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. <input type="radio"/> Белый.			
10	765 01	<b>UTP 45° – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый.			
5	765 02	<b>UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый.			
10	765 52	<b>FTP – 1 модуль</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий			<b>Проходные розетки Mosaic для медного кабеля</b> (стр. 722)
10	794 52				
10	765 55	<b>FTP – 2 модуля</b> <input type="radio"/> Белый <input checked="" type="radio"/> Алюминий			
	794 55				



Аудио-видеорозетки Mosaic

см. стр. 734

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

Дополнительные компоненты системы LCS<sup>2</sup> категорий 6а, 6 и 5е



335 39



335 34



335 12



335 16



335 02



332 93



335 01



327 37

Упак.

Кат. №

### Неукомплектованные патч-панели

Механизм быстрой фиксации  
Установка в любые шкафы.  
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0,  
EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.  
Формат 19", высота 1U.  
Установка до 4 вставок:  
- вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup>;  
- телефонная вставка;  
- оптическая кассета;  
- инжектор PoE;  
- вставки F-коннекторов;  
- встраиваемый коммутатор;  
- вставка с адаптерами телефон/Ethernet;  
- медиаконвертер медь/оптоволокно;  
- заглушка.

1 335 90 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок

Упак.

Кат. №

### Заглушки

**Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45**  
Белый  
Чёрный  
**Заглушка 19"**  
Чёрный

10  
10  
10

517 40  
517 41  
335 91

### Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с

Соответствие стандартам IEEE 802-3,  
EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям  
по электромагнитной совместимости.

1

335 02

### Встраиваемые коммутаторы

Устанавливается в раму коммутационной панели.

1

335 05

7 портов RJ 45 на лицевой панели,  
из них 1 для каскадного подключения.  
Блок питания в комплекте.  
6 портов RJ 45 ports + 1 оптический порт  
с коннектором типа LC с конвертером  
100 base FX.  
Блок питания в комплекте.

1

332 93

### Устройства для установки на полку

Коммутатор на 5 портов RJ 45.

Блок питания в комплекте.

Размеры: 116 x 70 x 25 мм.

Коммутатор на 8 портов RJ 45.

Блок питания в комплекте.

Размеры: 171 x 98 x 29 мм.

1

332 91

### Мини-полка

Для монтажа коммутатора арт. № 332 91/93.

Размеры: 220 x 220 x 43 мм.

Для установки коммутатора горизонтально  
или вертикально.

Поставляется с системой поддержки активного оборудования.

1

332 81

### Медиаконвертеры медь/оптика

Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий.

Устанавливается в раму коммутационной панели.

Оптоволоконный адаптер типа SC.

1

335 06

10/100 base T – 10/100 base FX, адаптер SC.  
1000 base T – 1000 base SX, адаптер SC.

1

335 07

### Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE)

4 входа/выхода.

Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi.

Устанавливается в раму коммутационной панели.

1 вход/выход.

Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi.

Непосредственное подключение к коммутационной панели.

1

335 01

1

327 37

Упак.

Кат. №

### Вставка с F-коннекторами для видео

1 335 34 6 F-коннекторов.

### Вставки оптических соединителей

Установка на защёлках непосредственно на устройство арт. № 335 10, на коммутационную панель с оптической кассетой Кат. № 335 11 или в распределительную коробку с оптической кассетой арт. № 335 20

### Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм)

Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.

### Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм)

Вставка с адаптерами ST на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

Удвоители и аксессуары

**НОВИНКА**



539 49



Кат. № 533 00  
установлен (без шнура).



533 01



327 60



517 09

## Упак. Кат. № Розетки RJ 45 с разветвителем

10	Mosaic 765 39	Ethernet/Ethernet	FTP – 9 контактов.
10	765 38		UTP – 8 контактов.
10	Mosaic 765 37	Телефон/Ethernet	FTP – 9 контактов.
10	765 36		UTP – 8 контактов.
10	Mosaic 765 35	Телефон/телефон	45 контактов.

## Разветвители

Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями.		
10	327 83	Разветвитель видео/компьютерная или телефонная сеть.
10	327 47	Разветвитель 2 параллельных ISDN (RMS).
10	327 45	Разветвитель Ethernet /телефон.
10	327 46	Разветвитель телефон L1/L2.
10	327 48	Ethernet / Ethernet.

## Влагозащитные адаптеры

Серый/ Белый	IP 55 - IK 07	Совместимость со всеми функциями. Для монтажа механизмов Mosaic, 2 модуля, уровень защиты IP 55.
10	695 80	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната.
1	695 79	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната, запираемой с помощью специального инструмента.
1	695 81	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле.
1	919 45	Специальный инструмент для запирания крышки адаптера кат. № 696 79.
		<b>Адаптер Soliroc</b> Совместимость со всеми функциями. Установочное место для механизмов Mosaic 2 модуля. IK 10 - IP 55
1	778 80	Адаптер с крышкой.
1	778 81	Адаптер без крышки.
5	539 49	<b>Адаптер Hygra</b> Адаптер Hygra, IP 55.

## Упак. Кат. № Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45

	533 00	Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 533 02 гарантирует защиту по стандарту IP 66/67.
	533 01	В отсутствие соединения основание с закрытой шторкой обеспечивает защиту по стандарту IP 55.
	533 02	Захиста экранированных и неэкранированных кабелей, оконцованных соединителями RJ 45, с обеспечением технических характеристик кат. 5.
	533 03	Соответствие стандартам IEC 60603-7 и IEC 61076-3-106 (версии 5). Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами. Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами при условии их соответствия названным выше стандартам.
3	517 01	<b>Корпус для защиты вилки</b> Интегрированный контакт защитного заземления, уплотнительное кольцо и зажимные контакты. Сборка без применения инструментов. Для кабелей категорий 5, 6 и 10 Gb.
3	517 02	<b>Корпус для розетки RJ 45, IP55</b> Основание с защелками. Поставляется с проходной розеткой RJ 45 кат. 5.
3	517 03	<b>Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67</b> Основание для монтажа накладного + штекер.
3	517 04	<b>Защитная крышка</b> Для корпуса № 533 01.

## Упак. Кат. № Вилки RJ для кабелей круглого сечения

50	517 01	Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм.
50	517 02	<b>RJ 11</b> 4 контакта, ширина 9,65 мм
50	517 03	<b>RJ 12</b> 6 контактов, ширина 9,65 мм.
50	517 04	<b>RJ 45 кат. 5e</b> 8 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 06	<b>Колпачки для вилок RJ 45</b> 9 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 07	Чёрный Белый



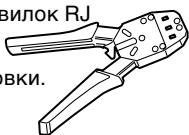
## Упак. Кат. № Инструменты для снятия изоляции

1	332 62	Обрезают оболочки кабеля простым вращением. Для медных витопарных кабелей. Не повреждают проводники.
1	327 60	<b>Инструмент для снятия изоляции</b> Для медных витопарных и волоконно-оптических кабелей.



## Упак. Кат. № Кусачки

1	517 09	Акуратно разрезают, не деформируя проводники.
1	327 60	<b>Инструмент для обжима вилок RJ 45</b> Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8, и 9 контактами. Специальная защёлка обеспечивает точность опрессовки. Позволяет обрезать и снимать изоляцию кабеля



## Упак. Кат. № Ударный инструмент 110

1	332 60	Ударный инструмент 110.
1	332 61	Сменное лезвие для ножа.

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

коммутационные панели, блоки соединителей и кабели для телефонных сетей

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi



335 79



779 00



332 80

Упак.	Кат. №	Телефонные панели и вставки
1	335 79	<b>Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор</b> Панель 19" – 1 U
	328 91	<b>Кабели для телефонных сетей кат. 3</b> PVC Цвет белый Цветовой код TIA / EIA <b>U/UTP – 50 пар</b> Длина 500 м Поставка на катушке
	328 88	<b>U/UTP – 100 пар</b> Длина 500 м Поставка на катушке
1	335 31	<b>Панели в сборе – высота 1 U</b> Оснащаются 4 вставками LCS <sup>2</sup> RJ 45 по 12 портов, предназначенными для быстрой установки без помощи инструментов. Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия).
1	335 30	Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).
	335 33	<b>Вставки телефонные для самостоятельного комплектования панелей</b> По 12 портов RJ 45; предназначены для быстрой установки без помощи инструментов. Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия).
2	335 32	Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 base T встраиваемые
		Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, серверы...) Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T скорость передачи данных 10/100 Мбит/с Расширение сети можно осуществить, заменив розетки RJ 45 на коммутатор Индикатор напряжения на передней панели Удобный и безопасный доступ функцией Reset Соответствует стандартам IEEE 802.3 (Ethernet) и EN 500 81/82-2 (соответствие требованиям ЭМС). Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм. Оборудованы: - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - установка без использования специальных инструментов - индикаторы состояния портов, встроенные коннекторы RJ 45 - скорость передачи данных максимальная для всех портов - встроенный держатель этикеток для маркировки коммутатора - цифровое обозначение портов с 1 по 6
1	Mosaic 779 01	<b>Неуправляемый</b> Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af). Питание ~230 В.
1	779 00	
1	Mosaic 779 20	<b>Управляемый</b> Питание ~230 В. 
1	332 80	<b>Настенная распределительная коробка VDI Mosaic</b> Mosaic 16 модулей. Размеры: 135 x 223 x 57 мм. Для небольшой коммутационной панели. Для установки коммутатора Mosaic Кат. № 779 00/01/20.

**Коммутационные и пользовательские шнуры RJ 45 кат. 6**  
(стр. 715)

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

коммутаторы, распределительное оборудование и точки доступа Wi-Fi (продолжение)



779 14



779 13

Упак.	Кат. №	Описание
		<b>Управляемые точки доступа Wi-Fi 802.11a и b/g</b>
		Два диапазона, два радиомодуля. Соответствие стандартам 802.11a и 802.11b/g. Канальная скорость: 54 Мбит/с макс. в каждом из диапазонов (802.11a и 802.11g) одновременно. Возможна установка как на новую, так и на существующую структурированную кабельную систему LCS/LCS <sup>2</sup> в соответствии с потребностью в мобильном доступе. Установка в любые монтажные суппорта глубиной не менее 40 мм. Подключение при помощи безынструментального коннектора RJ 45. Питание PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af). Минимальная конфигурация: - точка доступа Wi-Fi; - дистанционное управление через веб-интерфейс. Защита WPA2: шифрование 802.11i, аутентификация 802.1x. - питание от инжектора PoE, соответствующий стандарту 802.3 af. Устанавливается на коммутационную панель (на место стандартного блока соединителей LCS <sup>2</sup> ). 4 модуля.
1	Mosaic 779 14	С портом RJ 45 на передней панели. <input type="radio"/> Белый
1	779 13	Без порта RJ 45 <input type="radio"/> Белый
1	Celiane 673 66	С портом RJ 45 на передней панели.
		<b>Инжекторы Power over Ethernet (PoE)</b>
1	335 01	4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в коммутационную панель
1	327 37	1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к порту коммутационной панели.
		<b>Управляемая точка доступа Wi-Fi 802.11n</b>
1	335 22	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, настенный монтаж
1	335 21	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, потолочный монтаж
		<b>Система управления точками доступа Wi-Fi</b>
	Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi	
1	335 25	Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi
		<b>Дополнительная лицензия</b>
		Позволяет осуществлять контроль до 25 точек доступа Wi-Fi (для контроля более 25 точек просьба обращаться в Legrand) Прилагается карта к контроллеру Кат. № 335 25
1	335 26	Контроллер 10 точек доступа Wi-Fi
1	335 27	Контроллер 25 точек доступа Wi-Fi
		<b>Программа централизованного управления точками доступа Wi-Fi</b>
1	335 24	Программа управления точками доступа (Access point manager)

Точки доступа Wi-Fi LCS<sup>2</sup>

# Оптимальное размещение точек доступа Wi-Fi

Размещение точек доступа Wi-Fi сильно влияет на производительность сети. Это важнейший фактор обеспечения каждого пользователя гарантированно качественным доступом к любым приложениям.



## ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА УСТАНОВКИ ТОЧЕК ДОСТУПА И РАЗМЕРА СЕТИ WI-FI

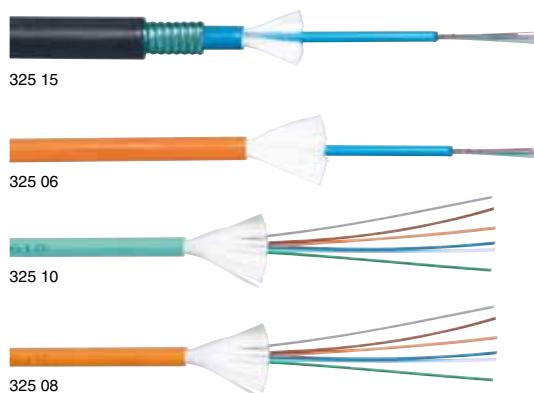
- ▶ Характеристики здания: особенности стен, зоны покрытия, окружающей среды и т.п.
- ▶ Состав приложений сети Wi-Fi: телефония, система передачи данных, открытый доступ, обслуживание локальных зон и т.п. – напрямую определяет требования к скорости соединения.
- ▶ Устанавливает количество пользователей в каждом помещении: емкость по числу подключений к сети Wi-Fi, пользователи, которые будут подключаться к сети Wi-Fi

## V ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ WI-FI

Простота и оперативность монтажа и конфигурирования. Технико-коммерческие представители Legrand всегда готовы помочь в реализации проектов заказчика.

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

### оптоволокно оптоволоконные кабели



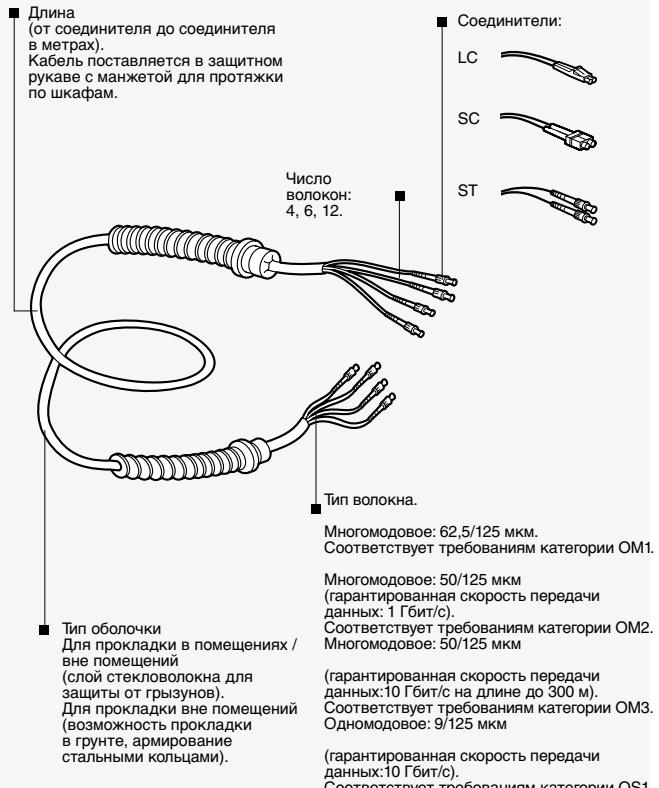
Оптоволоконные кабели:  
цветовая маркировка: FOTAG;  
соответствие стандартам: EN 50173-2, ISO IEC 11801.

Упак.	Кат. №	OS 1: одномодовые опто-волоконные кабели (9/125 мкм)	
2000 <sup>(1)</sup>	325 12	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером.
2000 <sup>(1)</sup>	325 13		Для одномодовых сетей 9/125 мкм. (OS 1.)
2000 <sup>(1)</sup>	325 14		Оболочка жёлтого цвета.
2000 <sup>(1)</sup>	325 15		Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
2000 <sup>(1)</sup>	325 51		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
			Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	OM 3: многомодовые опто-волоконные кабели (50/125 мкм)	
2000 <sup>(1)</sup>	325 10	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером.
2000 <sup>(1)</sup>	325 11		Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 3.)
2000 <sup>(1)</sup>	325 53		Оболочка цвета морской волны.
			Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	OM 2: многомодовые опто-волоконные кабели (50/125 мкм)	
2000 <sup>(1)</sup>	325 08	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером.
2000 <sup>(1)</sup>	325 05		Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 2.)
2000 <sup>(1)</sup>	325 06		Оболочка оранжевого цвета.
2000 <sup>(1)</sup>	325 07		Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
2000 <sup>(1)</sup>	325 54		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон.
2000 <sup>(1)</sup>	325 59		Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.
2000 <sup>(1)</sup>	325 60		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 2 волокна
			Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна
			Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна
Упак.	Кат. №	OM 1 многомодовые опто-волоконные кабели (62.5/125 мкм)	
2000 <sup>(1)</sup>	325 00	900 мкм. С плотным буфером.	Для многомодовых сетей 62.5/125 мкм. (OM 1.)
2000 <sup>(1)</sup>	325 01		Оболочка оранжевого цвета.
			Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.
			Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.

