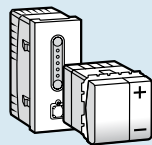
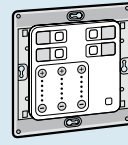


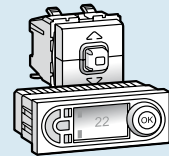
**стр. 616**  
Выключатели,  
бесконтактные  
выключатели  
и датчики движения



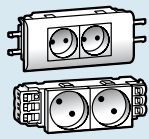
**стр. 617**  
Светорегуляторы



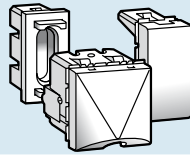
**стр. 617**  
Контроллеры  
управления  
освещением



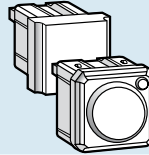
**стр. 619**  
Механизмы  
регуляции  
отопления, выкл.  
привода жалюзи



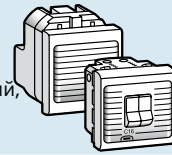
**стр. 621**  
Розетки  
для кабель-  
каналов



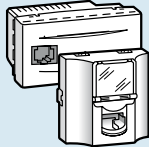
**стр. 622**  
Ответвители,  
заглушки,  
кабельные выводы,  
фиксатор кабеля



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



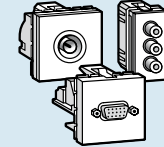
**стр. 623**  
Выключатели  
нагрузки,  
трансформ-  
аторы



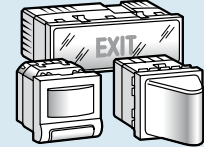
**стр. 625**  
Розетки проходные  
медные, точки  
доступа Wi-Fi,  
коммутатор



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



**стр. 627**  
Розетки TV,  
аудио и видео



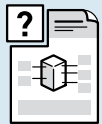
**стр. 630**  
Световые  
индикаторы



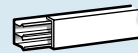
**стр. 636**  
Таблица выбора  
коробок и суппортов  
Batibox



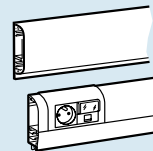
**стр. 638**  
Оборудование  
для медицинских  
учреждений



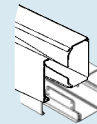
**стр. 644-647**  
Таблица выбора  
мини-плинтусов DLP  
DLPlus



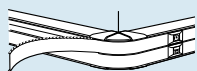
**стр. 648**  
Мини-плинтусы  
DLPlus



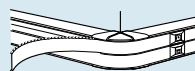
**стр. 658**  
Плинтусы DLPPlus  
deco и Céline



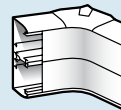
**стр. 661**  
Магистральные  
кабель-каналы  
DLP-D



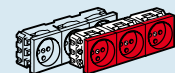
**стр. 670 и 672**  
Кабель-  
каналы DLP  
35x80 и 35x105



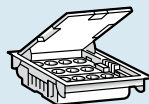
**стр. 674**  
Кабель-  
каналы DLP  
50x80 и 50x105



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



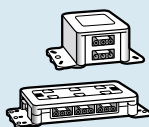
**стр. 686**  
Розетки Mosaic



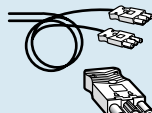
**стр. 690**  
Напольные коробки  
и пластиковые  
монтажные коробки



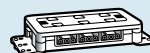
**стр. 694**  
Настольные блоки  
розеток для офисов  
и конференц-залов



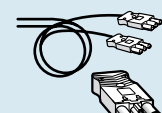
**стр. 698**  
Ответвительные  
коробки  
для любых цепей



**стр. 699**  
Соединители  
и шнуры для любых  
цепей



**стр. 700**  
Распреди-  
тельные 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



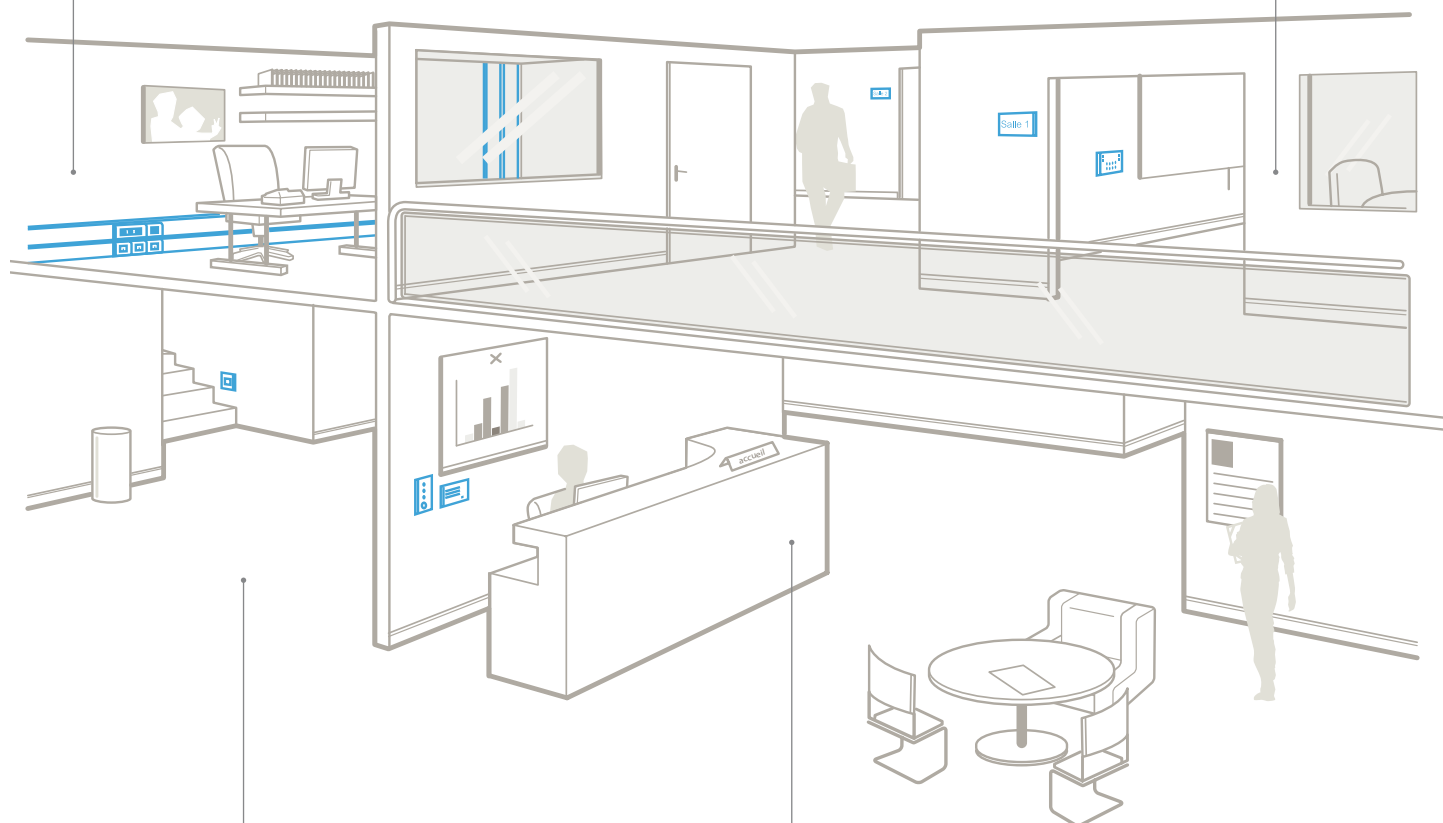
Контроллер управления освещением  
(стр. 617)



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 XL<sup>3</sup>**  
Стр. 232



**Структурированные кабельные системы**  
Стр. 704



**Устройства управления освещением**  
Стр. 743



**Эвакуационные светильники**  
Стр. 775

## механизмы Mosaic™

выключатели и кнопочные выключатели



## механизмы Mosaic™

бесконтактные выключатели и датчики движения



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

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

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 AX – 250 В~
	1 модуль 2 модуля	
10	770 00 770 10	Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали
10	770 01 770 11	<b>Лицевая панель, цвет белый</b> Выключатель 10 AX
10	770 02 770 12	Перекл. на 2 направл. 10 AX
10	770 02 770 12	Перекл. на 2 направл 10 AX со светодиодной подсветкой <sup>(1)</sup>
10	770 21	Промежуточный перекл. 10 AX
10	792 01 792 11	<b>Лицевая панель, цвет алюминий</b> Перекл. на 2 направл. 10 AX
10	792 02 792 12	Перекл. на 2 направл. 10 AX со светодиодной подсветкой <sup>(1)</sup>
10	787 10 787 11	Перекл. на 2 направл. 10 AX антибактериальный
10	787 12	Перекл. на 2 направл. с подсветкой 10 AX антибактериальный

Упак.	Кат. №	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 <sup>(2)</sup>
10	770 60	Перекл. на 2 направл. 20 AX
10	770 62	Перекл. на 2 направл. 20 AX с подсветкой при помощи светодиодов <sup>(2)</sup>

Упак.	Кат. №	Кнопки 6 А - 250 В~
	1 модуль 2 модуля	
10	770 30 770 40	<b>Лицевая панель, цвет белый</b> Кнопочный. выкл. 6 А
10	770 31 770 41	Кноп. выкл. перекидной 6 А
10	770 32 770 42	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой <sup>(1)</sup>
10	787 14 787 15	Кноп. выкл. 6 А антибактериал.

(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)



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

Упак.	Кат. №	Кнопки 6 А - 250 В~ (продолжение)
10	770 43	Кноп. выкл. перекидной 6 А с держателем этикеток
10	792 30 792 40	<b>Лицевая панель, цвет алюминий</b> Кнопочный выкл. 6 А
10	792 32 792 42	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой <sup>(1)</sup>

Упак.	Кат. №	Бесконтактные выключатели 10 AX
1	2 модуля 766 66	Для управления источниками света достаточно просто провести рукой вблизи выключателя Специально разработаны для использования в медицинских учреждениях (антибактериал.)

Упак.	Кат. №	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

Упак.	Кат. №	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

Упак.	Кат. №	Лицевая панель, цвет белый
1	2 модуля 784 51	
1	792 51	Лицевая панель, цвет алюминий

Упак.	Кат. №	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,

Упак.	Кат. №	Лицевая панель, цвет белый
1	2 модуля 784 56	
1	792 56	Лицевая панель, цвет алюминий

## механизмы Mosaic™

### светорегуляторы



784 01

784 02

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

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 110-230 В~ / 50 Гц
		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
		<b>Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт</b> Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ - низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА
1	2 модуля 784 01	Лицевая панель, цвет белый
1	792 04	Лицевая панель, цвет алюминий
		<b>С нейтралью, 3-проводные 1 000 Вт</b> Для управления лампами: - накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~ - низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА 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
1	5 модулей 784 02	Лицевая панель, цвет белый
1	792 06	Лицевая панель, цвет алюминий
		<b>Светорегуляторы 0-10 В</b>
1	2 модуля 784 04	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

## механизмы Mosaic™

### контроллер управления освещением



784 30

784 31

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

Упак.	Кат. №	Контроллер управления освещением 110-230 В~ - 50 Гц
		<b>Основной механизм управления</b> Предназначен главным образом для управления освещением в конференц-залах, ресторанах, выставочных залах... Области применения: - Управление 3 цепями освещения одного зала - Управление освещением путем комбинации многоцветных ламп красн./зел./син. или теплого бел. / холодного бел. света Источники, подключаемые в цепь освещения: лампы накаливания или галог. 230 В~ 1 000 Вт или люминесц. лампы 1 000 ВА с ПРА 0-10 В или низковольтные галогенные лампы 1 000 ВА с ферромагнитным или электронным трансформатором Суммарная нагрузка 3 цепей освещения не должна превышать 2 200 Вт - возможность управления ПРА со входом Dali и ПРА 0-10 В. Кнопки управления на передней панели: - 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 сценариев освещения и управления ими Устройство может управляться дистанционно при помощи специального ИК устройства дистанционного управления Кат. № 784 31
1	784 30	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).
1	784 31	<b>Пульт ИК</b> Предназначен для дистанционного управления освещением, согласно сценариям освещения, введенным в память

## 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-пров. монтаж в коробке мин. глуб. 40 мм Оснащен встроенным светодиодом
1	2 модуля 784 25	<b>Таймер программируемый</b> 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	<b>Выключатель со шнуром</b> 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	<b>Механизм управления вентиляцией</b> Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направл. для непосредств. управления вентиляцией 10 АХ - 250 В~ Антибактериальный
1	2 модуля 766 01	<b>Кнопки аварийной остановки</b> <b>С ключом</b> НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние с исп. ключа типа RONIS № 455
1	766 02	<b>С поворотом на 1/4 оборота</b> НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота
1	2 модуля 766 30	<b>Выключатель с ключом для светильников BAES</b> 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

Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом
1	2 модуля 770 72	<b>Выключатель 2-позиционный</b> С реверсивным контактом 6 А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 2-х положений
1	770 73	<b>Выключатель 3-позиционный</b> Поворотный с полож. останова 6А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 3-х положений
1	770 74	<b>Выключатель 2-позиционный – Цилиндр евростандарта</b> 2 контакта НО 6 А - 250 В~ Ключ извлекается из 2 положений Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. № 697 95
1	770 75	<b>Кнопочн. выключатель 3-позиционный – Цилиндр евростандарта</b> Поворотный с положением останова 6 А - 250 В~ Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. №. 697 95
1	697 95	<b>Цилиндр евростандарта</b> Европейский цилиндр поставляется с комплектом из 3 ключей
10	2 модуля 766 40	<b>Зуммеры и звонки</b> <b>Зуммер</b> 8 В~ - 50/60 Гц Потребление 370 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
10	766 41	<b>Зуммер</b> 230 В~ - 50/60 Гц Потребление 25 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
1	766 42	<b>Электрический звонок</b> 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

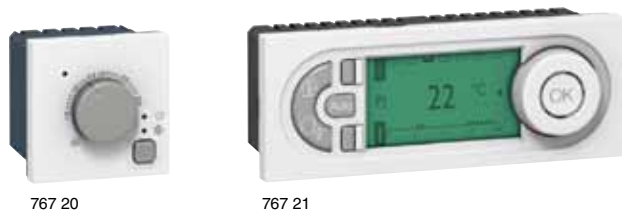


Системы контроля доступа

см стр. 629

## механизмы Mosaic™

### отопление, регулировка температуры



## механизмы Mosaic™

### механизм управления приводами



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

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Термостаты комнатные
1	2 модуля 767 20	<p>Питание 230 В~ - 50/60 Гц Разработан для регул. теплоизлучающих потолков и теплых полов с прямым обогревом</p> <p><b>Электронный термостат</b> 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"> <li>• Эксплуатация в сети низкого напряжения</li> <li>Отключающая способность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 А / 230 В~ - резистивная цепь</li> <li>- 2 А / 230 В~ - индуктивная цепь</li> </ul> </li> <li>• Эксплуатация в сети сверхнизкого напряжения</li> </ul> <p>Отключающая способность от 1 мА до 500 мА 12 - 48 В~ / 12 - 24 В=</p>
1	5 модулей 767 21	<p><b>Электронный термостат с ежедневной и недельной программами</b> Предназначен для регулировки температуры систем мазутного, газового, электрического отопления в режиме комфорта, экономии и защиты от замерзания 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 А / 230 В~ - резистивная цепь - 2 А - 250 В~ - индукт. цепь - от 1 до 500 мА макс. - 12 до 48 В~</p>
1	2 модуля 767 23	<p><b>Датчик для модульного термостата Lexic</b> Обеспечивает измерение температуры для модульного термостата Lexic Кат. № 038 40 (стр. 197)</p>

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

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №.	Выключатели управления приводами
10	2 модуля 770 26	<p>Для непосредственного управления приводом рольставней: поднятие/опускание/остановка рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.</p> <p> Выкл. с белой лицевой панелью</p>
1	792 26	<p> Выкл. с алюминиевой лицевой панелью</p>
10	2 модуля 770 25	<p><b>Кнопочный выкл. управления приводами</b> Для непосредственного управления или управления через специальный блок приводом рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.</p> <p> Кнопочн. выкл. с белой лицевой панелью</p>
1	792 25	<p> Кнопочн. выкл. с алюм. лицевой панелью</p>
1	2 модуля 766 90	<p><b>Однополюсное реле</b>  Для подключения устройств с низкой отключающей способностью рядом с оборудованием 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 суппортов
		<b>Немецкий стандарт</b>
		С защитными шторками Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	772 10	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок
10	772 11	Розетка 2K+3
10	772 13	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм <sup>2</sup>
10	772 45	Розетка 2K+3 под углом 45°
10	792 13	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами
10	772 14	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой
10	772 19	Розетка 2K+3 с крышкой Антибактериальная
10	772 12	Розетка 2K+3 с индикатором <sup>(1)</sup>
10	772 16	Розетка 2K+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная <sup>(2)</sup>
10	772 17	Розетка 2K+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная
10	772 18	Розетка 2K+3 с красной лицевой панелью
		<b>Розетки стандартные, цвет красный.</b>
		<b>Прямое подключение без использования инструмента</b>
10	772 72	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)
10	772 73	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)
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

Упак.	Кат. №	Розетки международных стандартов
		<b>Французский стандарт</b>
		Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	771 11	Розетка 2K+3
10	771 13	Розетка 2K+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм <sup>2</sup>
10	792 71	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	771 14	Розетка 2K+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	771 10	Розетка 2K
		<b>Розетка антибактериальная</b>
		<b>Французский стандарт</b>
		Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.
10	771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утопливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи.
10	771 19	Розетка 2K+3 с крышкой. Антибактериальная
10	771 45	Розетка 2K+3 под углом 45° Антибактериальная
		<b>Блокиратор (ключ блокировки)</b>
10	502 99	Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2K+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.

# 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 суппортов (немецкий стандарт)
		Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами
10	стандарт. 772 52 с мех.-блокир. 772 81	<b>Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой</b> Розетка 2 x 2K+3 под углом 45°
10	772 53 772 82	Розетка 3 x 2K+3 под углом 45°
5	772 54 772 83	Розетка 4 x 2K+3 под углом 45°
10	792 82	<b>Розетки стандартные, цвет алюминий</b> Розетка 2 x 2K+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий
10	792 83	Розетка 3 x 2K+3 под углом 45° с лицевой панелью цвета алюминий

10	774 11	<b>Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.</b>
10	774 12	Розетка 2K+3, нем. стандарт (2 мод.)
10	774 13	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт (4 мод.)
5	774 14	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт (6 мод.) Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт (8 мод.)

		<b>Розетки 10/16 A - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP</b>
		С защитными шторками Безопасные для детей
		С механической блокировкой Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей. Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 502 99 поставляется отдельно
		<b>Немецкий стандарт</b>
10	Со шторками 776 01	с мех. блокир. 776 21
10	776 02	776 22
10	776 03	776 23
5	776 04	776 24
		Розетка 2K+3
		Розетка 2 x 2K+3
		Розетка 3 x 2K+3
		Розетка 4 x 2K+3

Упак.	Кат. №.	Розетки 10/16 A - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
		<b>Розетки стандартные, цвет красный</b>
10	776 11	Розетка 2K+3 нем. стандарт (2 мод.)
10	776 12	Розетка 2 x 2K+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	776 13	Розетка 3 x 2K+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	776 14	Розетка 4 x 2K+3 нем. стандарт (8 мод.)

		<b>Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм</b>
		Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 668)
		Имеют: - розетку и суппорт - лицевую панель Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
		<b>Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой</b>
10	стандарт. 774 31 с мех. блокир. 774 51	Розетка 2K+3
10	774 32 77 452	Розетка 2 x 2K+3
10	774 33 774 53	Розетка 3 x 2K+3
5	774 34 774 54	Розетка 4 x 2K+3

		<b>Для установки в кабель-каналы</b>
		Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с использ. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 668)
		Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
		<b>Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой</b>
10	стандарт. 774 01 с мех. блокир. 774 21	Розетка 2K+3
10	774 02 774 22	Розетка 2 x 2K+3
10	774 03 774 23	Розетка 3 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 2К + 3



**стр. 630**  
Индикатор подсветки  
препятствий



**стр. 630**  
Информационный  
указатель

**МОНТАЖНЫЕ СУППОРТЫ**

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



**Кабель-канал DLP (стр. 650)**



**Напольная  
коробка  
(стр. 690)**



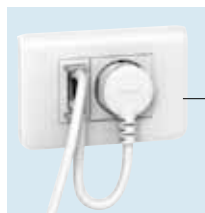
**Колонна**  
(стр. 688)



**Настольный  
блок  
(стр. 694)**

## 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
1	1 модуль 770 80	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.
10	2 модуля 775 53	<b>Ответвитель</b>  Снабжен 3 зажимами для реализации ответвления 20 А
10	2 модуля 775 51	<b>Кабельные выводы</b>  16 А с кабельными зажимами. 4 безвинтовых зажима на передней и задней панели облегчают подключение
10	775 50	 20 А с кабельным зажимом
10	1 модуль 775 52	 Вывод для провода Ø 8 мм
10	1 модуль 770 70	<b>Заглушки</b> Предназначена для закрытия неиспользуемого модуля.  1 модуль, цвет белый
10	2 модуля 770 71	 2 модуля, цвет белый
10	1 модуль 792 70	 1 модуль, цвет алюминий
10	2 модуля 792 80	 2 модуля, цвет алюминий
10	791 51	<b>Держатели этикеток</b> Самоклеющиеся держатели этикеток для крепления на рамки Mosaic или на любой другой монтажный суппорт программы Mosaic.  Держатель этикеток прозрачный выгнутый
10	791 52	 Держатель этикеток прозрачный плоский

## механизмы Mosaic™

устройство защиты от перенапряжений, сменный модуль, фильтр



775 40



775 41



775 42



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	<p>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</p>
1	775 41	<p>Для Кат. № 775 40 (см. выше) взамен отработавшего модуля</p>
1	2 модуля 775 42	<p><b>Фильтр</b> 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</p>

## механизмы Mosaic™

выключатели нагрузки, трансформатор 230/12 В

Упак.	Кат. №	Выключатель нагрузки
		<p>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)</p>
1	2 модуля 775 21	<p><b>Автоматический выключатель термомангнитный P + N 230 В~</b> 10 A</p>
1	775 22	<p>16 A</p>
1	775 31	<p><b>АВДТ P + N 230 В~</b> АВДТ обеспечивает дополнительную защиту людей, (в помещениях с токопроводящим полом или же в помещениях, где имеется вода) от прямого контакта с токопроводящими частями, а также от утечки на землю. Устройство снабжено тестовой кнопкой Номинальный дифференциальный ток: 30 мА 10 A</p>
1	775 32	<p>16 A</p>
1	2 модуля 775 60	<p><b>Трансформатор 230/12 В 4ВА</b> Первичное напряжение: 230 В~ - 50 Гц Вторичное напряжение: 12 В= 500 мА Макс. допустимая мощность: 4 ВА При использовании с розеткой 2К+3 или кабельным выводом появляется возможность подключения к ним низковольтных устройств.</p>

## механизмы Mosaic™

розетки RJ 45 кат.10<sup>GIGA</sup>, 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 А и В 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 <sup>GIGA</sup>
		<b>Кат. 10<sup>GIGA</sup></b>
	1 модуль	Для структурированной кабельной системы Legrand LCS 10 <sup>GIGA</sup>
10	765 73	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран
10	2 модуля 765 76	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6
		<b>Кат. 6 STP</b>
10	1 модуль 765 63	STP - 9 контактов, штампованный экран
10	2 модуля 786 31	STP - 9 контактов, штампованный экран
10	765 66	STP - 9 контактов, экранированная, сплав Zamak
10	765 93	STP - 9 контактов, штампованный экран, розетка под углом 90°
		<b>Кат. 6 FTP</b>
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

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 (продолжение)
		<b>Кат. 6 UTP</b>
10	1 модуль 765 61	UTP - 8 контактов
10	794 61	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель
10	2 модуля 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

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 5е
		<b>Кат. 5е FTP</b>
10	1 модуль 765 52	FTP - 9 контактов
10	2 модуля 765 55	FTP - 9 контактов
5	786 73	FTP - 5 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм
		<b>Кат. 5е UTP</b>
10	1 модуль 765 51	UTP - 8 контактов, 1 модуль
10	2 модуля 765 54	UTP - 8 контактов, 2 модуля



## механизмы Mosaic™

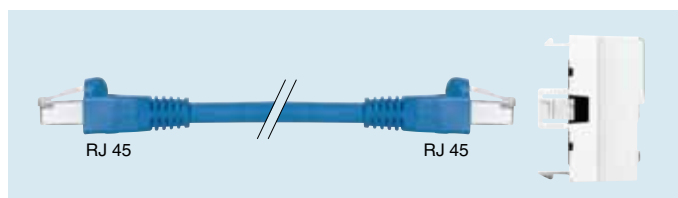
### медные проходные розетки



786 22



786 26



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. 5е  
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.

### Медные проходные розетки

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

## механизмы Mosaic™

### точки доступа Wi-Fi



779 13



779 14

### 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, осуществлять 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
1	4 модуля 779 14	Для установки во все типы суппортов мин. глубиной 40 мм. Подключение аналогично розетке RJ 45 (к коннектору LCS) Питание 48 В через POE 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 13	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 11	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.



## механизмы Mosaic™

встроенные удвоители телефон / Ethernet, телефонные розетки



765 37



787 32



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

Упак.	Кат. №	Встроенные удвоители Телефон / Ethernet
10	2 модуля 765 37	Обеспечивают повышение безопасности связи: возможность кражи или снижения эффективности дубликаторов исключена Обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с Подключение кабеля с любой стороны Возможна установка в любые типы суппортов мин. глуб. 35 мм Маркировка подключаемого оборудования телефона/Ethernet расположена на защитной крышке FTP - 9 контактов
10	765 36	UTP - 8 контактов

<b>Розетки телефонные</b>		
<b>Розетки RJ 11 и RJ 12</b>		
Оснащены модульным коннектором Jack с зажимом на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения		
10	1 модуль 787 30	RJ 11, 4 контакта
10	2 модуля 787 31	RJ 11, 4 контакта
10	787 32	RJ 12, 6 контактов
<b>Розетка RNIS Numeris</b>		
Зажимы с автоматическим снятием изоляции при повороте на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения		
10	787 34	8 контактов, заземляющий зажим 2,5 мм²

<b>Лицевые панели для информационных розеток</b>		
10	2 модуля 786 04	Оснащены прозрачным держателем маркировки Для простого коннектора формата Keystone
10	786 01	Розетка ACO II
10	786 02	Для простого коннектора формата Systemax
10	786 03	Для двойного коннектора формата Systemax

## механизмы Mosaic™

медные коммутаторы, другие информационные розетки



779 00



787 61



787 62



786 01

### Коммутаторы 10/100 база Т встраиваемые

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 база Т встраиваемые
Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...). 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. Подключение без использования инструмента. Соответствует IEEE 802-3 (Ethernet) и EN 50081/82-2 (соответствие требованиям ЭМС) Монтаж в любые типы суппортов мин. глуб. 40 мм Оборудованы: - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - индикаторы состояния портов, встроенные в коннекторы RJ45 - цифровая маркировка портов от 1 до 6 и держатель маркировки для идентификации коммутатора Технические характеристики см. стр. 726		
1	6 модулей 779 01	<b>Неуправляемые</b> Питание Power Over Ethernet
1	779 00	Питание 230 В~
1	779 20	<b>Управляемые</b> Питание 230 В~

<b>Розетки USB и IEEE 1394</b>		
Предназначены расположить точки подключения максимально близко к пользователю Подсоединение винтовыми зажимами сечением 1 мм²		
1	1 модуль 787 61	<b>USB розетка</b> Для подключения устр-в USB (принтер, сканер) Макс. дл. кабеля: 5 м
1	787 62	<b>IEEE 1394 розетка</b> Розетка типа FireWire или i.link специальная для передачи большого объема данных (цифр. фото и видеозаписей) Макс. длина кабеля: 5 м

## механизмы Mosaic™

другие информационные розетки,  
оптоволоконное оборудование



787 65



787 66



787 67



786 16



786 17



786 18



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

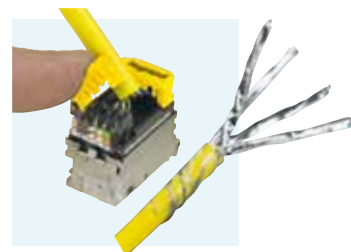
Упак.	Кат. №	Другие информационные розетки
1	2 модуля 787 65	<b>Разъем SUB D</b> Контакты с заворачивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 67	контакты с припаяющимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	787 66	контакты с припаяющимся коннектором служат для обеспечения специальной линии связи типа X21 между 2 удаленными установками
1	2 модуля 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>Оптическая розетка с адаптером 2 x ST</b> Байонетное соединение (совместимо с STII)
1	786 18	<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
1	Белый 784 82	<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 щелочными элементами питания 1,5 В - LR03
1	784 84	3 канала
1	Серый 882 01	<b>Мобильное дистанционное управление</b> Дальность действия: 10 м Алкалиновые элементы питания 9 В - 6F22 (в комплект поставки не входят) 3 канала Поставляются с настенным креплением Разм.: 135 x 40 x 22 мм
10	787 34	<b>Аксессуары</b> <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 оптоволоконной или структурированной кабельной системы LCS10<sup>619a</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

● ● ● Стр.706

# кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



787 71



787 72



787 74



787 73



787 70

Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I
1	Белый <b>787 71</b>	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 <b>787 72</b>	Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.). <b>Розетки HD15</b> 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.
1	<b>787 57</b>	<b>Розетка HD15 + 3,5 мм</b> 2 модуля Винтовое соединение.
1	<b>787 74</b>	<b>Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)</b> С предварительно выполненным соединением

Упак.	Кат. №	Розетки 3,5 мм
1	Белый <b>787 64</b>	Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала. Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Винтовое соединение.
1	<b>787 73</b>	Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.

Упак.	Кат. №	Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм
1	Белый <b>787 70</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>

Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
1	Белый <b>787 68</b>	<b>Розетки HDMI типа A</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	<b>787 69</b>	<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	<b>787 52</b>	<b>Розетка с 1 гнездом RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	<b>787 53</b>	<b>Розетка с 2 гнездами RCA</b> 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	<b>787 54</b>	<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	<b>787 58</b>	<b>Розетка BNC 75</b> 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	<b>787 63</b>	<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.

Упак.	Кат. №	Шнуры
1	<b>517 20</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	<b>517 22</b>	<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	<b>779 30</b>	<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.

Упак.	Кат. №	Кабели
1	<b>327 80</b>	<b>Кабели HDMI</b> Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.
1	<b>327 81</b>	<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	5 модулей 767 01	Автономная кодовая панель с возможностью интеграции в общую систему безопасности 5 модулей - IP 30 - 12 В пост. тока - 350 мА 2 светодиода красн./зел. - сигнал зуммера. Автономная работа, прямое подключение к сети в помещениях с низким уровнем контроля Объем памяти: 99 кодов Релейные выходы НО/НЗ Время срабатывания реле от 0 до 255 с Питание Кат. №. 047 95 Работа в составе общей системы безопасности в помещениях с высоким уровнем контроля Совместима с интерфейсами контроля доступа, использующими протокол Wiegand 26,30
1	767 07	<b>Электромагнитный замок</b> Усилие на отрыв: 300 кг Питание: 12 В пост. тока - 500 мА - 24 В пост. тока - 250 мА Габариты замка : 27 x 46 x 248 мм Габариты пластины: 11 x 37 x 185 мм Встроенный дверной контакт
1	408 98	<b>Электрическая защелка</b> Защелка с удержанием предназначена для открытия двери направо или налево Извлечение во всех положениях 12 В переменного или постоянного тока, 0,5 А, 6 Вт Габариты: 158 x 26 x 32 мм
1	047 95	<b>Блок питания</b> Подает стабилизированное сглаженное напряжение Входное напряжение 230 В, выходное -12 В пост. тока - 1,25 А

1	767 02	<b>Считыватель ключей-карточек</b> Для применения в случаях связанных с повышенным уровнем безопасности и легкостью в эксплуатации. До 500 пользователей в автономном режиме и до 10 000 через централизованное управление. Функционирует с управляющим устройством Legrand или через протокол Wiegand 26 бит
1	767 03	<b>Биометрический считыватель отпечатков пальцев</b> Адаптирован для зданий с высоким требованием к уровню безопасности. Удобен в использовании. До 999 пользователей в автономном режиме или через централизованное управление.

## 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



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.