## Оконцованные оптоволоконные кабели на заказ

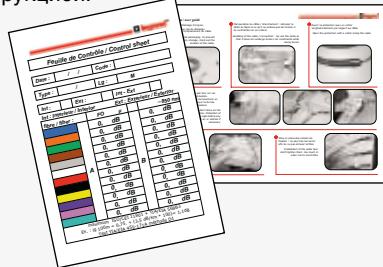


### ↓ ОКОНЦОВАННЫЕ ВОЛОКНА



### ↓ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кабель поставляется с отчетом о проведённых испытаниях (по каждому волокну отдельно) и с иллюстрированной инструкцией.



### ↓ УПАКОВКА

В зависимости от длины кабели поставляются:

- на катушке;
  - на кольце.
- Соединитель защищён оболочкой



Катушка

(1) Количество метров в упаковке (поставляется в катушках по 2000 м)

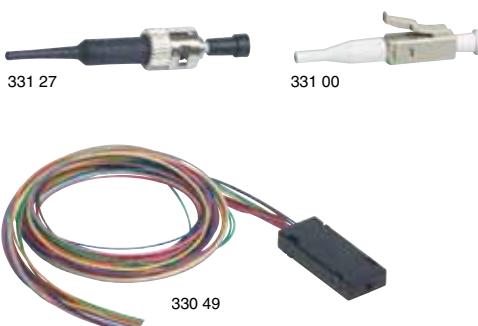
## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА ОПТОВОЛОКОНО

комплект инструмента и соединители быстрого обжима



## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> ОПТОВОЛОКОНО

розетки и соединители клеевого монтажа Mosaic



Упак.	Кат. №	Односторонние перемычки (Пигтейлы)
		Поставляются с волокном в буфере 900 мкм длиной 1 м.
1	326 22	<b>10 Gb – 50/125 мкм</b>
1	326 23	Коннектор SC.
		Коннектор LC.
1	326 20	<b>9/125 мкм</b>
1	326 21	Коннектор SC.
		Коннектор LC.
1	327 44	<b>Термоусадочная трубка для сварных муфт</b> 40 мм – упаковка 50 шт.

Упак.	Кат. №	Коннекторы для быстрой установки 900 мкм
		Коннекторы с предварительной отполированной торцевой поверхностью керамического наконечника, UPC.
		Не требуют ни клейки, ни полировки, ни источника электропитания
		Срок хранения не ограничен
		Монтаж только с использованием инструментов Кат. № 331 93
10	331 12	<b>Коннекторы одномодовые</b>
10	331 13	Коннектор LC, для волокон 9/125 мкм.
		Коннектор SC, для волокон 9/125 мкм.
10	331 06	<b>Коннекторы многомодовые</b>
10	331 07	Коннектор LC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм.
10	331 08	Коннектор SC, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм.
10	331 09	Коннектор ST, 10 Giga, для волокон 50/125 мкм.
10	331 10	Коннектор LC, для волокон 62,5/125 мкм.
10	331 11	Коннектор SC, для волокон 62,5/125 мкм.
		Коннектор ST, для волокон 62,5/125 мкм.

Упак.	Кат. №	Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм
10	331 27	Поставляются с оболочкой 900 мкм.
10	331 47	Керамический наконечник.
10	331 00	Типичное затухание 0,3 дБ.
1	330 48	<b>Переходной комплект с буфером 250 мкм</b>
1	330 49	Позволяет на волокна в буфере 250 мкм установить коннекторы, рассчитанные на 900 мкм
		Волоконно-оптическая сборка, 6 волокон
		Волоконно-оптическая сборка, 12 волокон

Упак.	Кат. №	Набор инструментов для установки коннекторов с механической фиксацией
1	331 93	Позволяет осуществить быструю установку на объекте коннекторов ST, SC и LC. Полный набор включает: - бумажные и видео инструкции - щипцы для снятия изоляции (для оптоволокна и кабелей) - скальватель - микроскоп для проверки качества скола - клещи для опрессовки - аксессуары (ножницы, маркер, салфетки безворсовые)

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

### ОПТОВОЛОКОНО

19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



Выемка в тыльной части корпуса упрощает подводку кабелей.



335 10 с установленными блоками оптических соединителей



335 13



335 12



335 16



335 11 с установленным блоком оптических соединителей 335 17

Упак.	Кат. №
1	335 10

#### Полка оптическая 19"

Полка оптическая неукомплектованная  
Полка выдвижная модульная  
Емкость максимальная:  
- 24 коннектора ST и SC.  
- 48 коннектора LC.  
Глубина 220 мм, высота 1 U.  
Поставляется с крепежными деталями  
и аксессуарами для соединения кабелей  
Возможна установка до 6 оптических вставок,  
перечисленных ниже:

Упак.	Кат. №
1	335 11

#### Оптическая кассета для коммутационной панели

Обеспечивает укладку избыточной длины  
волокон (от 2 до 12 волокон).  
Подходит для установки блоков оптических  
соединителей Кат. №№ 335 12/13/16/17/18/19.  
Используется для установки на одну  
коммутационную панель LCS<sup>2</sup> блоков  
соединителей и для оптических и для медных  
кабелей.

1	335 13
1	335 12

#### Оптические вставки

Защелкиваются непосредственно на оптической  
полке Кат. №33510 или на патч-панели  
с волоконно-оптической кассетой Кат. № 335 11

1	335 16
1	335 17
1	335 18
1	335 19

#### Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм)

Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.

#### Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм)

Вставка с адаптерами ST на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.  
Вставка с адаптерами LC высокой плотности –  
на 12 волокон.

10	335 91
----	--------

#### Заглушка для 19" панели

Чёрный цвет

1	335 05
---	--------

#### Коммутатор с оптическим портом

Защелкиваются непосредственно  
на оптическую полку или патч-панель  
6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC  
на передней панели.  
Блок питания в комплекте.

1	335 06
1	335 07

#### Медиаконвертер медь/оптика

Позволяет осуществлять быструю передачу  
сигнала между волоконно-оптическим кабелем  
и витой парой и обратно  
Защелкивается непосредственно на патч-панели

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**

**ОПТОВОЛОКНО**  
19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



329 07

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

**ОПТОВОЛОКНО**  
розетки для оптоволоконного кабеля



786 16



786 17



325 69



786 18

Упак.	Кат. №	Оптическая полка 19" высокой плотности
1	325 69	Оптическая полка 19" высокой плотности Полка выдвижная Максимальная емкость: - для 36 ST и SC коннекторов - для 72 LC коннекторов Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежом и органайзерами для оптических волокон Устанавливаются до 3 оптических вставок с адаптерами, приведенными ниже
	325 73	<b>Оптические вставки</b> Монтируются непосредственно в оптическую полку Кат. № 325 69
	325 74	<b>Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм)</b> Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой
	325 70	Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой
	325 71	Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой
	325 72	Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой
	325 78	<b>Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм)</b> Многомодовая вставка LC 12 волокон – бежевый
	325 79	Многомодовая вставка LC 24 волокна – бежевый
	325 75	Многомодовая вставка ST 12 волокон – бежевый
	325 76	Многомодовая вставка SC 12 волокон – бежевый
	325 77	Многомодовая кассета МРО тип A 6X12 волокон – бежевый
	335 93	<b>Аксессуары</b> Заглушка на 1 модуль
	329 07	<b>Органайзер для контроля радиуса изгиба</b> Сплайн-кассета для пигтейлов Емкость 12 волокон.
1	33594	Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон

Упак.	Кат. №	Розетки для оптоволокна
		2 модуля.
1	786 16	<b>Волоконно-оптические розетки Mosaic</b> Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода Позволяют подключить 2 волокна с помощью коннекторов Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки
1	786 17	<b>Розетка с адаптером (оптическое волокно) 2 x ST</b> Байонетное соединение (совместимо с STII)
1	786 18	<b>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex SC</b> С линейным подключением.
1	369 00	<b>Оптическая коробка на 6 модулей</b> Оптическая коробка накладного монтажа на 6 модулей Устанавливается до 6 коннекторов, цвет белый, 177,2 мм Ш x 29,5 мм В x 110 мм Г
1	369 01	Вставка с адаптером LC Duplex Дуплексный адаптер LC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	369 03	Вставка с адаптером SC Duplex 2 симплексных адаптера SC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	369 02	Заглушка на 1 вставку 1 модуль



**Оптоволоконные решения на заказ**

Заказные решения см. стр. 728

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

**ОПТОВОЛОКНО**  
распределительные коробки



335 40



786 16



Комплект аксессуаров  
для оптоволокна  
335 20

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

**ОПТОВОЛОКНО**  
коммутационные шнуры



326 01



326 07



326 16



326 13

Упак.

Кат. №

### Распределительные коробки

Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45  
Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы  
Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками  
Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю  
Розетки рабочего места подключаются при помощи:  

- комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45
- стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45

 Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568  
Цветовой код EIA/TIA 568 A и B  
Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76.  
Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.  
Технические характеристики:  

- кожух из поликарбоната;
- основание из полипропилена;
- RAL 7035;
- усилие удержания вставок в коробке 100 Н.
- кабели крепятся к основанию хомутами Colring.

### Распределительная коробка для самостоятельного комплектования

Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволокна.

1 335 40

### Оптическая кассета

Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон

1 335 20



Технические характеристики (стр. 755)

Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечниками  
Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)  
Оболочка Zipcord LSZH

Упак.

Кат. №

### Одномодовые оптоволоконные шнуры OS 1 (UPC)

Потери не более: 0,3 дБ  
Для одномодового волокна 9/125 мкм, тип OS 1.  
Оболочка желтого цвета.

#### Дуплексные шнуры SC/SC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

#### Дуплексные шнуры SC/LC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

#### Дуплексные шнуры LC /LC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

### Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 3 (50/125 мкм)

Для использования в сети 10 Giga Ethernet.  
Потери не более: 0,3 дБ  
Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 3.  
Оболочка фиолетового цвета.

#### Дуплексные шнуры SC/SC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

#### Дуплексные шнуры SC/LC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

#### Дуплексные шнуры LC /LC

Длина: 1 м  
Длина: 2 м  
Длина: 3 м

**Волоконно-оптические розетки Mosaic**  
(стр. 731)

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> ОПТОВОЛОКНО коммутационные шнуры

НОВИНКА



Упак.	Кат. №	Многомодовые оптоволоконные шнуры ОМ 2 (50/125 мкм)
3	330 80	Патч-корды для дуплексной связи ST/ST Длина: 1 м
3	330 81	Длина: 2 м
3	330 82	Длина: 3 м
3	330 69	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м
3	330 70	Длина: 2 м
3	330 71	Длина: 3 м
3	330 72	Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 2 м
3	330 73	Длина: 3 м
3	330 61	Патч-корды для дуплексной связи LC /LC Длина: 2 м
3	330 75	Патч-корды для дуплексной связи SC/LC Длина: 1 м
3	330 63	Длина: 2 м
3	330 76	Длина: 3 м
3	330 65	Патч-корды для дуплексной связи LC /ST Длина: 2 м

Упак.	Кат. №	Многомодовые оптоволоконные шнуры ОМ 1 (62,5/125 мкм)
3	331 51	Оптические потери: 0,3 дБ макс. Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (ОМ 1). Оболочка оранжевого цвета.
3	331 52	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC Длина: 1 м
3	331 53	Длина: 2 м
3	331 53	Длина: 3 м
3	331 57	Патч-корды для дуплексной связи ST/SC Длина: 1 м
3	331 58	Длина: 2 м
3	330 77	Патч-корды для дуплексной связи LC/SC Длина: 1 м
3	330 62	Длина: 2 м
3	330 78	Длина: 3 м



Оптоволоконные решения на заказ

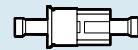
Заказные решения см. стр. 728

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> ОПТОВОЛОКНО

Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

## Типы соединителей

- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- SC: прямоугольной формы с фиксатором двойного действия. Широко применяется на различных активных устройствах. Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173.



- LC: прямоугольной формы с защелкой. Размер в 2 раза меньше (SFF)



## Быстрый обжим: 6 простых шагов

Шаг 1: зачистка



Шаг 2: скальвание



Шаг 3: осмотр



Шаг 4: введение в соединитель



Шаг 5: точное позиционирование



Шаг 6: обжим



## Технические характеристики

- Комплект предназначен для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм.
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение).
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм.
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°C.

## Преимущества

- Высокое качество полировки.
- Не требуется полировка коннектора, предварительно отполирован на заводе.
- Клей не используется.
- Простота монтажа.
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов.
- Удобство, малый вес.
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм).

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

## Механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



787 71



787 72



787 74



787 73



787 70

Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I	Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
1	Белый 787 71	Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).  Розетка DVI-I. 2 модуля.	1	Белый 787 68	<b>Розетки HDMI типа А</b> 2 модуля. Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.).
1	Белый 787 72	<b>Розетки HD15</b> Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).  Розетки HD15 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.	1	787 69	<b>Розетка YUV</b> 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.
1	787 57	792 57	1	787 52	<b>Розетка с 1 гнездом RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 74	<b>Розетка HD15 + 3.5 мм</b> 2 модуля Винтовое соединение.	1	787 53	<b>Розетка с 2 гнездами RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 59	<b>Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)</b> С предварительно выполненным соединением	1	787 54	<b>Розетка с 3 гнездами RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., видеокамера, видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.
1	Белый 787 64	<b>Розетки 3,5 мм</b> Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала.  Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Винтовое соединение.	1	787 58	<b>Розетка BNC 75</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 73	792 64	1	787 63	<b>Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)</b> 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.
1	Белый 787 70	<b>Усилиительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм</b> Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м. Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала.  - Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля. - Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля. - Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля.  Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель кат. 6 (Кат. № 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS <sup>2</sup>	1	517 20	<b>Шнуры</b> <b>Шнур HDMI</b> Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 779 30.
			1	517 22	<b>Шнур HD15 + 3,5 мм</b> Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).
			1	779 30	<b>Усилитель HDMI</b> Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания.
			1	327 80	<b>Кабели</b> <b>Кабели HDMI</b> Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.
			1	327 81	<b>Кабели VGA</b> Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

НОВИНКА

адаптеры



695 80



539 49



327 60



517 09

### АдAPTERЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОГОДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

IP 55 – IK 07.  
Совместимость со всеми функциями.  
Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55.  
**Адаптер с герметичным клапаном.**  
Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента.  
**Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле.**  
Отвертка для винтов-секреток.

### Адаптер Soliroc

Совместимость со всеми функциями.  
Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55.  
Адаптер с клапаном.  
Адаптер без клапана.

### Адаптер Hygra

Уровень защиты основания адаптера – IP 55.

### Вилки RJ для крупного кабеля

Контакты покрыты золотом 1,2 мкм.

**RJ 11**  
4 контакта, ширина 9,65 мм.



**RJ 12**  
6 контактов, ширина 9,65 мм.



**RJ 45 кат. 5е**  
8 контактов, ширина 11,70 мм.  
9 контактов, ширина 11,70 мм.



**Колпачки для штекеров RJ 45**  
Черный  
Белый



### Инструмент для снятия изоляции

Обрезают изоляцию и оголяют проводники простым вращением.  
Для медных витопарных кабелей  
Не повреждают проводники



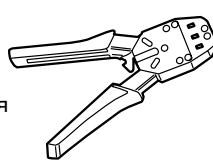
**Инструмент для снятия изоляции**  
Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей.