Большие световые табло			Малые световые табло		
Упак.	Кат. №		Упак.	Кат. №	
		Снабжены светодиодами и откидной крышкой для помещения предварительно напечатанных надписей. По вопросу печати надписей обратитесь в представительство компании Legrand			
5	2 модуля 785 20	Световое табло с подсветкой белыми светодиодами, 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)	10	2 модуля 785 60	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 12-24-48 В
5	785 21	Световое табло с подсветкой синими 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 фотозлементом 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. №	<b>Встраиваемые наборы рабочих установок</b>
		Устанавливаются в стены, для скрытой электропроводки. Оборудованы:
		- встроеной 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
1	788 72	2 x 4 модулей
1	788 73	3 x 4 модулей
1	788 74	4 x 4 модулей

Упак.	Кат. №	<b>Навесные наборы рабочих установок</b>
		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)
		- суппортами 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
1	788 86	2 x 4 модулей
1	788 87	3 x 4 модулей
1	788 88	4 x 4 модулей

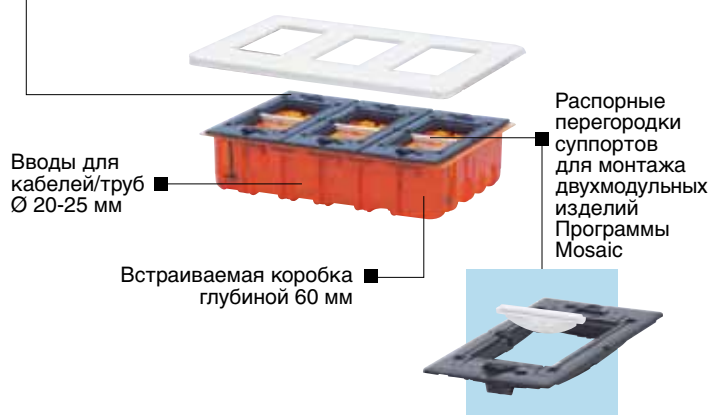
## НАБОРЫ РАБОЧИХ УСТАНОВОК ПРОГРАММА MOSAIC™

# Быстрый монтаж

### 2 типа монтажа:

#### > Скрытый монтаж

- Независимые пластиковые суппорты монтируются без инструмента (защелкиванием)



#### > Накладной монтаж

- Возможность фиксации DIN-рейки для установки модульного оборудования



Антибактериальные изделия  
Mosaic™

См. стр. 639

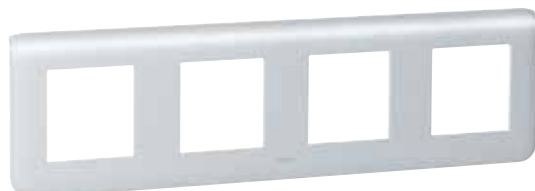
# рамки Mosaic™



788 01

790 02

788 03



790 08



788 25



790 32

Упак.	Кат. №		Рамки
	белый	алюм	
10   5	788 11	790 11	Крепятся на суппортах винтовыми зажимами или захватами, вставляемыми в специальные прорези (при необходимости можно увеличить толщину конструкции) 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)
	белый	алюм	
1	788 10	790 10	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™



Упак.	Кат. №	Специальные рамки renovation
	Цвет белый	
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

5	Цвет белый 788 80	<b>Рамка IP 44 специальная, антибактериальная</b> 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, фармацевтическая промышленность, образовательные учреждения...) Оснащенная шторкой с мембраной может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic Установка на накладной монтажной коробке невозможна
---	----------------------	--

		<b>Антибактериальные решения</b>
10	787 22	Рамки с антибактериальным покрытием
10	787 23	Рамка 2 модуля
10	787 24	Рамка 2x2 модуля. Вертикальная.
10	787 25	Рамка 2x2 модуля. Горизонтальная.
10	787 26	Рамка 6 модулей

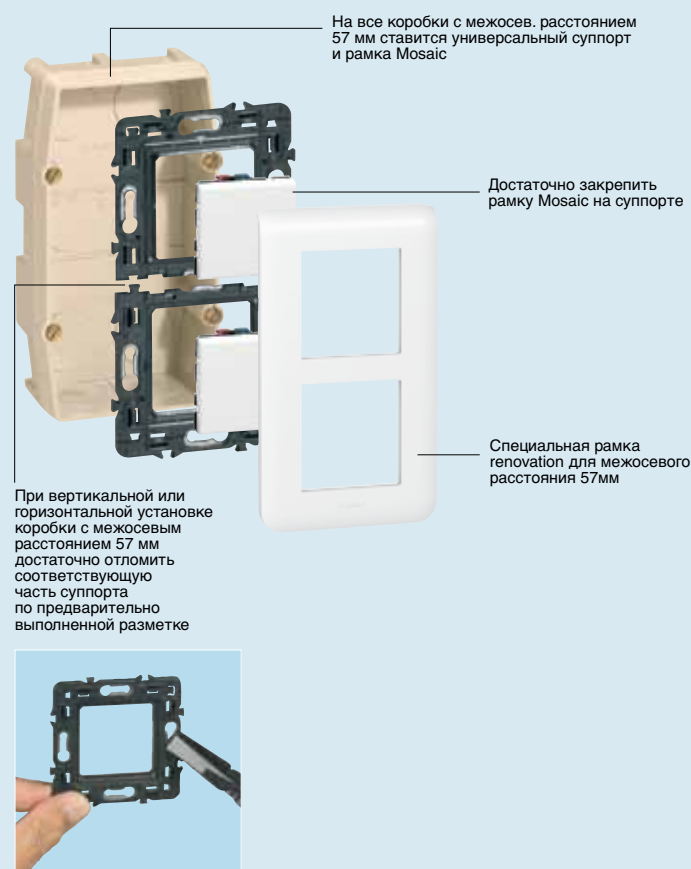
		<b>Аксессуары</b>
10	787 20	Заглушка
10	787 21	Заглушка

## рамки Mosaic™

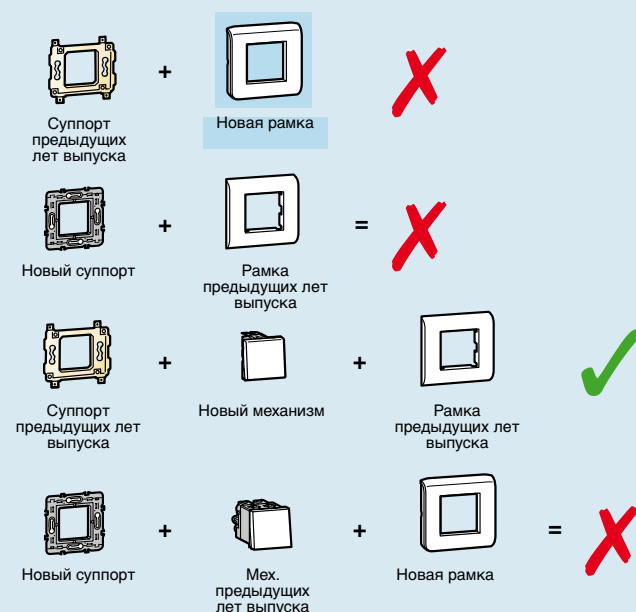
степень совместимости с продукцией Mosaic предыдущих лет выпуска

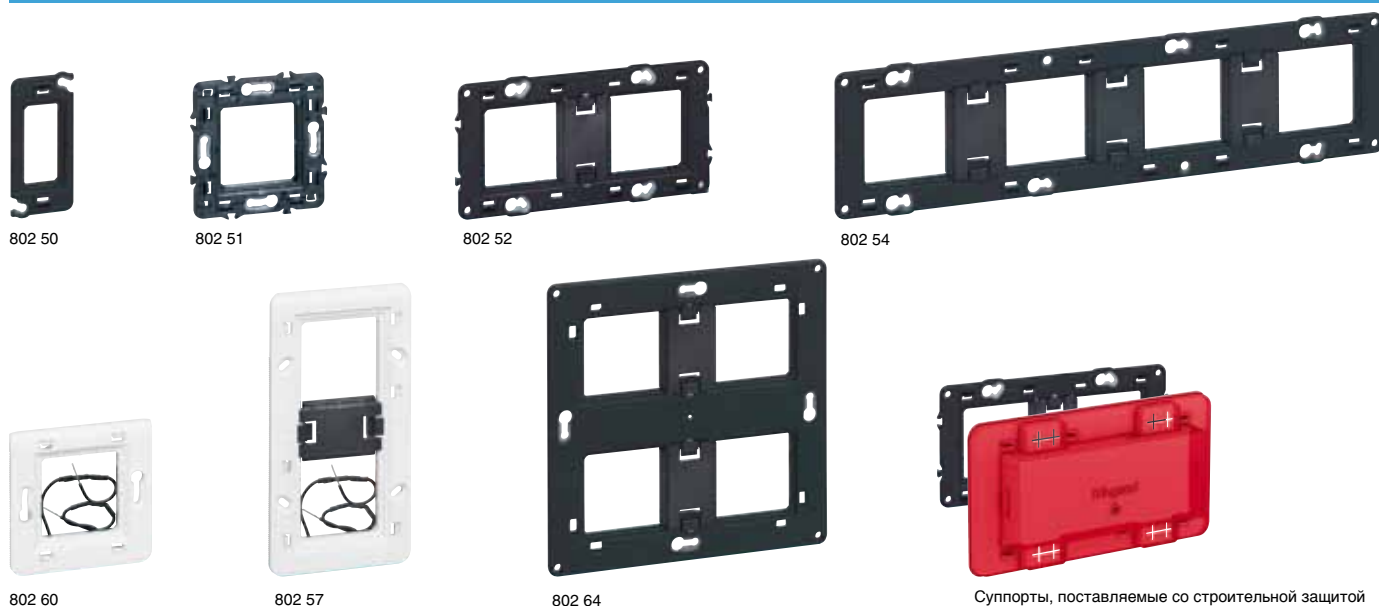
### ■ На многопостовых конструкциях с межосевым расстоянием 57 мм:

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





Упак.	Кат. №	Суппорты
10	802 50	Для 1 модуля
10	802 51	Для 2 модулей
10	802 61	Для 2 модулей с захватами (длина 27 мм)
10	802 69	Для 2 модулей с удлиненными захватами (длина 37 мм)
5	802 59	Для 3 модулей
10	802 52	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная или вертикальная установка
5	802 53	Для 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная и вертикальная установка
5	802 54	Для 10 или 4x2 модулей
5	802 64	Для 2x5 или 2x2x2 модулей
5	802 66	Для 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой
1	802 60	Для 2 модулей Мощность: 0,03 Вт Идеально подходит для подсветки
1	802 62	Для 2 модулей Мощность: 1,4 Вт Идеально подходит для индикации

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой (продолжение)
1	802 57	Для 5 или 2x2 модулей вертикальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки
1	802 58	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки

Упак.	Кат. №	Суппорты для тонких перегородок
10	802 90	Узкий 1 модуль Монтируется на коробку Кат. № 800 10
10	802 91	2 модуля Монтируется на 2 коробки Кат. № 800 10
10	802 92	Узкий 2x1 модулей вертикальная установка Монтируется на коробку Кат. № 800 11

Упак.	Кат. №	Изоляционные коробки для механизма
10	800 10	Предназначены для защиты механизма встроенного в стену 1 модуль для Кат. № 802 90/91
10	800 11	2 модуля для Кат. № 802 92

Упак.	Кат. №	Суппорты модульные
10	802 99	Для крепления оборудования Mosaic на контактной модульной рейке

Упак.	Кат. №	Заглушки
10	791 04	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
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

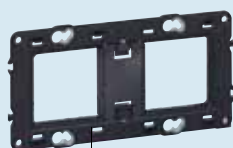


802 82

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

## 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



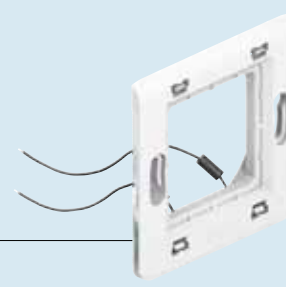
Применение заглушек Кат. № 791 10

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



















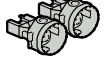




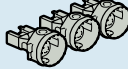
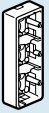

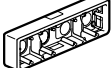
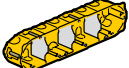
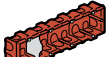
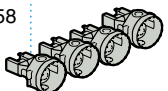



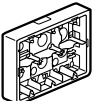
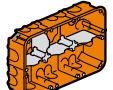
Для функций индикации или подсветки Имеется в наличии в конфигурации 2 модуля (Кат. № 802 60/62), в конфигурации 4, 5 или 2 x 2 модуля горизонт. установки (Кат. № 802 58) и в конфигурации 5 или 2 x 2 модуля верт. установки (Кат. № 80257)

Очень низкое энергопотребление:

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

# коробки, суппорты и рамки Mosaic™

		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ		РАМКИ MOSAIC		
	1 модуль		802 50		788 01 ○ 790 01 ○	
		802 51 802 60 (с подсветкой) 802 62 (с индикацией) 802 61/69 (на захватах)			788 02 ○ 790 02 ○	788 80 ○
	3 модуля		802 59		788 03 ○ 790 03 ○	
	4 модуля		802 52		788 14 ○ 790 14 ○	
	5 модулей				788 15 ○ 790 15 ○	
	2 x 2 модуля				788 04 ○ 790 04 ○	
	5 модулей				788 25 ○ 790 25 ○	
	2 x 2 модуля		802 57 (с подсветкой)		788 22 ○ 790 22 ○	
	8 модулей				788 16 ○ 790 16 ○	
	3 x 2 модуля		802 53		788 18 ○ 790 18 ○	
	3 x 2 модуля				788 06 ○ 790 06 ○	
	10 модулей		802 54		788 23 ○ 790 23 ○	
	4 x 2 модуля				788 10 ○ 790 10 ○	
	2 x 5 модулей		802 64		788 08 ○ 790 08 ○	
	2 x 2 x 2 модуля				788 30 ○ 790 30 ○	
	2 x 6 модулей		802 66		788 38 ○ 790 38 ○	
	2 x 8 модулей				788 36 ○ 790 36 ○	
	3 x 2 x 2 модуля				788 37 ○ 790 37 ○	
					788 32 ○ 790 32 ○	

НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ			ВСТРАИВАЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ВАТІВОХ											
			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. №
			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 50		800 42 800 52	40		801 42	40		801 02	58		819 42
40		802 82				30 40 50 60		2 x 801 31 2 x 801 41 2 x 801 51 2 x 801 61	50		801 22	58		2 x 819 41
40		802 86												
			40 50		800 43 800 53	40		801 43	40		801 03	58		3 x 819 41
40		802 83				30 40 50 60		3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61	50		801 23			
40		802 84	40 50		800 44 800 54	40		801 44				58		4 x 819 41
						30 40 50 60		4 x 801 31 4 x 801 41 4 x 801 51 4 x 801 61						
50		802 74							50		801 24			
50		802 76							50		801 26			



## Оборудование Mosaïc для лечебных учреждений

Функции, доступные даже для людей с ограниченными возможностями передвижения.



### КОМПАНИЯ LEGRAND ПРЕДСТАВЛЯЕТ

полноценный набор светильников и устройств для вызова медсестры в рамках серии Mosaïc для оснащения госпиталей, а также прикроватные блоки Elioflux, встраиваемые в изголовье кровати и устройства больничной сигнализации Eliosad 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 2К+3 с автоматическими клеммами</b> (стр. 620) Розетка 2К+3, размер - 2 модуля – Белая
	771 16	Розетка 2К+3, размер - 2 модуля – Зеленая
	771 17	Розетка 2К+3, размер - 2 модуля - Оранжевая
	771 32	<b>Розетки 2К+3 с лицевой панелью заподлицо</b> (стр. 620) Розетка 2К+3, размер - 2 модуля – Белая.
	771 33	Розетка 2К+3, размер - 2 модуля – Красная.
	787 04	Розетка 2К+3, размер - 2 модуля - Зеленая
	771 31	<b>Розетка 2К+3 с механизмом облегчающим подключение и извлечение вилки</b> (стр. 620) Розетка 2К+3, размер - 5 модулей. Белая
	787 02	<b>Розетки 2К+3 немецкого стандарта</b> (стр. 620) Розетка 2К+3, размер - 2 модуля – Белая
	772 20	Розетка 2К+3, размер - 2 модуля - Красная
	772 19	Розетка 2К+3 с крышкой, размер - 2 модуля - Белая
	771 50	<b>Розетка 2К низковольтная</b> (стр. 628) Розетка низковольтная 2К, 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 Elioscad</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 двойное Присутствие» с красным, белым и зеленым светодиодами и Н.З. кнопкой удаления вызова и присутствия, 4 модуля. Белый
	766 88	Дверной блок программы «Вызов и Присутствие» с красным и белым светодиодом, и Н.З. кнопкой для удаления вызова и зуммером индикации вызова из другой палаты. 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.

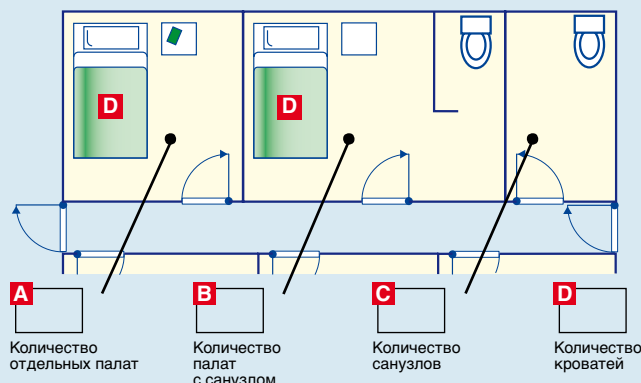
Есть возможность организации поиска персонала (Кат. № 78212).

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
1	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. <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:

$$A + B + C = E$$

#### 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:

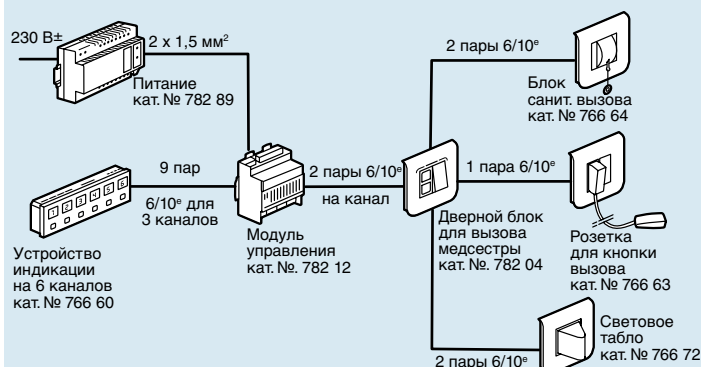
Блок питания кат. № 782 89

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



## ДРУГИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ LEGRAND

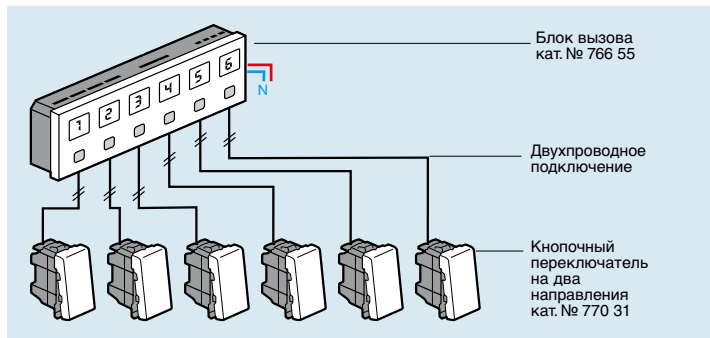


**Выключатель  
антибактериальный  
Программы Plexo™  
Artic IP 55**

## 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	Модули на 6 каналов
1	766 57	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
		Кнопка для программы «Вызов» или программы «Вызов + Переговорная связь». Антибактериальный материал. Комплектуется красным светодиодом и кнопкой снятия вызова
1	783 62	<b>Дополнительные комплектующие для блоков вызова</b>
		Кнопка вызова Н.З. с кабелем длиной 2 м и вилкой с межосевым расстоянием 12 мм для подключения к розетке № 771 50 или 766 63. Номинальный ток – 2А.

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



## 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.



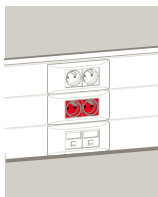
Кабель-каналы DLP  
с оборудованием  
Программы Mosaic™

### ► ПЛИНТУСЫ DLPLUS



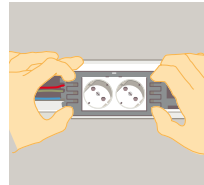
Мини-плинтусы  
и плинтусы  
(стр. 666)

### ► КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ DLP

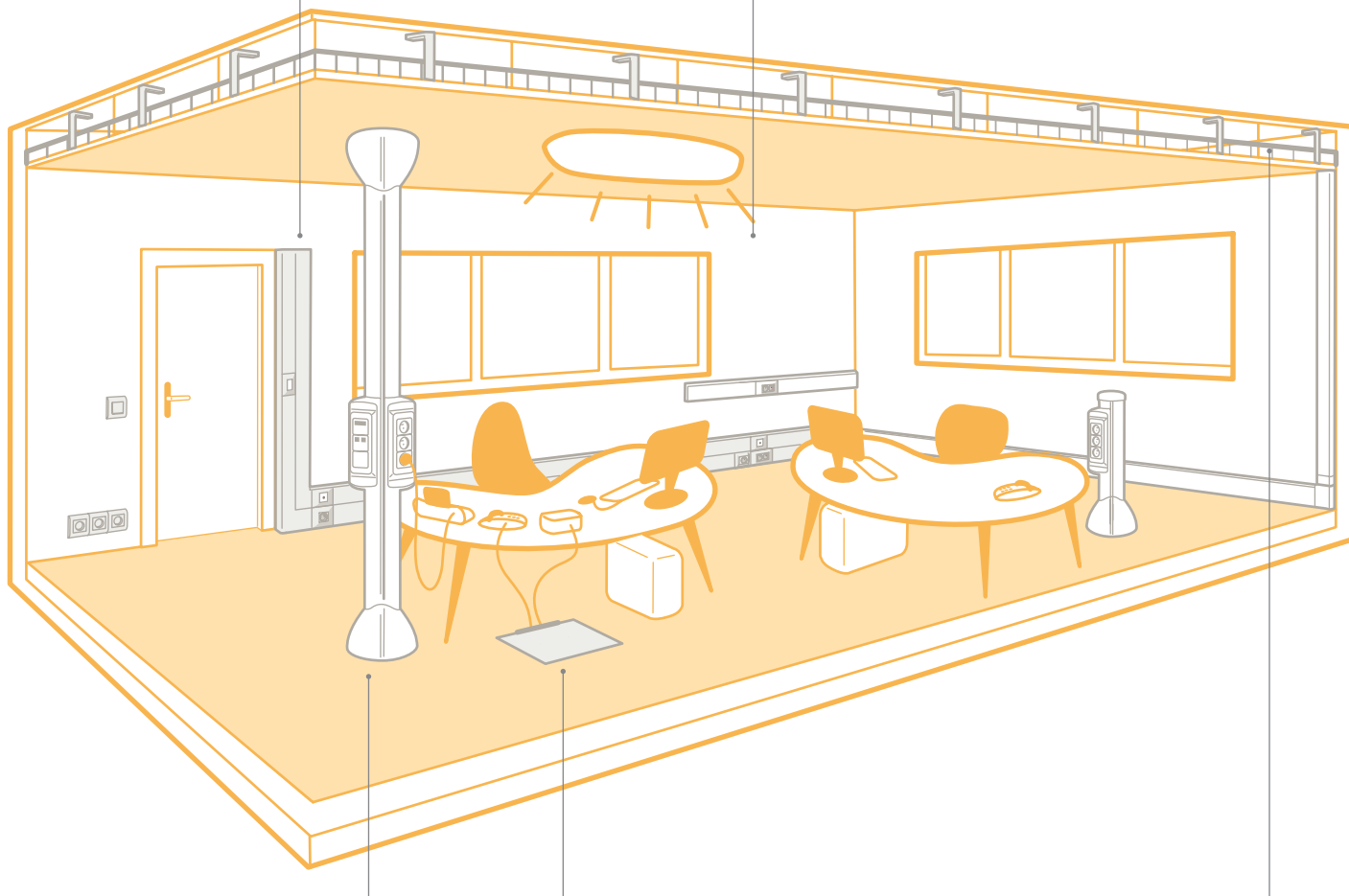


В сочетании с оборудованием Mosaic™ кабельные каналы DLP являются универсальной системой, обеспечивающей построение сетей электропитания, информационных и телефонных (или СКС) в банке или офисе любого масштаба  
(стр. 666)

### ► 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 не укомплектованные.

### ► 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:  
 $(3 \times 13,9) + 18,1 = 59,8 \text{ мм}^2$

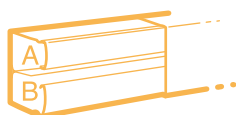
### ■ Продолжение примера

• 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



А = 145,5 мм<sup>2</sup>  
В = 149,41 мм<sup>2</sup>

### ■ Продолжение примера

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





## ■ Мембраны 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 – мембране 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 (мм²)	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	40 x 12,5	300 20
	секция 2	150	10		
	секция 1	190	14	40 x 16	300 21 и 333 22
	секция 2	190	14		
3 секции	секция 1	200	12,5	60 x 20	301 14
	секция 2	200	12,5		
	секция 3	320	17		
	секция 1	290	17	75 x 20	300 33
	секция 2	290	17		
	секция 3	445	2 x 12		

## мини-плинтусы DLPlus: профили, аксессуары

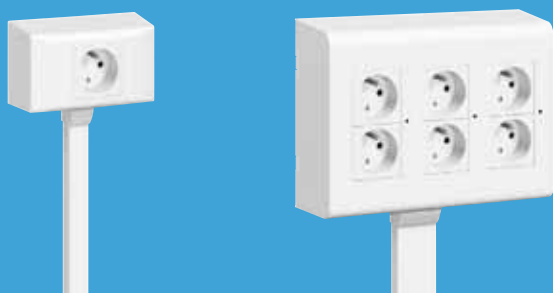
ПРОФИЛИ		АКСЕССУАРЫ											
	2,10 м	Заглушка	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Фиксатор кабеля	Накладка на стык	T-образное ответвление	Ответвление с перегородкой	Ответвительная коробка	Изолир. прокладка	Подкладка под плинтус 2,1 м	
● МИНИ-ПЛИНТУСЫ БЕЛЫЕ													
20 x 12,5		300 07	312 02	302 21	302 21	302 23	—	336 02	302 24		303 16	304 18	306 77
		300 08											
32 x 12,5		300 14	312 03	302 51	302 51	302 53	—	336 03	302 54	333 17	303 16	304 18	306 77
		300 15											
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 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 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 05	336 09	302 18	302 26	303 16 303 26	304 18	306 77
● МИНИ-ПЛИНТУСЫ КОРИЧНЕВЫЕ													
32 x 12,5		300 25											
40 x 16		300 81											
● МИНИ-ПЛИНТУСЫ СЕРЫЕ													
32 x 20		300 16											

## мини-плинтусы DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

РАМКИ ОТЕО				РАМКИ MOSAIC										
Гори- зонт. и верт. 1 пост	Гори- зонт. и верт. 2 поста	На профиль	На про- филь: узкая (одно- модуль- ная)	На профиль		Монтаж на конце профиля + адаптер								
				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
МИНИ-ПЛИНТУСЫ БЕЛЫЕ														
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

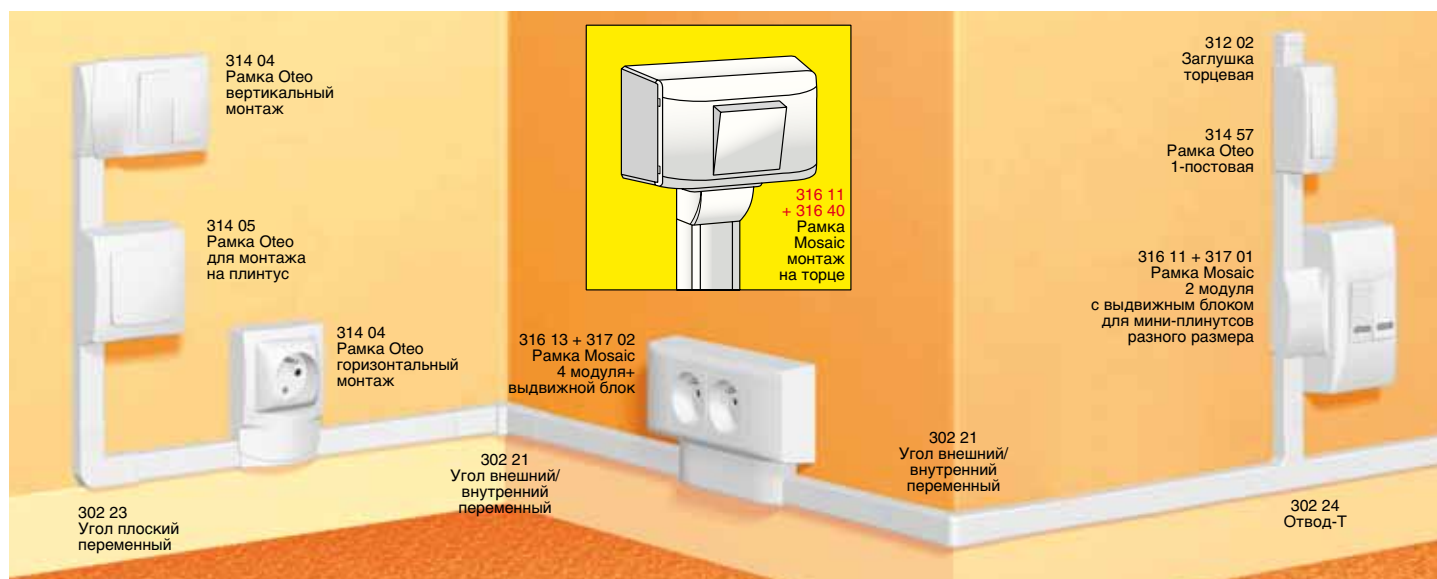
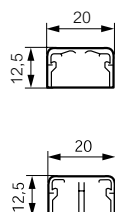


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
120 <sup>(1)</sup>	300 08	Белый Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97
90 <sup>(1)</sup>	333 01	Без центральной перегородки Длина 2,10 м
120 <sup>(1)</sup>	300 07	Без центральной перегородки Длина 3 м
	300 07	С центральной перегородкой Длина 2,10 м



Упак.	Кат. №	Аксессуары
10	312 02	Белый Заглушка торцевая
10	302 21	Угол внутренний/внешний переменный
10	302 23	Угол плоский переменный
10	302 24	Т-образное ответвление
20	336 02	Накладка на стык
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м

Упак.	Кат. №	Рамка для встраиваемого оборудования
10	308 90	Для Mosaic
10	308 91	Для другого оборудования

Упак.	Кат. №	Монтажные коробки DLPlus
50	303 93	Гл. 40 мм Для монтажа оборудования на винтах Поставляются с винтами Для монтажа над плинтусом или наличником

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

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	314 04	Белый 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 05	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 57	Для монтажа выключателей на мини-плинтус

Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	316 11	Белый 2 модуля
5	316 13	4 модуля
5	316 14	6 модулей
10	316 21	2x4 модуля
10	316 22	3x4 модуля
10	316 40	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 12,5 DLPlus

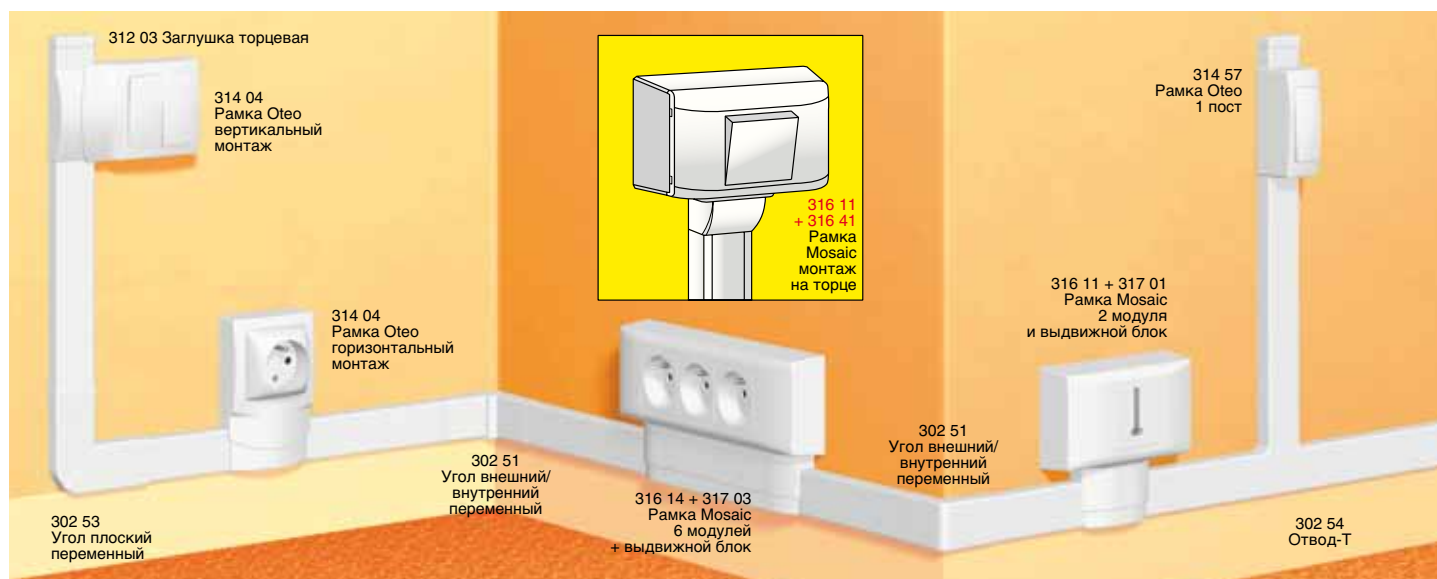
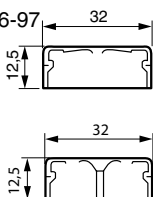


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
	Белый	
80 <sup>(1)</sup>	300 15	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97
90 <sup>(1)</sup>	333 11	Без центр. перегород.
80 <sup>(1)</sup>	300 14	Без центр. перегород.
90 <sup>(1)</sup>	333 10	С центр. перегород.



Упак.	Кат. №	Аксессуары
	Белый	
20	312 03	Заглушка торцевая
10	302 51	Угол внутренний/внешний переменный
10	302 53	Угол плоский переменный
10	302 54	Т – образное ответвление
10	333 17	Ответвление Т-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)

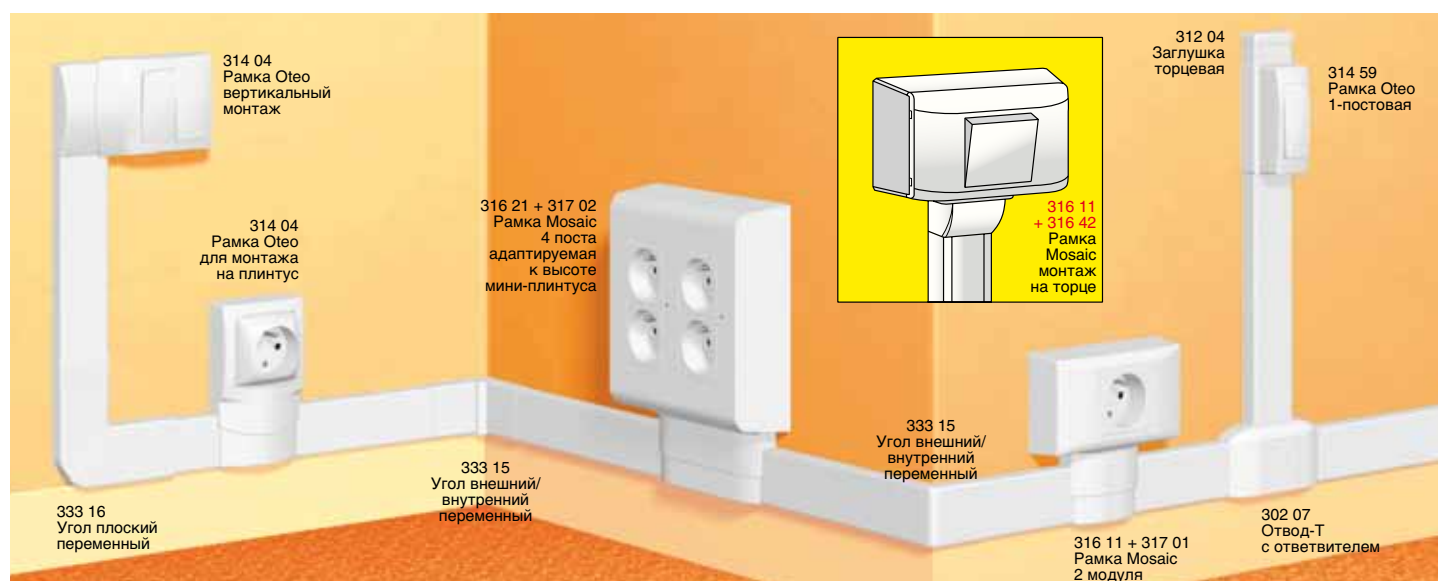
Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
	Белый	
10	314 04	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой <b>Для монтажа вдоль плинтуса</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 05	<b>Для монтажа на плинтус</b> 1-постовая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

Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
	Белый	
10	316 11	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
5	316 13	2 модуля
5	316 14	4 модуля
10	316 21	6 модулей
10	316 22	2x4 модуля
10	316 41	3x4 модуля
10	317 01	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 11
5	317 03	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 12,5 DLPlus



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

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
60 <sup>(1)</sup>	Белый 300 20	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 С центральной перегородкой Перфорация для монтажа на дюбелях
		<b>Аксессуары</b>
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
	Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
10	314 04	Для монтажа вдоль плинтуса 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 05	Для монтажа на плинтус 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтус
	Белый	<b>Рамки Mosaic</b>
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 42	2х4 модуля
10	317 01	3х4 модуля
10	317 02	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
5	317 03	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 32 x 16 DLPlus

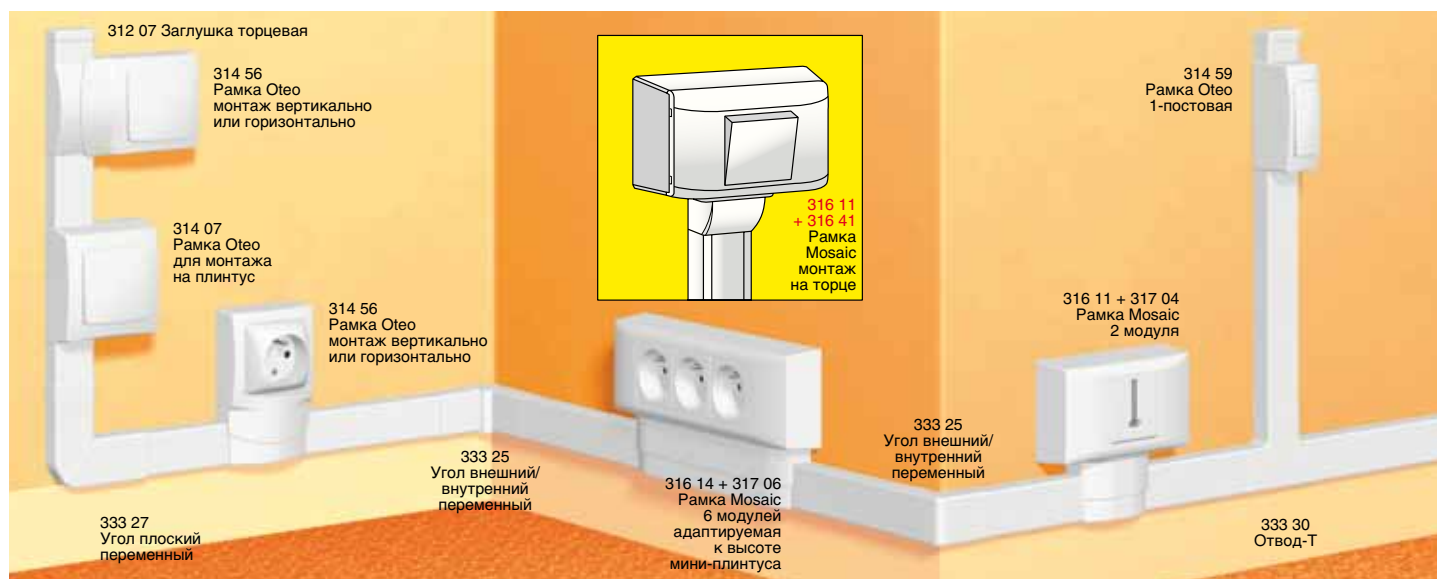
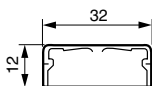


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
60 <sup>(1)</sup>	308 04	Белая Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97
48 <sup>(1)</sup>	333 21	Без центральной перегородки Длина 2,10 м Без центральной перегородки Длина 3 м



Упак.	Кат. №	Аксесуары
10	312 07	Белый Заглушка торцевая
10	333 25	Угол внутренний/внешний переменный
10	333 27	Угол плоский переменный
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

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

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	314 56	Белый 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	314 66	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 07	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтус

Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	316 11	Белый 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 04	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11
5	317 05	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21
5	317 06	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке

# мини-плинтусы 40 x 16 DLPlus

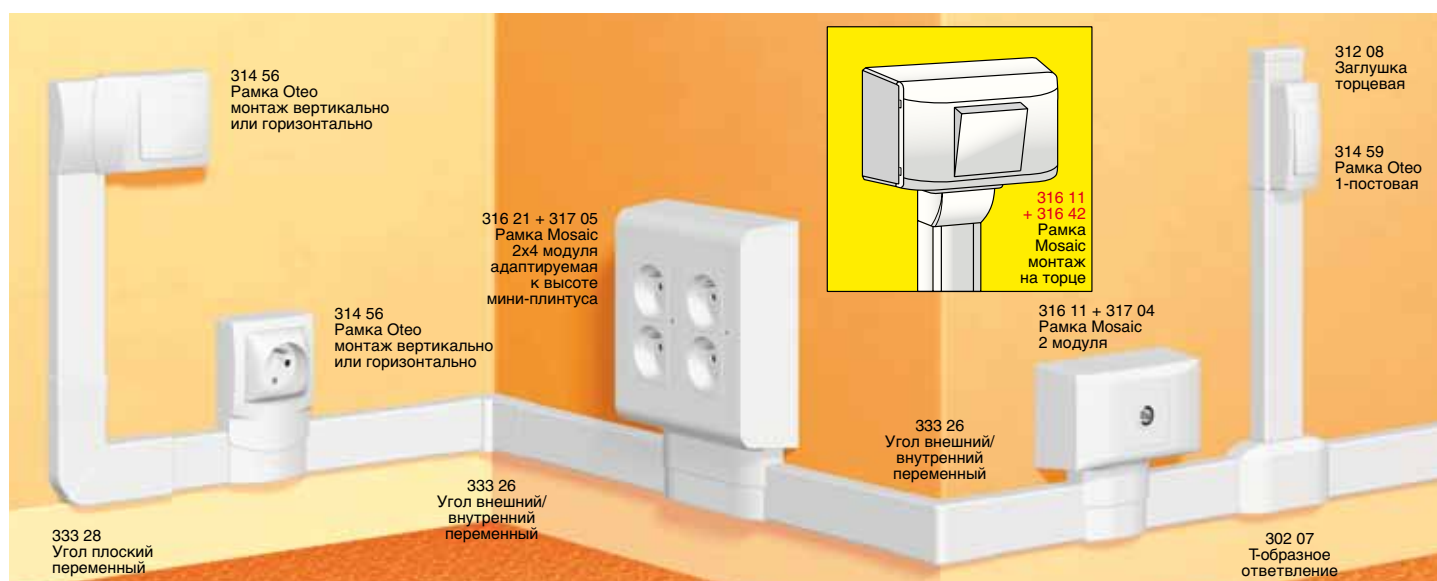


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
48 <sup>(1)</sup> 36 <sup>(1)</sup>	<div> <div>Белый</div> <div>300 21</div> <div>333 22</div> </div> <div> <div>Коричн.</div> <div>300 81</div> </div>	<p>Система с охватывающей крышкой. Соответствуют НПБ – 246-97</p> <p>С центр. перегород.</p> <p>Длина 2,10 м</p> <p>Длина 3 м</p>
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	336 06	Накладка на стык
10	304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м
10	302 07	Т-образное ответвление

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

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

(1) Метров в упаковке

## мини-плинтусы 60 x 16 DLPlus

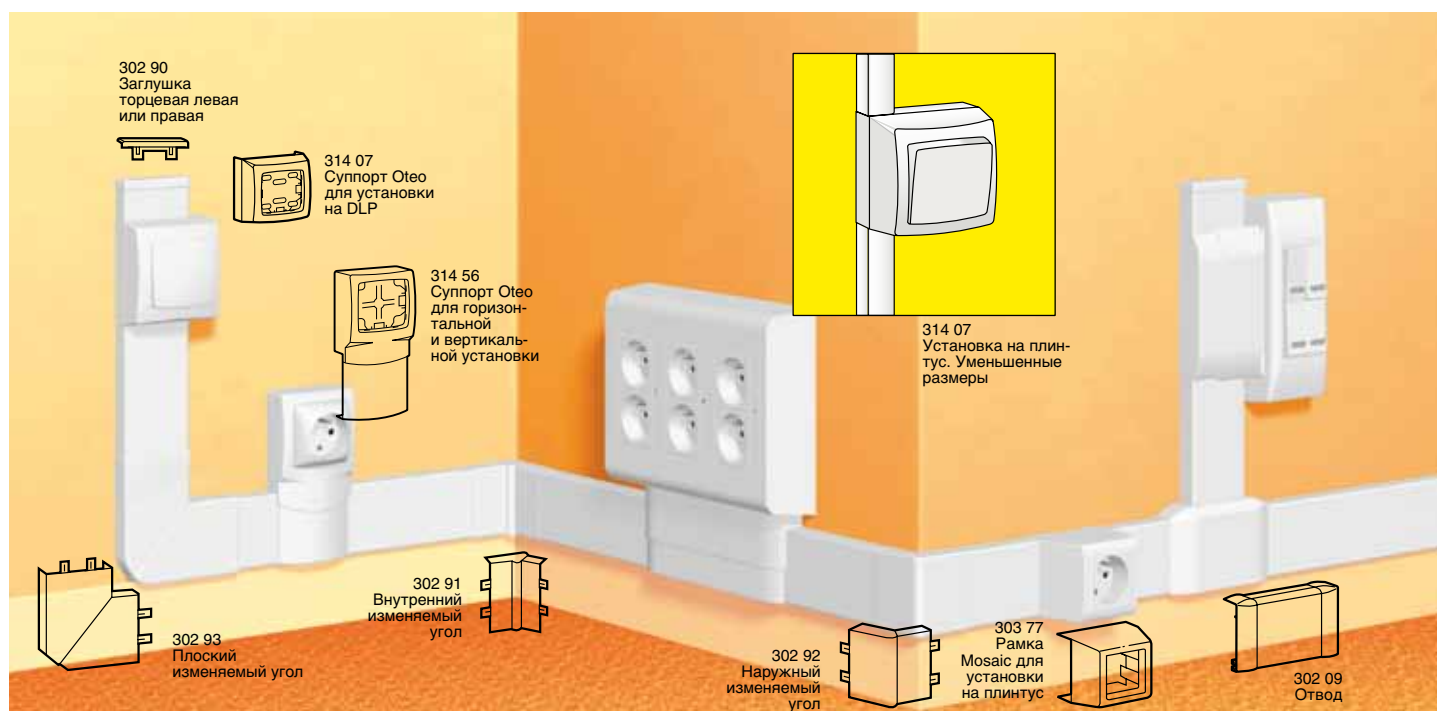
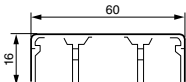


Таблица выбора (стр. 646)  
Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
40 <sup>(1)</sup>	Белый 300 26	Длина 2,10 м Конструкция с охватывающей крышкой Соответствуют NFC 68-104 3 секции



Упак.	Кат. №	Аксесуары
10	Белый 302 90	Заглушка торцевая левая или правая
10	302 91	Внутренний изменяемый угол
10	302 92	Наружный изменяемый угол
10	302 93	Плоский изменяемый угол
10	302 09	Отвод 60 x 16
60	302 95	Уплотнительный зажим
10	304 18	Изолирующая разрезаемая прокладка Длина 5 м
20	336 08	Накладка на стык
10	302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой

Упак.	Кат. №	Уплотнительная подкладка под плинтус
30 <sup>(1)</sup>	Коричн. 306 77	Для установки мини-плинтусов на неровных поверхностях Длина 2,10 м



Упак.	Кат. №	Ответвительные коробки
10	Белый 303 26	110 x 110 x 50 мм
10	303 36	150 x 150 x 65 мм



Упак.	Кат. №	Суппорты Oteo
10	314 56	Комплектуются торцевыми заглушками и разделительной пластиной Для установки вдоль плинтуса на 1 пост, вертикальная и горизонтальная установка
5	314 66	на 2 поста, вертикальная и горизонтальная установка
10	314 07	Для установки на плинтус на 1 пост, вертикальная и горизонтальная установка

Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	Белый 303 77 <sup>(1)</sup>	Комплектуются разделительной перегородкой Для установки на плинтус на 2 модуля <sup>(2)</sup>



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 45	Выдвижной блок 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	
5	317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22	

(1) Количество метров в упаковке

(1) В случае установки на плинтус невозможна установка розеток 2К+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. №	Мини-плинтусы
50 <sup>(1)</sup>	Белый 300 17	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегородки
10	Белый 312 09	Заглушка торцевая
10	302 71	Угол внутренний/внешний переменный
10	302 73	Угол плоский переменный
10	302 74	Т – образное ответвление
10	302 16	Ответвление Т-образное с перегородкой
20	336 04	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. №
10	Белый 314 08
5	314 18
10	314 09

Упак.	Кат. №
10	Белый 316 11
5	316 13
5	316 14
10	316 21
10	316 22

Упак.	Кат. №
10	316 46
10	317 07
5	317 08
5	317 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

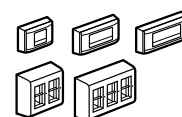
### Для монтажа на плинтус

- 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

## 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
- 2x4 модуля
- 3x4 модуля

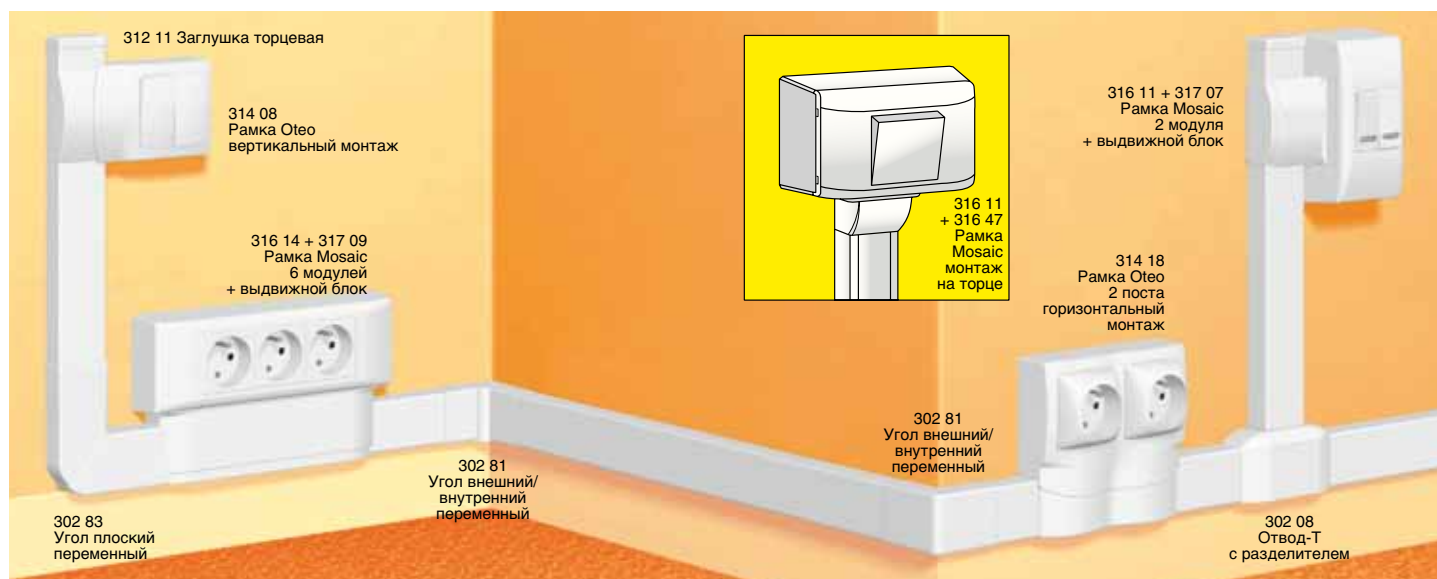


- Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
- Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 316 11
- Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 13 и Кат. № 316 21
- Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Метров в упаковке



# мини-плинтусы 40 x 20 DLPlus

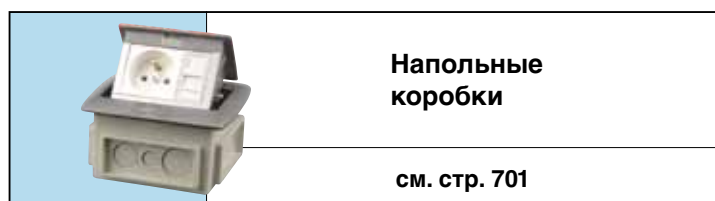


**Таблица выбора (стр. 646)**  
**Таблица емкости мини-плинтусов (стр. 645)**

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 перегород. Длина 2,10 м Длина 3 м	
		<b>Аксессуары</b>	
10	Белый 312 11	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	
	Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой	
10	314 08	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
5	314 18	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
10	314 09	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
		<b>Рамки Mosaic</b>	
	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 47	Выдвижной блок 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	
5	317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22	



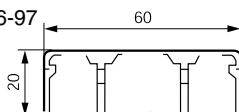
(1) Метров в упаковке

# мини-плинтусы 60 x 20 DLPlus



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

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
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



Упак.	Кат. №	Аксессуары
10	Белый 302 90	Заглушка торцевая
10	302 91	Угол внутренний переменный
10	302 92	Угол внешний переменный
10	302 93	Угол плоский переменный
10	302 09	Ответвление Т-образное
1	328 05	Ответвление к напольному кабель-каналу
20	336 08	Накладка на стык
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

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

Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	Белый 314 08	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой <b>Для монтажа вдоль плинтуса</b>
5	314 18	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 09	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		<b>Для монтажа на плинтус</b>
		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	Белый 303 77 <sup>(1)</sup>	<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
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 45	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
5	317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 316 14 и Кат. № 316 22

(1) Не позволяют монтировать розетки 2К+3 на мини-плинтус, установленный вблизи пола.  
(2) Кроме Кат. № 742 03 / 744 16  
(3) Требуется 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	<p>Длина 2,10 м  Система с охватывающей крышкой  Соответствуют НПБ – 246-97</p> <p>Три отделения для разделения сильных и слабых токов</p>

Упак.	Кат. №	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 внутри мини-плинтуса
10	302 18	Ответвление Т-образное

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

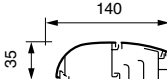
Упак.	Кат. №	Рамки Oteo
10	Белый 314 08	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
5	314 18	<b>Для монтажа вдоль плинтуса</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа 2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	314 09	<b>Для монтажа на плинтус</b> 1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
Упак.	Кат. №	Рамки Mosaic
10	Белый 303 78	<b>Для монтажа на профиль мини-плинтусов</b> 2 модуля <sup>(1) (2)</sup>
10	316 11	<b>Для монтажа на мини-плинтусы</b> Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
5	316 13	2 модуля
5	316 14	4 модуля
5	316 21	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) Требуется накладка и суппорт Mosaic








## плинтусы DLPlus 140 x 35



Упак.	Кат. №	Плинтусы
12 <sup>(1)</sup>	Белый 140 x 35 337 00	 <p>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</p>

Упак.	Кат. №	Аксессуары
5	140 x 35 337 14	 <p>Заглушка Для ответвлений на мини-плинтус 40 x 20 (максимум)</p>
5	337 15	 <p>Внутренний изменяемый угол</p>
5	337 16	 <p>Внешний изменяемый угол</p>
5	337 20	 <p>Плоский угол Позволяет произвести ответвление от плинтуса</p>
1	328 10	 <p>Отвод для напольного кабель-канала 92 x 20 мм</p>
5	337 18	 <p>Накладка на стык</p>

Упак.	Кат. №	Суппорты для модульной аппаратуры
		<b>Специальные для Mosaic</b> Для плинтусов 140 x 35 Монтаж на защелках
5	316 69	 <p>2 модуля</p>
5	316 71	 <p>4 модуля</p>
5	316 72	 <p>6 модулей</p>

Розетки Mosaic специальные для DLP			
Проходные, немецкий стандарт			
10	774 01	  <b>2 К + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 21		2 2
10	774 02	  <b>2 x 2 К + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой	4 4
10	774 23		
10	774 03	  <b>3 x 2 К + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой	6 6
10	774 23		
10	898 07	 Заглушка соединительная	
Аксессуары для монтажа модульного оборудования			
5	308 15	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-плинтусов

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

### Пример

#### А. Описание проводников

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

#### В. 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	
ИТОГО	70,80	92,04*

Заполнение на 40%. Сечение = 70,8 x 2,5 = 177 мм<sup>2</sup>

#### С. Выбор мини-плинтуса:

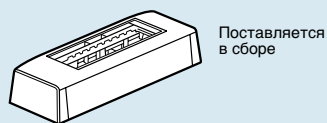
Табл. 2

### Монтаж розеток Mosaic для DLP



### 1 Рамки Mosaic

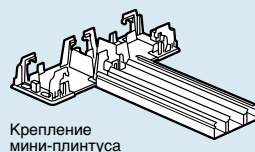
#### С адаптерами



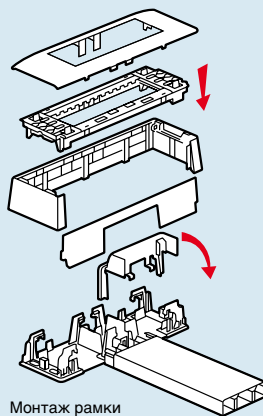
Поставляется в сборе



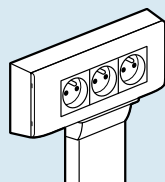
Крепежная пластина с регулировкой уровня



Крепление мини-плинтуса

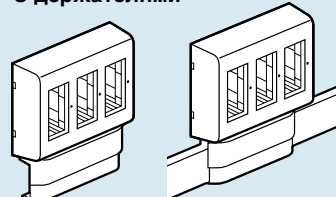


Монтаж рамки с адаптером



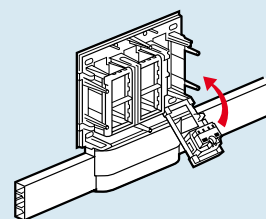
Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

#### С держателями

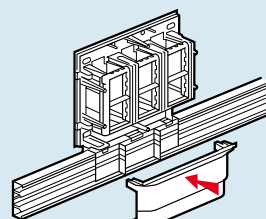


Поставляется в сборе

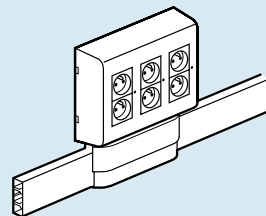
Монтаж вдоль мини-плинтуса



Поворотный суппорт для подключения розеток RJ45



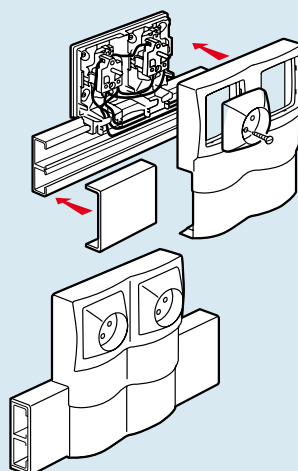
Монтаж скользящего суппорта



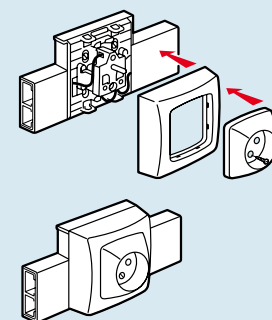
Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

### 2 Рамки Oteo

#### Для установки вдоль кабель-канала



#### Для установки на кабель-канал





## мини-каналы программы Celiane™

цвет белый,  
мини-каналы и аксессуары



Окраска  
кабель-канала

## плинтусы программы Celiane™

аксессуары



801 01



801 02



801 05

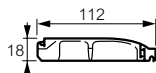


Проверка правильности  
расположения коробки  
и мини-каналов



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	<b>Адаптер для соединения монтажных коробок с мини-каналами и плинтусами Celiane</b> Для полускрытой установки 1, 2, 3-местных коробок Кат. № 801 01/02/03
12	801 07	<b>Клей универсальный</b> 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, аксессуаров, 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

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



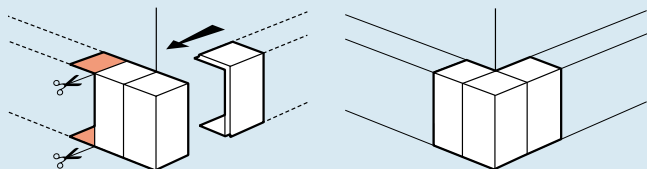
#### Демонтаж крышки

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

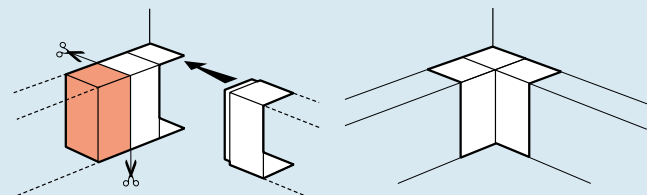
# **магистральные кабель-каналы DLP-D: таблица выбора** сечения, аксессуары, примеры монтажа

## ■ Кат. № 6364 40

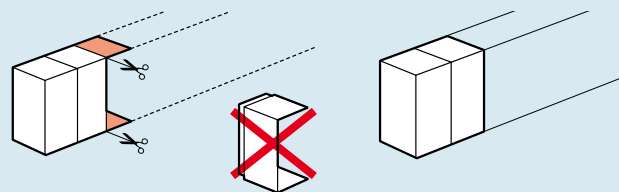
### Угол внешний



### Угол внутренний

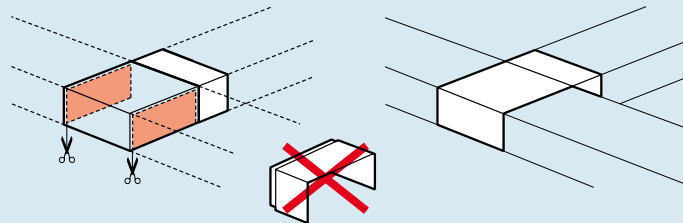


### Заглушка

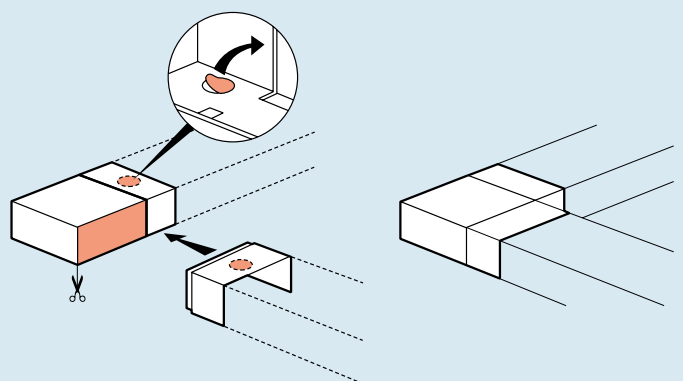


## ■ Кат. № 6364 43

### 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

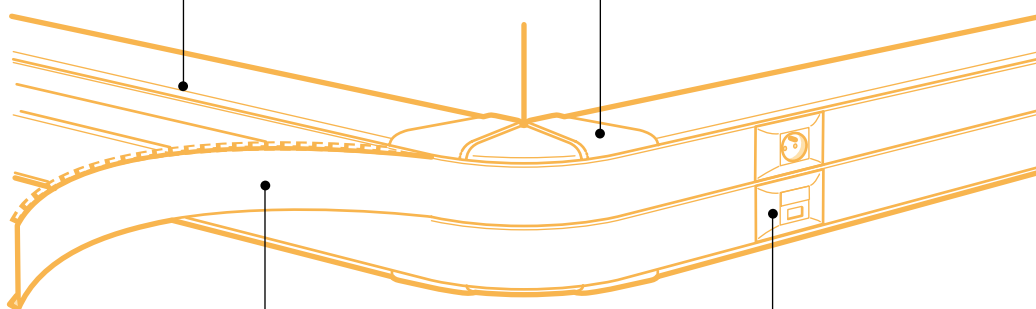
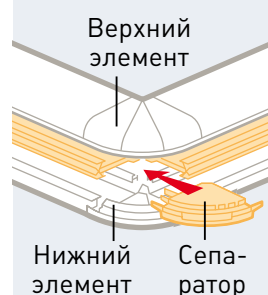
- Кабель-каналы в конфигурациях с 1-3 секциями
- 2 типа перегородок:
  - перегородки для разделения кабелей в одной секции кабель-канала
  - перегородки, разделяющие кабель-каналы на секции

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.