**Кусачки**  
Чистый срез без повреждения медного проводника.



### Обжимной инструмент для вилок RJ 45

Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8 и 9 контактами.  
Специальная защелка обеспечивает тонкость опрессовки  
Позволяет обрезать и снимать изоляцию с кабеля

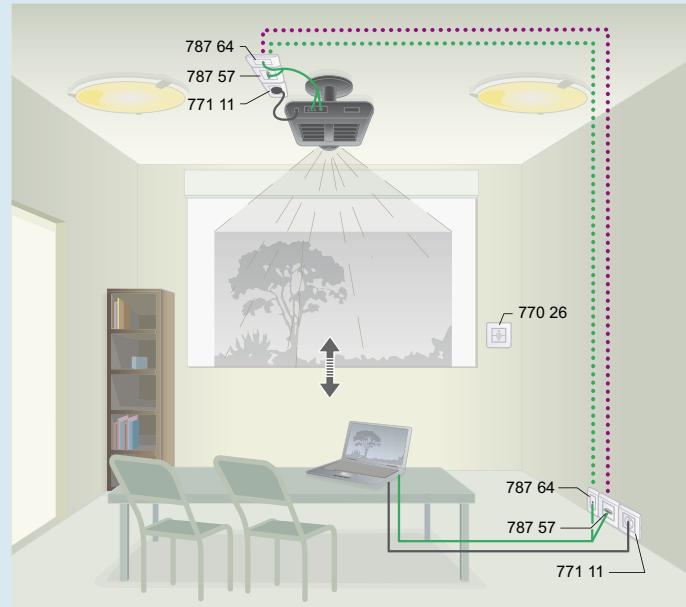


1 517 09  
Обжимной инструмент с тремя зубцами  
Высокопрочный стальной сплав

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

аудио- и видеорозетки

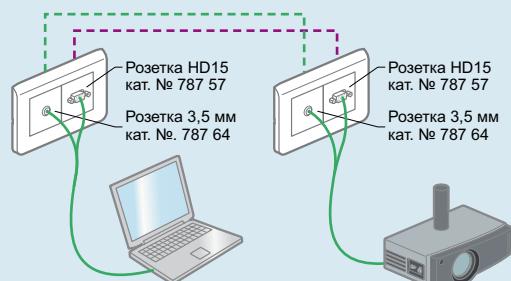
### Комната для переговоров



Передача изображения через розетки HD15 и/или DVI.  
Передача звука через розетки 3,5 мм.

### Стандартный комплект

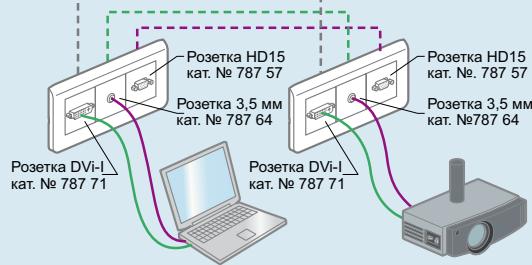
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселов.



Для управления существующими ПК.

### Комплект высокого разрешения

Цифровой видеопоток разрешения 1920 x 1080 пикселов



Для управления новыми ПК достаточно добавить канал DVI.

# Курсы по структурированным кабельным системам

**Находясь в тесном контакте с инженерами, работающими на переднем фронте технологических достижений, преподаватели Legrand предлагают Вам практические курсы в нашем учебном центре. Это люди, обладающие богатым опытом, понимающие Ваш бизнес и говорящие на Вашем языке. Мы предлагаем Вам очень полезные практические курсы.**



**Курс: Авторизованный проектировщик LCS**  
**Курс: Авторизованный мастер LCS**  
 Подробные курсы для проектировщиков и руководителей монтажных бригад предоставят Вам всю необходимую информацию, чтобы спроектировать, смонтировать и протестировать медную и оптическую кабельную систему в соответствии с требованиями стандартов.



**Курс: LCS Ресертификационный курс**  
 Ресертификационный курс позволит специалистам в области кабельных систем оставаться в курсе последних изменений в стандартах, технологиях и оборудовании.



**Технический тренинг: Волоконно-оптические технологии**  
 Для специалистов в волоконной оптике предлагается специальный углубленный курс по волоконно-оптическим технологиям.

## кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" стойки LCS<sup>2</sup>



464 06                    464 25

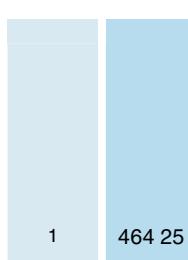


Технические характеристики (стр. 737)

Упак.	Кат. №	19" стойки LCS <sup>2</sup>					
1	464 06	Вместимость (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)	Глубина напр. (мм)
1	464 07	45 U 45 U	2185 2185	604 604	521 667	675 675	267 413

### Вертикальный кабельный организатор

Устанавливается на отдельной стойке или соединяет две стойки. Установленный спереди или сзади организатор создает 63 мм свободного пространства между двумя соединенными стойками, которое используется для прокладки кабеля и шнуров. Емкость: 200 шнурков 6 категорий Цвет черный

1                    464 25  
Вертикальный кабельный организатор 1965 мм x 153 мм x 156 мм

## кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" стойки LCS<sup>2</sup>



464 27



Технические характеристики (стр. 737)

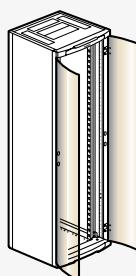
Упак.	Кат. №	Вертикальный кабельный организер с дверью
		<p>Дверь открывается направо или налево, легко снимается. Может устанавливаться между двумя стойками или на отдельную стойку (для отдельных стоек рекомендуется Кат. № 464 26). Установленный спереди или сзади организер создает свободное пространство между двумя соединенными стойками (63 мм для Кат. № 464 26, 165 мм для Кат. № 464 27), которое используется для прокладки кабеля и шнуров. Поставляется с 12 защелкивающимися организерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки. Цвет черный</p>
1 1	464 26 464 27	1970 мм x 165 мм x 204 мм 1970 мм x 267 мм x 331 мм
		<b>Кронштейны для кабельных лотков</b>
1 1	464 18 464 19	Кронштейн закрепляется наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток. Для стоек Кат. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07
		<b>Пылезащитная крышка для основания стойки</b>
1 1	464 15 464 16	Металлическая пластина закрывает нижнюю часть стойки и предотвращает попадание пыли. Боковые стороны пластины могут легко изгибаться для ввода кабеля в боковые каналы. Для стоек Кат. № 464 06 Для стоек Кат. № 464 07
		<b>Кабельный организер для 19" стоек</b>
1 1	465 70 465 71	Закрытая панель с поворотной крышкой 1 U 2 U
		<b>Набор винтов с заземлением для 19" стоек</b>
1	464 23	Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб

## заказные 19" настенные и напольные шкафы LCS<sup>2</sup>

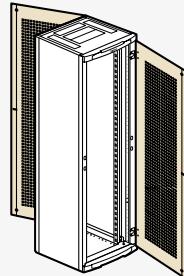


### ↓ 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>

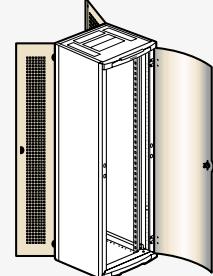
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



Шкаф, укомплектованный стеклянной дверью с передней стороны (42U/47U, ширина 800мм)

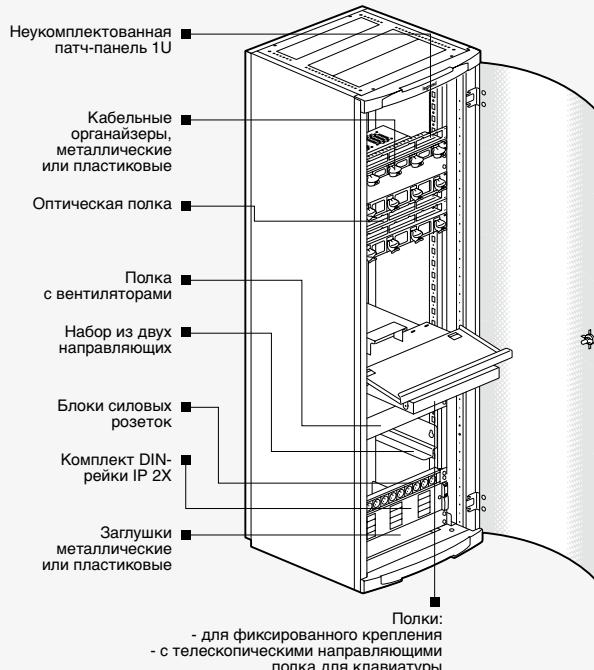


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической двойной дверью и стеклянной дверью с передней стороны

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19"



Полки:  
- для фиксированного крепления  
- с телескопическими направляющими  
полка для клавиатуры

### ↓ ЦВЕТА



Возможность выбора из 180 цветов RAL

Можно заказать корректирующий карандаш выбранного цвета RAL.



### Заказные 19" шкафы LCS<sup>2</sup>

Обращайтесь к специалистам в представительство Legrand  
тел.: (495) 660 75 50

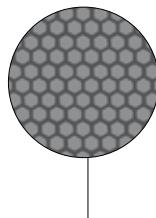
**заказные  
19" настенные  
и напольные шкафы LCS<sup>2</sup>**



**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>  
19" серверные шкафы LCS<sup>2</sup>**

**НОВИНКА**

**↓ 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>**



463 85

**↓ 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>**

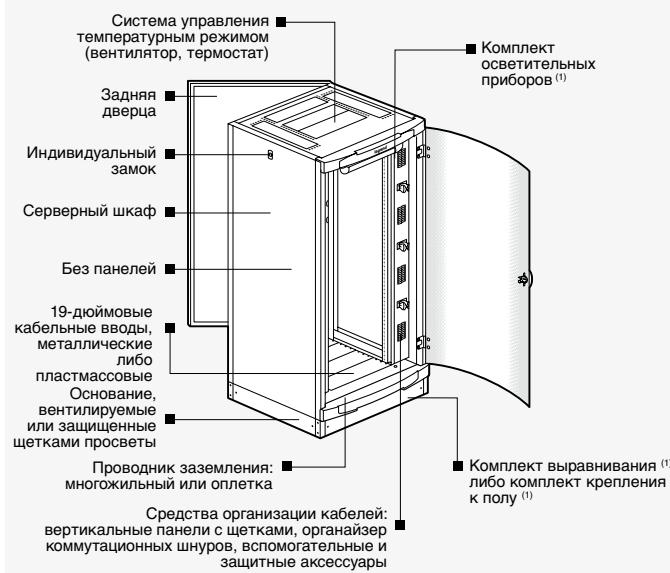


**Технические характеристики (стр. 748-749)**

**30 ТИПОРАЗМЕРОВ**

Вместимость	24 U	29 U	33 U	42 U	47 U
Ширина			600 или 800 мм		
Глубина			600, 800 или 1000 мм		

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**



(1) Поставляется отдельно в подготовленном к монтажу состоянии.

**Варианты комплектования передними дверцами:**  
металлические сплошные либо с микроперфорацией,  
стеклянные с шелкографией, распашные или без дверцы

**Выбор из 180 цветов RAL**

**Специалисты Legrand консультируют заказчиков по вопросам монтажа 19" оборудования**

IP 20 – IK 08.

Шкафы с передними и задними металлическими дверцами с микроперфорацией, с ручками без замков.

Передняя дверца может быть оснащена цилиндровым замком стандарта DIN (Кат. № 307 10) и ручкой Кат. № 347 71/72.

Задняя дверца может быть оснащена личинкой Кат. № 368 xx.

Съёмные боковые панели.

Выравнивающая опора с внутренним расположением регулировочных элементов.

Высеченные по периметру отверстия под верхние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

Открытый нижний кабельный ввод.

4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины.

Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям.

Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 463 39.

Со шкафом поставляется комплект элементов заземления.

Цвет тёмно-серый RAL 7016.

**Серверные шкафы**

Кол-во в упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	463 85	42 U	2026	600	1000	630
1	463 86	42 U	2026	800	1000	630

**Аксессуары**

**Комплект из 4 роликов**

Комплект из 4 роликов для серверного шкафа.  
Допустимая нагрузка на 4 ролика: 500 кг.

**Полки**

Крепление на 4 вертикальные опоры на винтах  
Для шкафов глубиной 1000 мм

Для фиксированной установки, глубина 850 мм, 100 кг.

Телескопический механизм выдвижения, глубина 850 мм, 100 кг.

**Направляющие для кабелей**

Быстрый монтаж без применения винтов  
Для шкафов шириной 600/800 мм

Для установки между опорами Кат. № 464 79

Для шкафов шириной 1000 мм  
Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм

**Проводник заземления**

Сечение (мм <sup>2</sup> )	Длина (мм)	Ø отверстий (мм)
20	347 95	6 200 8,5

**Цоколь, панели кабельных вводов, средства управления тепловым режимом, другие аксессуары** (стр. 740)

**Оборудование для 19" шкафов, средства организации кабелей** (стр. 742-743)

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## 19" LCS<sup>2</sup> шкафы

шкафы и модули для прокладки кабелей

**НОВИНКА**



463 18



Кабельная секция Кат. № 463 34 + шкаф без боковых стенок Кат. № 463 30 + шкаф Кат. № 463 18



### Технические характеристики (стр. 748-749)

IP 20 – IK 08.

Реверсивная выпуклая передняя дверца из небьющегося стекла с шелкографией. Съёмные боковые и задняя панели.

Панели с заземляющими ламелями. Замок с ключом Кат. № 2433 А для запирания со всех 4 сторон. Выравнивающие опоры с внутренним расположением регулировочных элементов. Высеченные по периметру отверстия под верхние и нижние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.

4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины. Возможность присоединения специального модуля для прокладки кабелей Кат. № 463 34/35. Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям. Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 463 37/38/39.

Цвет тёмно-серый RAL 7016.

Упак.	Кат. №	19" шкафы LCS <sup>2</sup>					Упак.	Кат. №	Кабельная секция					
1	463 00	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)		1	463 34	Монтаж на шкафы LCS <sup>2</sup> вместимостью 42 U. Оптимизация организации кабелей и шнуров. Ширина 250 мм. Цвет тёмно-серый RAL 7016. Для шкафов глубиной (мм):				
1	463 06	24 U	1226	600	600	240		1	463 35	600	800			
1	463 12	29 U	1448	600	600	290								
1	463 18	33 U	1626	600	600	330								
1	463 19	42 U	2026	600	600	420								
1	463 21	42 U	2026	600	800	420								
1	463 22	42 U	2026	800	600	420								
1	463 23	42 U	2026	800	800	420								
1	463 28	47 U	2248	800	800	470								
1	463 29	47 U	2248	800	1000	470								

### 19" шкафы без боковых стенок

Без боковых стенок. Поставка с комплектом для соединения шкафов.

### Комплекты для соединения шкафов LCS<sup>2</sup>

На два шкафа LCS<sup>2</sup>.

Для шкафов глубиной (мм):

1	463 37	600
1	463 38	800
1	463 39	1000

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	463 30	42 U	2026	600	600	420
1	463 33	42 U	2026	800	800	420

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> <sup>НОВИНКА</sup> основания шкафов



Соединительная пластина  
Кат. № 476 93 с кабельным лотком



464 61

464 63



Комплект цоколя Кат. № 464 52, состоящий из 4 угловых блоков с глухими передней и задней панелями



464 66

Технические характеристики (стр. 749)

Упак.	Кат. №	Цоколь
1	Высота 100 464 50 464 51	Высота 200 464 52 464 53
1	464 54 464 56 464 58	Комплекты цоколя для шкафа 4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно. Для шкафов шириной (мм): 600 800 <b>Комплект из 2 глухих боковых панелей</b> Высота 100 мм Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 464 52/53). Для шкафов глубиной (мм): 600 800 <b>Вентилируемые панели</b> 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм): 600 800
1	464 60 464 61	<b>Щёточная панель</b> 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм): 600 800
1	464 62 464 63	

### Цоколь

Открывание на 4 стороны.  
Цвет серый RAL 7016.

**Комплекты цоколя для шкафа**  
4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно.

Для шкафов шириной (мм):  
600  
800

#### Комплект из 2 глухих боковых панелей

Высота 100 мм  
Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 464 52/53).  
Для шкафов глубиной (мм):  
600  
800

#### Вентилируемые панели

1 панель высотой 100 мм.  
Для шкафа шириной/глубиной (мм):  
600  
800

#### Щёточная панель

1 панель высотой 100 мм.  
Для шкафа шириной/глубиной (мм):  
600  
800

Упак.	Кат. №	Цоколь для угловой секции
1	464 64	Монтируется между соседних шкафов спереди и сзади. Панель высотой 100 мм. Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм. Цвет серый RAL 7016.

### Цоколь для угловой секции

Монтируется между соседних шкафов спереди и сзади. Панель высотой 100 мм. Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм.  
Цвет серый RAL 7016.

Упак.	Кат. №	Соединительная пластина
1	476 93	
1	476 94	
1	476 95	

### Соединительная пластина

Соединяет 2 угловых блока основания шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей.  
Для шкафа глубиной (мм):  
600  
800  
1000

Упак.	Кат. №	Угловая секция для ввода кабелей
1	464 66	

### Угловая секция для ввода кабелей

Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом. Оснащается щёткой для защиты от пыли. Крышка с преднарезанными отверстиями для установки щитка. Высота 200 мм.  
Цвет пепельно-серый RAL 7016.  
Для шкафов глубиной 600 мм.

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

### кабельные вводы

и средства управления тепловым режимом для шкафов



465 29



465 32

Технические характеристики (стр. 749)

### Упак.

### Кат. №

### Кабельные вводы для 19" шкафов

Панели кабельного ввода для 19" шкафов.  
Цвет черный RAL 9005

**Пластмассовый щеточный ввод, на защелках**

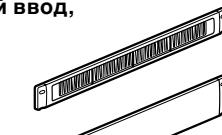
1

465 28

1

465 29

2 U



**Пластмассовая заглушка, на защелках**

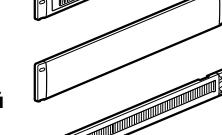
1

465 32

1

465 33

2 U



**Металлический щеточный кабельный ввод**

С механизмом быстрой фиксации

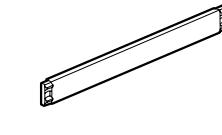
1

465 30

1

465 31

2 U



**Металлическая заглушка**

С механизмом быстрой фиксации

1

465 38

1

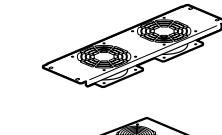
465 39

2 U

1

465 40

3 U



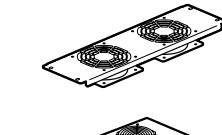
### Дополнительное оборудование для терморегулирования

#### Пластина с вентиляторами

Для крепления на 19" кабельные вводы либо на вертикальные опоры

2 вентилятора на ~230 В.

3 вентилятора на ~230 В.



#### Полка с вентиляторами

Обеспечивает внутреннюю циркуляцию воздуха.

Монтируются непосредственно на 2 монтажные стойки

Размыкающий контакт (10 A) и замыкающий контакт (5 A).

19" полка с 2 вентиляторами – глубина 150 мм.

19" полка с 4 вентиляторами – глубина 300 мм.

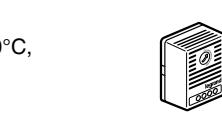


#### Термостат

Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В.

Крепление на магните.

Размыкающий контакт 10 A и замыкающий контакт 5 A



**Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА  
аксессуары и карманы для документов  
для шкафов**



365 81



365 82

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> шкафы Altis™



$$473\ 62 + 472\ 72 + 482\ 20$$



С дверцей 473 63

Упак.	Кат. №	19" шкафы 42 U Altis																													
		<p>Защита от пыли, влаги и ударов в сложных условиях эксплуатации: IP55 – IK10.</p> <p>Увеличенная допустимая нагрузка (до 720 кг.).</p> <p>Перенавешиваемая дверца.</p> <p>Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках.</p> <p>Съемная задняя панель.</p> <p>Кабельные вводы в днище.</p> <p>Направляющие и боковые панели заказываются отдельно. Совместимость с оборудованием LCS<sup>2</sup> формата 19".</p> <p>Кат. №№ 331 35 и 464 80. Цвет серый RAL 7035.</p>																													
		<b>Шкафы со стеклянными дверцами</b>																													
		<b>Затемненное закаленное стекло</b>																													
1	473 62	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Размеры</th> <th colspan="2">Размеры окна</th> <th rowspan="2">Вес (кг)</th> </tr> <tr> <th>Высота (мм)</th> <th>Ширина (мм)</th> <th>Высота (мм)</th> <th>Ширина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>91.7</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>110.4</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>600</td> <td>1775</td> <td>375</td> <td>95.2</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>800</td> <td>1775</td> <td>575</td> <td>114.6</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры		Размеры окна		Вес (кг)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	2000	600	1775	375	91.7	2000	800	1775	575	110.4	2000	600	1775	375	95.2	2000	800	1775	575	114.6
Размеры		Размеры окна		Вес (кг)																											
Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)																												
2000	600	1775	375	91.7																											
2000	800	1775	575	110.4																											
2000	600	1775	375	95.2																											
2000	800	1775	575	114.6																											
1	473 63	<b>Комплект из 2 боковых панелей</b>																													
1	473 91	Для шкафов																													
1	473 92	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Глубина (мм)	2000	600	2000	800																							
Высота (мм)	Глубина (мм)																														
2000	600																														
2000	800																														
1	472 72	<b>Направляющие</b>																													
1	472 75	Комплект из 2 направляющих для шкафа вместимостью 42 U (отверстия 9,4 x 9,5 мм). Монтажные детали и крепеж в комплекте. Использование в шкафах шириной 600 или 800 мм.																													
1	482 20	<b>Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок до 1000 кг/м<sup>3</sup></b>																													
1	476 83	Состав комплекта: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 уголка;</li> <li>- 2 соединительных элемента;</li> <li>- 1 прокладка.</li> </ul>																													
1	476 96	<b>Рым-болты M 14</b>																													
1	476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м <sup>3</sup>																													

#### **Вентиляционные лотки** (стр. 740)

**Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19"** (стр. 322)

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

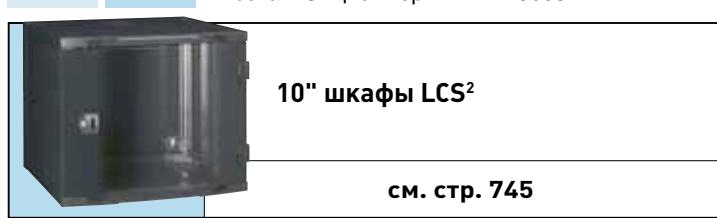
### Оборудование для 19" шкафов

LCS<sup>2</sup> и Altis



Упак.	Кат. №	Полки для фиксированного крепления
		Цвет черный RAL 9005 <b>Крепятся на двух монтажных стойках</b> Быстрый монтаж без винтов Максимальная нагрузка 15 кг. Высота 2 U.
1	465 00	Глубина 115 мм.
1	465 01	Глубина 200 мм.
1	465 02	Глубина 360 мм.
		<b>Крепятся на четырех монтажных стойках</b> Только для шкафов LCS <sup>2</sup> (кроме серверных). Максимальная нагрузка 50 кг.
1	465 05	Глубина 450 мм. Для шкафов глубиной 600 мм.
1	465 06	Глубина 650 мм. Для шкафов глубиной 800 мм.
1	465 07	Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.
		<b>Крепятся на винты на четырех монтажных стойках</b> Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг. Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.
1	465 17	
		<b>Выдвижные полки с телескопическими направляющими</b> Цвет черный RAL 9005 <b>Крепятся на четырех монтажных стойках</b> Только для шкафов LCS <sup>2</sup> (кроме серверных), предназначенных для монтажа без применения винтов. Максимальная нагрузка 50 кг.
1	465 08	Глубина 450 мм. Для шкафов глубиной 600 мм.
1	465 09	Глубина 650 мм. Для шкафов глубиной 800 мм.
1	465 10	Глубина 650 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.
		<b>Крепятся на винты на четырех монтажных стойках</b> Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг.
1	465 18	Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.
		<b>Направляющие</b> Набор из 2 кулис. Монтаж на четырех стойках 19". Максимальная нагрузка 50 кг.
1	465 11	Для шкафов глубиной 600 мм.
1	465 12	Для шкафов глубиной 800 мм.
1	465 13	Для шкафов глубиной 1000 мм.
		<b>Полка для клавиатуры</b>
1	465 19	Крепится на винты на четырех монтажных стойках 19" шкафа. Для шкафов глубиной ≥ 800 мм. Максимальная нагрузка 50 кг. Полка рассчитана на размещение: - компьютерного монитора; - клавиатуры со складными ножками; - мыши на выдвижной площадке со встроенным ковриком. Место для мыши или CD. Цвет черный RAL 9005.

Упак.	Кат. №	Блоки розеток ~230 В
		Могут монтироваться спереди, сзади или сбоку на монтажные стойки. Подключение с помощью клеммной колодки с зажимом 2,5 мм <sup>2</sup> . Высота 2 U. Крепеж в комплекте.
		<b>Блоки розеток</b> 9 розеток 2K+3 черного цвета. 6 розеток 2K+3 черного цвета. 6 розеток 2K+3 белого цвета с выключателем-индикатором.
1	465 50	6 розеток 2K+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А.
1	465 54	6 розеток 2K+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания.
1	332 88	Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2K+3 Шуко черного цвета.
1	332 37	Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2K+3 Шуко черного цвета.
1	332 87	<b>Блок с ограничителем перенапряжения</b> 6 розеток 2K+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех.
1	465 60	Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозовом разряде.
1	465 62	Со сменным модулем ограничителя перенапряжений.
1	332 78	Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования.
		<b>Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока</b>
1	775 41	Заменяется по мере необходимости
		<b>Блок неукомплектованный</b>
1	332 79	Позволяет установить 16 модулей Mosaic.
		<b>Комплект DIN-рейки IP 2X</b>
1	465 45	Для монтажа модульного оборудования Legrand. Устанавливается непосредственно на монтажные стойки 19". Способствует соблюдению ограничений по электромагнитной совместимости. Возможность установки с тыльной стороны 7 розеток 2K+3 Mosaic. В комплект входят: - металлический корпус; - 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля; - клеммная заземляющая колодка для проводников; - лицевая панель высотой 2 U; - 3 заглушки; - 9 уплотнителей кабельных вводов. Высота 2 U. Цвет черный RAL 9005.

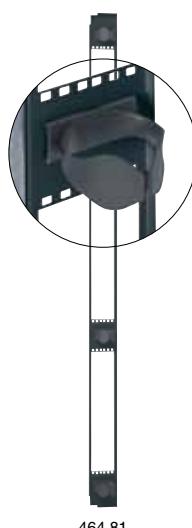


# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**

## Средства организации кабелей LCS<sup>2</sup>



464 80



464 81



331 35



465 32

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение)
1	464 81	<b>Органайзер коммутационных шнуров</b> Для шкафов высотой 42 U шириной 800 мм. Крепление на вертикальные опоры 19" шкафа. Комплект из 2 вертикальных опор, позволяющий увеличить вместимость шкафа высотой 42 U за счет вертикального монтажа определенных видов 19" оборудования (проходных панелей, DIN-реек, блоков распределения питания и т.п.). Поставляется с 8 направляющими кольцами. Кат. № 465 42. Цвет черный RAL 9005.

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров для шкафов
		<b>Комплект из 3 опор для кабельных направляющих</b> Крепление на конструктивные элементы шкафа Быстрая установка направляющих для кабелей без применения винтов
1	464 72	Для шкафа шириной/глубиной 600 мм. Центр крепления: 508 мм.
1	464 73	Для шкафа шириной/глубиной 800 мм. Центр крепления: 708 мм.
1	464 74	Для шкафа шириной/глубиной 1000 мм. Центр крепления: 908 мм.
		<b>Прямые направляющие для кабелей</b> Быстрая установка на специальные кронштейны без применения винтов. Ширина 250 мм.
1	464 76	Для шкафа высотой 33 U.
1	464 77	Для шкафа высотой 42 U.
		<b>U-образные направляющие для кабелей</b> Для плотной укладки кабелей. Монтаж на соединительные пластины Кат. №№ 476 93/94/95 в основаниях сплошных шкафов или на опоры Кат. №№ 464 78/79 серверных шкафов.
1	464 69	3000 x 200 x 54 мм.
1	464 70	3000 x 400 x 54 мм.
		<b>Кабельная решетка</b> Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм. Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа. Крепление шарнирными болтами. Размеры: 1560 x 100 x 150 мм.
		<b>Вертикальный пропуск</b> Для шкафов высотой 42 U, ширины 800 мм. Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа.
1	464 80 <sup>(1)</sup>	Комплект из 2 панелей со щетками для пропуска кабелей. Поставляется с 10 кольцевыми фиксаторами для кабелей Кат. № 465 42, 3 хомутами Кат. № 331 94, 3 хомутами Кат. № 331 95 и 3 хомутами Кат. № 331 96. Цвет чёрный RAL 9005.

(1) Возможна установка также в 19" шкафы Altis  
ширины 800 мм.

1	465 22	<b>Кабельные органайзеры</b> Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной. Поставляются с крепежными деталями.
1	465 23	<b>Кабельный органайзер, 2-осевой,</b> <b>металлический с пластиковыми кольцами</b> Просвет горизонтальный или сквозной. Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления).
1	465 28	<b>Кабельный органайзер, щёточный</b> 1 U
1	465 29	2 U
1	465 30	<b>Кабельный органайзер, щёточный</b> 1 U
1	465 31	2 U

1	465 32	<b>Пластины-заглушки для 19" шкафов</b> Цвет чёрный RAL 9005
1	465 33	<b>Пластмассовые глухие, на защелках</b> 1 U 2 U
1	465 38	<b>Металлические глухие</b> С механизмом быстрой фиксации
1	465 39	1 U 2 U
1	465 40	3 U

4	465 41	<b>Кольцевые фиксаторы кабелей</b> и шнуров для направляющих
4	465 42	1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм <sup>2</sup> . 2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм <sup>2</sup> .

1	364 53	<b>Крепеж</b> Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6.
1	364 54	С закладными гайками размером 8,5 мм. С закладными гайками размером 9,5 мм.

	<b>Заказные 19" шкафы LCS<sup>2</sup></b>
	<b>Обращайтесь к специалистам</b> в представительство Legrand тел.: (495) 660 75 50

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" шкафы LCS<sup>2</sup> и аксессуары

НОВИНКА



462 01



462 11



Настенный шкаф с задней  
стенкой на петлях 462 11



465 01



Технические характеристики (стр. 751-752)

IP 20 – IK 08

Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью  
Боковые панели с поворотной рамой, демонтируемые с внутренней стороны без использования специальных инструментов  
Закрывается на замок с ключом 2433 A

В комплект входят 2 монтажные стойки 19", регулируемые по глубине, и комплект заземления;  
сплошные пластины для ввода кабелей для верхней и нижней частей шкафа;  
вентиляционные решетки в верхней и нижней частях шкафа, с возможностью установки вентилятора в верхней части шкафа  
Цвет тёмно-серый RAL 7016

Упак.	Кат. №	19" настенные шкафы LCS <sup>2</sup>			
		Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 465 41/42 и хомутов (см. стр. 447). Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами. Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади			
		<b>Шкаф глубиной 400 мм</b>			
1	462 00	Вместимость 6 U	Ширина (мм) 600	Высота (мм) 350	Допустимая нагрузка (кг) 18
1	462 01	9 U	600	500	27
1	462 02	12 U	600	600	36
1	462 03	16 U	600	800	48
		<b>Шкаф глубиной 580 мм</b>			
1	462 06	9 U	600	500	27
1	462 07	12 U	600	600	36
1	462 08	16 U	600	800	48
1	462 09	21 U	600	1000	63

19" настенные шкафы LCS <sup>2</sup> с задней стенкой на петлях					
В комплект входит:					
• основание (для крепления на стену) • реверсивный поворотный механизм, позволяющий поворачивать шкаф в любую сторону; свободный доступ к задней части шкафа облегчает процесс установки и обслуживания оборудования Сверху и снизу по всей длине кабельный ввод, закрытый пластинами; может устанавливаться щёточный ввод Кат. № 462 55.					
		<b>Шкаф глубиной 600 мм</b>			
1	462 11	Вместимость 9 U	Ширина (мм) 600	Высота (мм) 500	Допустимая нагрузка (кг) 27
1	462 12	12 U	600	600	36
1	462 13	16 U	600	800	48
1	462 14	21 U	600	1000	63

Упак.	Кат. №	Неподвижные полки	
		Быстрая установка без применения винтов. Максимальная нагрузка 15 кг. Цвет черный RAL 9005.	
		<b>Для установки на две вертикальные опоры за пределами стандартной зоны монтажа</b>	
1	465 00	Глубина 115 мм. Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм.	
1	465 01	Глубина 200 мм. Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм.	
1	465 02	Глубина 360 мм. Для шкафов глубиной 580 и 600 мм.	
		<b>Вентилятор ~230 В с пониженным уровнем шума</b>	
		Скорость работы зависит от уровня температуры Встроенный термостат. Подключается к блоку питания	
		<b>Вентилятор</b>	
		Сетевой шнур длиной 2,5 м Напряжение ~230 В.	
		<b>Термостат</b>	
	348 48	Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В. Реле спереди (5 А) и сзади (10 А). Крепление на магните.	
		<b>Кабельный ввод</b>	
1	462 55	Панель кабельного ввода со щёткой. Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях.	
		<b>Аксессуары</b>	
1	462 64	Комплект из 4 роликов для настенных шкафов с задней стенкой на петлях. Допустимая нагрузка на 4 ролика: 120 кг.	