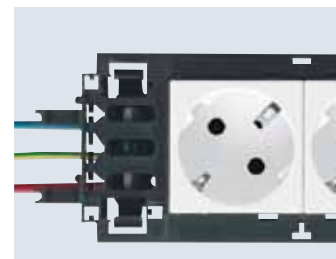
Разделительная перегородка

- 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 с разными типами кабелей и большое количество электроустановочных изделий

- большое количество кабелей
- большое количество электроустановочных изделий (модульное, P17, Mosaic)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:



Обучение в учебном центре Legrand



Таблицы выбора кабель-каналов и аксессуаров стр. 668



Электроустановочное оборудование стр. 481

# Инновационные кабель-каналы DLR – 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

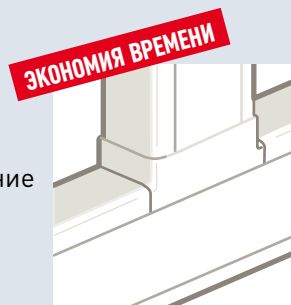
### ■ Гибкая крышка

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



### ■ Новинки

- отводы угловые
- углы плоские
- углы внутренние и внешние



## 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	Крыш. 85	Крыш. 130
Объем, занимаемый суппортом + изделием	1550	2030	2660 (2260 для проф. 35)	4080	1210	1870	3240
							4000

### Емкость кабель-каналов DLP с гибкими крышками

Емкость кабель-каналов DLP с гибкими крышками			Емкость (мм²)	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)*	Кат. №	
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	104 33
			секция 2	3960	51		
			секция 1	5310	55	65 x 195 2CV 85	104 53
			секция 2	5310	55		
			секция 1	8010	2 x 55	65 x 220 1CV 65 + 1CV 130	104 59
			секция 2	3960	51		
	3 секции		секция 1	3960	51	65 x 195 2CV 65 + 1CV 40	104 53
			секция 2	2080	28		
			секция 3	3960	51		
			секция 1	3960	51	65 x 220 3CV 65	104 59
			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 разделительные	Скобы	Накладка на стык профиля	Накладка на стык крышек	Заглушка
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 разделительная	Скоба	Накладка на стык <sup>(1)</sup> 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
	65	50 x 105								
			104 29	—	—	105 82	106 81	106 96	108 01	107 00
2	65 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 разделительные	Скобы	Накладка на стык кабель-канала	Накладка на стык крышек	Заглушка
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	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 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
	65 130	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 40 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 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

## моноблочные кабель-каналы DLP монтаж оборудования

	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. 5e (2 модуля)		FTP : 786 73	-

#### РОЗЕТКИ ПРОГРАММЫ MOSAIC С БЕЗВИНТ. ЗАЖИМАМИ

		Стандарт С мех. блок.	
		774 01	774 21
Розетка 2K + 3, 2 модуля			
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>

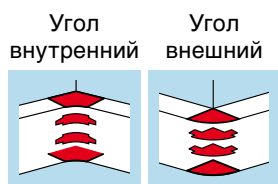
		Ширина крышки	
		85 мм	130 мм
одноместный	-	109 13	109 14
двухместный	-	109 23	109 24
трёхместный	-	109 33	109 34

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

УГЛЫ			ОТВОДЫ <sup>(1)</sup>		УГЛОВЫЕ 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		УГЛОВЫЕ 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		УГЛОВЫЕ 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.



# кабель-каналы DLP 35x80

профили, крышки, перегородки, аксессуары



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

Упак.	Кат. №	Кабель – каналы
		<b>Профиль</b> Поставляется без крышки Длина 2 м 35 x 80 мм
20 <sup>(1)</sup>	104 11	
		<b>Гибкая крышка</b> Монтируется на профиль, внутренние и внешние углы Ширина 65 мм Длина 2 м
20 <sup>(1)</sup>	105 21	
16 <sup>(1)</sup>	105 84	Самоклеющаяся разделительная перегородка для кабель-канала 35 x 80 Длина 2 м
		<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
20	106 91	
20	106 92	Самоклеющаяся накладка на стык профиля (устанавливается по окончании монтажа)
10	108 01	Накладка на стык крышек

		<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 01	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
		<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90°, заменяет Кат. № 106 51 и Кат. № 106 52
10	107 67	
		<b>Заглушка</b> Заглушка торцевая
10	107 22	

Упак.	Кат. №	Отводы
5	107 35	<b>Отвод плоский</b> Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	107 63	<b>Отвод угловой</b> Для стыковки с кабель-каналом 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 мм или 50 x 105 мм Применяются с внутренним углом Кат. № 106 01 и Кат. № 106 02
		<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

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 35 x 80

монтаж оборудования



Суппорт Программы Mosaic, 2 модуля Кат. № 109 52 для крышки 65 мм

2 суппорта Программы Mosaic, 2 модуля Кат. № 109 52 для крышки 65 мм

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

Упак.	Кат. №	Суппорты Mosaic
		Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой. 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	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

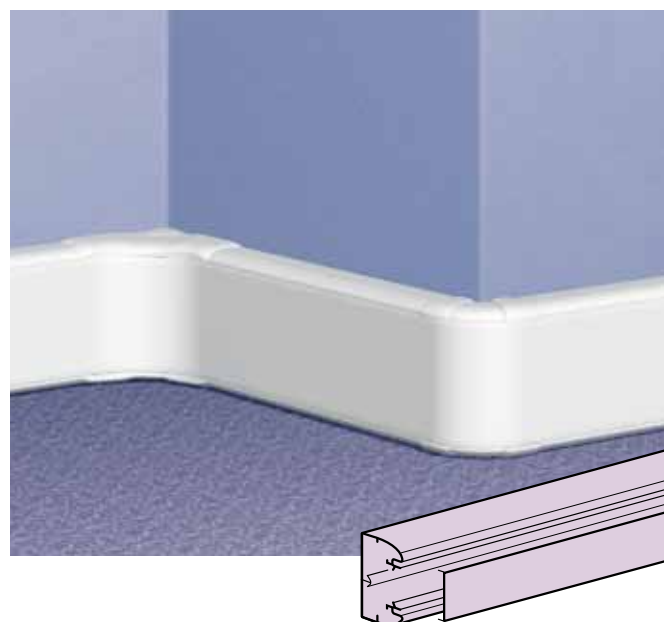
### Розетки Mosaic специальные для DLP

Упак.	Кат. №	Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 01	2 К + 3	2
10	774 21	Со шторками С механич. блокировкой	2
10	774 02	2 x 2 К + 3	4
10	774 22	Со шторками С механич. блокировкой	4
10	774 03	3 x 2 К + 3	6
10	774 23	Со шторками С механич. блокировкой	6
5	774 04	4 x 2 К + 3	8
5	774 24	Со шторками. С механической блокировкой	8
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»



Кат. № указаны для сечения 35 x 105 мм

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

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
20 <sup>(1)</sup> 24	Белый 104 63 105 82	<b>Кабель - канал</b> Поставляется с гибкой крышкой шириной 85 мм Длина 2 м 35 x 105 мм  Перегородка разделительная 2 мм
20	106 91	<b>Накладки на стыки</b> Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
20	106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
10	108 02	Накладка на стык крышек

Упак.	Кат. №	Углы и заглушки
10	106 01	<b>Углы внутренние и внешние</b> 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°
10	106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
10	107 84	<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90°
20	107 01	<b>Заглушка</b> Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
5	107 35	<b>Отвод плоский</b> Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	107 37	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 65
5	107 36	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 85
5	107 63	<b>Отвод угловой</b> 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

Упак.	Кат. №	Аксессуары
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

**Монтажные аксессуары** (стр. 673)



Дополнительные аксессуары

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

(1) Метров в упаковке

## кабель – каналы DLP 35x105

монтаж оборудования



Суппорт  
для модульного  
оборудования  
3 модуля  
по 17,5 мм  
Кат № 109 35

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

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

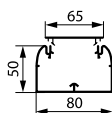
# кабель-каналы DLP 50x80

комплект «профиль + крышка»



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

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
20	104 19	<b>Кабель - канал</b> Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
24 <sup>(1)</sup>	105 82	Перегородка разделительная Длина 2 м
20	106 91	<b>Накладки на стыки</b> Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнять кабель-каналы в процессе монтажа
20	106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся Устанавливается по окончании монтажа
10	108 01	Накладка на стык крышек



Упак.	Кат. №	Углы и заглушки
10	106 02	<b>Углы внешние и внутренние</b> 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°
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

Упак.	Кат. №	Отводы
5	107 35	<b>Плоский отвод</b> Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
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
24 <sup>(1)</sup>	105 80	<b>Аксессуары</b> <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



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



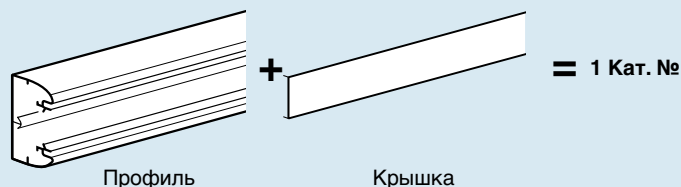
Суппорт Программы Mosaic  
2 модуля  
Кат. № 109 21



## кабель-канал DLP 50 x 80

### ■ Преимущества сечения 50 x 80 мм

Заказываются под одним Кат. №

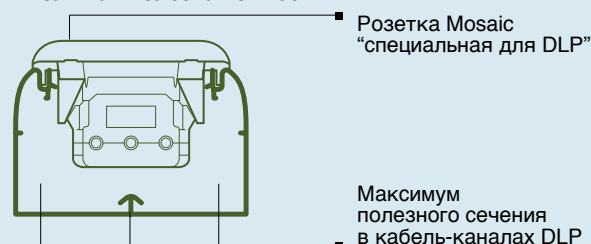


### ■ Оптимальное сочетание с серией Mosaic



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



### Суппорты для монтажа оборудования

#### Суппорты Mosaic

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

Упак.	Кат. №	Крыш. 65 мм	Изображение	Количество модулей
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

#### Суппорт для модульного оборудования

5	109 25		2 модуля по 17,5 мм
---	--------	--	---------------------

### Розетки Mosaic специальные для DLP

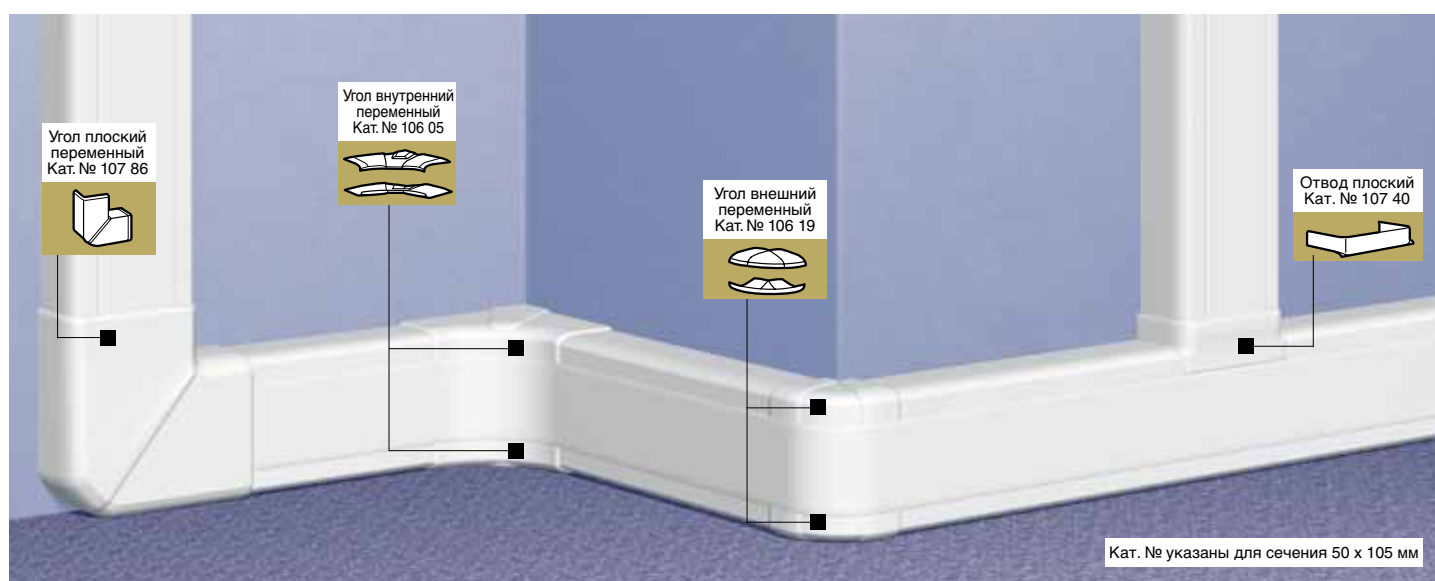
Проходные, немецкий стандарт  
Безвинтовое соединение

Кол-во модулей  
22,5 x 45

Упак.	Кат. №	Изображение	Описание	Кол-во модулей
10	774 01		2 K + 3 Со шторками	2
10	774 21		С механич. блокировкой	2
10	774 02		2 x 2 K + 3 Со шторками	4
10	774 22		С механич. блокировкой	4
10	774 03		3 x 2 K + 3 Со шторками	6
10	774 23		С механич. блокировкой	6
5	774 04		4 x 2 K + 3 Со шторками.	8
5	774 24		С механической блокировкой	8
10	898 07		Заглушка соединительная	

# кабель-канал DLP 50x105

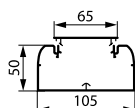
комплект «профиль + крышка»



Кат. № указаны для сечения 50 x 105 мм

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

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



Упак.	Кат. №	Углы и заглушки
10	106 05	<b>Углы внешние и внутренние</b> Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	106 19	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
10	107 86	<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90°
20	107 00	<b>Заглушка</b> Заглушка торцевая

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

Упак.	Кат. №	Аксессуары
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

**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

Упак.	Кат. №	Суппорты Mosaic
		Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками 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	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

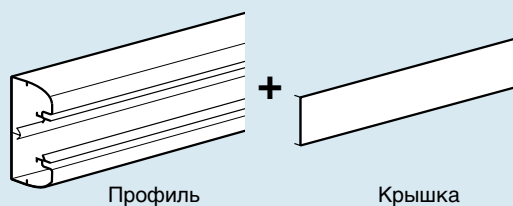
### Розетки Mosaic специальные для DLP

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

## кабель-каналы DLP 50 x 105

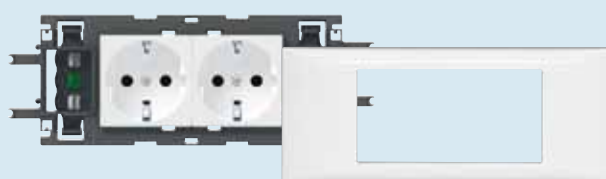
### Заказ кабель-каналов DLP 50 x 105

Заказываются под одним Кат. № :



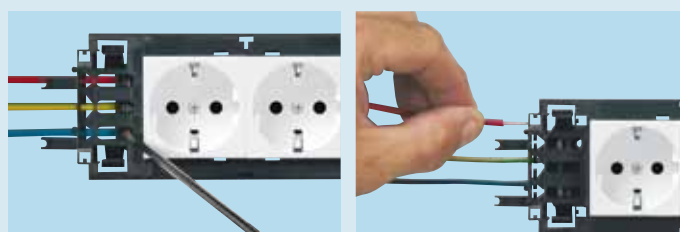
### Все кабель-каналы DLP оптимально сочетаются с серией Mosaic

#### 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

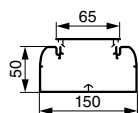
# кабель-каналы DLP 50x150

комплект «профиль + крышка + несущая перегородка»



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

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
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

Упак.	Кат. №	Аксессуары
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

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

Упак.	Кат. №	Суппорты Mosaic
		Монтаж на защелках Поставляются с 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	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок

### Розетки Mosaic специальные для DLP

Упак.	Кат. №	Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	Кол-во модулей 22,5 x 45
10	774 01	2 К + 3	2
10	774 21	Со шторками С механ. блокировкой	2
10	774 02	2 x 2 К + 3	4
10	774 22	Со шторками С механ. блокировкой	4
10	774 03	3 x 2 К + 3	6
10	774 23	Со шторками С механ. блокировкой	6
5	774 04	4 x 2 К + 3	8
5	774 24	Со шторками. 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

- >>> 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 <b>A</b>	2 секц. Крыш. 65 <b>B</b>	
8 <sup>(1)</sup>	104 33		<b>Профиль</b> 65 x 150 мм Поставляется без крышек Длина 2 м <b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м Гибкая крышка шириной 65 мм Гибкая крышка шириной 130 мм
20 <sup>(1)</sup>		105 21	
8 <sup>(1)</sup>	105 24		
48 <sup>(1)</sup>		104 73	
48 <sup>(1)</sup>	105 83		<b>Перегородки</b> Длина 2 м Несущая перегородка для монтажа крышек по 65 мм Разделительная перегородка
20	106 91		<b>Накладки на стык</b> Накладка на стыки профиля. Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабельные каналы в процессе монтажа) Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа) Накладка на стык крышек
20	106 92		
10	108 04	108 01	

Углы и заглушки			
	1 секц. Крыш. 130 <b>A</b>	2 секц. Крыш. 65 <b>B</b>	
10   5	106 03	106 07	<b>Углы внутренние и внешние</b> Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент для стыковки перегородок Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10   5	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
5	107 33	<b>Отводы</b> <b>Отводы плоские</b> Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм Отвод с переходом на кабель-канал 50x105 мм
5	107 38	
5	107 64	<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 02 или 106 06

Аксессуары		
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

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 <b>A</b>
		<b>Суппорты универсальные</b> Для электрооборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	Крыш. 130 109 14	1 пост
5	109 24	2 поста
5	109 34	3 поста
10	109 17	Изолирующая коробка для 1 поста Для 2 и 3 постов соединить нужное количество коробок
		<b>Суппорты для модульного оборудования</b>
5	109 65	Для 6 модулей по 17,5 мм
		<b>Суппорты для P17</b>
5	109 00	Для крышки 130 мм

**Модульное электрооборудование**  
(стр. 158)

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования <b>B</b>
		<b>Суппорты Mosaic</b> Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
20	Крыш. 65 109 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
5	109 25	<b>Суппорт для модульного оборудования</b> Для 2 модулей по 17,5 мм

# кабель-каналы DLP 65x195

и аксессуары



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

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы односекционные
8 <sup>(1)</sup>	104 53	<b>Кабель-канал</b> 65 x 195 мм Поставляется без крышки Длина 2 м 
8 <sup>(1)</sup>	105 26	<b>Гибкая крышка</b> Монтируется на профиль, внутр. и внеш. углы Длина 2 м 
48 <sup>(1)</sup>	105 83	<b>Полная крышка шириной 180 мм</b> <b>Перегородка разделительная</b> Длина 2 м 
20	106 92	<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа) 
20	106 91	Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа) 
10	108 06	Накладка на стык крышек 
<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 03	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	106 23	Угол внешний переменный от 60° до 120°
2	107 93	<b>Угол плоский</b> Угол плоский 90° 
5	107 07	<b>Заглушка</b> Заглушка торцевая 

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы секционируемые
8 <sup>(1)</sup>	104 53	<b>Кабель-канал</b> 65 x 195 мм Поставляется без крышек Длина 2 м 
20 <sup>(1)</sup>	105 20	<b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м 
20 <sup>(1)</sup>	105 21	Частичная крышка шириной 40 мм Частичная крышка шириной 65 мм Частичная крышка шириной 85 мм
36 <sup>(1)</sup>	105 22	<b>Перегородки</b> Длина 2 м 
48 <sup>(1)</sup>	104 73	Несущая перегородка для монтажа 
20	105 83	Разделительная перегородка 
20	106 92	<b>Накладки на стык</b> Накладка на стык самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа) 
20	106 91	Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа) 
10	108 00	Накладка на стык для крышек 40 мм 
10	108 01	Накладка на стык для крышек 65 мм 
10	108 02	Накладка на стык для крышек 85 мм 
<b>Углы и заглушки</b>		
<b>Углы внешние и внутренние</b>		
Состоят из 2 деталей +2 соединительных элемента для стыковки перегородок		
5	106 07	Угол внутренний переменный от 80 до 100°

(1) Метров в упаковке

## кабель-каналы DLP 65x195

монтаж оборудования



Отвод угловой  
Кат. № 107 64



2 суппорта Mosaic  
по 4 модуля  
Кат. № 109 54



суппорт Mosaic  
на 8 модулей  
Кат. № 109 58

### Углы и заглушки (продолжение)

Упак.	Кат. №	
	2 секц. Крыш. 85	3 секц. Крыш. 40 и 65
	<b>B</b>	<b>C</b>
5	106 36	106 39
2	107 93	
5	107 07	



Угол внешний переменный  
от 60° до 120°



Угол плоский 90°



Заглушка торцевая

### Отводы

#### Отводы плоские

Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм

Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, глубиной 50 мм

#### 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



### Аксессуары

#### Накладка плинтусная

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

#### Держатели кабелей



Скоба



Основание для хомута



Основание для хомута



Основание для хомута



Основание для хомута



Основание для хомута



Основание для хомута



Основание для хомута

### Розетки программы Mosaic (стр. 620-621)

### Суппорты для монтажа электрооборудования

#### Суппорты Mosaic

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

2 модуля для крышек шириной 65 мм

2 модуля для крышек шириной 85 мм

4 модуля для крышек шириной 65 мм

4 модуля для крышек шириной 85 мм

6 модулей для крышек шириной 65 мм

6 модулей для крышек шириной 85 мм

8 модулей для крышек шириной 65 мм

8 модулей для крышек шириной 85 мм

Коробка изолирующая - 2 модуля, для монтажа на суппорты 4, 6 и 8 модулей

соединить соответствующее количество коробок

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

2 модуля, для крышек шириной 65 мм

3 модуля, для крышек шириной 85 мм

1 пост

2 поста

3 поста

Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов

соединить соответствующее количество коробок

Суппорты модульные

2 модуля, для крышек шириной 65 мм

3 модуля, для крышек шириной 85 мм

1 пост

2 поста

3 поста

Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов

соединить соответствующее количество коробок

Суппорты модульные

2 модуля, для крышек шириной 65 мм

3 модуля, для крышек шириной 85 мм

1 пост

2 поста

3 поста

Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов

соединить соответствующее количество коробок

### Модульное электрооборудование (стр. 158)

(1) Метров в упаковке

# кабель-каналы DLP 65x220

и аксессуары

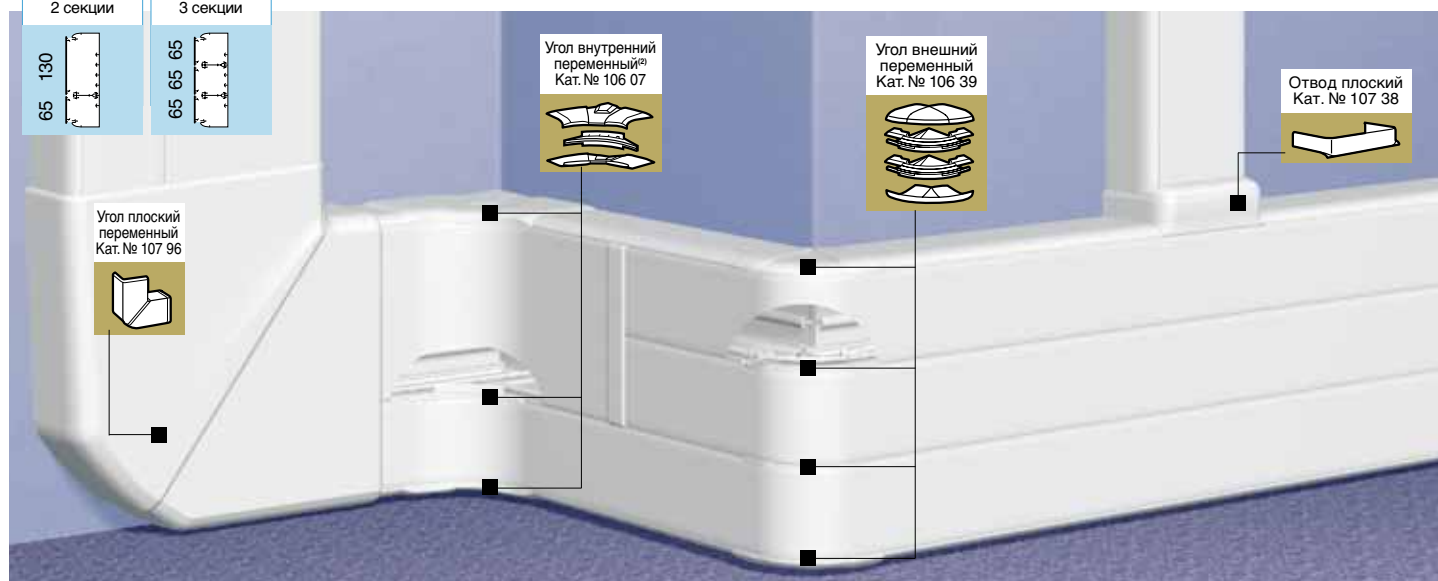
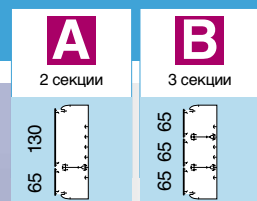


Таблица выбора емкости (стр. 667)  
Таблица выбора (стр. 668-669)

## Упак. Кат. № Кабель-каналы

Упак.	Кат. №
	2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130
	3 секц. Крыш. 65
8 <sup>(1)</sup>	104 59
20 <sup>(1)</sup>	105 21
8 <sup>(1)</sup>	105 24
36 <sup>(1)</sup>	104 73
48 <sup>(1)</sup>	105 83
20	106 92
20	106 91
10	108 01
10	108 04

**Профиль**  
65 x 220 мм  
Поставляется без крышек  
Длина 2 м

**Гибкие крышки**  
Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы  
Длина 2 м

**Частичная крышка шириной 65 мм**  
**Частичная крышка шириной 130 мм**

**Перегородки**  
Длина 2 м

**Перегородка несущая**  
Для монтажа частичных крышек

**Разделительная перегородка**

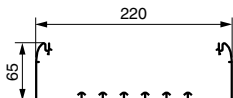
**Накладки на стык**

**Накладка на стык профиля самоклеящаяся (устанавливается по окончании монтажа)**

**Накладка на стык профиля на защелках**  
Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа

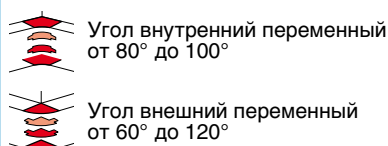
**Накладка на стык для крышек шириной 65**

**Накладка на стык для крышек шириной 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



## Упак. Кат. № Углы и заглушки (продолжение)

2	107 96
5	107 08
5	107 33
5	107 38
5	107 64

**Угол плоский 90°**

**Заглушка торцевая**

**Отводы**

**Отводы плоские**  
Отводы от кабель-канала

**Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм**

**Отвод с переходом на кабель-канал 50x105**

**Отвод угловой**  
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

## Упак. Кат. № Накладка плинтусная

24 <sup>(1)</sup>	105 80
50	106 81
50	106 86
100	308 81

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

**Держатели кабеля**

**Скоба для крышек шириной 65 мм**  
**Скоба для крышек шириной 130 мм**

**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

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



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



Суппорт Mosaic 2 модуля Кат. № 109 21 для крышки 65 мм

Суппорт Mosaic 2 модуля Кат. № 109 21 для крышки 65 мм



Суппорт P17 Кат. № 109 00 для крышки 130 мм



Суппорт для модульного оборудования 2 модуля Кат. № 109 25 для крышки 65 мм



Упак.	Кат. №
	2 секц. Крыш. 130 Крыш. 65
	3 секц. Крыш. 65
20	109 52
20	109 54
10	109 56
5	109 58
10	109 27
5	109 14
5	109 24
5	109 34
10	109 17
5	109 25
5	109 65
5	109 00

### Суппорты для монтажа электрооборудования

#### Суппорт Mosaic

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

Поставляются с декоративной рамкой Оснащаются Mosaic (стр. 687)

2 модуля

4 модуля

6 модулей

8 модулей

Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок

#### Суппорты универсальные

Для крышки шириной 130 мм Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм

1 пост

2 поста

3 поста

Изолирующая коробка - 1 пост, Для монтажа 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок

#### Суппорт для модульного оборудования

Для крышки шириной 65, 2 модуля

Для крышки шириной 130, 6 модулей

#### Суппорты для розеток P17

Для крышек шириной 130 мм

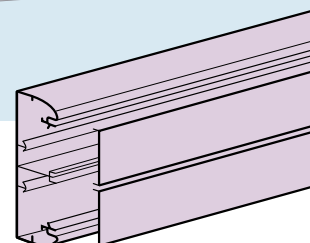
**Розетки новой программы Mosaic**

(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 суппортов
		<b>Немецкий стандарт</b>
		С защитными шторками Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	772 10	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок
10	772 11	Розетка 2K+3
10	772 13	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм <sup>2</sup>
10	772 45	Розетка 2K+3 под углом 45°
10	792 13	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами
10	772 14	Розетка 2K+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой
10	772 19	Розетка 2K+3 с крышкой Антибактериальная
10	772 12	Розетка 2K+3 с индикатором <sup>(1)</sup>
10	772 16	Розетка 2K+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная <sup>(2)</sup>
10	772 17	Розетка 2K+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная
10	772 18	Розетка 2K+3 с красной лицевой панелью
		<b>Розетки стандартные, цвет красный.</b>
		<b>Прямое подключение без использования инструмента</b>
10	772 72	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)
10	772 73	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)
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

Упак.	Кат. №	Розетки международных стандартов
		<b>Французский стандарт</b>
		Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	771 11	Розетка 2K+3
10	771 13	Розетка 2K+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм <sup>2</sup>
10	792 71	Розетка 2K+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	771 14	Розетка 2K+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	771 10	Розетка 2K
		<b>Розетки антибактериальные</b>
		<b>Французский стандарт</b>
		Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.
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	771 19	Розетка 2K+3 с крышкой, антибактериальная
10	771 45	Розетка 2K+3 под углом 45° Антибактериальная
		<b>Блокиратор (ключ блокировки)</b>
10	502 99	Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2K+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.

# 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 суппортов (немецкий стандарт)
		Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами
10	стандарт. 772 52	с мех.-блокир. 772 81 Розетка 2 x 2K+3 под углом 45°
10	772 53	772 82 Розетка 3 x 2K+3 под углом 45°
5	772 54	772 83 Розетка 4 x 2K+3 под углом 45°
10	792 82	Розетки стандартные, цвет алюминий Розетка 2 x 2K+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий
10	792 83	Розетка 3 x 2K+3 под углом 45° с лицевой панелью цвета алюминий

10	774 11	Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.
10	774 12	Розетка 2K+3, нем. стандарт (2 мод.)
10	774 13	Розетка 2 x 2K+3, нем. стандарт (4 мод.)
5	774 14	Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт (6 мод.) Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт (8 мод.)

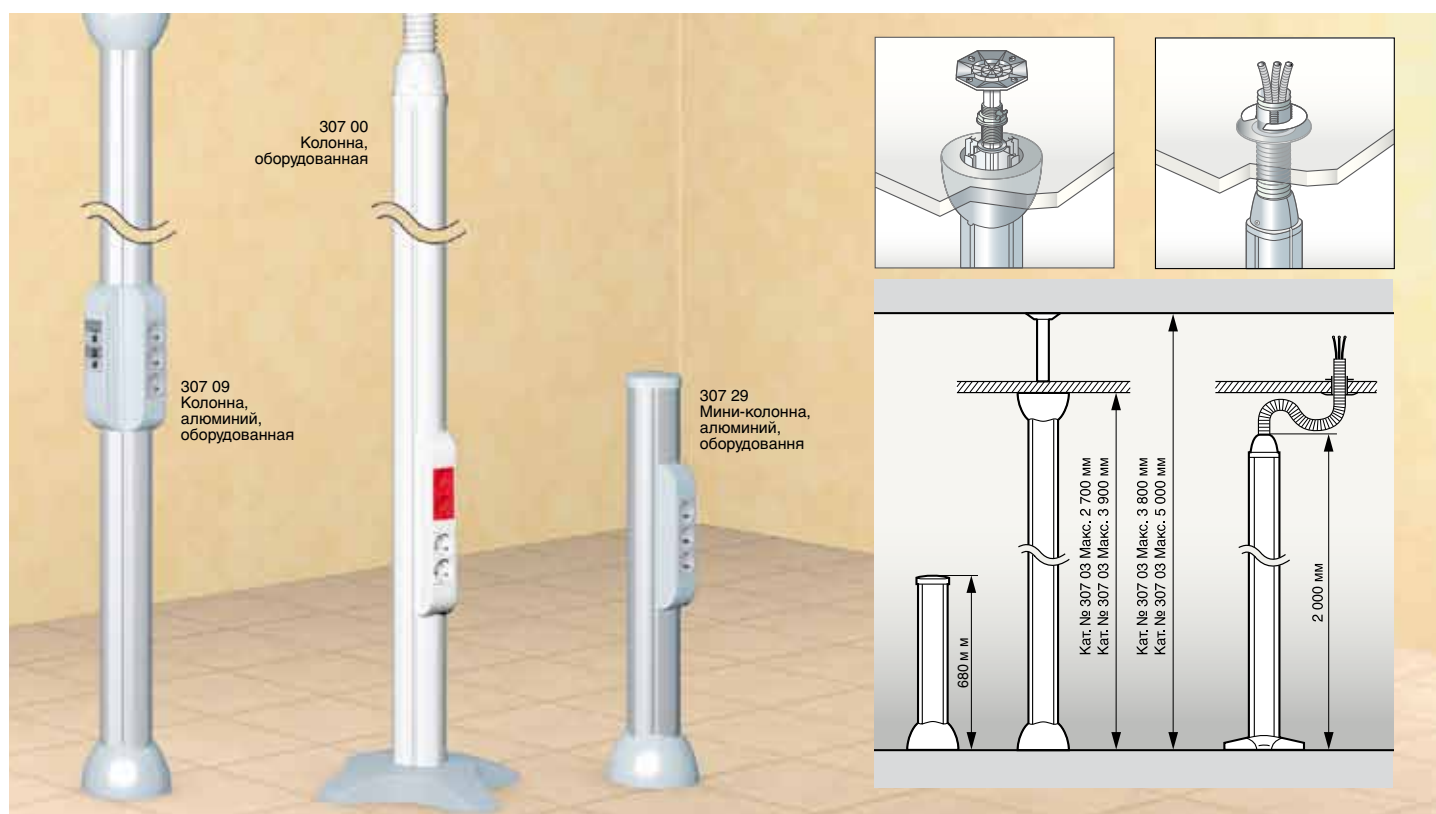
		Розетки 10/16 A - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP
		С защитными шторками Безопасные для детей
		С механической блокировкой Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей. Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 502 99 поставляется отдельно
		Немецкий стандарт
10	Со шторками 776 01	с мех. блокир. 776 21 Розетка 2K+3
10	776 02	776 22 Розетка 2 x 2K+3
10	776 03	776 23 Розетка 3 x 2K+3
5	776 04	776 24 Розетка 4 x 2K+3

Упак.	Кат. №.	Розетки 10/16 A - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
		Розетки стандартные, цвет красный
10	776 11	Розетка 2K+3 нем. стандарт (2 мод.)
10	776 12	Розетка 2 x 2K+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	776 13	Розетка 3 x 2K+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	776 14	Розетка 4 x 2K+3 нем. стандарт (8 мод.)

		Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм
		Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 668)
		Имеют: - розетку и суппорт - лицевую панель Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
10	стандарт. 774 31	с мех. блокир. 774 51 Розетка 2K+3
10	774 32	77 452 Розетка 2 x 2K+3
10	774 33	774 53 Розетка 3 x 2K+3
5	774 34	774 54 Розетка 4 x 2K+3

		Для установки в кабель-каналы
		Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с использ. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 668)
		Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
10	стандарт. 774 01	с мех. блокир. 774 21 Розетка 2K+3
10	774 02	774 22 Розетка 2 x 2K+3
10	774 03	774 23 Розетка 3 x 2K+3
5	774 04	774 24 Розетка 4 x 2K+3

## 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 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

#### Колонны 4 секции

1	307 03	Длина 2,70 м
1	307 07	Длина 3,90 м

#### Полуколонны 2 секции

1	307 35	Длина 2,70 м
1	307 36	Длина 3,90 м



### Мини-колонны

Состоят из:

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

Высота 0,70 м



### Упак. Кат. № Колонны мобильные

1	307 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• колонна 2 м, 4 отсека</li> <li>• гибкий рукав Ø 60 мм, длина 2 м</li> <li>• нога, 12 кг, Ø 400 мм</li> </ul>
---	--------	---

### Упак. Кат. № Колонны и полуколонны

1	307 08	С алюминиевой крышкой:
	307 09	Колонна, алюминий, 4 секции, длина 2,70 м
	307 27	Колонна, алюминий, 4 секции, длина 3,90 м
	307 28	Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 2,70 м
	307 29	Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 3,90 м
		Мини-колонна, алюминий, 4 секции, длина 68 см

### Максимальная допустимая высота потолков

Кат. №.	Макс. высота подвесн. 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



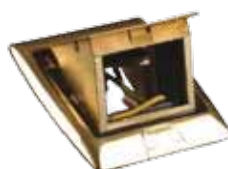
650 300



650 349



650 390



650 350



328 00

Кат. № 106 98/99



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

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 Lexis, белый


### Розеточный блок серый, неукomплектованный

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 Lexis, серый


### Коробки сборные неукomплектованные

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

#### Корпус

 Для монтажа Mosaic и модульного оборудования  
Длина 2 м. (предусмотреть запас 40 мм для монтажа торцевых заглушек)  
Набор из 2 торцевых заглушек

#### Суппорт Lexis

 Суппорт на 3 модуля


#### Суппорт Mosaic

Суппорты монтируются защелкиванием, возможен монтаж рядом друг с другом  
Поставляются с рамкой




Крышка 85

20	109 92	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

### 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	 Распаячная 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
5	106 99	 размером до 160 x 65 мм

### Выдвижные розеточные блоки неукomплектованные 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).

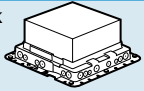
> В продаже имеются коробки всех необходимых размеров, подходящие для каждого конкретного случая.

## 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

НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 65 мм	Серые	
	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 антикоррозионным 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 антикоррозионным покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное).

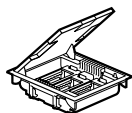
Под техническое отверстие  $\geq 75$  мм

Суппорты для оборудования (для горизонтального размещения оборудования):

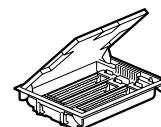
- регулируются по глубине 75-105 мм
- обеспечивают отличное разделение токов
- позволяют подвести 2 гофрированные трубы  $\varnothing 20$  мм
- смещены относительно друг друга для оптимального подсоединения вилок ко всем розеткам
- могут маркироваться с помощью этикеток

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

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

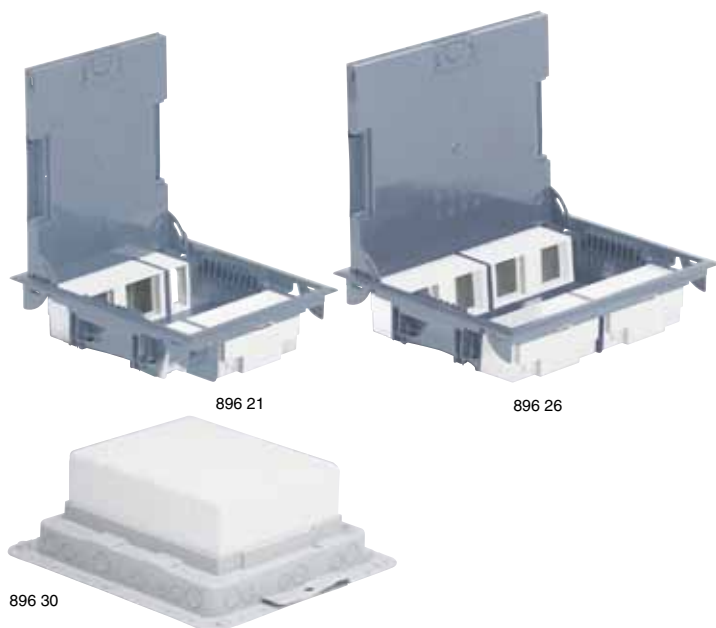


Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
		<b>24 модуля</b>
1	896 15	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	896 16	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	896 17	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019

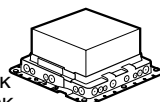
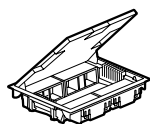
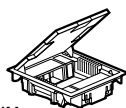


**Монтажные коробки для монтажа напольных коробок в бетон**  
(стр. 692)

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



Упак.	Кат. №	Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм для использования в технических и бетонных полах
		Соответствуют стандарту NF EN 60 670-1 Под техническое отверстие $\geq 65$ 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 неукмпл.</b>
		Позволяют установку модулей Mosaic 4 x 2 и модуля Mosaic 2 x 1
1	896 20	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	896 21	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)
		<b>16 модулей неукмплектующие</b>
		Позволяют установку модулей Mosaic 8 x 2
1	896 25	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	896 26	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)



### Монтажные коробки пластиковые

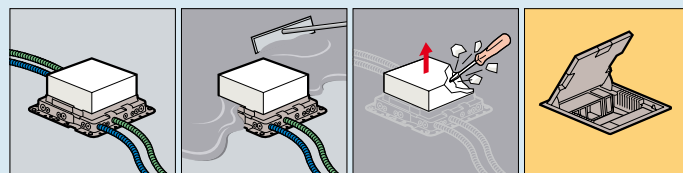
Для встраивания напольных коробок при установке их в заливных бетонных полах. Питание подводится через гофрированные трубы  $\varnothing 16$ , 20 и 25 мм  
Поставляются с полистироном для удобства установки (см. напротив)

1	896 30	Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок умен. глуб. 10 модулей
1	896 31	Для встраивания наполь. 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

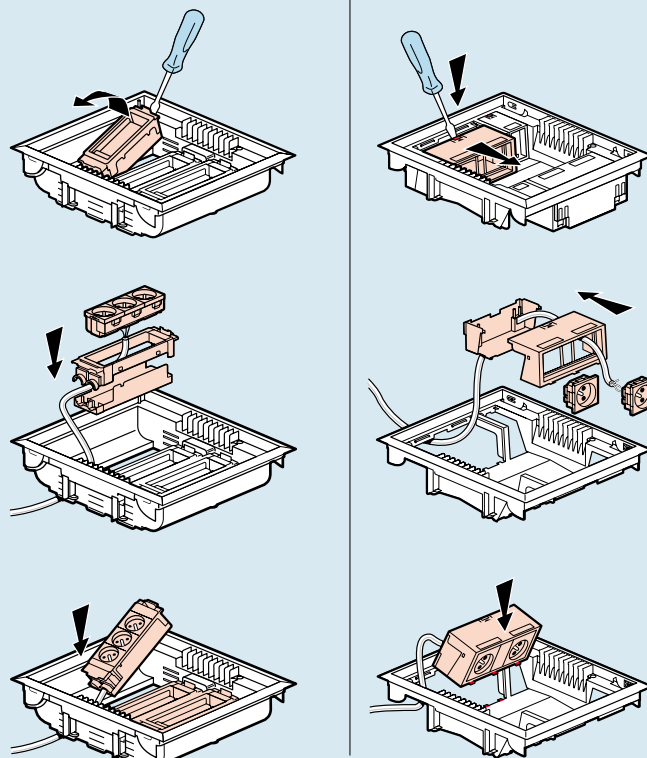
#### Монтаж



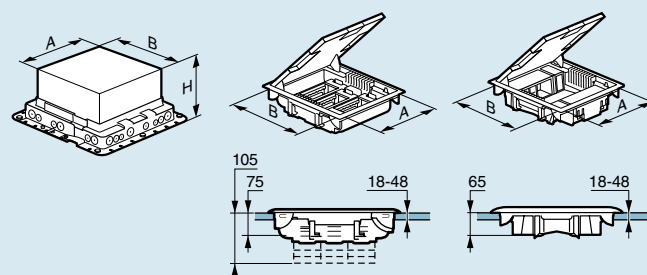
### ■ Размещение оборудования

В напольных коробках глубиной 75-105 мм

В напольных коробках уменьшенной глубины 65 мм



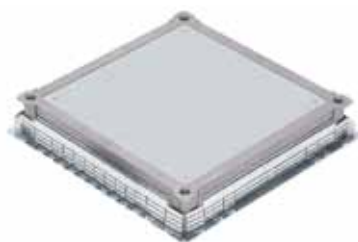
### ■ Выбор пластиковой монтажной коробки в зависимости от устанавливаемой напольной коробки и габаритные размеры



Размеры			Монтажные пластиковые коробки	Напольные коробки с регулируемой глубиной 75-105 мм	Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм
A	B	H (мин.) (макс.)			
215	255	65 120	896 30	12 модулей 896 05/06/07/40/41	10 модулей 896 20/21
255	255	65 120	896 31	18 модулей 896 10/11/12/45/46	-
310	255	65 120	896 32	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

Упак.	Кат. №	Монтажная коробка металлическая
1	896 34	Предназначена для разделения сильных и слабых токов и/или установки напольных коробок (см. стр. 691). Глубина регулируется от 56 до 140 мм при помощи 4 шпилек, расположенных по углам коробки, и специального инструмента, который может использоваться как насадка для электрической дрели или отвёртки. Боковые стенки с разметкой под установку напольных кабель-каналов различных размеров. Поставляется с защитной крышкой, заменяемой сплошной металлической крышкой для напольной коробки.
		<b>Коробка</b>
		Монтажная коробка металлическая
		<b>Крышки</b>
		Толщина 3 мм
5	896 35	Сплошная крышка для простого отвода
5	896 36	Крышка для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 10 модулей
5	896 37	Крышка для встраивания напольных коробок на 18 модулей
5	896 38	Крышка для встраивания напольных коробок на 24 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 16 модулей

**НОВИНКА**

		<b>Напольные коробки – 3 модуля</b>
		Коробки для фальш-полов и бетонных полов (мин. высота 80 мм), IP20
		Для оснащения, например, 1 розеткой Mosaic 2K+3 2 модуля и 1 розеткой Mosaic RJ 45 1 модуль
		Цвет серый RAL 7031
1	896 44	Напольная коробка 3 модуля
1	896 49	Монтажная коробка для бетонных полов для Кат. № 896 44

**Напольные коробки** (стр. 690)

**Пластиковые монтажные коробки для использования с гофрированными трубами** (стр. 693)

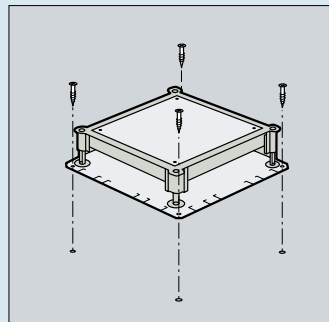


Напольные коробки

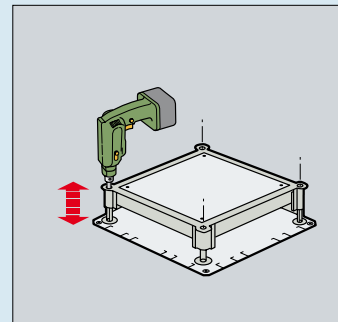
стр. 689

## кабель-каналы напольные ПВХ и металлические монтажные коробки для использования в бетонных полах

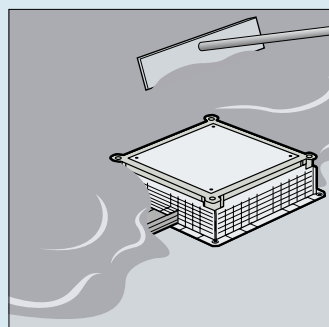
### ■ Принцип установки



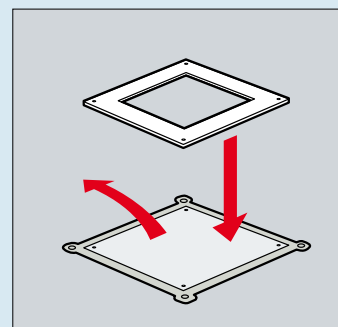
Крепление напольной коробки



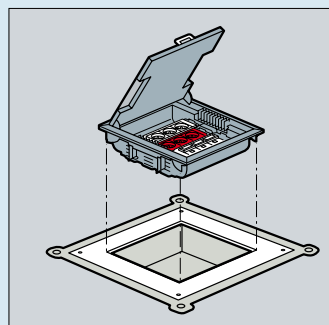
Регулирование высоты



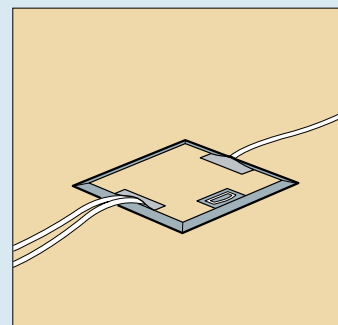
Заливка пола



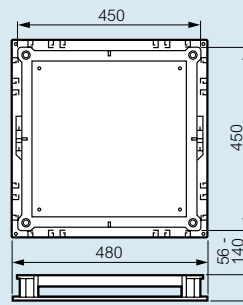
Замена крышек



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



## настольные розеточные блоки укомплектованные с соединительным шнуром

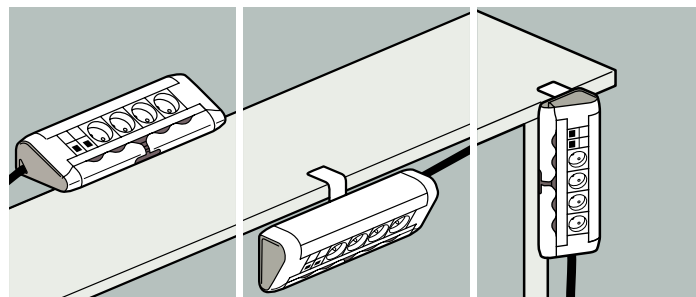


Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого оборудования. Розетки 2К+3 с отверстиями, расположенными под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок – 16 А – 250 В~, с защитными шторками. Максимальная мощность 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь. Соединенные и со шнуром 3 м с вилкой 2К+3 (H05VVF, 3G 1,5 мм<sup>2</sup>) Соответствуют NF C 61-314

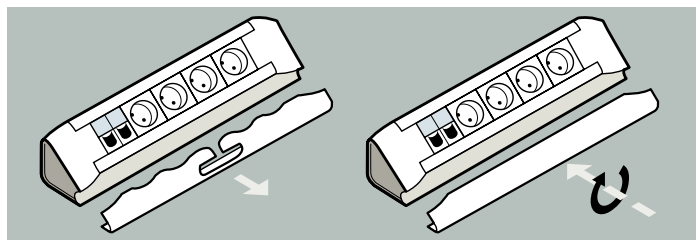
Упак.	Кат. №	С силовыми розетками
1	6535 25	<b>С выключателями с подсветкой</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 розетками 2К+3</li> <li>• 1 выключателем с подсветкой</li> </ul>
1	6535 26	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 розетками 2К+3</li> <li>• 1 выключателем с подсветкой</li> </ul>
1	6535 27	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 розетками 2К+3 с механической блокировкой</li> <li>• 1 выключателем с подсветкой</li> </ul>
1	6535 28	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 розетками 2К+3 с механической блокировкой</li> <li>• 1 выключателем с подсветкой</li> </ul>
1	6535 29	<b>С АВДТ</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 розетками 2К+3</li> <li>• 1 АВДТ Ph+N 16 А 30 мА</li> </ul>
1	6535 40	<b>С выключателем с подсветкой, ограничителем перенапряжений или помехоподавляющим фильтром</b> Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 розетками 2К+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 2К+3</li> <li>• 1 помехоподавляющим фильтром 6 А - 230 В~</li> <li>• 1 выключателем с подсветкой</li> </ul>
1	775 41	Сменный модуль с ограничителем перенапряжений

Упак.	Кат. №	С силовыми и слаботочными розетками
1	6535 33	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) Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 розетками 2К+3</li> <li>• 3 розетками RJ 45 кат. 6 FTP 1 модуль</li> </ul>
1	6535 34	Оснащены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 розетками 2К+3</li> <li>• 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой</li> <li>• 2 розетками RJ 45 кат. 6 FTP на 1 модуль</li> <li>• 2 заглушками 1 модуль</li> </ul>
5	535 99	<b>Аксессуары</b> Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе

### > Мультипозиционный крепежный аксессуар



### > Реверсивный кабельный органайзер





## настольные блоки неукомплектованные



535 90



535 91



535 94



535 97



653 550



653 551



653 553



653 575



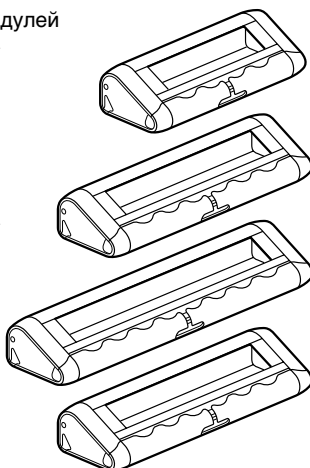
653 570



653 574

Алюминиевые блоки с кабельным органайзером (реверсивным) для упорядочивания части шнуров подключенного оборудования. Для оснащения 2-модульными розетками Mosaic (стр. 686)

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные алюминиевые блоки
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)



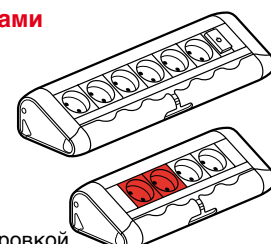
Упак.	Кат. №	Гибкий органайзер
1	535 97	Кабели, идущие от рабочего места к полу, надежно защищены и имеют аккуратный внешний вид 2 отсека Длина: 770 мм Ø 70 мм Прозрачный

Упак.	Кат. №	Класс I - 2 П + 3 - 16 А Немецкий стандарт
5	506 25	Розетки 3 x 2 П + 3
5	506 26	Розетки 4 x 2 П + 3
5	506 27	Розетки 6 x 2 П + 3
5	506 30	Розетки 6 x 2 П + 3 с индикатором и выключателем

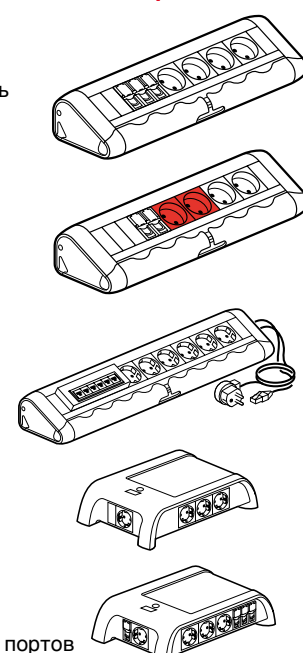
## настольные блоки укомплектованные, цвет алюминий для подсоединения кабелем

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 2К+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. Шнур в комплект поставки не входит. Соответствуют NF C 61-314

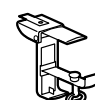
Упак.	Кат. №	С силовыми розетками
1	653 550	Оснащены: • 6 розетками 2К+3 • 1 выключателем с подсветкой
1	653 551	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой



Упак.	Кат. №	С силовыми и слаботочными розетками
1	653 552	Оснащены: • 4 розетками 2К+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 UTP 1 модуль
1	653 553	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 UTP • 2 заглушками
1	653 570	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • Коммутатором управляемым (10 /100 Base T) на 6 портов
1	653 574	Оснащены: • 8 розетками 2К+3
1	653 575	Оснащены: • 8 розетками 2К+3 • Коммутатором управляемым (10 /100 Base T) на 6 портов



Упак.	Кат. №	Аксессуары
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 и 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

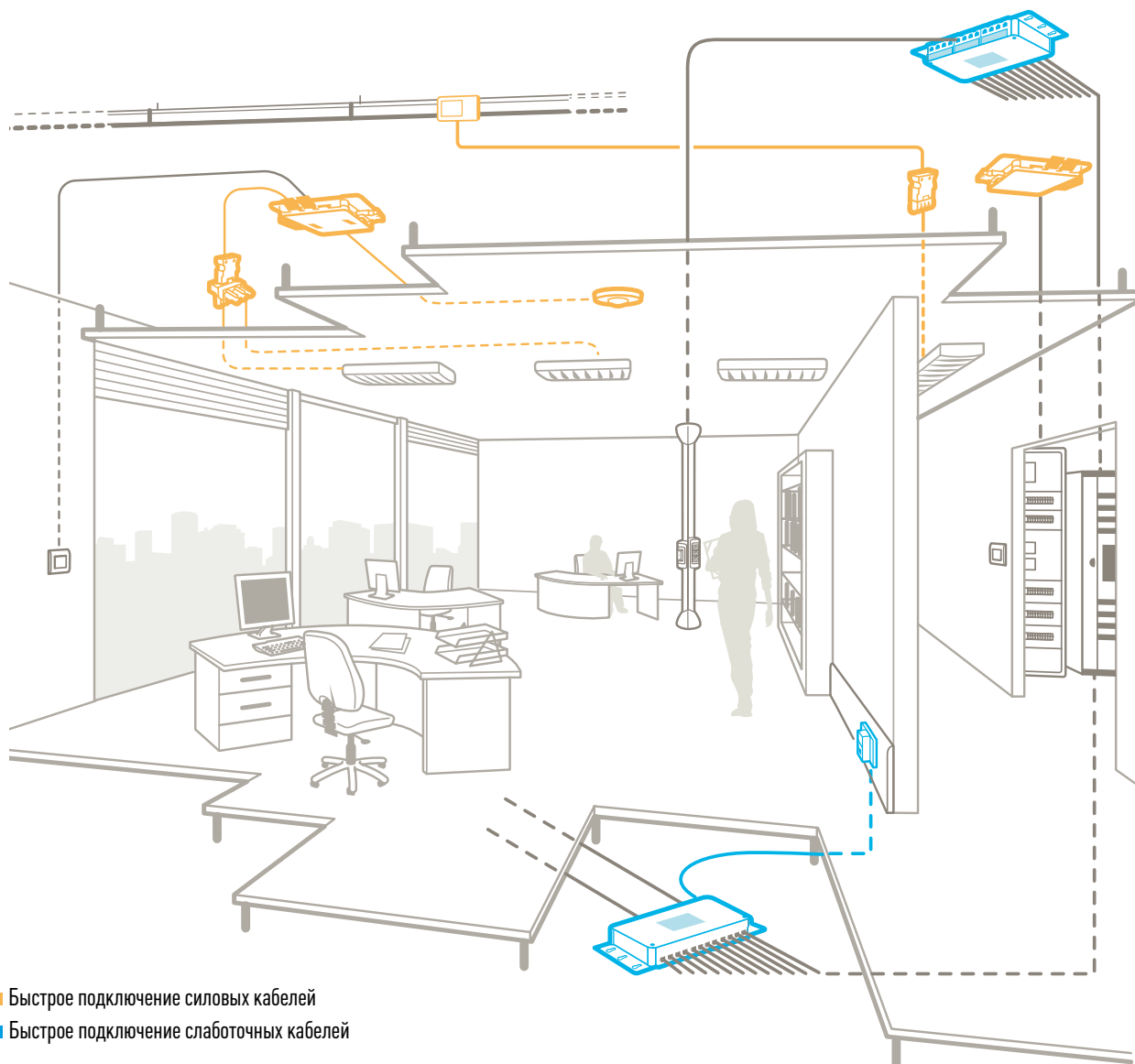
- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ, ШНУРЫ И СОЕДИНИТЕЛИ**  
Стандартных размеров или изготавливаемые на заказ

(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
- **СОЕДИНИТЕЛИ**  
Для монтажа в светильник
- **СОЕДИНИТЕЛИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЬНЫМ МОНТАЖОМ**  
Обеспечивают питание светильников с быстроразъемными соединителями от комплектного электрического шинопровода Zucchini (стр. 700)



- Быстрое подключение силовых кабелей
- Быстрое подключение слаботочных кабелей

## ► ДЛЯ СКС

- **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ**



- **РОЗЕТКИ RJ 45**



## система быстрого соединения

распределительные коробки 16 А – 250 В – 50 Гц



922 35

**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 Комплекующие Wieland <sup>(1)</sup>
		<b>Однофазные</b>
5	341 13	Черный
5	341 14	Белый
		<b>Трехфазные</b>
		5-полюсные выходы
5	341 18	Черный
5	341 19	Белый

		<b>Распределительные коробки на 7 выходов</b>
		<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
		<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 37	Черный
1	922 38	Белый

## система быстрого соединения

распределительные блоки 16 А – 250 В – 50 Гц



341 20



341 21



341 22

**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
		Позволяют выполнять разветвление на 2 цепи с подключением их к одному блоку питания
10	341 20	Черный
10	341 21	Белый
		<b>Трехфазные/однофазные – 3-полюсные</b>
		Обеспечивают разветвление 1 фазы на 1 однофазную цепь и питание другой трехфазной цепи
		Компоненты Wieland <sup>(1)</sup>
10	341 22	Черный, фаза 1
10	341 23	Белый, фаза 1
10	341 24	Черный, фаза 2
10	341 25	Белый, фаза 2
10	341 26	Черный, фаза 3
10	341 27	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, белый

#### 3-полюсная, зажимные контакты

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

#### 4-полюса, винтовые зажимы

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

#### 5-полюсов, винтовые зажимы

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

#### Аксессуары

10	341 15	Фиксатор для защиты от разъединения
10	341 16	Обеспечивает надежность подсоединения
10	341 17	разъемов друг к другу
10	341 17	Усилие на разрыв до 80 Н (NF C 60-050)
10	341 17	Заглушка для штекерного вывода
10	341 17	Заглушка для гнездового вывода
10	395 98	Черный несмываемый 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> – H05VVF

**С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный**

10	341 30	Длина 2 м
20	341 31	Длина 4 м
10	341 32	Длина 6 м
10	341 33	Длина 8 м

**С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный**

10	341 50	Длина 6 м
10	341 51	Длина 8 м

**С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный**

10	341 60	Длина 6 м
5	341 61	Длина 8 м

**С 1 разъемом штекер – 3-полюсный**

1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод

10	341 40	Длина 0.5 м
10	341 41	Длина 2 м
20	341 42	Длина 4 м
10	341 43	Длина 6 м
10	341 44	Длина 8 м

**С 1 разъемом штекер – 4-полюсный**

1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод

10	341 55	Длина 6 м
10	341 56	Длина 8 м

#### Шнуры 2,5 мм<sup>2</sup> – H05VVF

**С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный**

10	341 70	Длина 4 м
10	341 71	Длина 6 м
5	341 72	Длина 8 м

**С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный**

5	341 80	Длина 6 м
5	341 81	Длина 8 м

**С 1 разъемом штекер – 3-полюсный**

1 конец шнура оборудован штекером

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. №	Разъемы	Упак.	Кат. №	Шнуры 1,5 мм <sup>2</sup> - HO5VVF
		Для подключения любого изделия, имеющего разъем быстрого соединения Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм <sup>2</sup> <b>С коричневыми выводами для цепей управления</b> С накладкой, серого цвета RAL 7035 (защита от разъединения и удобства использования) 3-полюсный, зажимные контакты, клеммные колодки 1, 2, 3			С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый)
10	341 10	Штекер	10	341 98	<b>С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный</b> Длина 6 м
10	341 11	Гнездо	10	341 99	Длина 8 м
		<b>Разъемы для установки в корпус</b> Непосредственно в корпус светильника.. 3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники фазы, нейтрали, заземления			<b>С 1 разъемом штекер – 3-полюсный</b> 1 вывод типа «штекер» – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий)
10	340 91	Гнездовой вывод, черный	10	341 48	Длина 6 м
10	340 92	Гнездовой вывод, белый	10	341 49	Длина 8 м
10	340 93	Штекерный вывод, черный			
10	340 94	Штекерный вывод, белый			
5	341 28	<b>Разветвитель</b> Для подклю. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя			
		<b>Коробки распределительные для цепей освещения</b> 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.			<b>Автоматика для цепей освещения</b>
1	922 40	<b>Коробка распределительная</b> Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь	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 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.
1	922 41	<b>Коробка распределительная</b> Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)	1	488 09	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	922 42	<b>Коробка распределительная</b> Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 922 41 или 922 44			<b>Дистанц. беспроводные выключатели Mosaic</b> Управл. с использ. кодир. инфракрасных сигналов Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м Поставляется в комплекте с настенным основанием для крепления и 2 щелочными батареями 1,5 В - LR03
1	922 43	<b>Коробка распределительная</b> Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 341 28	1	784 82	1 канал
1	922 46	<b>Коробка распределительная</b> Для управления 3 цепями освещения Управляется выключателями Mosaic или датчиками движения (напр., Кат. № 488 08/09)	1	784 84	3 канала
					<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 щелочной батареи 9 В - 6F22 (не поставляется в комплекте) 2 x 6 каналов – дистанция: 10 м Работает от щелочной батареи 9 В - 6F22 (в комплекте не поставляется) Многофункц. пульт ИК. Снабжен батареей LR03

# система быстрого соединения

## ■ Соответствие стандартам

Разъемы	
Распределительные блоки	
Шнуры	Соответствует проекту МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050
Распределительные коробки 1 вход 3 выхода	
Распределительные коробки 1 вход 7 выходов для подключения специальных механизмов управления освещением	Соответствует МЭК 60 670-22 с комплектующими, соответствующими проекту стандарта МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050

## ■ Технические характеристики

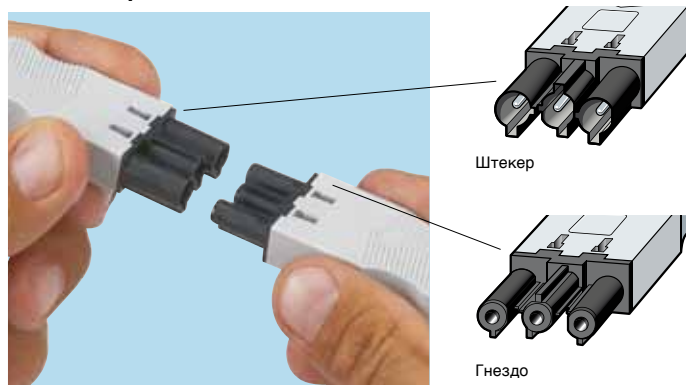
	Диапазон рабочих температур	IP	IK
Разъемы, кроме разъемов для установки в корпус		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 341 15	
Распределительные блоки	- 5 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда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