**Органайзеры кабелей питания для 19" шкафов LCS<sup>2</sup>** (см. стр. 743)

	<b>Проходные панели для 19" шкафов</b>
	<b>см. стр. 743</b>

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 10" шкаф LCS<sup>2</sup> для малых предприятий



462 20



335 92



462 23



462 24



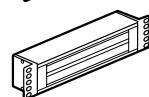
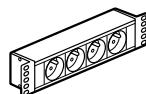
Технические характеристики (стр. 751-752)

Упак.	Кат. №	Шкаф настенный 10" мини XL VDI
1	462 20	<p><b>Шкаф глубиной 300 мм</b>            Шкаф с уменьшенными габаритными размерами, предназначенный для использования в малом коммерческом секторе; до 36 розеток RJ 45 IP 20 - IK 08            Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью            Съемные боковые панели            Закрывается на замок с ключом № 2433 A            Поставляется с 2 монтажными стойками, регулируемыми по глубине            Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу            Предварительно перфорированный по периметру кабельный ввод на задней стенке            Решетка для естественной вентиляции в верхней и нижней частях шкафа            Цвет тёмно-серый RAL 7016.</p>

Вместимость 6 U	Ширина (мм) 314	Высота (мм) 352	Допустимая нагрузка (кг) 12
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------------

### Аксессуары для 10" шкафов

Упак.	Кат. №	Описание
1	335 92	Патч-панель неукомплектованная 1 U 10", высота 1 U Позволяет установить 2 блока коннекторов или 1 волоконно-оптическую кассету
1	462 23	<b>Неподвижная полка, 1 U</b> Глубина 120 мм. Максимальная нагрузка 10 кг.
1	462 25	При оснащении розетками 2K+3 Mosaic позволяет установить до 8 модулей Mosaic.
1	462 26	4 розетки 2K+3 Шуко, черный



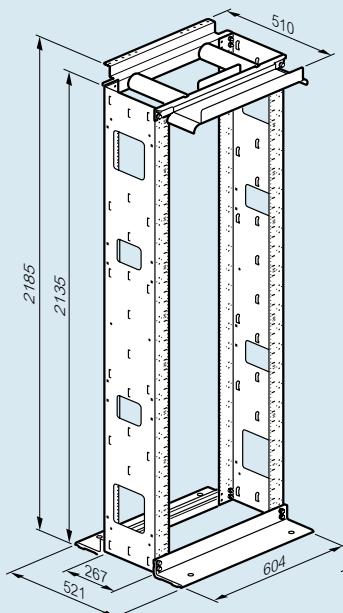
# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

## 19" открытые стойки LCS<sup>2</sup>

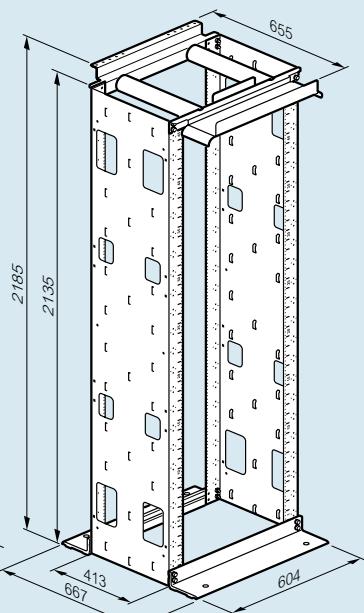
### ■ 19" открытые стойки LCS<sup>2</sup>

Допустимая нагрузка 15 кг/У

Кат. № 464 06

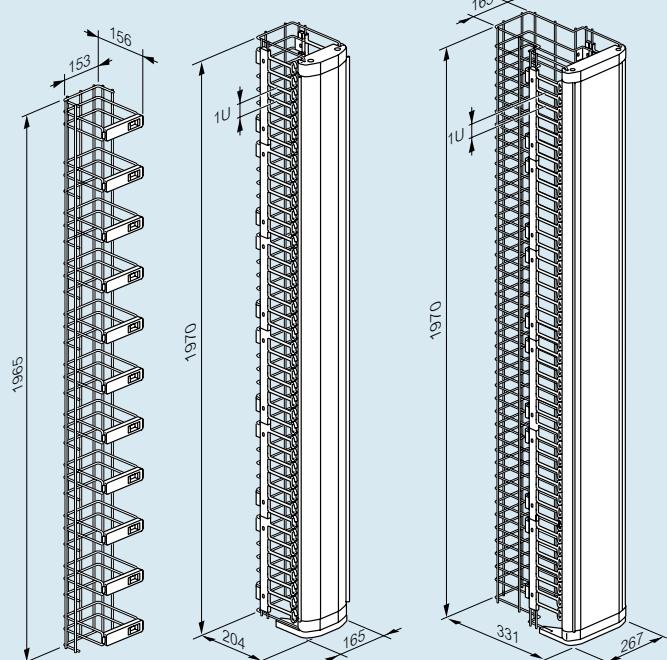


Кат. № 464 07

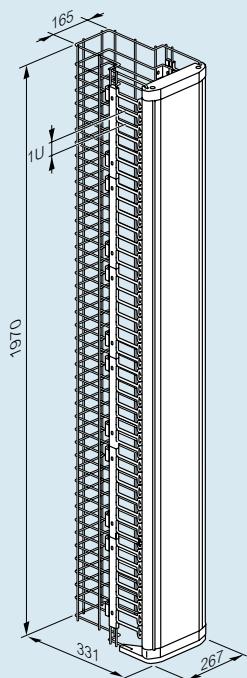


### ■ Вертикальные кабельные секции

Кат. № 464 25    Кат. № 464 26



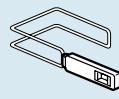
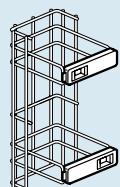
Кат. № 464 27



### ■ Кат. № 464 25

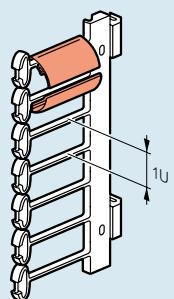
#### Поворачивающийся фиксатор

Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки

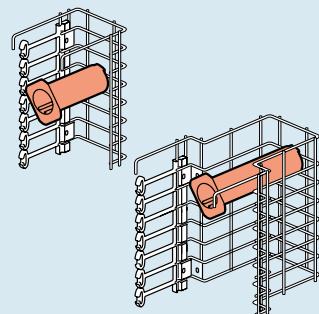


### ■ Кат. № 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

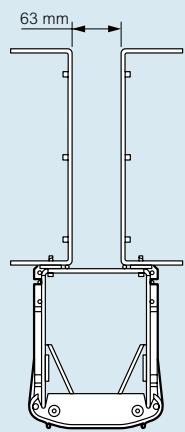


Катушки для организации шнуров и кабеля

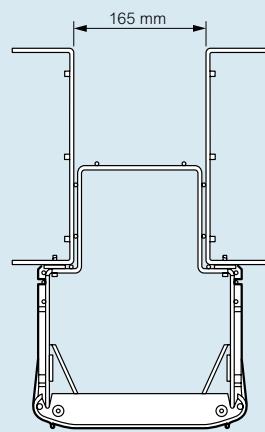


### ■ Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 464 25/26

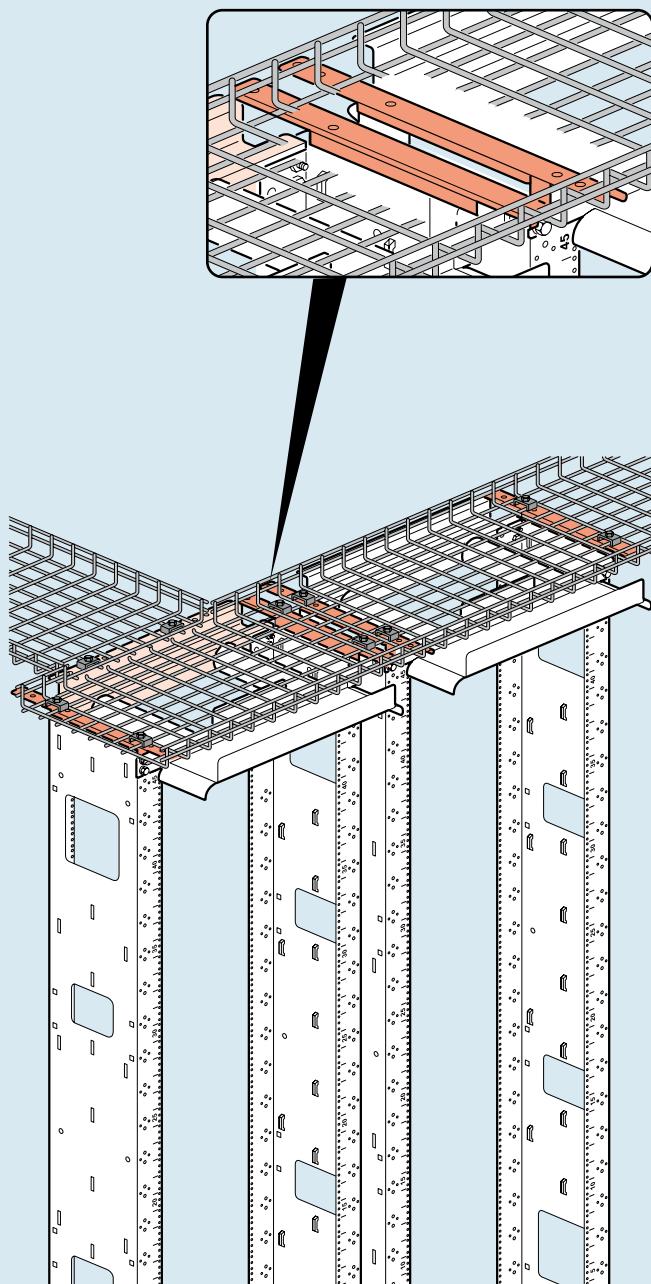


Кат. № 464 27

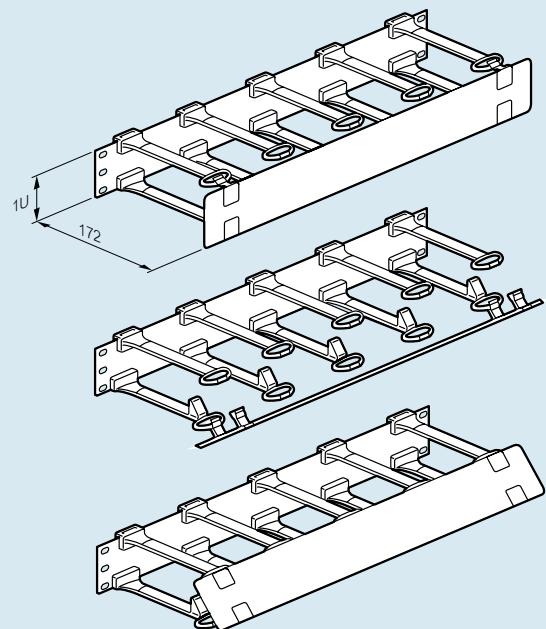


**■ Кронштейн для установки кабельного канала**

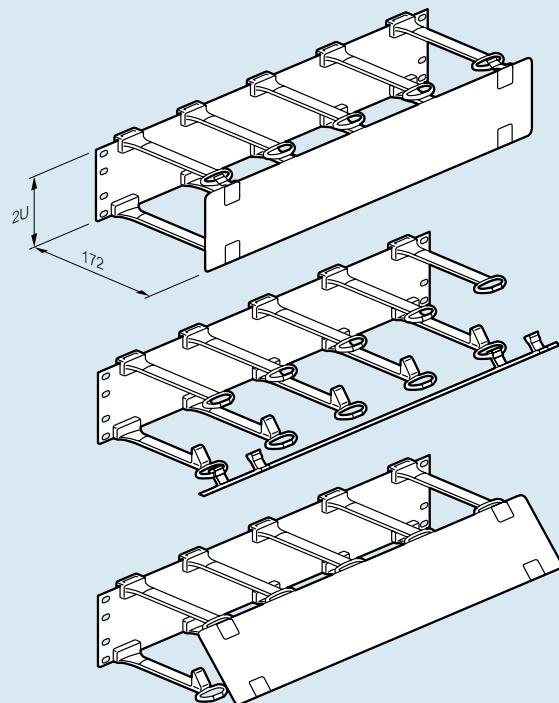
Кат. № 464 18/19

**■ 19" кабельный организатор с откидывающейся крышкой**

Кат. № 465 70



Кат. № 465 71



## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА 19" шкафы LCS<sup>2</sup> и серверные шкафы

## Общие характеристики

Шкафы сборные металлические. Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин.

Передняя дверца из небьющегося стекла; металлические передние и задние дверцы с микроперфорацией для серверных шкафов. Защита от пыли и влаги IP 20. Степень защиты от механических повреждений IK 08.

**Отверстия в вертикальных опорах 9,5 x 9,5 мм.**

Допустимая нагрузка 10 кг/У (или 420 кг на шкаф)

**Соответствие стандартам**

Шифр ULG2 соответствует стандартам

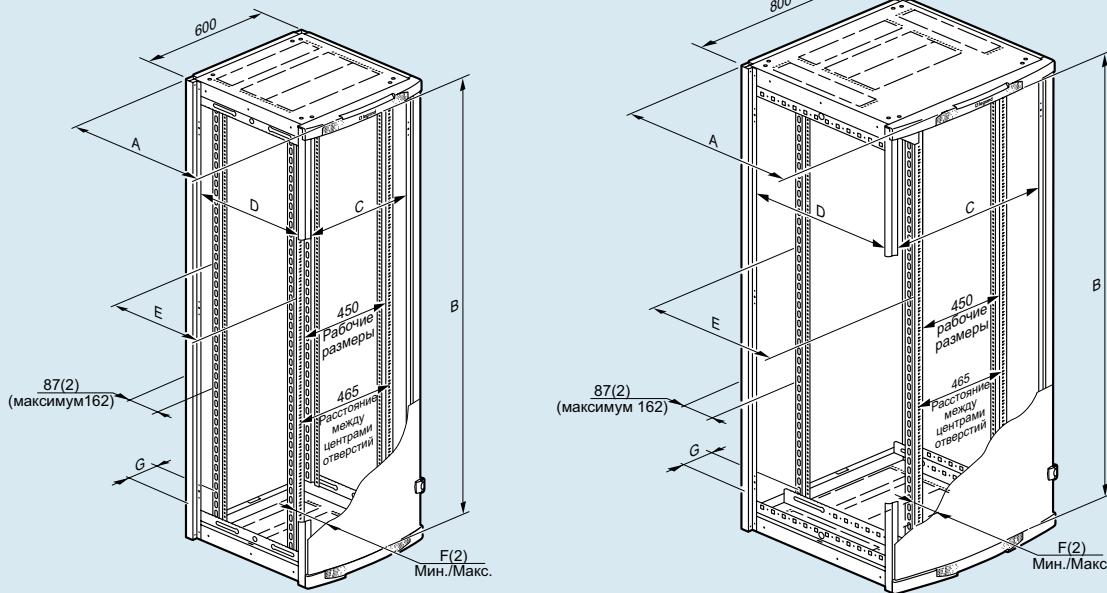
Шкафы LCS<sup>2</sup> соответствуют следующим стандартам:

<b>IEC 60529 EN 60529</b>	(NF C 20-010) Степень защиты (IPxx).
<b>IEC 62262 EN 62262</b>	(NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx).
<b>IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1</b>	Защита устройств обработки данных.
<b>EIA-310-D</b>	Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI/EIA/310-D-1992)
<b>IEC 60297-1 and 2 DIN 41414-7</b>	(NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов.
<b>IEC 60917-1 EN 60917-1</b>	Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования.
<b>IEC 60917-2-1 EN 60917-2-1</b>	Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования. Координационные размеры для несущих конструкций с шагом 25 мм. (Размеры для шкафов и стоек.)