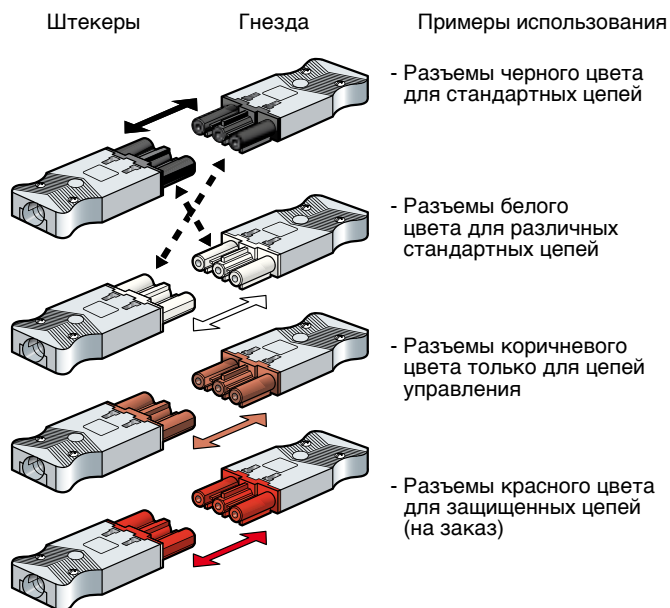


## ■ Маркировка цепей

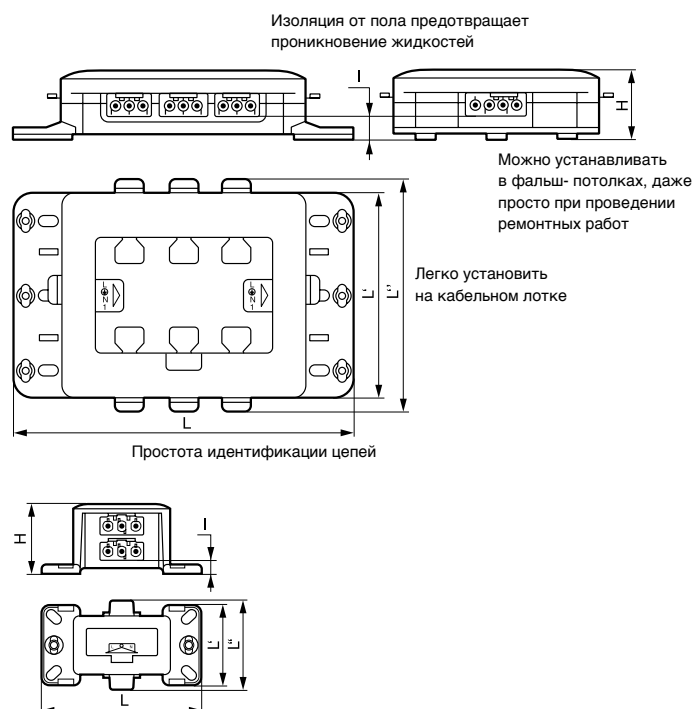
Использование изделий разных цветов на одной площадке или в помещении обеспечивает идентификацию первого уровня:

- Создание зон, разделенных по цвету
- Например: белый для коридора, черный для офисов
- Чередование 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



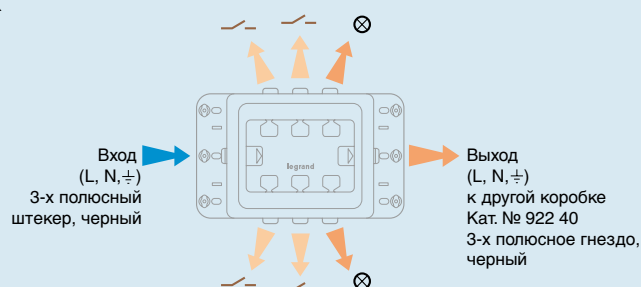
	Ш	Ш'	Ш''	И	В
922 30/31/32/33	124 мм	56 мм	61 мм	6 мм	49 мм
922 35/36/37/38	244 мм	138,2 мм	152,5 мм	18 мм	45,5 мм

## система быстрого соединения

### ■ Эксплуатация распределительных коробок

Кат. № 922 40

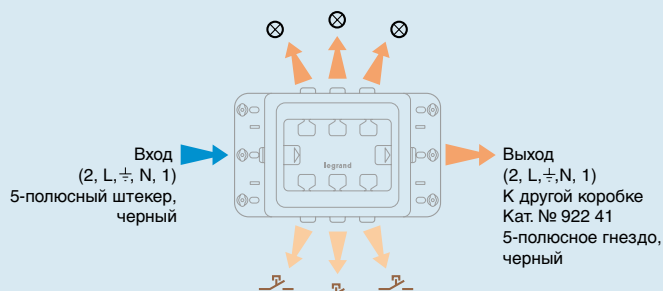
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие
- 2 линиями освещения



Кат. № 922 41

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

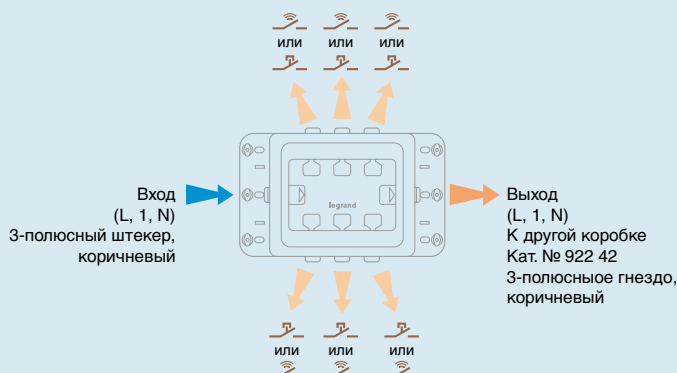
Возможность подключения коробки Кат. № 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



Кат. № 922 42

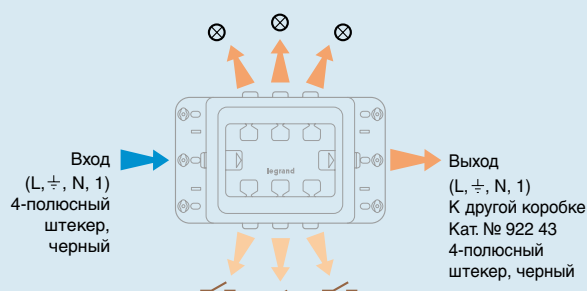
Коробка для увеличения количества:

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



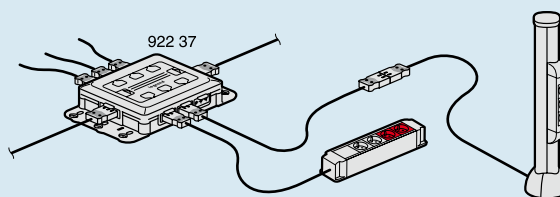
Кат. № 922 43

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 цепью освещения будет управлять первый вышестоящий выключатель, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к коробке, находящейся ранее по цепи).



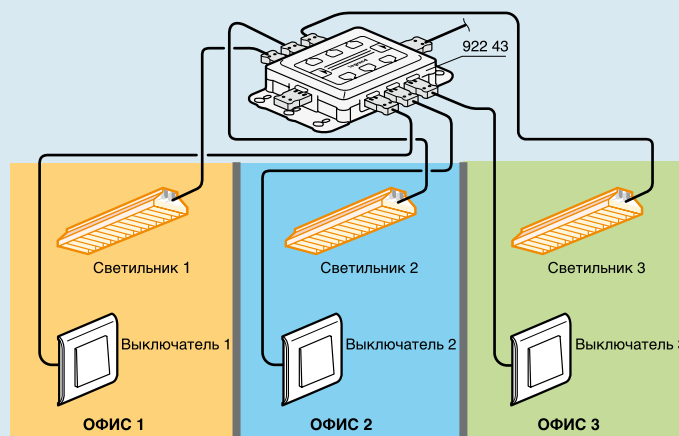
# система установки быстрого соединения

## ■ Пример установки в фальш-потолке



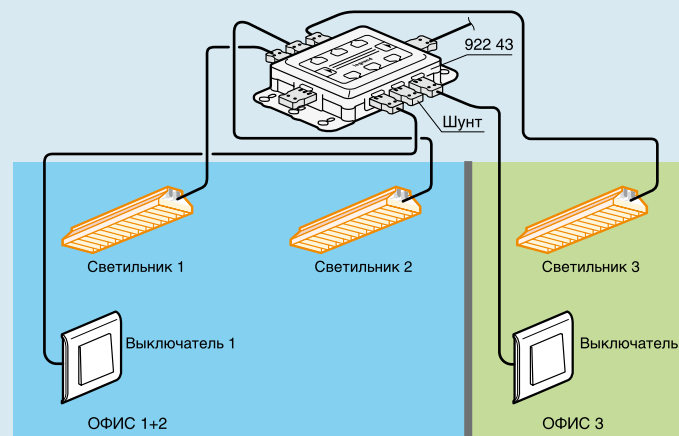
## ■ Пример изменения установки в фальш-потолке

Исходная схема



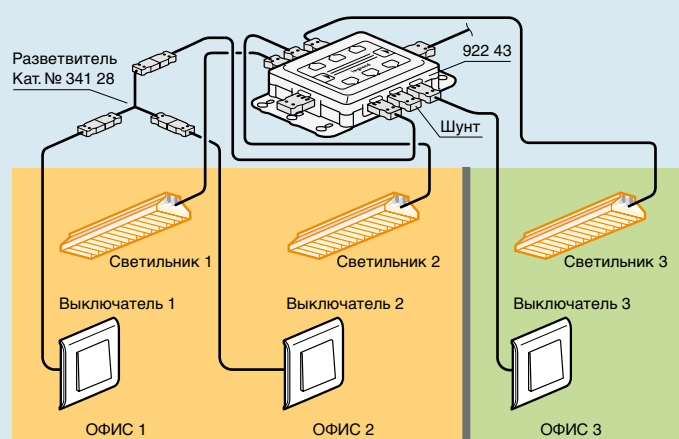
### 1-й вариант новой схемы: Перегородка и выключатель 2 убраны

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



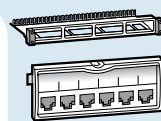
# LCS<sup>2</sup>, структури- рованные кабельные системы

## Система LCS<sup>2</sup>



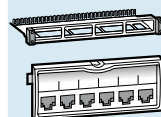
**стр. 706**  
Таблица выбора  
оборудования  
и шкафов

## Решения на витой паре



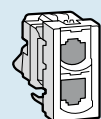
НОВИНКА

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



НОВИНКА

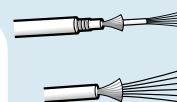
**стр. 720**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5е  
коммутационные  
панели, блоки  
соединителей



НОВИНКА

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

## Оптоволоконные решения



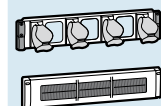
**стр. 728**  
LCS<sup>2</sup>,  
оптоволоконные  
кабели

## Шкафы LCS<sup>2</sup>



НОВИНКА

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



НОВИНКА

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

## НОВИНКИ 2011



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



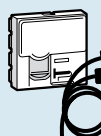
**Оптические полки  
LCS<sup>2</sup>**

Удобство  
обслуживания  
(стр. 730)

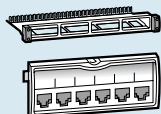




**стр. 758**  
Таблица  
соответствий  
LCS/LCS<sup>2</sup>



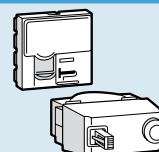
**НОВИНКА**  
**стр. 711**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6а  
кабели, шнуры,  
коробки, розетки



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



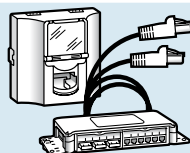
**НОВИНКА**  
**стр. 715**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 6  
кабели и шнуры



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



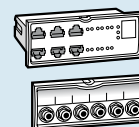
**НОВИНКА**  
**стр. 721**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5е  
кабели и шнуры



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



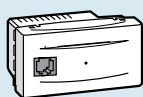
**НОВИНКА**  
**стр. 723**  
LCS<sup>2</sup>, кат. 5е  
розетки RJ 45



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



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



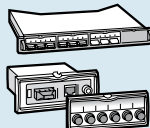
**стр. 726**  
Коммутаторы и  
точки доступа Wi-Fi



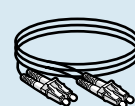
**стр. 729**  
LCS<sup>2</sup>, коннекторы,  
набор инст-  
рументов



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



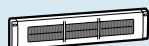
**НОВИНКА**  
**стр. 730**  
LCS<sup>2</sup>, 19"  
коммутационные  
лотки и кассеты



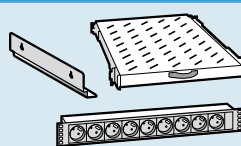
**стр. 732**  
LCS<sup>2</sup>,  
коммутационные  
шнуры



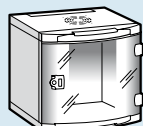
**НОВИНКА**  
**стр. 739**  
LCS<sup>2</sup>, 19"  
серверные  
шкафы



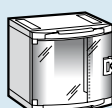
**НОВИНКА**  
**стр. 740**  
Основания шкафов  
и кабельные входы



**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
	2 модуля с ограничением доступа	STP	Белый	765 99	765 96	-
		UTP	Белый	-	765 94	765 97
	2 модуля для установки под угол 90°	STP	Белый	-	765 93	-
		UTP	Белый	-	765 91	-
	1 модуль из антибактериального материала	STP	Белый	-	765 83	-
		UTP	Белый	-	765 81	-
	2 x RJ 45 для кабельных каналов	UTP	Белый	-	765 44	765 41
	2 модуля, зелёная шторка	STP	Белый	765 24	-	-
		FTP	Белый	-	765 22	-
	2 модуля, оранжевая шторка	STP	Белый	765 25	-	-
		FTP	Белый	-	765 23	-
	Проходная розетка, 2 модуля	UTP	Белый	-	786 22	786 20
	1 модуль, розетка с разветвителем	Ethernet/Ethernet	UTP	765 38	765 38	765 38
		Телефон/Ethernet	UTP	765 36	765 36	765 36
		Телефон/телефон		765 35	765 35	765 35
	4 модуля, управляемая точка доступа Wi-Fi	802.11 а и b/g с портом RJ 45		779 14	779 14	779 14
		802.11 а и b/g		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		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	335 13	335 18
		Высокой плотности – на 12 волокон	-	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	-	335 06
		1000 Base T – 1000 Base SX/LX	-	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	465 22
		2 U	465 23
	Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U	465 28
		2 U	465 29
	Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U	465 30
		2 U	465 31

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

	Блоки розеток 2K+3, высота 2 U	9 розеток, французский стандарт	465 50
		6 розеток, французский стандарт	465 54
		6 розеток с выключателем/индикатором	332 88
		6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем	332 37
		6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS)	332 87
		9 розеток Schuko, чёрный цвет	465 60
		6 розеток Schuko, чёрный цвет	465 62
		6 розеток с выключателем/индикатором	332 78
	Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех	со сменным модулем	775 41
	Блок некомплектованный, 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)

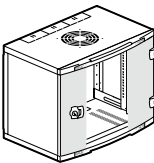
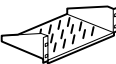



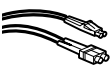
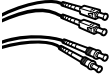
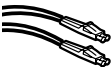





	SF/UTP	Сопротивление 100 Ом	1 м	517 80	517 52	-
			2 м	517 81	517 53	-
			3 м	517 82	517 54	-
			5 м	517 83	517 55	-
	F/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	516 91
			0.6 м	-	-	517 17
			1 м	-	517 62	516 40
			2 м	-	517 63	516 41
			3 м	-	517 64	516 42
			5 м	-	517 65	516 43
	U/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	516 90
			0.6 м	-	-	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	-	-
	SF/UTP	4 пары	500 м	-	327 57	-
		2 x 4 пары	500 м	-	328 59	-
	F/UTP	4 пары	305 м	-	328 56	327 52
		2 x 4 пары	500 м	327 78	327 56	328 50
			500 м	-	327 76	327 74
	U/UTP	4 пары	305 м	-	327 54	327 50
		2 x 4 пары	500 м	-	328 61	328 53
			500 м	-	328 63	328 55



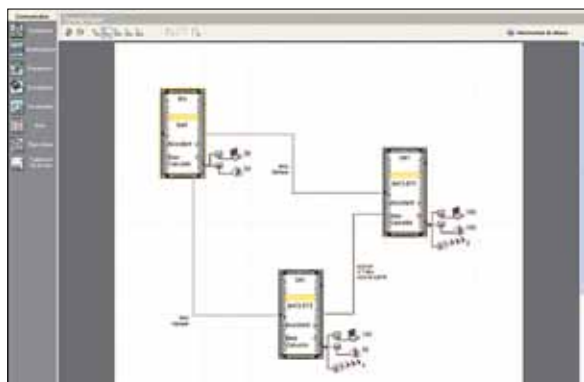
## Таблица выбора оборудования и шкафов для системы LCS<sup>2</sup> (продолжение)

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	Щёточный 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
	LC/LC дуплекс	1 м	326 06	326 15	
		2 м	326 07	326 16	330 61
		3 м	326 08	326 17	
	LC/ST дуплекс	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. 5е	
	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 неуккомплектованная		335 40		

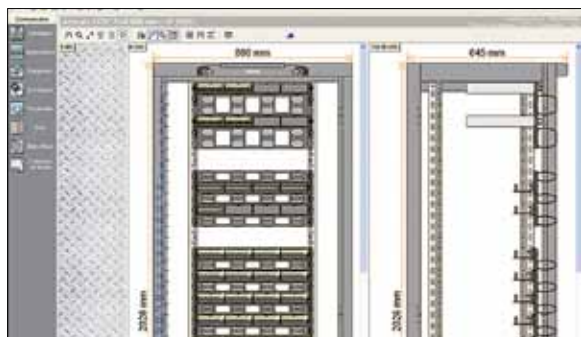


## Подбор шкафа LCS<sup>2</sup> в несколько движений мышью

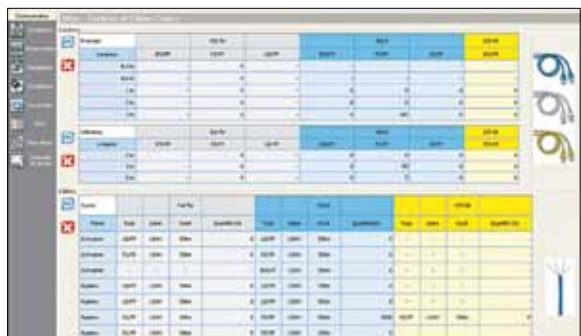
Новое ПО LCS Pro<sup>2</sup> значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



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> категории 6a

**НОВИНКА**

патч-панели укомплектованные, блоки для неукомплектованных патч-панелей



Механизм быстрой фиксации



335 73



335 90



335 76



Экранированный коннектор STP Кат. 6a

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 6a, 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. 6a
		Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией.
1	335 73	19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360°
1	335 84	Патч-панель UTP 8 контактов
1	335 85	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	335 86	Патч-панель STP с органайзером, 360° метал.экран

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

Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6a
		6 коннекторов RJ 45 LCS <sup>2</sup> Кат. 6a, маркировка 568 A/B.
		Цветные номерные этикетки в комплекте.
		Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.
2	335 76	Вставка 6 коннекторов, STP, металлический экран, 360°.
10	335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.

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

НОВИНКА



327 77

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6a
		4 пары или вдвоенные, 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
500 <sup>(1)</sup>	327 78	<b>F/UTP – 4 пары</b> Полоса пропускания 500 МГц. Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг.
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.
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
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

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



517 82

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры кат. 6a
		RJ 45 – RJ 45. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.0
		<b>S/FTP, экранированный, 100 Ω</b>
		PVC
5	517 80	Длина 1 м
5	517 81	Длина 2 м
5	517 82	Длина 3 м
5	517 83	Длина 5 м
		LSZH
5	518 70	Длина 1 м
5	518 71	Длина 2 м
5	518 72	Длина 3 м
5	518 73	Длина 5 м
5	518 66	Длина 1 м
5	518 67	Длина 2 м
5	518 68	Длина 3 м
5	518 69	Длина 5 м
		LSZH
5	518 82	Длина 1 м
5	518 83	Длина 2 м
5	518 84	Длина 3 м
5	518 85	Длина 5 м
		LSZH
5	518 78	Длина 1 м
5	518 79	Длина 2 м
5	518 80	Длина 3 м
5	518 81	Длина 5 м
		LSZH
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.



# 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>

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

**НОВИНКА**



335 40

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		<p>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:</p> <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> <p>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.</p> <p>Технические характеристики:</p> <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 40	<p><b>Распределительная коробка неукомплектованная</b> 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.</p>

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

**НОВИНКА**

Розетки RJ 45



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 A и B и цифровая маркировка контактов. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6a серии Mosaic
		<b>Металлический экран 360°</b>
10	765 73	<b>STP – 1 модуль</b>
10	794 73	○ Белый
		○ Алюминий
10	765 76	<b>STP – 2 модуля</b>
10	794 76	○ Белый
		○ Алюминий
10	765 24	○ Белый с зелёной шторкой
10	765 25	○ Белый с оранжевой шторкой
10	765 08	○ Белый 45°
5	765 99	<b>STP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
		○ Белый с красной шторкой

10	765 71	<b>UTP – 1 модуль</b>
10	794 71	○ Белый
10	765 26	○ Алюминий
10	765 27	○ Белый с зелёной шторкой
		○ Белый с оранжевой шторкой
10	765 74	<b>UTP – 2 модуля</b>
10	794 74	○ Белый
		○ Алюминий
5	765 90	<b>UTP с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
		○ Белый с красной шторкой
10	765 09	○ Белый

Упак.	Кат. №	Розетка Celiane RJ 45 кат. 6a
		<b>STP – 360°, металлический экран</b>
10	673 46	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. 6a 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

Механизм быстрой фиксации



335 62



335 65



Соединитель Кат. 6 STP экранированный

Механизм быстрой фиксации



335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель укомплектованная Кат. 6, 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. 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 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U.
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

		<b>Патч-панель кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ45, 110 коннектор</b> Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 кат.6, 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.
	335 82	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
	335 83	Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор

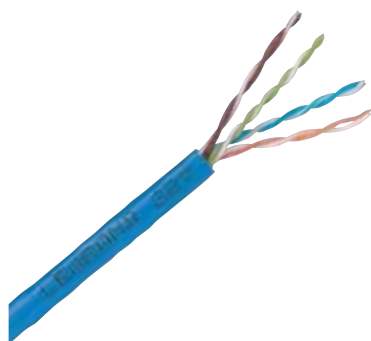
Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U. 19" патч-панель 1U, STP Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Маркировка 568 A/B. 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.
1	335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок. 1 U.

		<b>Вставки для патч-панели 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6</b> 6 безинструментальных коннекторов быстрого монтажа RJ 45 LCS <sup>2</sup> Кат. 6, маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.
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> категории 6 кабели

**НОВИНКА**



327 54

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



517 62

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6
		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.
305 <sup>(1)</sup>	LSZH 327 54	PVC <b>U/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м. В картонной коробке. Масса 16 кг.
305 <sup>(1)</sup>	327 55	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 13 кг
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.
305 <sup>(1)</sup>	328 56	<b>F/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м На катушке. Масса 25 кг.
500 <sup>(1)</sup>	327 56	Длина 500 м На катушке. Масса 17 кг.
305 <sup>(1)</sup>	328 57	<b>F/UTP – 4 пары</b> Длина 305 м В картонной коробке. Масса 17 кг.
500 <sup>(1)</sup>	327 58	Длина 500 м На катушке. Масса 25 кг.
50 <sup>(1)</sup>	327 76	<b>F/UTP – 2 x 4 пары</b> Длина 500 м На катушке. Масса 48 кг.
500 <sup>(1)</sup>	328 58	Длина 500 м На катушке. Масса 45 кг.
500 <sup>(1)</sup>	327 57	<b>SF/UTP – 4 пары</b> Длина 500 м На катушке. Масса 29 кг.
500 <sup>(1)</sup>	327 59	Длина 500 м На катушке. Масса 30 кг.

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6
		RJ 45 – RJ 45 <b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b>
	PVC	
1	517 72	Длина 1 м
1	517 73	Длина 2 м
1	517 74	Длина 3 м
1	517 75	Длина 5 м
	LSZH	
1	518 62	518 58 Длина 1 м
1	518 63	518 59 Длина 2 м
1	518 64	518 60 Длина 3 м
1	518 65	518 61 Длина 5 м
	PVC	<b>F/UTP экранированный 100 Ω</b>
1	517 62	Длина 1 м
1	517 63	Длина 2 м
1	517 64	Длина 3 м
5	517 65	Длина 5 м
	LSZH	
1	518 54	518 50 Длина 1 м
1	518 55	518 51 Длина 2 м
1	518 56	518 52 Длина 3 м
1	518 57	518 53 Длина 5 м
	PVC	<b>SF/UTP экранированный 100 Ω</b>
5	517 52	Длина 1 м
5	517 53	Длина 2 м
5	517 54	Длина 3 м
5	517 55	Длина 5 м

(1) в метрах.

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

распределительные коробки



335 46



335 40



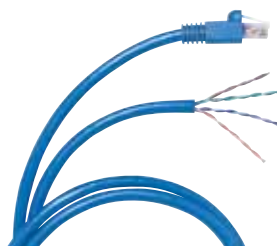
Кат. № 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45



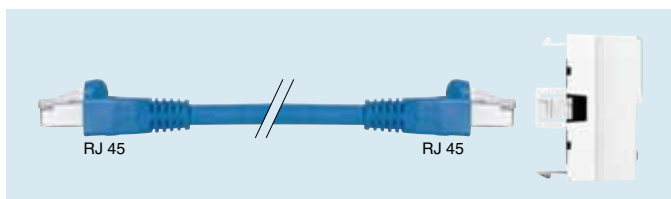
Оптическая кассета Кат. № 335 20

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

шнуры комбинированные для распределительных коробок



517 57



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		<p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <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> <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора арт. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <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> <p><b>Распределительные коробки Кат. 6</b></p> <p>Оснащаются 2 вставками по 6 соединителей RJ 45 LCS<sup>2</sup> Кат. 6 и заглушками RJ 45.</p>
1	335 44	UTP
1	335 45	FTP
1	335 46	STP
1	335 40	<p><b>Распределительная коробка неукomплектованная</b></p> <p>Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS<sup>2</sup> категории 6</p>

Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 6 – RJ 45 комбинированные
		<p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>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</p> <p>Цвет голубой RAL 5015.</p> <p><b>U/UTP неэкранированный 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p><b>F/UTP экранированный 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	517 57	
4	517 58	
4	517 59	
4	517 96	
1	517 97	
4	517 98	
		<p><b>Коммутационные шнуры Кат. 6 – RJ 45 / RJ 45</b></p> <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– безопасность соединения</li> <li>– скорость и надежность подключения</li> </ul> <p>Цвет голубой RAL 5015</p> <p><b>U/UTP неэкранированный 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p><b>F/UTP экранированный 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	515 10	
4	515 11	
4	515 12	
4	515 13	
4	515 14	
4	515 15	

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

**НОВИНКА**

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

Кроссовые блоки и коммутационные шнуры кат. 6 типа 110



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
10	2 модуля Mosaic 786 22	○ Белый ● Алюминий
10	786 26	
10	2 модуля 786 23	○ Белый ● Алюминий
10	786 27	



6339 29



6339 70



6339 72



6339 73

Упак.	Кат. №	Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов
		<ul style="list-style-type: none"> <li>панель;</li> <li>блоки 110C;</li> <li>основание для 110 блока;</li> <li>комплект из прозрачных держателей и этикеток.</li> </ul> <b>С ножками</b> 48 пар на 50-парном основании. 96 пар на 100-парном основании. 288 пар на 300-парном основании.
1	6339 24	<b>Без ножек</b> 48 пар на 50-парном основании. 96 пар на 100-парном основании. 288 пар на 300-парном основании.
1	6339 25	
1	6339 26	
1	6339 27	<b>Без ножек</b> 48 пар на 50-парном основании. 96 пар на 100-парном основании. 288 пар на 300-парном основании.
1	6339 28	
1	6339 29	

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры
		<b>110/110 – 4 пары</b>
10	6339 12	Длина 1 м
10	6339 13	Длина 1.5 м
10	6339 14	Длина 3 м
		<b>110/RJ 45 – 4 пары</b>
10	6339 15	Длина 1 м
10	6339 16	Длина 1.5 м
10	6339 17	Длина 3 м

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	332 60	<b>Ударный инструмент 110</b> Ударный инструмент 110
1	332 61	
5	6339 68	<b>Комплект этикеток</b> Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток
1	6339 71	<b>Заклепки</b> Заклепки.
1	6339 69	<b>110 органайзер</b> С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм.
1	6339 70	
1	6339 72	<b>19" шасси для 110 кросс-блоков</b> Шасси для 2-х 100 парных блоков без опор, 2 U.
1	6339 73	Панель для 2-х 100 парных блоков и 2 органайзеров без опор, 4 U.

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

## категории 6

### розетки RJ 45

**НОВИНКА**



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
10	765 61	<b>УТР – 1 модуль</b> ○ Белый ● Алюминий
10	794 61	
10	765 81	
	786 06	○ Белый, из антибактериального материала
	794 12	
		○ Белый, 110 коннектор
		● Алюминий, 110 коннектор
10	765 64	<b>УТР – 2 модуля</b> ○ Белый ● Алюминий
10	794 64	
	786 07	
	794 13	
		○ Белый, 110 коннектор
		● Алюминий, 110 коннектор
5	765 94	<b>УТР с контролем доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 91	<b>УТР 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый
1	765 03	<b>УТР 45° – 2 модуля</b> ○ Белый ○ Белый, 110 коннектор
	765 14	
1	765 04	<b>УТР 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> ○ Белый
1	765 32	<b>УТР с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. ○ Белый

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)
10	765 62	<b>FTP – 1 модуль</b> ○ Белый ● Алюминий
10	794 62	
10	765 82	
		○ Белый, из антибактериального материала
10	765 65	<b>FTP – 2 модуля</b> ○ Белый ● Алюминий
10	794 65	
10	765 22	
10	765 23	
		○ Белый с зелёной шторкой
		○ Белый с оранжевой шторкой
5	765 95	<b>FTP с контролем доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 05	<b>FTP 45° – 2 модуля</b> ○ Белый
5	765 06	<b>FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> ○ Белый
1/10	765 33	<b>FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. ○ Белый ● Алюминий
1/10	794 33	
10	765 92	<b>FTP 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый ● Алюминий
10	794 92	
10	765 63	<b>Экранированный STP – 1 модуль</b> ○ Белый ○ Белый антибактериальный
5	765 83	
10	765 66	<b>Экранированный STP – 2 модуля</b> ○ Белый
5	765 96	<b>Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток ○ Белый с красной шторкой
10	765 93	<b>Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля</b> Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках ○ Белый

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

## категории 6

### розетки RJ 45

НОВИНКА





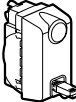
673 45 + Титан 685 51



778 91



695 69

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 кат. 6 серии Celiane
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).  Розетка UTP
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. №	Розетка RJ 45 кат. 6 серии Keystone
10	331 81	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 1	695 69 695 61 695 81	<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.  Серый/белый Розетка UTP.  Серый/белый Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере.  Серый/белый

**Проходные розетки Mosaic для медного кабеля** (стр. 722)

**Аудио-видеорозетки Mosaic** (стр. 734)



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

**НОВИНКА**

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
		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. 6а Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Формат 19", высота 1 U.
1	335 51	<b>Панель UTP</b> UTP – 8 контактов
1	335 52	<b>Панель FTP</b> FTP – 9 контактов
1	335 88	<b>Панель UTP проходная</b> 24 коннектора RJ 45 UTP проходная
		<b>Патч-панели Кат. 5е 24 x RJ 45 коннекторов 110</b> 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.
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
		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: - 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. 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
1	335 90	Формат 19", высота 1 U.
		<b>Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5е</b> 6 коннекторов RJ 45 LCS <sup>2</sup> Кат. 5е, маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568.
2	335 54	UTP.
2	335 55	FTP.
10	335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный.