Шкафы LCS<sup>2</sup> могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

<b>EN 50173-1</b>	Информационные технологии – структурированные кабельные системы.
<b>EN 50174-1 &amp; 2 C 90-480-1 &amp; 2</b>	Информационные технологии – монтаж кабельных систем.
<b>ISO IEC 11801</b>	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий.
<b>NF C 15-100 Part 4-41</b>	Низковольтные электроустановки – рекомендации.

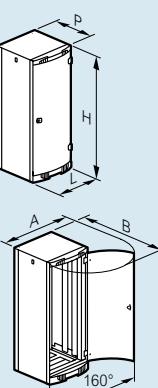
## Рабочие размеры



### Габаритные размеры (мм)

Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F <sup>(1)</sup>		G	
			B	C	D		Мин.	Макс.		
463 00	24 U	645	1085	490	490	425	118	193	44	
463 06	29 U		1307							
463 12	33 U		1485							
463 18/30										
463 19			845	1886	690	625				
463 21	42 U		645		490	425	122	197	144	
463 22/33			845		690	625				
463 23			1045		890	825				
463 28	47 U		845	2108	690	625				
463 29			1045		890	825				

Кат. №№	Вместимость	H <sup>(2)</sup>	L	D	A	B			
463 00	24 U	1226	610	645	1138	1208			
463 06	29 U	1448							
463 12	33 U	1626							
463 18/30	42 U	2026							
463 19		845							
463 21		645		1408					
463 22/33		845		1608					
463 23		1045		1525	1808				
463 28	47 U	2248			845	1608			
463 29					1045	1808			



## **Серверные шкафы**

Серверные шкафы						
Кат. №	Вместимость	H <sup>(2)</sup>	L	P	A	B
463 85	42 U	2026	610	1092	1138	1608
463 86	42 U	2026	810	1092	1525	1808

### **Серверные шкафы**

Кат. №	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F <sup>(2)</sup>		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
463 85	42 U	1092	1886	490	890	825	122	197	144
463 86	42 U	1092	1886	690	890	825	122	197	144

(1) Регулировка с шагом 12,5 мм

(2) Без выравнивающей опоры (добавляет 17–50 мм)

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**

## 19" шкафы, серверные шкафы и оборудование LCS<sup>2</sup>

### Кабельные вводы LCS<sup>2</sup> (размеры в мм)

Предварительно перфорированные по периметру, в крыше и в цоколе, формат 19" (рабочий размер 451 мм).

	Ширина 600	Ширина 800
Глубина 600		
Глубина 800		
Глубина 1000	-	

### Пластины для ввода кабеля LCS<sup>2</sup> (размеры в мм)

Предварительно перфорированные по периметру, в крыше, формат 19" (рабочий размер 451 мм).

Центральный вырез в цоколе (805 x 450 мм).

	Верхние	Нижние
Ширина 600		
Ширина 800		

### Масса шкафа (кг)

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
463 00	69	-
463 06	77	-
463 12	84	-
463 18/30 (доп.)	99	72
463 19	110	-
463 21	114	-
463 22/33 (доп.)	127	90
463 23	151	-
463 28	138	-
463 29	163	-

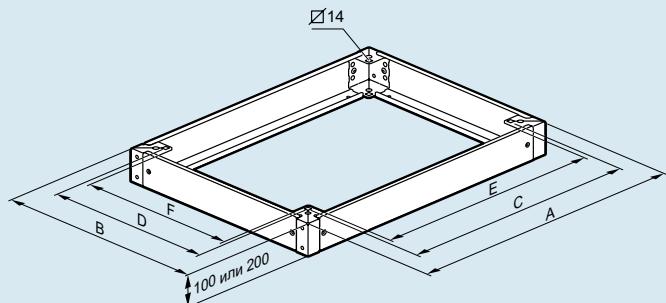
### Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
463 85	155	-
463 86	166	-

### Цоколи (размеры в мм)

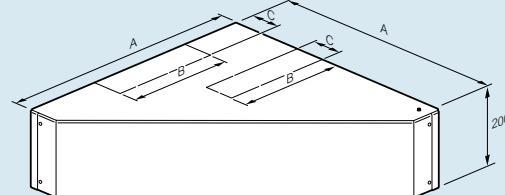
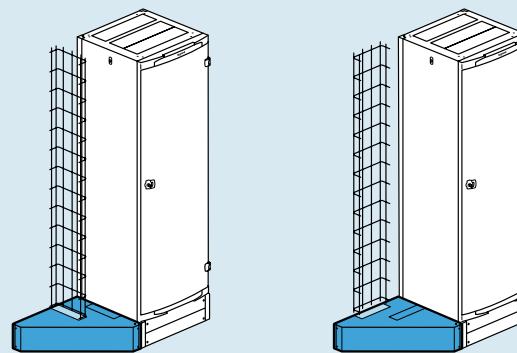
Каркас + боковые панели



Размеры шкафа Ширина x глубина	Габаритные		Монтажные		Рабочие размеры	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 600	799	599	678	478	649	449
800 x 800	799	799	678	678	649	649
600 x 1000	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

### Устройство для бокового ввода кабеля (размеры в мм)

Монтаж слева или справа к основанию шкафа высотой 200 мм.  
Перемонтируемая крышка

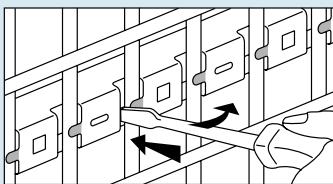
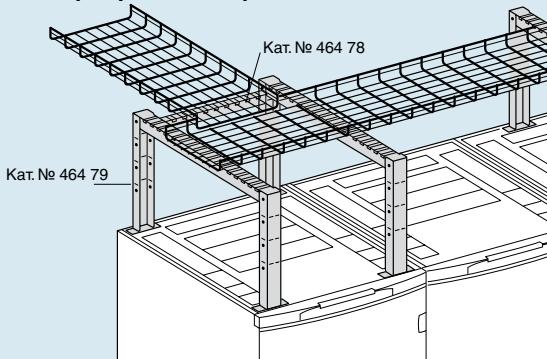


Размеры шкафа Глубина	A	B	C
600	595	435	120

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

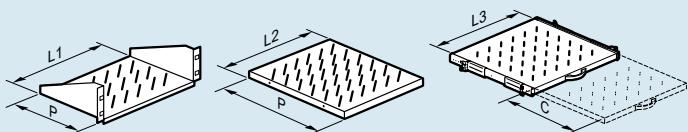
### Оборудование для 19" шкафов LCS<sup>2</sup> (продолжение)

#### Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы



Опоры обеспечивают быстроту установки направляющих для кабелей  
Кат. №№ 464 72/73/74/78/79.

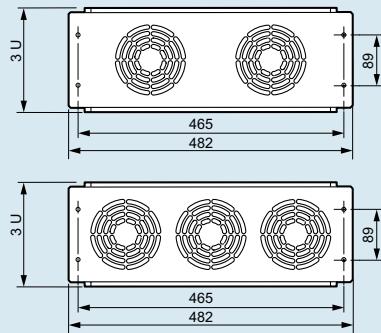
#### Полки (размеры в мм)



Кат. №№	D	Рабочая ширина			C
		L1	L2	L3	
465 00	115	430			
462 23 <sup>(1)</sup>	120	216			
465 01	200	430			
465 02	360	430			
465 05	450			435	
465 06	650			435	
465 07	850			435	
465 08	450			425	320
465 09	650			425	420
465 10	650			425	420
465 17	850			435	
465 18	850			425	420

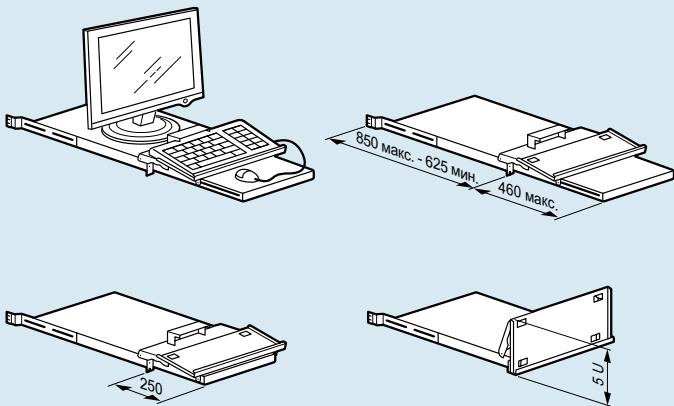
(1) Центр крепления 236,5 мм

#### 19" вентиляторные панели (размеры в мм)



Кат. №№	Характеристики вентиляционной системы		
	Количество вентиляторов	Сечение (см <sup>2</sup> )	Производительность (м <sup>3</sup> /ч)
464 87	2	114	180
464 88	3	172	270

#### Полка для клавиатуры (размеры в мм)



# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" и 10" настенные шкафы LCS<sup>2</sup>

НОВИНКА

## Общие характеристики

Шкафы сборные металлические.

Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин.

Передняя дверца из небьющегося стекла.

Задняя дверца из небьющегося стекла.

Стойкость к сотрясениям IK 08.

Допустимая нагрузка 3 кг/U (или 48 кг на 19" шкаф вместимостью 16 U).

12 кг на 10" шкаф вместимостью 6 U.

## Соответствие стандартам

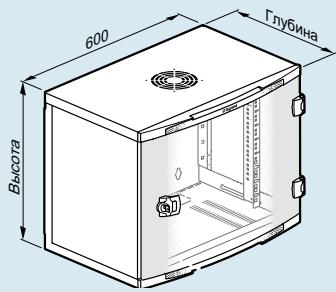
Шкафы LCS<sup>2</sup> соответствуют следующим стандартам:

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Степень защиты (IPxx).
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx).
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Защита устройств обработки данных.
EIA-310-D	Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI / EIA / 310-D-1992).
IEC 60297-1 & 2 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19" дюймов.

Шкафы LCS<sup>2</sup> могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

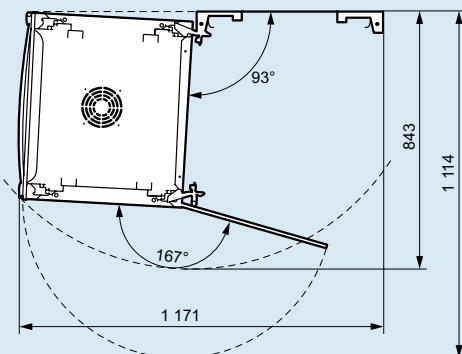
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем.
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий.
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки – рекомендации.
UTE C90-483	Структурированные кабельные системы жилых зданий.

## Габаритные размеры (мм)

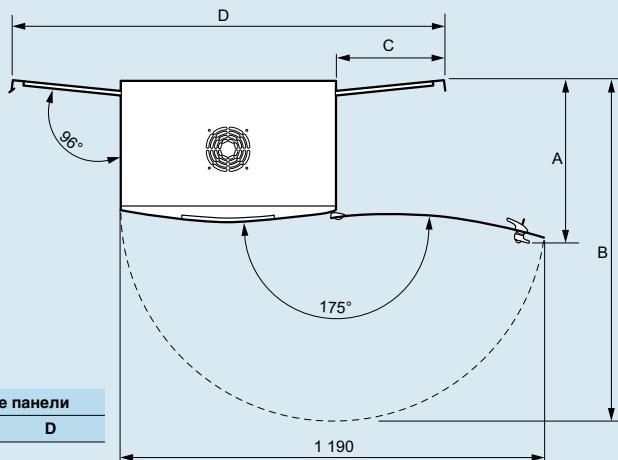


	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	462 00	6 U	350	600	400
	462 01	9 U	500		
	462 02	12 U	600		
	462 03	16 U	800		
	462 06	9 U	500		
	462 07	12 U	600	600	580
	462 08	16 U	800		
	462 09	21 U	1000		
	462 11	9 U	500		
19" шкафы с задней стенкой на петлях	462 12	12 U	600	600	600
	462 13	16 U	800		
	462 14	21 U	1000		
	10" шкаф	462 20	6 U	314	300

### Вращение на петлях и открывание задней стенки

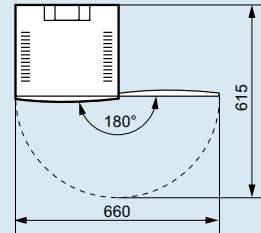


### Открывание передней дверцы и боковых панелей



	Кат. №№	Открытые дверцы		Открытые панели	
		A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	462 00	400	962	305	1205
	462 01				
	462 02				
	462 03				
	462 06				
	462 07				
	462 08				
	462 09				
	462 11		600	482.5	1565
19" шкафы с задней стенкой на петлях	462 12				
	462 13				
	462 14				

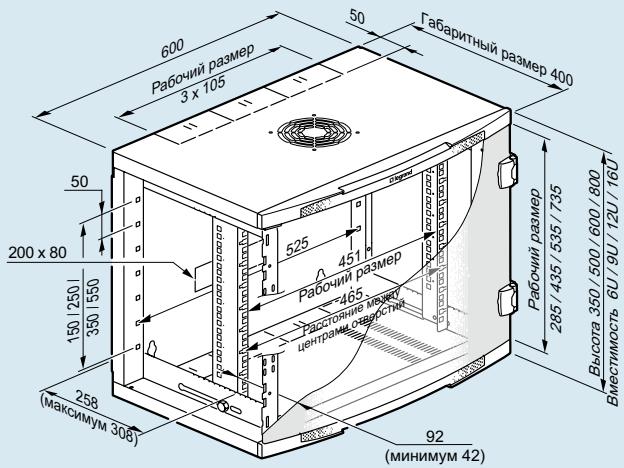
### Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 462 20



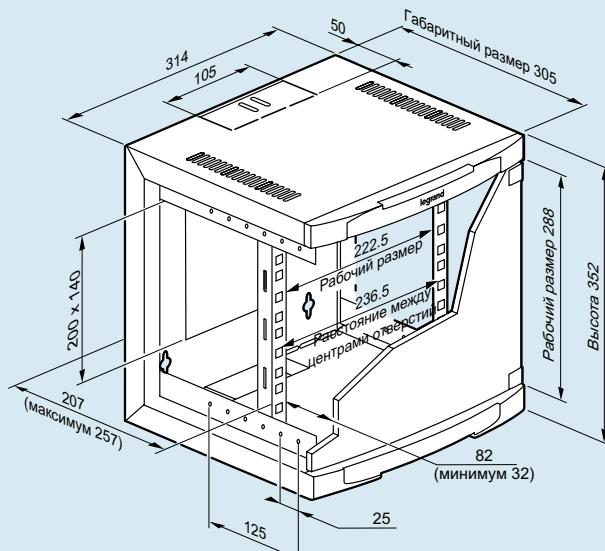
# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА 19" и 10" настенные шкафы LCS<sup>2</sup>

## Рабочие размеры (мм)

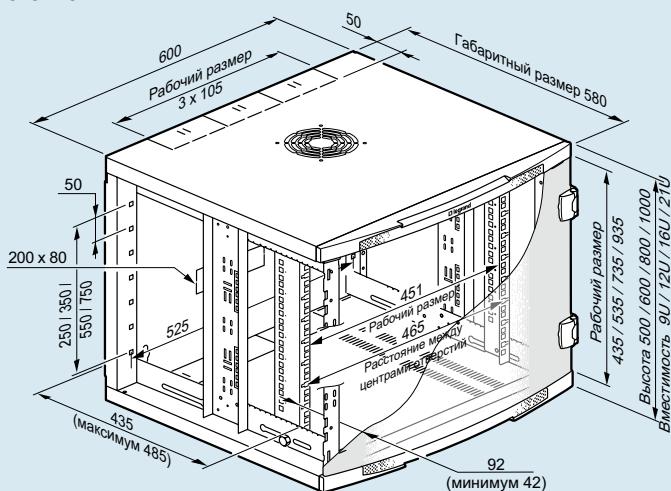
19" шкафы LCS<sup>2</sup> глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



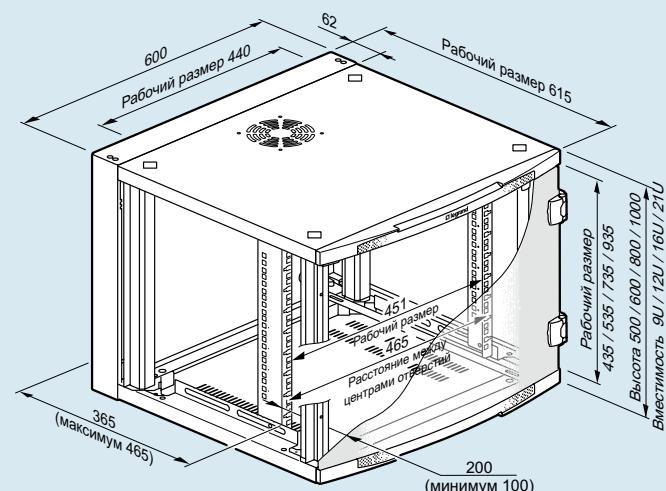
10" шкаф LCS<sup>2</sup> глубиной 300 мм