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

**НОВИНКА**



328 50

Упак.	Кат. №		Кабели для локальной сети Кат. 5е
			4 пары, 100 Ом. Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов). Цвет чёрный RAL 7035. Цветовое кодирование EIA/TIA.
	LSZH	PVC	<b>U/UTP – 4 пары</b>
305 <sup>(1)</sup>	327 50		Длина 305 м В картонной коробке. Масса 10 кг.
		327 51	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 9 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

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



516 40

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е
		RJ 45 – RJ 45.
	PVC	<b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b> Цвет серый.
1	516 36	Длина 1 м
1	516 37	Длина 2 м
1	516 38	Длина 3 м
1	516 39	Длина 5 м
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

распределительные коробки



335 40



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

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 40	<p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <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> <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6а Кат. № 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <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> <p><b>Распределительная коробка</b></p> <p>Предназначается для установки вставок коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup> категории 5е</p>

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

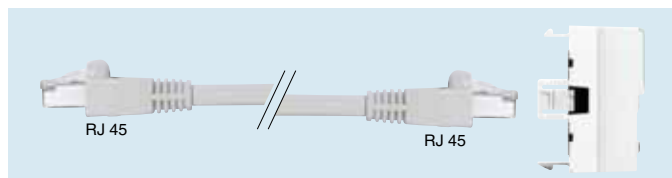
шнуры комбинированные для распределительных коробок



515 03



786 25



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Шнуры кат. 5е – RJ 45 / комбинированные
4	517 90	<p>RJ 45 – свободные витые пары</p> <p>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 и соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цвет серый RAL 7035</p> <p><b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p><b>F/UTP экранированный, 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	517 91	
4	517 92	
4	517 93	
4	517 94	
4	517 95	
4	515 00	<p><b>Шнуры кат. 5е – RJ 45 / RJ 45</b></p> <p>Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– безопасность соединения</li> <li>– скорость и надежность подключения</li> </ul> <p>Цвет серый RAL 7035.</p> <p><b>U/UTP неэкранированный, 100 Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p> <p><b>F/UTP экранированный, Ω</b></p> <p>Длина 8 м</p> <p>Длина 15 м</p> <p>Длина 20 м</p>
4	515 01	
4	515 02	
4	515 03	
4	515 04	
4	515 05	
10	Mosaic 786 20	<p><b>Медные проходные розетки кат. 5е</b></p> <p>Присоединяются к распределительным коробкам</p> <p>Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45</p> <p>Позволяют осуществлять подключение линий категории 5</p> <p>Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2</p> <p>Шнур подводится с любой стороны</p> <p>Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм</p> <p><b>Кат. 5е UTP</b></p> <p>○ Белый</p> <p>● Алюминий</p>
10	Mosaic 786 21	
10	Mosaic 786 24	
10	Mosaic 786 25	<p><b>Кат. 5е FTP</b></p> <p>○ Белый</p> <p>● Алюминий</p>

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

**НОВИНКА**

## категории 5е

Розетки RJ 45



Розетки LCS<sup>2</sup> с безинструментальным коннктором 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.

### Розетки RJ 45 Кат. 5е серии

Упак.	Кат. №	
10	765 51	<b>УТР – 1 модуль</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Алюминий</li> <li>○ Белый, 110 коннектор</li> </ul>
10	794 51	
10	786 05	
10	765 54	<b>УТР – 2 модуля</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Алюминий</li> <li>○ Белый, 110 коннектор</li> </ul>
10	794 54	
10	765 18	
5	765 97	<b>УТР с ограничением доступа – 2 модуля</b> В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток. ○ Белый с красной шторкой.
1	765 30	<b>УТР с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля</b> Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. ○ Белый.
10	765 01	<b>УТР 45° – 2 модуля</b> ○ Белый.
5	765 02	<b>УТР 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля</b> ○ Белый.
10	765 52	<b>FTP – 1 модуль</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Алюминий</li> </ul>
10	794 52	
10	765 55	<b>FTP – 2 модуля</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Алюминий</li> </ul>
10	794 55	

### Keystone RJ 45 Кат. 5е

Упак.	Кат. №	
10	331 80	УТР-розетка с механизмом быстрого подключения

### Розетки RJ 45 Кат. 5е серии Плехо – IP 55, с закрытым клапаном – IK 07

1/20	695 57	 Розетка FTP ○ Серый/белый. Розетка УТР ○ Серый/белый.
1/20	695 56	
1	695 81	 Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. ○ Серый/белый.

### Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 722)

**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



Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
1	335 90	<p>Механизм быстрой фиксации</p> <p>Установка в любые шкафы.</p> <p>Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.</p> <p>Формат 19", высота 1 U.</p> <p>Установка до 4 вставок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS<sup>2</sup>;</li> <li>- телефонная вставка;</li> <li>- оптическая вставка;</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> <p>19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок</p>
2	335 54	УТР.
2	335 55	ФТР.
10	335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.
1	335 39	<b>Вставка адаптеров Ethernet/Ethernet 100 base T</b> FTP - 9 контактов
1	335 38	УТР - 8 контактов
1	335 37	<b>Вставка адаптеров телефон/Ethernet 100 base T</b> FTP - 9 контактов.
1	335 36	УТР - 8 контактов.
1	335 35	<b>Вставка адаптеров телефон/телефон</b> 45 контактов.
1	335 34	<b>Вставка с F-коннекторами для видео</b> 6 F-коннекторов.
1	335 13	<b>Вставки оптических соединителей</b> 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
1	335 12	<b>Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм)</b> Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.
1	335 16	<b>Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм)</b> Вставка с адаптерами ST на 6 волокон.
1	335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.
1	335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.
1	335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.

Упак.	Кат. №	Заглушки
10	517 40	<b>Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45</b> Белый
10	517 41	Чёрный
10	335 91	<b>Заглушка 19"</b> Чёрный
1	335 02	<b>Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с</b> Соответствие стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям по электромагнитной совместимости.
1	335 05	<b>Встраиваемые коммутаторы</b> Устанавливается в раму коммутационной панели. 7 портов RJ 45 на лицевой панели, из них 1 для каскадного подключения. Блок питания в комплекте.
1	332 93	<b>Устройства для установки на полку</b> Коммутатор на 5 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 116 x 70 x 25 мм.
1	332 91	Коммутатор на 8 портов RJ 45. Блок питания в комплекте. Размеры: 171 x 98 x 29 мм.
1	332 81	<b>Мини-полка</b> 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	335 06	<b>Медиаконвертеры медь/оптика</b> Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий. Устанавливается в раму коммутационной панели. Оптоволоконный адаптер типа SC.
1	335 07	10/100 base T – 10/100 base FX, адаптер SC. 1000 base T – 1000 base SX, адаптер SC.
1	335 01	<b>Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE)</b> 4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в раму коммутационной панели.
1	327 37	1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к коммутационной панели.



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

Удвоители и аксессуары



539 49



Кат. № 533 00  
установлен (без шнура).



533 01



327 60



517 09

## Розетки RJ 45 с разветвителем

Упак.	Кат. №	Разветвители
10	Mosaic 765 39	<b>Ethernet/Ethernet</b>
10	765 38	FTP – 9 контактов. UTP – 8 контактов.
10	Mosaic 765 37	<b>Телефон/Ethernet</b>
		FTP – 9 контактов.
10	Mosaic 765 36	<b>Телефон/телефон</b>
		UTP – 8 контактов.
10	Mosaic 765 35	45 контактов.
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.

## Разветвители

Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями.

## Влагозащитные адаптеры

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

## Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45

Упак.	Кат. №	Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45
3	533 00	Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 533 02 гарантирует защиту по стандарту IP 66/67. В отсутствие соединения основание с закрытой шторкой обеспечивает защиту по стандарту IP 55. Защита экранированных и неэкранированных кабелей, оконцованных соединителями RJ 45, с обеспечением технических характеристик кат. 5. 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	533 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	533 02	<b>Корпус для розетки RJ 45, IP55</b> Основание с защёлками. Поставляется с проходной розеткой RJ 45 кат. 5.
3	533 03	<b>Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67</b> Основание для монтажа накладного + штекер.
50	517 01	<b>Защитная крышка</b> Для корпуса № 533 01.
50	517 02	<b>Вилки RJ для кабелей круглого сечения</b> Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм.
50	517 03	<b>RJ 11</b> 4 контакта, ширина 9,65 мм
50	517 04	<b>RJ 12</b> 6 контактов, ширина 9,65 мм.
50	517 06	<b>RJ 45 кат. 5e</b> 8 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 07	9 контактов, ширина 11,70 мм.
		<b>Колпачки для вилок RJ 45</b> Чёрный Белый

## Инструменты для снятия изоляции

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.
		<b>Кусачки</b> Аккуратно разрезают, не деформируя проводники.
1	517 09	<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
		Обжимной инструмент для трех типов вилок . Высокопрочный стальной сплав.
1	332 60	<b>Ударный инструмент 110</b>
1	332 61	Ударный инструмент 110. Сменное лезвие для ножа.

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

коммутационные панели, блоки соединителей и кабели для телефонных сетей



335 79

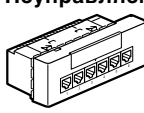
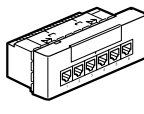


779 00



332 80

Упак.	Кат. №	Телефонные панели и вставки
1	335 79	<b>Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор</b> Панель 19" – 1 U
		<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 <b>U/UTP – 100 пар</b> Длина 500 м Поставка на катушке
	328 91	
	328 88	
		<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). Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).
1	335 31	
1	335 30	
		<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). Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия).
2	335 33	
2	335 32	

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 base T встраиваемые
		Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...) 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. №	Управляемые точки доступа Wi-Fi 802.11a и b/g
		<p>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 безыструментального коннектора RJ 45. Питание PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af).</p> <p>Минимальная конфигурация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- точка доступа Wi-Fi;</li> <li>- дистанционное управление через веб-интерфейс.</li> </ul> <p>Защита WPA2: шифрование 802.11i, аутентификация 802.1x.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- питание от инжектора PoE, соответствующий стандарту 802.3 af.</li> </ul> <p>Устанавливается на коммутационную панель (на место стандартного блока соединителей LCS<sup>2</sup>). 4 модуля.</p>
1	Mosaic 779 14	С портом RJ 45 на передней панели.
1	779 13	Без порта RJ 45
	Celiane 673 66	Белый
1		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>		
<b>Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi</b>		
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

## В ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ WI-FI

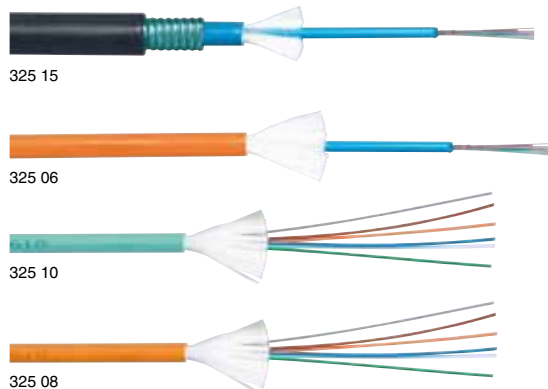
Простота и оперативность монтажа и конфигурирования. Техничко-коммерческие представители Legrand всегда готовы помочь в реализации проектов заказчика.

# 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. №
2000 <sup>(1)</sup>	325 12
2000 <sup>(1)</sup>	325 13
2000 <sup>(1)</sup>	325 14
2000 <sup>(1)</sup>	325 15
2000 <sup>(1)</sup>	325 51

### OS 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм)

Для одномодовых сетей 9/125 мкм. (OS 1.)  
Оболочка жёлтого цвета.  
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.  
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. №
2000 <sup>(1)</sup>	325 10
2000 <sup>(1)</sup>	325 11
2000 <sup>(1)</sup>	325 53

### OM 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)

Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 3.)  
Оболочка цвета морской волны.  
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.  
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.  
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

Упак.	Кат. №
2000 <sup>(1)</sup>	325 04
2000 <sup>(1)</sup>	325 05
2000 <sup>(1)</sup>	325 06
2000 <sup>(1)</sup>	325 07
2000 <sup>(1)</sup>	325 54
2000 <sup>(1)</sup>	325 59
2000 <sup>(1)</sup>	325 60

### OM 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)

Для многомодовых сетей 50/125 мкм. (OM 2.)  
Оболочка оранжевого цвета.  
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.  
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), 2 волокна  
Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна  
Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

Упак.	Кат. №
2000 <sup>(1)</sup>	325 00
2000 <sup>(1)</sup>	325 01

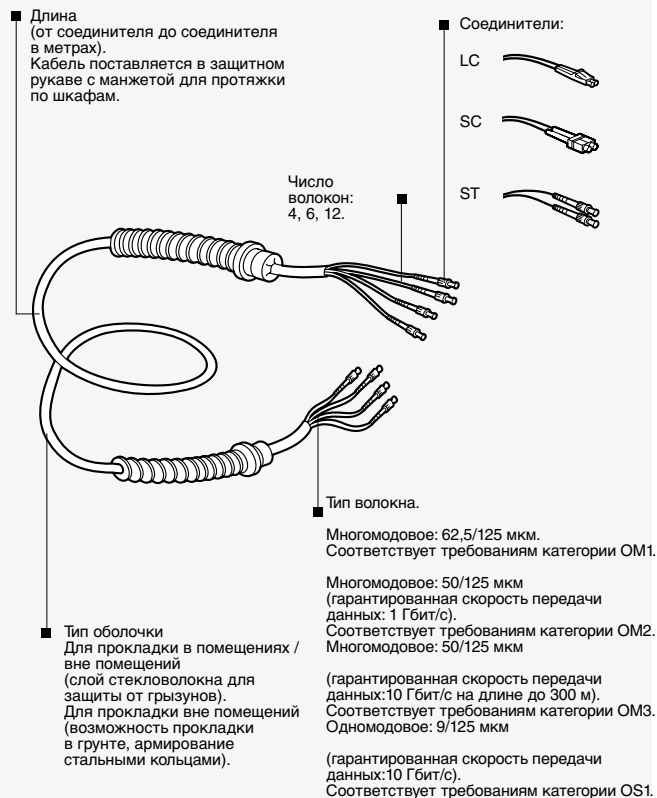
### OM 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм)

Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм. (OM 1.)  
Оболочка оранжевого цвета.  
Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон.  
Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон.

## Оконцованные оптоволоконные кабели на заказ

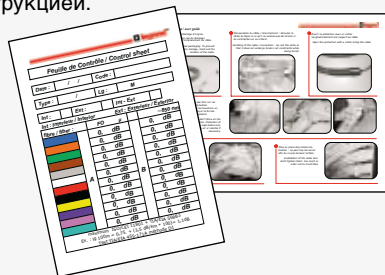


### ОКОНЦОВАННЫЕ ВОЛОКНА



### 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**

### ОПТОВОЛОКНО

комплект инструмента и соединители быстрого обжима



Требования к монтажу и качество соединения (стр. 751)

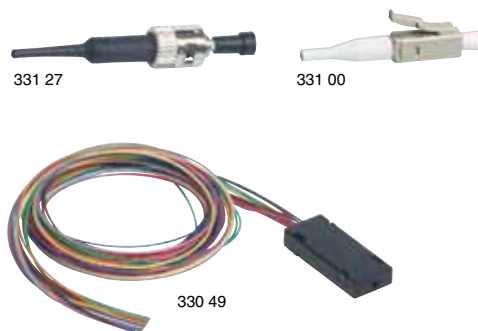
Упак.	Кат. №	Коннекторы для быстрой установки 900 мкм
		Коннекторы с предварительной отполированной торцевой поверхностью керамического наконечника, UPC. Не требуют ни клейки, ни полировки, ни источника электропитания Срок хранения не ограничен Монтаж только с использованием инструментов Кат. № 331 93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

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 оптоволокон и кабелей) - скалыватель - микроскоп для проверки качества скола - клещи для опрессовки - аксессуары (ножницы, маркер, салфетки безворсовые)

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

### ОПТОВОЛОКНО

розетки и соединители клеевого монтажа Mosaic



Упак.	Кат. №	Односторонние перемычки (Пигтейлы)
		Поставляются с волокном в буфере 900 мкм длиной 1 м. <b>10 Gb – 50/125 мкм</b> Коннектор SC. Коннектор LC. <b>9/125 мкм</b> Коннектор SC. Коннектор LC. <b>Термоусадочная трубка для сварных муфт</b> 40 мм – упаковка 50 шт.
		<b>Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм</b> Поставляются с оболочкой 900 мкм. Керамический наконечник. Типичное затухание 0,3 дБ. ST. SC. LC.
		<b>Переходной комплект с буфера 250 мкм</b> Позволяет на волокна в буфере 250 мкм установить коннекторы, рассчитанные на 900 мкм Волоконно-оптическая сборка, 6 волокон Волоконно-оптическая сборка, 12 волокон



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

## ОПТОВОЛОКНО

### 19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



Выемка в тыльной части корпуса упрощает подводу 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. №	<b>Полка оптическая 19"</b>
1	335 10	Полка оптическая неукomплектованная 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. №	<b>Оптическая кассета для коммутационной панели</b>
1	335 11	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.

Упак.	Кат. №	<b>Оптические вставки</b>
1	335 13	Защелкиваются непосредственно на оптической полке Кат. №33510 или на патч-панели с волоконно-оптической кассетой Кат. № 335 11
1	335 12	<b>Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм)</b> Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.
1	335 16	<b>Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм)</b> Вставка с адаптерами ST на 6 волокон.
1	335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон.
1	335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон.
1	335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон.

Упак.	Кат. №	<b>Заглушка для 19" панели</b>
10	335 91	Чёрный цвет

Упак.	Кат. №	<b>Коммутатор с оптическим портом</b>
1	335 05	Защелкиваются непосредственно на оптическую полку или патч-панель 6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC на передней панели. Блок питания в комплекте.

Упак.	Кат. №	<b>Медиаконвертер медь/оптика</b>
1	335 06	Позволяет осуществлять быструю передачу сигнала между волоконно-оптическим кабелем и витой парой и обратно
1	335 07	Защелкивается непосредственно на патч-панели 10/100 Мбит/с, T/base SX. 10/100 Мбит/с, T/base SX и LX и обратно

**НОВИНКА**

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> ОПТОВОЛОКНО 19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



329 07



325 69

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
		<b>Оптические вставки</b> Монтируются непосредственно в оптическую полку Кат. № 325 69
		<b>Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм)</b>
	325 73	Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой
	325 74	Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой
	325 70	Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой
	325 71	Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой
	325 72	Одномодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – голубой
		<b>Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм)</b>
	325 78	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 MPO тип A 6X12 волокон – бежевый
	335 93	<b>Аксессуары</b> Заглушка на 1 модуль
		<b>Органайзер для контроля радиуса изгиба</b>
		<b>Сплайс-кассета для пигтейлов</b>
1	329 07	Емкость 12 волокон.
1	33594	Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон

## Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> ОПТОВОЛОКНО розетки для оптоволоконного кабеля



786 16



786 17



786 18

Упак.	Кат. №	Розетки для оптоволоконна
		2 модуля.
		<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 16	<p><b>Розетка с адаптером (оптическое волокно) 2 x ST</b> Байонетное соединение (совместимо с STII)</p>
1	786 17	<p><b>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex SC</b> С линейным подключением.</p>
1	786 18	<p><b>Волоконно-оптическая розетка с адаптером duplex LC</b> С линейным подключением</p>
		<b>Оптическая коробка на 6 модулей</b>
1	369 00	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



Оптоволочные решения на заказ

Заказные решения см. стр. 728

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

**НОВИНКА**

### ОПТОВОЛОКНО

распределительные коробки



335 40



Комплект аксессуаров для оптоволоконна 335 20



786 16

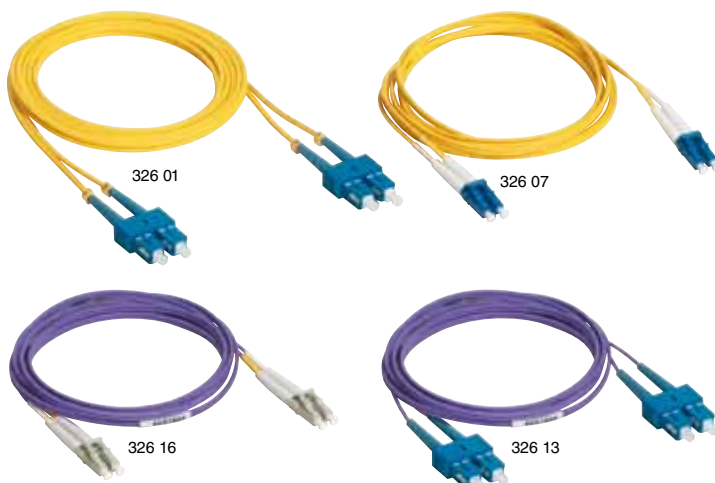
Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
1	335 40	<p>Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45</p> <p>Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы</p> <p>Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками</p> <p>Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю</p> <p>Розетки рабочего места подключаются при помощи:</p> <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> <p>Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568</p> <p>Цветовой код EIA/TIA 568 A и B</p> <p>Возможна установка коммутатора Кат. № 335 02, инжектора PoE Кат. № 335 01 или вставки с 6 коннекторами кат. 6a Кат. № 335 76.</p> <p>Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568.</p> <p>Технические характеристики:</p> <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> <li>- кабели крепятся к основанию хомутами Colring.</li> </ul> <p><b>Распределительная коробка для самостоятельного комплектования</b></p> <p>Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволоконна.</p>

Упак.	Кат. №	Оптическая кассета
1	335 20	<p>Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон</p>

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

### ОПТОВОЛОКНО

коммутационные шнуры



**Технические характеристики (стр. 755)**

Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечникам

Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)

Оболочка Zipcord LSZH

Упак.	Кат. №	Одномодовые оптоволоконные шнуры OS 1 (UPC)
		<p>Потери не более: 0,3 дБ</p> <p>Для одномодового волокна 9/125 мкм, тип OS 1.</p> <p>Оболочка желтого цвета.</p>
		<b>Дуплексные шнуры SC/SC</b>
3	326 00	Длина: 1 м
3	326 01	Длина: 2 м
3	326 02	Длина: 3 м
		<b>Дуплексные шнуры SC/LC</b>
3	326 03	Длина: 1 м
3	326 04	Длина: 2 м
3	326 05	Длина: 3 м
		<b>Дуплексные шнуры LC /LC</b>
3	326 06	Длина: 1 м
3	326 07	Длина: 2 м
3	326 08	Длина: 3 м
		<b>Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 3 (50/125 мкм)</b>
		<p>Для использования в сети 10 Giga Ethernet.</p> <p>Потери не более: 0,3 дБ</p> <p>Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 3.</p> <p>Оболочка фиолетового цвета.</p>
		<b>Дуплексные шнуры SC/SC</b>
3	326 09	Длина: 1 м
3	326 10	Длина: 2 м
3	326 11	Длина: 3 м
		<b>Дуплексные шнуры SC/LC</b>
3	326 12	Длина: 1 м
3	326 13	Длина: 2 м
3	326 14	Длина: 3 м
		<b>Дуплексные шнуры LC /LC</b>
3	326 15	Длина: 1 м
3	326 16	Длина: 2 м
3	326 17	Длина: 3 м

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

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

**НОВИНКА**

### ОПТОВОЛОКНО

коммутационные шнуры



Упак.	Кат. №	Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 2 (50/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс. Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2) Оболочка оранжевого цвета.
3	330 80	Патч-корды для дуплексной связи ST/ST
3	330 81	Длина: 1 м
3	330 82	Длина: 2 м
3	330 82	Длина: 3 м
3	330 69	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	330 70	Длина: 1 м
3	330 71	Длина: 2 м
3	330 71	Длина: 3 м
3	330 72	Патч-корды для дуплексной связи ST/SC
3	330 73	Длина: 2 м
3	330 73	Длина: 3 м
3	330 61	Патч-корды для дуплексной связи LC /LC
3	330 61	Длина: 2 м
3	330 75	Патч-корды для дуплексной связи SC/LC
3	330 63	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
3	330 65	Длина: 2 м

		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 1 (62,5/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс. Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1). Оболочка оранжевого цвета.
3	331 51	Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	331 52	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
3	331 58	Длина: 1 м
3	331 58	Длина: 2 м
3	330 77	Патч-корды для дуплексной связи LC/SC
3	330 62	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

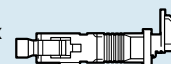
#### Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 331 93

##### Типы соединителей

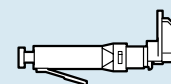
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором.



- 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: скалывание



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>

## Механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™



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.). Розетки HD15 1 модуль. Соединение с блоком контактов пайкой.
1	787 57	792 57
1	787 74	2 модуля Винтовое соединение.
1	787 59	2 модуля Винтовое соединение.
1	787 59	Розетка HD15 + 3.5 мм 2 модуля Винтовое соединение.
1	787 59	Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV) С предварительно выполненным соединением

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

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	Розетки HDMI типа А 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.). Розетка YUV 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.
1	787 69	Розетка YUV 1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.
1	787 52	Розетка с 1 гнездом RCA 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 53	Розетка с 2 гнездами RCA 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 54	792 54
1	787 58	Розетка с 3 гнездами RCA 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	787 58	Розетка BNC 75 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	787 63	Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN) 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.

Упак.	Кат. №	Шнуры
1	517 20	Шнур HDMI 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	Шнур HD15 + 3,5 мм Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).
1	779 30	Усилитель HDMI 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	Кабели HDMI Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м.
1	327 81	Кабели VGA Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.



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

адаптеры

НОВИНКА



695 80

539 49



327 60

517 09

Упак.	Кат. №	Адаптеры для защиты от погодных воздействий
10	695 80	Серый/Белый
1	695 79	Адаптер с герметичным клапаном.
1	695 81	Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента.
1	919 45	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле. Отвертка для винтов-секреток.
1	778 80	<b>Адаптер Soliroc</b> Совместимость со всеми функциями. Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55.
1	778 81	Адаптер с клапаном.
1	778 81	Адаптер без клапана.
5	539 49	<b>Адаптер Нупра</b> Уровень защиты основания адаптера – IP 55.

## Вилки RJ для крупного кабеля

Контакты покрыты золотом 1,2 мкм.

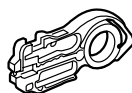
50	517 01	<b>RJ 11</b> 4 контакта, ширина 9,65 мм.
50	517 02	<b>RJ 12</b> 6 контактов, ширина 9,65 мм.
50	517 03	<b>RJ 45 кат. 5е</b> 8 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм.
50	517 06	<b>Колпачки для штекеров RJ 45</b> Черный
50	517 07	Белый



## Инструмент для снятия изоляции

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

1	332 62	<b>Инструмент для снятия изоляции</b> Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей.
---	--------	--

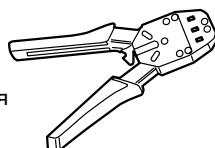


1	327 60	<b>Кусачки</b> Чистый срез без повреждения медного проводника.
---	--------	---

## 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

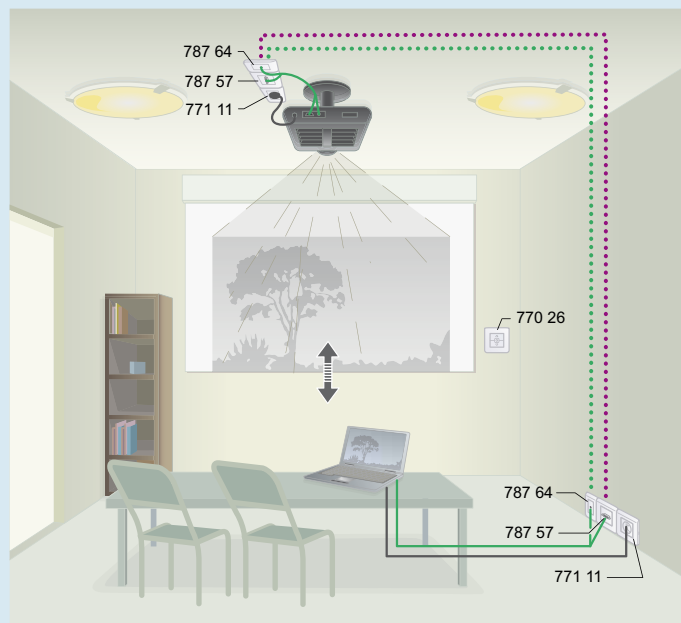
1	517 09	Обжимной инструмент с тремя зубцами Высокопрочный стальной сплав
---	--------	---



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

аудио- и видеорозетки

## Комната для переговоров

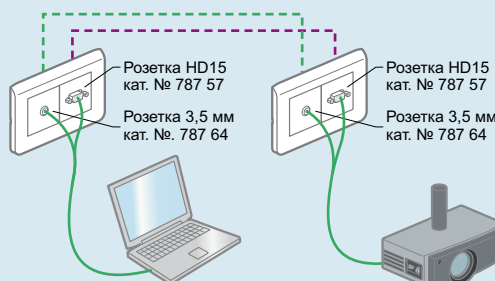


- Кабель XGA (Кат. № 327 81)
- Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 517 22)
- Коаксиальный аудиокабель

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

## Стандартный комплект

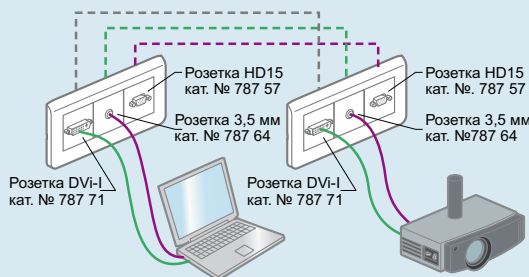
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселей.



Для управления существующими ПК.

## Комплект высокого разрешения

Цифровой видеопоток разрешения 1920 x 1080 пикселей



Для управления новыми ПК достаточно добавить канал DVI.

# Курсы по структури- рованным 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>
		Стойки для кабельных систем высокой плотности (ЦОД, Сети хранения данных, Главные кроссы и т.д.) В боковых секциях стойки предусмотрены каналы для прокладки, фиксации и организации кабельных потоков, а 19" направляющие имеют пробитые отверстия для фиксации оборудования и маркировку в U. Верхняя часть стойки имеет органайзер для спуска шнуров справа и слева с допустимым радиусом изгиба. Металлические пластины заглушки, блоки электрических розеток, наборы 19" DIN реек LCS2 фиксируются винтами с заземлением Кат. № 464 23 (один комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб поставляется вместе со стойкой). Поставляется вместе с 24 хомутами на липучках. Алюминиевая конструкция. Стойки соединяются в ряды с помощью вертикальных кабельных органайзеров Кат. № 464 25/26/27 Цвет черный
1	464 06	Вместимость (мм) 45 U
1	464 07	Высота (мм) 2185
		Ширина (мм) 604
		Глубина (мм) 521
		Допустимая нагр.(кг) 675
		Глубина напр. (мм) 267
		413

## Вертикальный кабельный органайзер

Устанавливается на отдельной стойке или соединяет две стойки.  
Установленный спереди или сзади органайзер создает 63 мм свободного пространства между двумя соединенными стойками, которое используется для прокладки кабеля и шнуров.  
Емкость: 200 шнуров 6 категории  
Цвет черный  
Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм

1

464 25

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



464 27

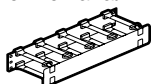


Технические характеристики (стр. 737)

Упак.	Кат. №	Вертикальный кабельный органайзер с дверью
		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 органайзер 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 органайзерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки. Цвет черный
1	464 26	1970 мм x 165 мм x 204 мм
1	464 27	1970 мм x 267 мм x 331 мм

Упак.	Кат. №	Кронштейны для кабельных лотков
		Кронштейн закрепляется наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток.
1	464 18	Для стоек Кат. № 464 06
1	464 19	Для стоек Кат. № 464 07

Упак.	Кат. №	Пылезащитная крышка для основания стойки
		Металлическая пластина закрывает нижнюю часть стойки и предотвращает попадание пыли. Боковые стороны пластины могут легко изгибаться для ввода кабеля в боковые каналы.
1	464 15	Для стоек Кат. № 464 06
1	464 16	Для стоек Кат. № 464 07



Упак.	Кат. №	Кабельный органайзер для 19" стоек
		Закрывающаяся панель с поворотной крышкой
1	465 70	1 U
1	465 71	2 U

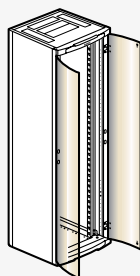
Упак.	Кат. №	Набор винтов с заземлением для 19" стоек
		Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб
1	464 23	

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

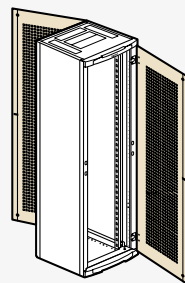


### 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>

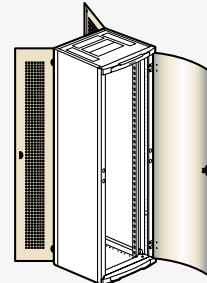
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



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

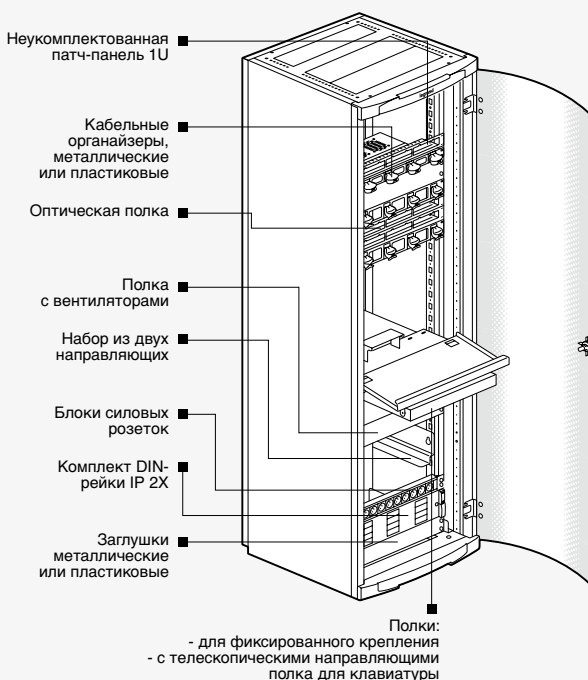


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



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

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19"



### ЦВЕТА



Возможность выбора из 180 цветов RAL  
Можно заказать корректирующий карандаш выбранного цвета RAL.