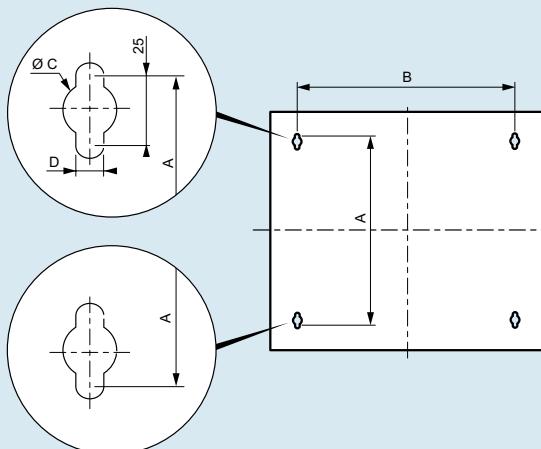
19" шкафы LCS<sup>2</sup> глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



19" шкафы LCS<sup>2</sup> с задней стенкой на петлях глубиной 600 мм



## Крепление шкафа (размеры в мм)



## Масса (кг)

	Capacity	A	B	C	D		Кат. №	Weight
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	6 U	275	408	20	11		462 00	16.7
	9 U	425					462 01	20.4
	12 U	525					462 02	22.8
	16 U	725					462 03	26
	21 U	925					462 06	25.7
19" шкафы с задней стенкой на петлях	9 U	425	500	18	9		462 07	32.7
	12 U	525					462 08	41.5
	16 U	725					462 09	52.5
	21 U	925					462 11	31.8
10" шкаф	6 U	275	250	15	6.5		462 12	40
19" шкафы с задней стенкой на петлях	9 U	425					462 13	47.3
	12 U	525					462 14	59
	16 U	725					462 20	8
	21 U	925						
10" шкаф								

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> НОВИНКА

## Соответствие систем LCS<sup>2</sup> нормативам и стандартам

Системы и выделенные компоненты LCS<sup>2</sup> соответствуют следующим стандартам:

- EN 50173-1 и EN 50173-2
- ISO/IEC 11801 изд. 2

Система LCS2 поддерживает приложения 10G.

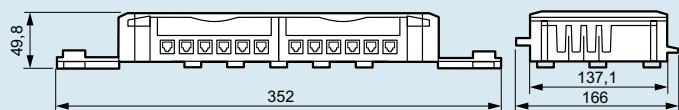
Протяженность канала Base-T до 100 м в соответствии со стандартами ISO/IEC 24750, TIA TSB 155 и IEEE 802.3 ап.

Линии LCS2 категории Ea соответствуют также дополнению 1 (04/2008) стандарта ISO 11801, а используемые в них компоненты – проекту дополнения 2.

Соответствие систем LCS2 нормативам и стандартам подтверждено независимой лабораторией 3Р.



## Размеры



## Характеристики

Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45.

	Слагаемые и суммарная длина (м)		
	Шнур	Кабель	Линия
Кат. 6	8	70	78
	15	60	75
	20	55	75
Кат. 5e	8	75	83
	15	65	80
	20	60	80

Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования.

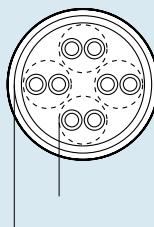
## Основные характеристики систем LCS<sup>2</sup>

	LCS <sup>2</sup> 6A	LCS <sup>2</sup> 6	LCS <sup>2</sup> 5e
Частота	500 МГц	250 МГц	100 МГц
Скорость передачи данных	10 Гбит/с	1 Гбит/с	1 Гбит/с
Тип среды	Медь	Оптоволокно	Медь
Соединители	RJ 45	SC-LC...	RJ 45
Длина кабеля макс.	100 м	Разл.	100 м
		Разл.	Разл.
		100 м	100 м

## Новая система обозначений кабелей для ЛВС (в соответствии с ISO 11801 изд. 2)

Составляются из обозначений «типа экрана кабеля / типа экрана витой пары» и букв «ГР» (витая пара).

Тип кабеля	Прежнее обозначение пары	Новое	Экран кабеля обозначение	Экран витой
SSTP		S/FTP	S: металлическая оплётка	F: лента из алюминиированного полиэстера
SFTP		SF/UTP	SF: оплётка + лента	U: без экрана
STP		U/FTP		F: лента из алюминиированного полиэстера
FTP		F/UTP	F: лента из алюминиированного полиэстера	U: без экрана
UTP		U/UTP	U: без экрана	U: без экрана



## Распределительные коробки

### Соответствие стандартам

Распределительные коробки: EIA/TIA 568  
UTE C 15-900  
NF C 15-100 - NF C 20-730  
EN 50-174.2  
ISO 11801  
EN 50173  
IEC 60950

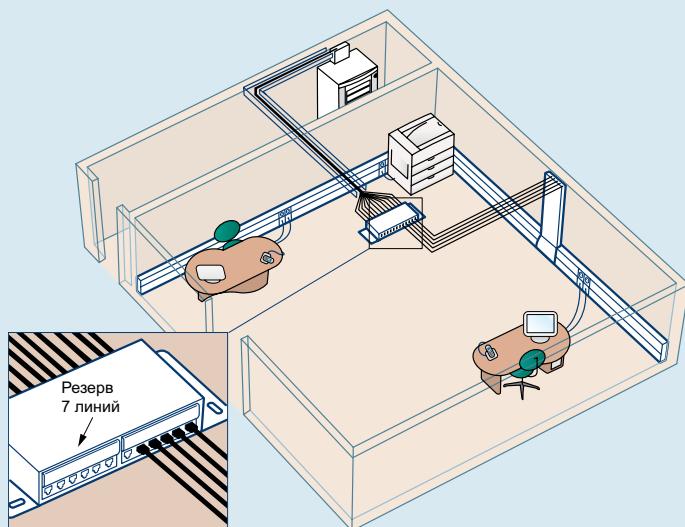
Кабели и шнуры: ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568

## Общие характеристики

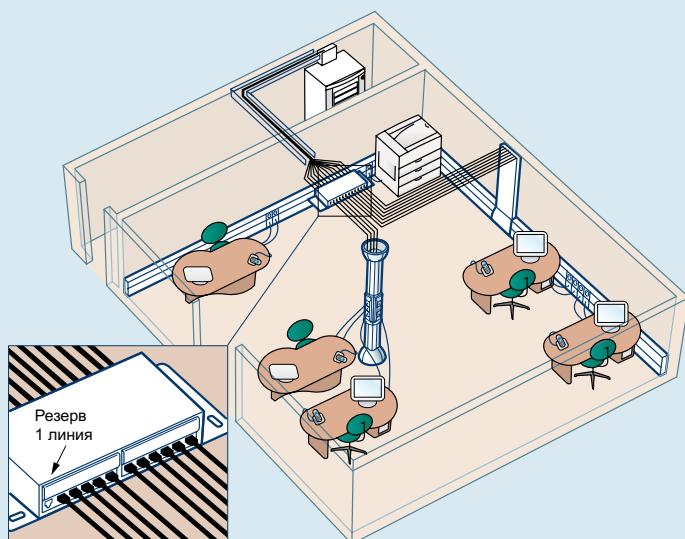
- 6 или 12 входных портов RJ 45 (в зависимости от № Кат.).
- от 4 до 8 или 12 выходных портов максимум (в зависимости от № Кат.).
- Подключение шнурков с вилками RJ 45.
- UTP- и FTP-версии.
- Кат. 5e и 6.
- для подключения компьютеров, телефонов, устройств контроля доступа и т.п.

## Технические характеристики

- материал: кожух из поликарбоната; основание из полипропилена.
- Цвет: RAL 7035.
- Защита от пыли и влаги: IP 21.
- Степень защиты от механических повреждений: IK 07.
- Усиление удержания блоков соединителей в коробке 100 Н.
- Крепление кабелей к основанию хомутами Colring.



Подключение дополнительных проходных розеток RJ 45 осуществляется шнуром RJ 45 – RJ 45.

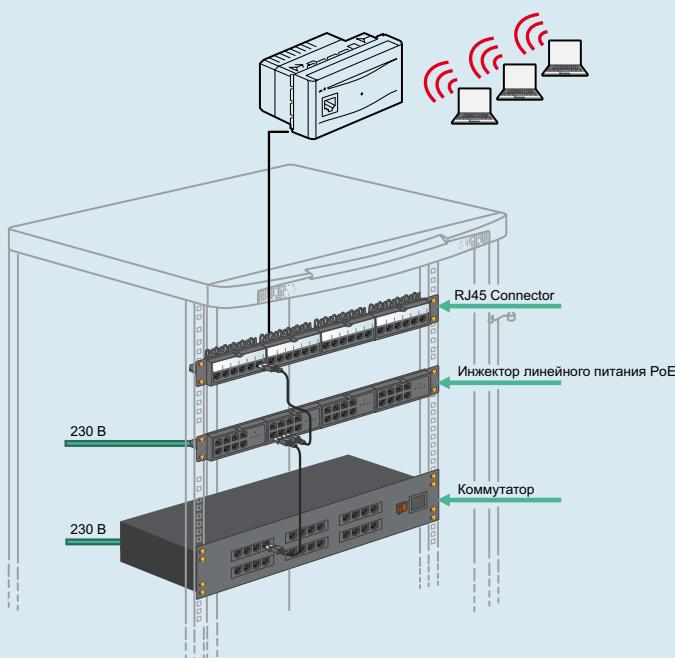


**Коммутаторы Ethernet 10/100 base T для настенного монтажа**

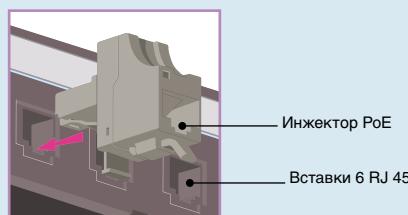
	779 00	779 01	779 20
Блок питания	230 В	PoE	230 В
Скорость	100 Mbps		
Стандарты	802.3 / 802.3u 802.3 af	802.3u 802.3 af	802.3 / 802.3u
Общие технические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.</li> <li>Максимально допустимый уровень влажности: 95 %.</li> <li>Автоматическое определение линий приема/передачи MDI-X.</li> <li>Светодиод оранжевого цвета: - горит при скорости 100 Мбит/с;</li> <li>- не горит при скорости 10 Мбит/с.</li> <li>Светодиод зеленого цвета: горит при наличии трафика в канале.</li> </ul>		
Дополнительные характеристики			<ul style="list-style-type: none"> <li>SNMP V2C (RFC 1901-1908).</li> <li>Поддержка MIB II (RFC 1213).</li> <li>IP-адресация с использованием протокола DHCP (согласно RFC 2131).</li> <li>Веб-интерфейс администрирования.</li> <li>Резервное копирование и обновление конфигурационных файлов (копирование по сети в прямом и обратном направлениях).</li> </ul>

**Точки доступа Wi-Fi Mosaic**
**Решения стандартов 802.11 a и b/g**

Стандарт радиоинтерфейса	802.11 b/g	802.11 a
Стандарт питания Power over Ethernet	802.3 af	
Частотный диапазон	Между 2,40 и 2,48 ГГц	5 ГГц
Число каналов	13	8
Максимальная брутто-скорость	54 Мбит/с	54 Мбит/с

**Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet**


Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели. Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур.


**Преимущества точек доступа Wi-Fi Legrand**

- Возможность работы одновременно в двух частотных диапазонах: a и b/g.
- Новые возможности: гостевой доступ по отдельной сети. «Сырой» трафик до 2 x 54 Мбит/с (в режиме работы одновременно в двух диапазонах).
- Защита WPA2: шифрование 802.11i и аутентификация (802.1x).
- Роуминг (перемещение между зонами обслуживания точек доступа без разрыва соединения).
- Функция гарантированного обеспечения требуемого уровня обслуживания (автоматический приоритетный пропуск трафика голосовой связи, затем видеоданных и, в последнюю очередь, прочих данных).
- Простота конфигурирования, в том числе средств защиты: с помощью поставляемого в комплекте компакт-диска.

**Установка**

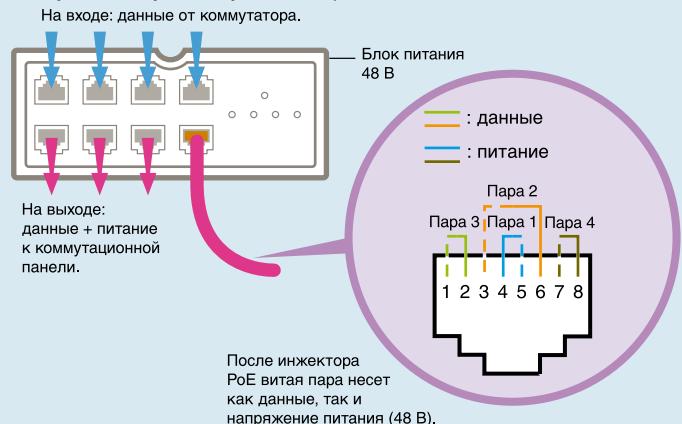
Возможна установка на любой монтажный пост Mosaic (кабельные каналы, колонны, стенные и половые лючки и т.д.). Не рекомендуется размещать точки доступа за препятствиями для распространения радиоволн. Точка доступа подключается без использования инструментов, с помощью соединителя RJ 45.

**Выбор количественных параметров**

- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей).
- 1 точка доступа на каждые 100 м<sup>2</sup> покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных.
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе.

**Функционирование инжектора PoE**

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE.



После инжектора PoE витая пара несет как данные, так и напряжение питания (48 В).

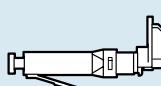
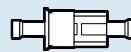
# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**

## оптоволокно LCS<sup>2</sup>

### Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

#### Типы соединителей

- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.
- SC: прямоугольной формы с фиксатором двойного действия. Широко применяется на различных активных устройствах. Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173.
- LC: прямоугольной формы с защелкой. Размер в 2 раза меньше (SFF)



#### Технические характеристики

- Комплект предназначен для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм.
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение).
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм.
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°C.

#### Преимущества

- Высокое качество полировки.
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе.
- Клей не используется.
- Простота монтажа.
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов.
- Удобство, малый вес.
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм).

#### Быстрый обжим: 6 простых шагов

Шаг 1: зачистка.



Шаг 2: скальвание.



Шаг 3: осмотр.



Шаг 4: введение в соединитель.



Шаг 5: точное позиционирование.



Шаг 6: обжим.

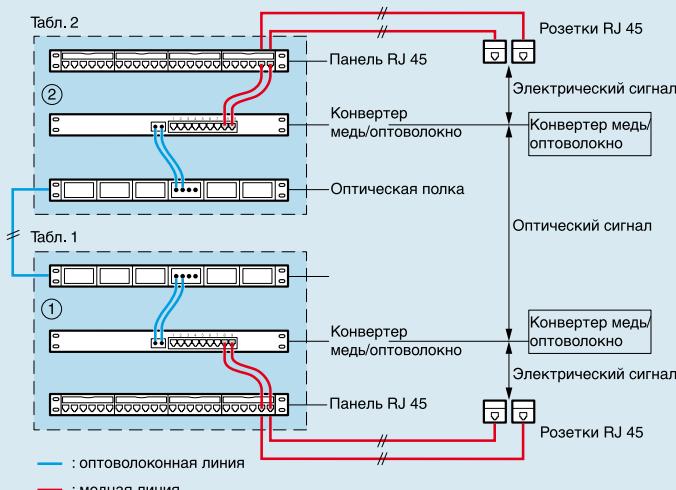


#### Новые классы оптоволокна по ISO 11801 Изд 2.

#### Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

Параметр	Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно	
	850 нм	1 300 нм	1 310 нм	1 550 нм
Ослабление сигнала дБ/км	3.5 макс.	1.5 макс.	1.0	1.0
Полоса пропускания МГц/км	200 макс.	500 макс.	н/д	н/д
Ослабление сигнала в соединителе, дБ	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.
Подавление эха, дБ	20 мин.	20 мин.	26 мин.	26 мин.

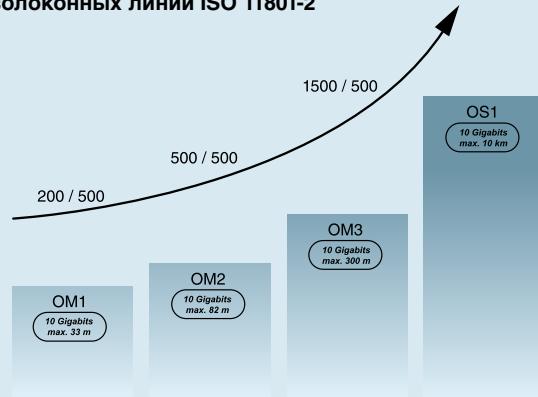
#### Типичная схема оптоволоконной линии между двумя распределительными устройствами



#### Максимальная дальность и скорость

Диапазон 850/1300 (МГц/км)

#### Классы оптоволоконных линий ISO 11801-2



Протоколы (макс. дальность)	Многомодовое оптоволокно			Одномодовое оптоволокно
	OM 1	OM 2	OM 3	
10 Gb Ethernet (S/L base)	33 м	82 м	300 м	10 км
Ethernet Gb (LX base)	550 м	550 м	550 м	2 км
Ethernet Gb (SX base)	275 м	550 м	550 м	-
Fast Ethernet	2000 м	2000 м	2000 м	2 км
Ethernet 10 Mbps	2000 м	1514 м	1514 м	-
Оптимальный срок эксплуатации	> 10 лет	10 до 15 лет	> 15 лет	> 15 лет
Тенденция рынка	↖	↗↗	↗↗↗	↗

## организация кабелей

хомуты для СКС



331 94



331 96



331 41



320 68



331 86



331 85

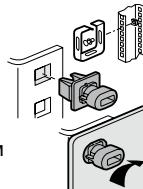
Упак.

Кат. №

### Аксессуары для организации кабелей

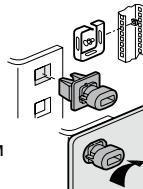
#### 4 332 35 Кольца для укладки кабелей

Размер 56 x 89 мм  
Могут устанавливаться на вертикальных 19" направляющих  
Высота 2U



#### 50 331 41 Пластиковые клипсы

для быстрой фиксации 19" оборудования  
Монтаж на стойку VDI 19"  
Быстрая фиксация поворотом на 1/4 оборота  
Не подходит для тяжелого активного оборудования  
Изолирующий материал RAL 9002



#### 1 364 53 Комплект

50 самофиксирующихся клипс, 50 пластиковых шайб и 50 винтов M6

Упак.

Кат. №

### Хомуты с индикатором усилия

Хомуты с системой, предупреждающей о повреждении кабеля  
Регулируемый зажим  
Возможность повторного использования

		Шир. мм	Дл. мм	диаметр охвата макс.	диаметр охвата мин.
50	331 94	15	180	35	15
50	331 95	15	225	50	35
50	331 96	15	320	80	50



### Хомуты на липучках, заклепки

Хомуты из ткани с двусторонней липучкой  
Безопасны для кабелей  
Возможность монтажа на стойках шкафов

		Цвет	Шир. мм.	Дл. мм.	Ø охвата макс.
10	331 84	черный	16	150	35
10	331 85	красный	16	150	35
10	331 86	зеленый	16	150	35
10	331 87	черный	16	300	35
10	331 88	красный	16	300	35
10	331 89	зеленый	16	300	35
100	366 46				
500	366 44				
50	320 68				



Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шкафов

Ø охвата от 5,5 до 6 мм

Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм

Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм

Возможно крепление винтами Ø 4 мм

## организация кабелей

применение хомутов для СКС

### ■ Хомуты с индикатором затяжки



Механизм затяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

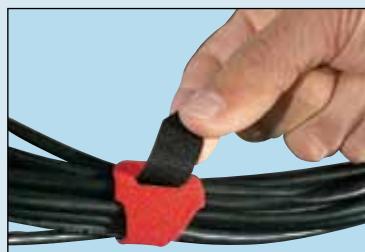


Хомуты обеспечивают надёжную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

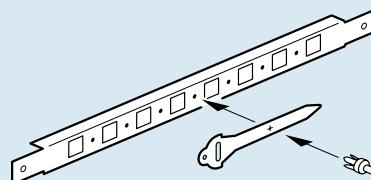


Эстетичность и эргономичность  
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

### ■ Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI

## Таблица соответствий

LCS / LCS<sup>2</sup>

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS <sup>2</sup>	НАИМЕНОВАНИЕ
<b>Розетки RJ 45</b>		
67350	67344	Celiane RJ 45 UTP Кат. 6
67353	67345	Celiane RJ 45 FTP RJ 45 Кат. 6
67391	67396	Celiane RJ 45 мультимедиа
69560	69569	Розетка Plexo IP55 FTP Кат. 6
76665	76665	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, госпитальная
77180	76542	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5e, 2 модуля CD
77190	76546	MOSAIC RJ 45x2 FTP Кат. 6, 3 модуля CD
78620	78620	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5e, медная проходная, белый
78621	78621	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5e, медная проходная, белый
78622	78622	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, белый
78623	78623	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, белый
78624	78624	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5e, медная проходная, алюминий
78625	78625	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5e, медная проходная, алюминий
78626	78626	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, медная проходная, алюминий
78627	78627	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, медная проходная, алюминий
78630	76563	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 1 модуль
78632	76593	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 90°
78633	76566	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6, 2 модуля
78640	76573	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6a, 1 модуль, белый
78641	76576	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6a, 2 модуля, белый
78650	76551	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5e, 1 модуль, белый
78651	76554	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5e, 2 модуля, белый
78660	76561	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, белый
78661	76564	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, белый
78662	76591	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 90° вертикальная
78665	76536	Удвоитель RJ 45 UTP тел/Ethernet 1м
78680	76552	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5e, 1 модуль, белый
78681	76555	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5e, 2 модуля, белый
78690	76562	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, белый
78691	76565	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, белый
78692	76592	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° белый
78695	76537	Розетка с разветвителем RJ 45 FTP тел/Ethernet 1м
78706	76582	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, антибактериальная
78707	76581	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, антибактериальная
79260	79461	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий
79261	79464	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий
79290	79462	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 1 модуль, алюминий
79291	79465	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 2 модуля, алюминий
79298	79492	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 6, 90° алюминий
86059	86059	Розетка Oteo в комплекте FTP RJ 45 Кат. 5e
86061	86061	Розетка Oteo в комплекте UTP RJ 45 Кат. 5e
86144	86144	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 6
86159	86159	Розетка Oteo RJ 45 FTP Кат. 5e
86161	86161	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 5e
770080	770080	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5e, белый
770230	770230	Valena RJ 45 UTP Кат. 5e, 1 выход, алюминий на захватах
770231	770231	Valena RJ 45 UTP Кат. 5e, 2 выхода, алюминий на захватах
770238	770238	Valena RJ 45 UTP Кат. 5e, 1 выход, алюминий на винтах
770239	770239	Valena RJ 45 UTP Кат. 5e, 2 выхода, алюминий на захватах
770242	770242	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на винтах
770243	770243	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на винтах
770244	770244	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, алюминий
770245	770245	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, алюминий
770246	770246	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, алюминий на захватах

**Таблица соответствий**  
LCS / LCS<sup>2</sup>

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS <sup>2</sup>	НАИМЕНОВАНИЕ
770247	770247	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, алюминий на захватах
770280	770280	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, алюминий
773641	773641	Cariva RJ 45 UTP белая на захватах
773741	773741	Cariva RJ 45 UTP слоновая кость, на захватах
774072	774072	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый
774073	774073	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, белый
774076	774076	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый
774077	774077	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый
774130	774130	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на захватах
774131	774131	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774138	774138	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость, на винтах
774139	774139	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774142	774142	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на винтах
774143	774143	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость на винтах
774144	774144	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость
774145	774145	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость
774146	774146	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, слоновая кость, на захватах
774147	774147	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость, на захватах
774180	774180	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, слоновая кость
774230	774230	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на захватах
774231	774231	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах
774238	774238	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, белый, на винтах
774239	774239	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, белый, на захватах
774242	774242	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на винтах
774243	774243	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выход белый, на винтах
774244	774244	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 1 выход, белый
774245	774245	Valena RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, белый
774246	774246	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 1 выход, белый, на захватах
774247	774247	Valena RJ 45 UTP Кат. 6, 2 выхода, белый, на захватах
774672	774672	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, слоновая кость
774673	774673	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, мультимедиа, слоновая кость
774676	774676	SUNO RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, слоновая кость
774677	774677	SUNO RJ 45 STP Кат. 6, 2 выхода, слоновая кость
775765	775765	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 1 коннектор
775766	775766	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 5е, на захватах, 2 коннектора
775798	775798	Galea Life RJ 45 FTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775823	775823	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 1 коннектор
775828	775828	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775830	775830	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора
775840	775840	Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор
775841	775841	Galea Life RJ 45 STP Кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора
775847	775847	Galea Life RJ 45 UTP Кат. 6, на захватах, 2 коннектора

Патч-панели с медными вставками

32700	33561	Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 6
32701	33562	Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 6
32702	33563	Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6
32704	33533	Вставка 6 RJ 45 Тел. 3-6/4-5
32705	33531	Патч-панель телефонная 48 RJ 45 1U, 36/45
32707	33590	Рама патч-панель 19" FTP/STP 24 RJ 45
32708	33532	Вставка 6 RJ 45 Тел. 4-5/7-8
32709	33530	Патч-панель телефонная 48RJ 45, 1U, 45/78
32710	33564	Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 6
32711	33565	Блок 6 x RJ 45 FTP Кат. 6
32712	33566	Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6

## Таблица соответствий

LCS / LCS<sup>2</sup>

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS <sup>2</sup>	НАИМЕНОВАНИЕ
32720	33551	Патч-панель UTP 24 RJ 45 Кат. 5е
32721	33552	Патч-панель FTP 24 RJ 45 Кат. 5е
32723	33573	Патч-панель STP 24 RJ 45 Кат. 6A
32725	33591	Заглушка для патч-панели
32730	33554	Вставка UTP 6 RJ 45 Кат. 5е
32731	33555	Вставка FTP 6 RJ 45 Кат. 5е
32733	33534	Блок 6 Фконнекторов
32735	33576	Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6a
32761	33540	Распределительная коробка неукомплектованная
32766	33541	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, UTP
32767	33542	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 5е, FTP
32768	33544	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, UTP
32769	33545	Распределительная коробка 12 коннекторов Кат. 6, FTP
32771	33537	Блок разв FTP 6 RJ 45 тел/Ethernet
32772	33536	Блок разветвителей 6x2RJ 45 тел/Ethernet
32914	33592	Рама патч-панель 10" FTP/STP 12 RJ 45
<b>Патч-панели с оптическими вставками</b>		
32726	33511	FO кассета для патч-панелей
32728	33516	Вставка 6 FO/ST МУЛЬТИ
32729	33517	Вставка 6 FO/SC МУЛЬТИ
32736	33518	Вставка 6 FO/LC МУЛЬТИ
32782	33512	Вставка 6 FO/SC МОНО
32784	33513	Вставка 6 FO/LC МОНО
32785	33519	Вставка 12 FO/LC МУЛЬТИ
33122	33510	Оптическая полка 24 FO
<b>Беспроводное оборудование и Инжекторы POE</b>		
32717	33501	Инжектор PoweOverEthernet (PoE)
33275	33507	Медиаконвектор RJ 45/2SC 10/100/1000
33276	33506	Конвектор медь/оптика RJ 45/ 2SC
67361	67361	Коммутатор Ethernet 10/100 230 В Celiane
67364	67364	Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Белый
67365	67365	Точка доступа Wi-Fi Celiane 230 В BG Титан
67366	67366	Точка доступа Wi-Fi Celiane POE A+BG
77901	77901	Коммутатор MOSAIC неуправляемый 230 В 10/100
77902	77902	Коммутатор MOSAIC неуправляемый POE 10/100
77911	77911	Wi-Fi AP MOSAIC POE BG
77913	77913	Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG
77914	77914	Wi-Fi AP MOSAIC POE A+BG+RJ 45
77920	77920	Коммутатор MOSAIC управляемый 230 В 10/100
<b>Шкафы VDI (CKC)</b>		
32981	46220	Мини XL VDI Шкаф 6U 340x350x300
33036	46330	XL VDI Шкаф 42U 600x600 без боковых стенок
33039	46333	XL VDI Шкаф 42U 800x800 без боковых стенок
33200	46323	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x1000
33201	46328	XL VDI Шкаф 19" 47U 800x800
33218	46300	XL VDI Шкаф 19" 24U 600x600
33220	46306	XL VDI Шкаф 19" 29U 600x600
33294	46312	XL VDI Шкаф 19" 33U 600x600
33296	46318	XL VDI Шкаф 19" 42U 600x600
33297	46319	XL VDI Шкаф 19" 42U 600x800
33298	46321	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x600
33299	46322	XL VDI Шкаф 19" 42U 800x800

**Таблица соответствий**  
LCS / LCS<sup>2</sup>

СТАРЫЕ Кат. № LCS	НОВЫЕ Кат. № LCS <sup>2</sup>	НАИМЕНОВАНИЕ
34036	46200	XL VDI Шкаф 19" 6U 350x600x400
34037	46201	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x400
34038	46202	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x400
34046	46206	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x580
34048	46207	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x580
34049	46208	XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x580
34051	46211	XL VDI Шкаф 19" 9U 500x600x600
34052	46212	XL VDI Шкаф 19" 12U 600x600x600
34053	46213	XL VDI Шкаф 19" 16U 800x600x600
34055	46214	XL VDI Шкаф 19" 21U 1000x600x600
<b>Аксессуары к шкафам VDI (СКС)</b>		
32948	46223	Мини XL VDI Полка 10" 1U, 120
32949	46505	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 600 мм
32950	46506	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 800 мм
32951	46508	Полка выдвижная 1U 600 мм
32952	46509	Полка выдвижная 1U 800 мм
32953	46489	Полка с 2 вентиляторами 600 мм
32954	46490	Полка с 2 вентиляторами 800 мм
32956	46507	Полка фиксированная крепления в 4 точках 1U 1000 мм
32957	46510	Полка выдвижная 1U 1000 мм
32968	46483	Набор из 4 роликов до 380 кг
33134	46477	Сетчатый кабелепровод 42U
33136	46545	Набор горизонтальных DIN-рек 2U
33168	46472	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 600
33169	46473	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 800
33170	46474	Набор из 2 фиксаторов для кабеля 1000
33225	46501	Полка фиксированная крепления спереди 1U 200 мм
33228	46502	Полка фиксированная крепления спереди 1U 360 мм
33234	46476	Сетчатый кабелепровод 33U
33235	46542	Кольца для укладки кабеля 2U
33236	46560	19" Блок розеток 9 розеток 2K+3
33240	46500	Полка фиксированная крепления спереди 1U 120 мм
33247	46528	Кабельный органайзер щеточный 1U
33255	46521	Кабельный органайзер 2-осевой 2U
33256	46522	Кабельный органайзер 2-осевой 1U
33279	33279	19" Блок без розеток для установки 16 модулей Mosaic
33286	46562	19" Блок розеток 6 розеток 2K+3
33288	33238	19" Блок розеток 6 розеток 2K+3+автоматический выключатель
34083	46255	Щеточный ввод для шкафа 400x600
34542	46485	Лампа накаливания IP20 230 В
34653	46372	Набор из 2 x 19" направляющих 33U 600
34654	46373	Набор из 2 x 19" направляющих 42U 600
34674	46536	Заглушка алюминиевая 2U
34677	46535	Заглушка алюминиевая 1U
34678	46537	Заглушка алюминиевая 3U
34679	46511	Комплект из 2 неподвижных направляющих 600 мм
34680	46512	Комплект из 2 неподвижных направляющих 800 мм
34697	46481	2 вертикальных органайзера 42U 800 мм 3x19"2U
34698	46480	2 вертикальных органайзера 42U 800 мм щеточных
34819	46487	Пластина с 2 вентиляторами 3U
34820	46488	Пластина с 3 вентиляторами 3U
34839	46260	Вентилятор с кабелем 2,5 м 230 В