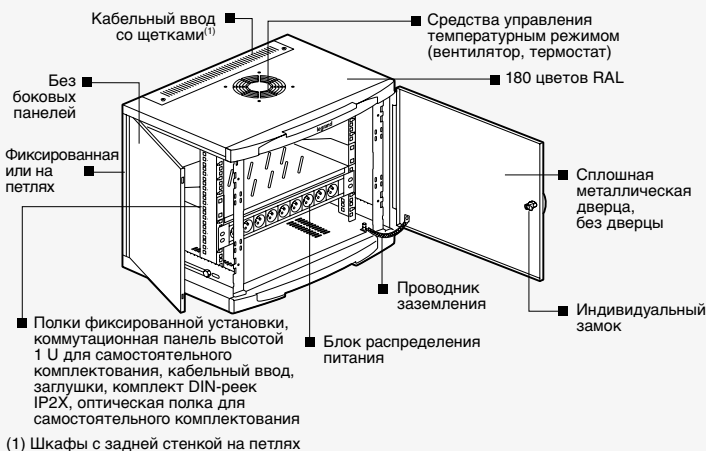
### Заказные 19" шкафы LCS<sup>2</sup>

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

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



### 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>



### 19" ШКАФЫ LCS<sup>2</sup>

#### 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



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

**Выбор из 180 цветов RAL**

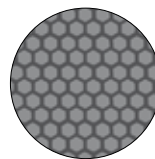
**Специалисты Legrand консультируют заказчиков по вопросам монтажа 19" оборудования**

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

**НОВИНКА**



463 85



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

IP 20 – IK 08.

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

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

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

Съемные 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 темно-серый RAL 7016.

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

20	347 95	Сечение (мм <sup>2</sup> ) 6	Длина (мм) 200	Ø отверстий (мм) 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> **НОВИНКА**

## 19" LCS<sup>2</sup> шкафы

шкафы и модули для прокладки кабелей



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>				
		Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	463 00	24 U	1226	600	600	240
1	463 06	29 U	1448	600	600	290
1	463 12	33 U	1626	600	600	330
1	463 18	42 U	2026	600	600	420
1	463 19	42 U	2026	600	800	420
1	463 21	42 U	2026	800	600	420
1	463 22	42 U	2026	800	800	420
1	463 23	42 U	2026	800	1000	420
1	463 28	47 U	2248	800	800	470
1	463 29	47 U	2248	800	1000	470
<b>19" шкафы без боковых стенок</b>						
Без боковых стенок. Поставка с комплектом для соединения шкафов.						
		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

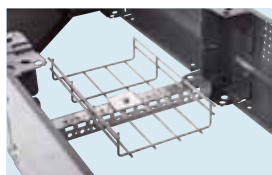
Упак.	Кат. №	Кабельная секция
		Монтаж на шкафы LCS <sup>2</sup> вместимостью 42 U. Оптимизация организации кабелей и шнуров. Ширина 250 мм. Цвет тёмно-серый RAL 7016. Для шкафов глубиной (мм):
1	463 34	600
1	463 35	800

		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



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

НОВИНКА



Соединительная пластина  
Кат. № 476 93 с кабельным лотком



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



464 61



464 63



464 66



Технические характеристики (стр. 749)

Упак.	Кат. №	Цоколь
		Открытие на 4 стороны. Цвет серый RAL 7016.
		<b>Комплекты цоколя для шкафа</b> 4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно. Для шкафов шириной (мм):
1	Высота 100 464 50	600
1	Высота 200 464 51	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):
1	464 54	600
1	464 56	800
1	464 58	1000
		<b>Вентилируемые панели</b> 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	464 60	600
1	464 61	800
		<b>Щёточная панель</b> 1 панель высотой 100 мм. Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	464 62	600
1	464 63	800
		<b>Цоколь для угловой секции</b>
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.
		<b>Соединительная пластина</b> Соединяет 2 угловых блока основания шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей. Для шкафа глубиной (мм):
1	476 93	600
1	476 94	800
1	476 95	1000
		<b>Угловая секция для ввода кабелей</b> 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.
1	464 66	

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

и средства управления тепловым режимом для шкафов



465 29



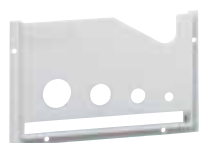
465 32



Технические характеристики (стр. 749)

Упак.	Кат. №	Кабельные вводы для 19" шкафов
		Панели кабельного ввода для 19" шкафов. Цвет черный RAL 9005
		<b>Пластмассовый щёточный ввод, на защелках</b>
1	465 28	1 U
1	465 29	2 U
		<b>Пластмассовая заглушка, на защелках</b>
1	465 32	1 U
1	465 33	2 U
		<b>Металлический щёточный кабельный ввод</b> С механизмом быстрой фиксации
1	465 30	1 U
1	465 31	2 U
		<b>Металлическая заглушка</b> С механизмом быстрой фиксации
1	465 38	1 U
1	465 39	2 U
1	465 40	3 U
		<b>Дополнительное оборудование для терморегулирования</b>
		<b>Пластина с вентиляторами</b> Для крепления на 19" кабельные вводы либо на вертикальные опоры 2 вентилятора на ~230 В. 3 вентилятора на ~230 В.
1	464 87	
1	464 88	
		<b>Полка с вентиляторами</b> Обеспечивают внутреннюю циркуляцию воздуха. Монтируются непосредственно на 2 монтажные стойки Размыкающий контакт (10 А) и замыкающий контакт (5 А). 19" полка с 2 вентиляторами – глубина 150 мм. 19" полка с 4 вентиляторами – глубина 300 мм.
1	464 89	
1	464 90	
		<b>Термостат</b> Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В. Крепление на магните. Размыкающий контакт 10 А и замыкающий контакт 5 А
1	348 48	

## 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™

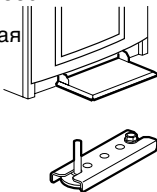


473 62 + 472 72 + 482 20



С дверцей 473 63

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	464 83	Комплект из 4 роликов для шкафа LCS <sup>2</sup> (кроме серверных шкафов). Допустимая нагрузка на 4 ролика: 380 кг.
1	464 85	Светильник. В комплект входит люминесцентная лампа ~230 В, 8 Вт.
1	464 84	Формат 19", высота 1 U. Комплект повышения устойчивости шкафа. Обеспечивает устойчивость шкафа с выдвинутыми в перед тяжелыми устройствами.
1	464 86	Комплект фиксации к полу. Обеспечивает жесткое крепление шкафа к полу.



		Самоклеющиеся папки для документов				
		Открытый – цвет RAL 7035				
		Внешние размеры		Внутренние размеры		
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
20	365 80	235	340	200	310	18
20	365 81	165	260	130	230	18
		Закрытый – цвет RAL 9002				
1	365 82	Жесткий пластик, IP 50. Внутренние размеры: 324 x 120 x 18 мм				
		Прозрачный				
10	097 99	Мягкий пластик. A4 – 305 x 220 мм				

Упак.	Кат. №	19" шкафы 42 U Altis																																										
		Защита от пыли, влаги и ударов в сложных условиях эксплуатации: IP55 – IK10. Увеличенная допустимая нагрузка (до 720 кг.). Перенавешиваемая дверца. Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках. Съемная задняя панель. Кабельные вводы в днище. Направляющие и боковые панели заказываются отдельно. Совместимость с оборудованием LCS <sup>2</sup> формата 19". Кат. №№ 331 35 и 464 80. Цвет серый RAL 7035.																																										
		<b>Шкафы со стеклянными дверцами</b> Затемненное закаленное стекло																																										
		<table><tr><th rowspan="2">Высота (мм)</th><th colspan="2">Размеры</th><th colspan="2">Размеры окна</th><th rowspan="2">Вес (кг)</th></tr><tr><th>Ширина (мм)</th><th>Глубина (мм)</th><th>Высота (мм)</th><th>Ширина (мм)</th></tr><tr><td>1</td><td>473 62</td><td>2000</td><td>600</td><td>600</td><td>1775</td><td>375</td><td>91.7</td></tr><tr><td>1</td><td>473 63</td><td>2000</td><td>800</td><td>600</td><td>1775</td><td>575</td><td>110.4</td></tr><tr><td>1</td><td>473 91</td><td>2000</td><td>600</td><td>800</td><td>1775</td><td>375</td><td>95.2</td></tr><tr><td>1</td><td>473 92</td><td>2000</td><td>800</td><td>800</td><td>1775</td><td>575</td><td>114.6</td></tr></table>	Высота (мм)	Размеры		Размеры окна		Вес (кг)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	1	473 62	2000	600	600	1775	375	91.7	1	473 63	2000	800	600	1775	575	110.4	1	473 91	2000	600	800	1775	375	95.2	1	473 92	2000	800	800	1775	575	114.6
Высота (мм)	Размеры			Размеры окна		Вес (кг)																																						
	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)																																								
1	473 62	2000	600	600	1775	375	91.7																																					
1	473 63	2000	800	600	1775	575	110.4																																					
1	473 91	2000	600	800	1775	375	95.2																																					
1	473 92	2000	800	800	1775	575	114.6																																					
		<b>Комплект из 2 боковых панелей</b> Для шкафов																																										
		<table><tr><th>Высота (мм)</th><th>Глубина (мм)</th></tr><tr><td>1</td><td>472 72</td><td>2000</td><td>600</td></tr><tr><td>1</td><td>472 75</td><td>2000</td><td>800</td></tr></table>	Высота (мм)	Глубина (мм)	1	472 72	2000	600	1	472 75	2000	800																																
Высота (мм)	Глубина (мм)																																											
1	472 72	2000	600																																									
1	472 75	2000	800																																									
		<b>Направляющие</b>																																										
1	482 20	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.																																										
		<b>Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок до 1000 кг/м³</b>																																										
1	476 83	Состав комплекта: - 4 уголка; - 2 соединительных элемента; - 1 прокладка.																																										
		<b>Рым-болты М 14</b>																																										
1	476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³																																										

**Вентиляционные лотки** (стр. 740)

**Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19"** (стр. 322)

# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> Оборудование для 19" шкафов LCS<sup>2</sup> и Altis

**НОВИНКА**



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. Глубина 115 мм.
1	465 00	
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.
1	465 06	Для шкафов глубиной 600 мм.
1	465 07	Глубина 650 мм.
1	465 07	Для шкафов глубиной 800 мм.
1	465 07	Глубина 850 мм.
1	465 07	Для шкафов глубиной 1000 мм.
		<b>Крепятся на винты на четырех монтажных стойках</b> Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг.
1	465 17	Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм.

Упак.	Кат. №	Выдвижные полки с телескопическими направляющими
		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.
1	465 09	Для шкафов глубиной 600 мм.
1	465 09	Глубина 650 мм.
1	465 10	Для шкафов глубиной 800 мм.
1	465 10	Глубина 650 мм.
1	465 10	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.
1	465 18	Для шкафов глубиной 1000 мм.

Упак.	Кат. №	Направляющие
		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.

Упак.	Кат. №	Полка для клавиатуры
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. 6 розеток 2K+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А. 6 розеток 2K+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания. Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2K+3 Шуко черного цвета. Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2K+3 Шуко черного цвета.
1	465 50	
1	465 54	
1	332 88	
1	332 37	
1	332 87	
1	465 60	
1	465 62	
		<b>Блок с ограничителем перенапряжения</b> 6 розеток 2K+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех. Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозовом разряде. Со сменным модулем ограничителя перенапряжений. Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования.
1	332 78	
		<b>Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока</b>
1	775 41	Заменяется по мере необходимости
		<b>Блок некомплектованный</b>
1	332 79	Позволяет установить 16 модулей Mosaic.

Упак.	Кат. №	Комплект DIN-рейки IP 2X
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.

**10" шкафы LCS<sup>2</sup>**

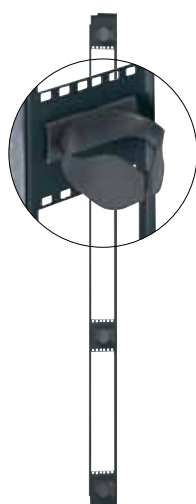
**см. стр. 745**

# 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 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 сплоченных 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.
1	331 35 <sup>(1)</sup>	
		<b>Вертикальный пропуск</b> Для шкафов высотой 42 U, шириной 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 шириной 800 мм.



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

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

### Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение)

Упак.	Кат. №	Организатор коммутационных шнуров
1	464 81	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 чёрный RAL 9005.

### Кабельные органайзеры

Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной. Поставляются с крепежными деталями.

Упак.	Кат. №	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами
1	465 22	Просвет горизонтальный или сквозной. Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления). 1 U

Упак.	Кат. №	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами
1	465 23	Просвет горизонтальный или сквозной. Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления). 2 U

Упак.	Кат. №	Кабельный органайзер, щёточный
1	465 28	1 U
1	465 29	2 U

Упак.	Кат. №	Кабельный органайзер, щёточный
1	465 30	1 U
1	465 31	2 U

### Пластины-заглушки для 19" шкафов

Цвет чёрный RAL 9005

Упак.	Кат. №	Пластмассовые глухие, на защёлках
1	465 32	1 U
1	465 33	2 U

Упак.	Кат. №	Металлические глухие
1	465 38	1 U
1	465 39	2 U
1	465 40	3 U

### Кольцевые фиксаторы кабелей и шнуров для направляющих

Упак.	Кат. №	Крепление на защёлках на передние вертикальные опоры настенных шкафов с фиксированной задней стенкой высотой от 9 до 21 U (только Кат. № 465 41) и на монтажных стойках шкафов глубиной 580 мм.
4	465 41	1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм².
4	465 42	2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм².

Упак.	Кат. №	Крепеж
1	364 53	Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6.
1	364 54	С закладными гайками размером 8,5 мм.
1	364 54	С закладными гайками размером 9,5 мм.



# 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

Упак.	Кат. №	19" настенные шкафы LCS <sup>2</sup> с задней стенкой на петлях			
		В комплект входят: • 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	
1	462 60	Напряжение ~230 В.	
1	348 48	<b>Термостат</b>	
		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 щеткой. 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.	
		<b>Организаторы кабелей питания для 19" шкафов LCS<sup>2</sup></b> (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



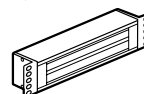
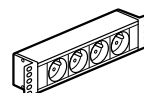
462 24



Технические характеристики (стр. 751-752)

Упак.	Кат. №	Шкаф настенный 10" мини XL VDI								
		<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 А Поставляется с 2 монтажными стойками, регулируемые по глубине Кабельные входы 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 темно-серый RAL 7016.								
1	462 20	<table><tr><th>Вместимость</th><th>Ширина (мм)</th><th>Высота (мм)</th><th>Допустимая нагрузка (кг)</th></tr><tr><td>6 U</td><td>314</td><td>352</td><td>12</td></tr></table>	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)	6 U	314	352	12
Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)							
6 U	314	352	12							

Упак.	Кат. №	Аксессуары для 10" шкафов
1	335 92	<b>Патч-панель неукomплектованная 1 U</b> 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 2К+3 Mosaic позволяет установить до 8 модулей Mosaic.
1	462 26	4 розетки 2К+3 Шуко, черный



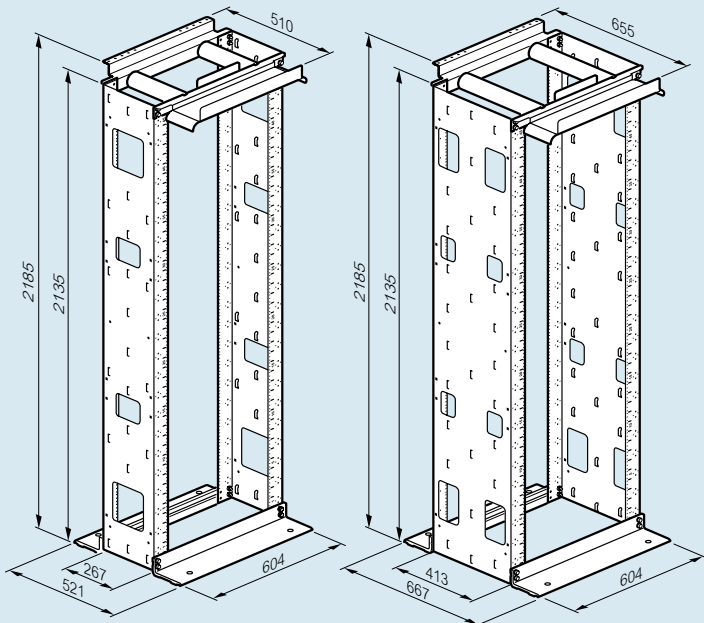
# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" открытые стойки LCS<sup>2</sup>

## ■ 19" открытые стойки LCS<sup>2</sup>

Допустимая нагрузка 15 кг/У

Кат. № 464 06

Кат. № 464 07

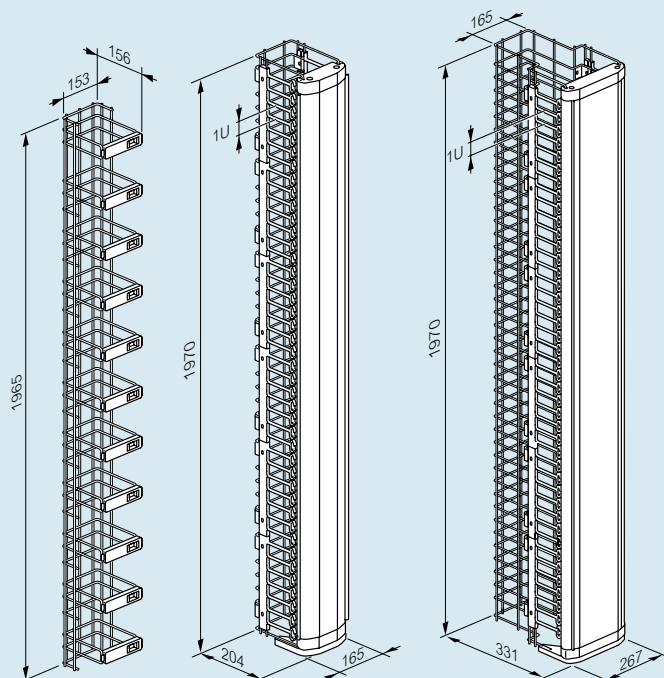


## ■ Вертикальные кабельные секции

Кат. № 464 25

Кат. № 464 26

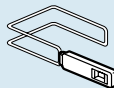
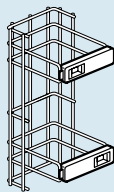
Кат. № 464 27



## ■ Кат. № 464 25

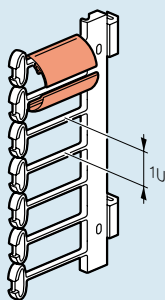
### Поворачивающийся фиксатор

Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки

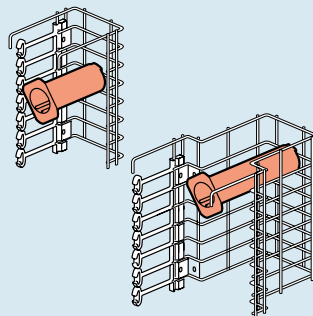


## ■ Кат. № 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

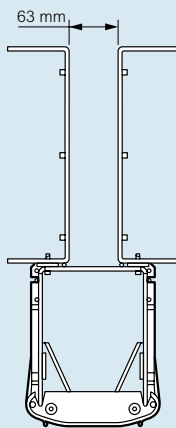


Катушки для организации шнуров и кабеля

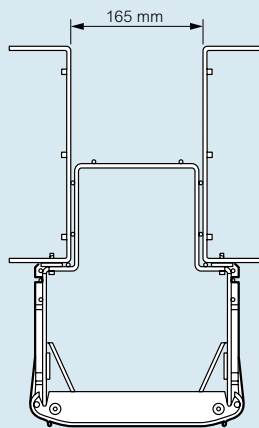


## ■ Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 464 25/26

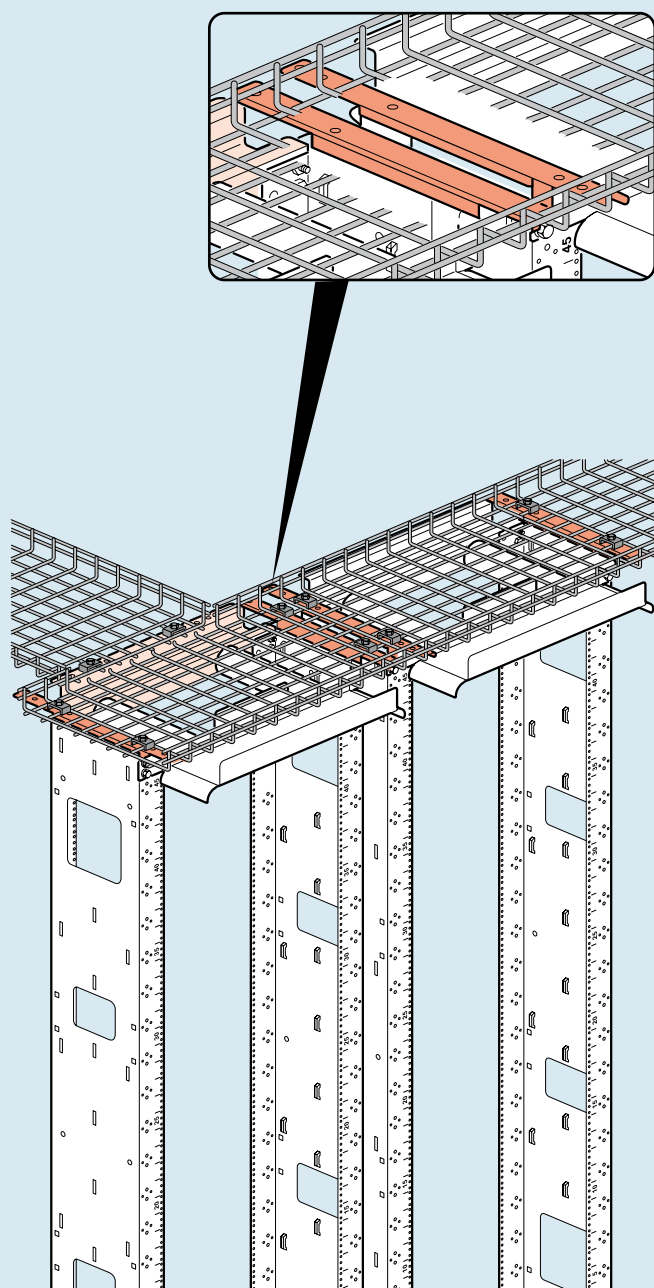


Кат. № 464 27



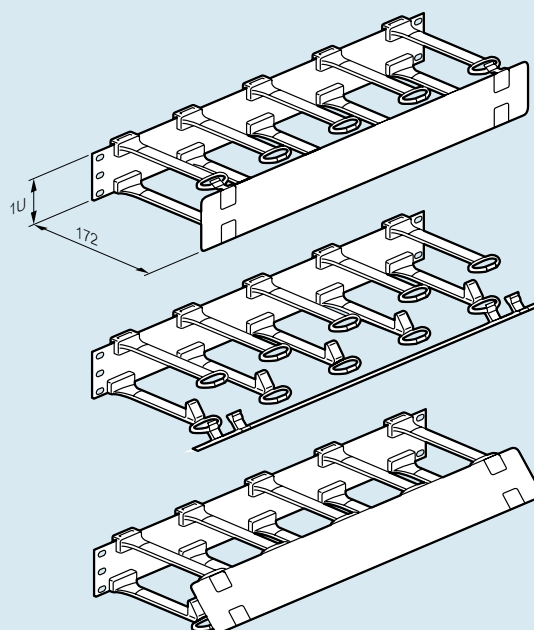
■ Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 464 18/19

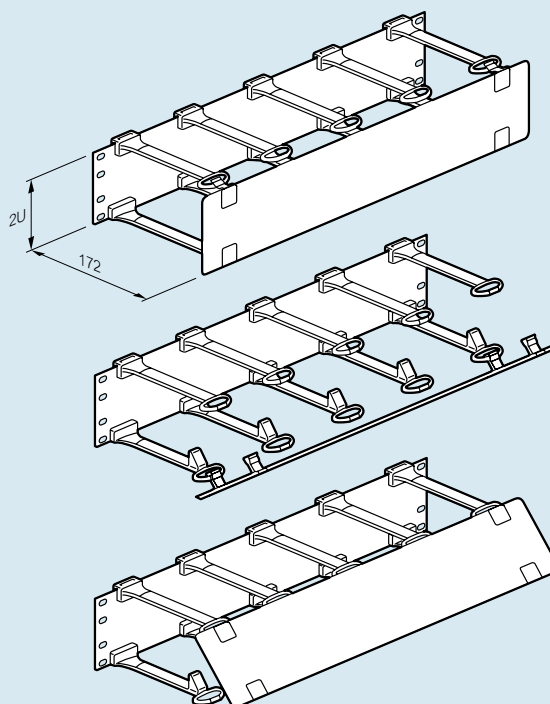


■ 19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 465 70



Кат. № 465 71



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

НОВИНКА

## 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 вместимостью 42 У); 15 кг/У для серверных шкафов.

## Соответствие стандартам

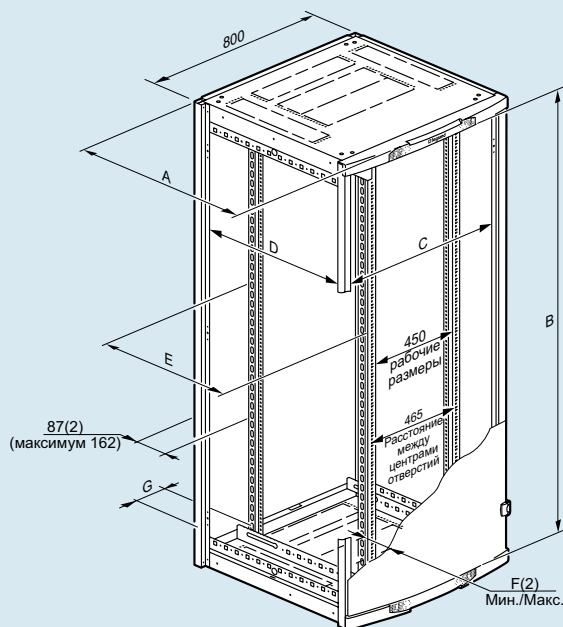
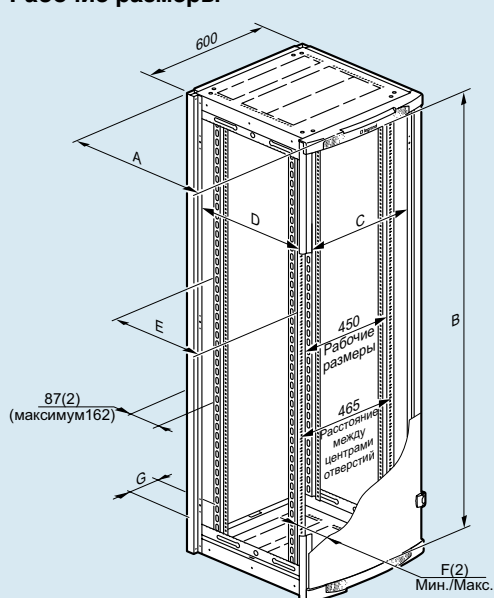
Шкафы LCS<sup>2</sup> соответствуют следующим стандартам:

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 and 2 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов.
IEC 60917-1 EN 60917-1	Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования.
IEC 60917-2-1 EN 60917-2-1	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:

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.

## Рабочие размеры

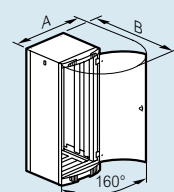
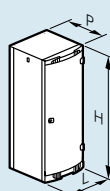


## Габаритные размеры (мм)

Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F <sup>(1)</sup>		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
463 00	24 U	645	1085	490	425	425	118	193	44
463 06	29 U		1307						
463 12	33 U		1485						
463 18/30	42 U	845	1886	690	625	625	122	197	144
463 19		845			425				
463 21		845			625				
463 22/33		1045			825				
463 23	47 U	845	2108	690	625	825			
463 28		1045			625				
463 29		1045			825				

## 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	-

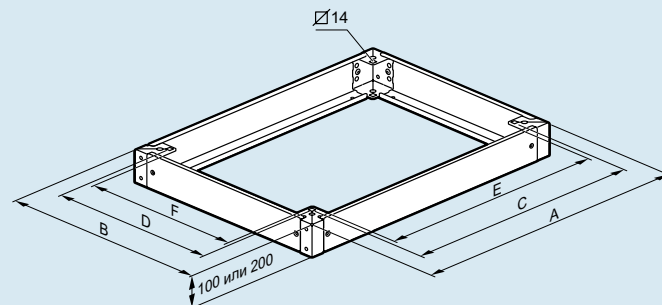
### Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
463 85	155	-
463 86	166	-

### Цоколи (размеры в мм)

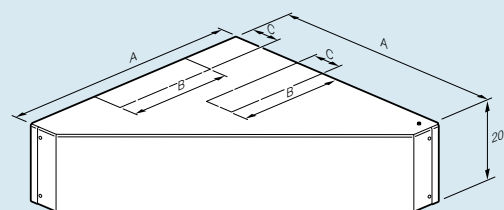
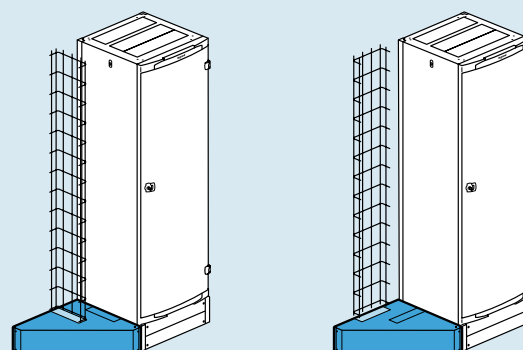
Каркас + боковые панели



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

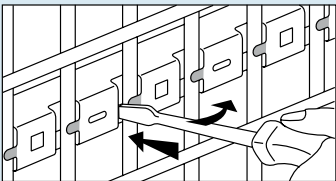
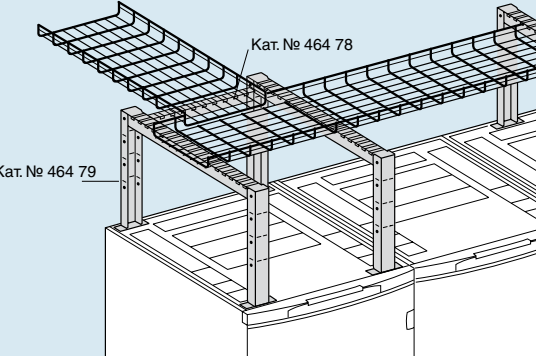


Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup>

Оборудование для 19" шкафов LCS<sup>2</sup> (продолжение)

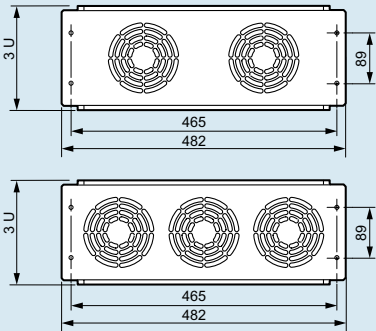
НОВИНКА

Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы



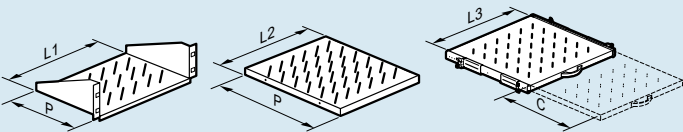
Опоры обеспечивают быструю установку направляющих для кабелей Кат. №№ 464 72/73/74/78/79.

19" вентиляторные панели (размеры в мм)



Кат. №№	Характеристики вентиляционной системы		
	Количество вентиляторов	Сечение (см²)	Производительность (м³/ч)
464 87	2	114	180
464 88	3	172	270

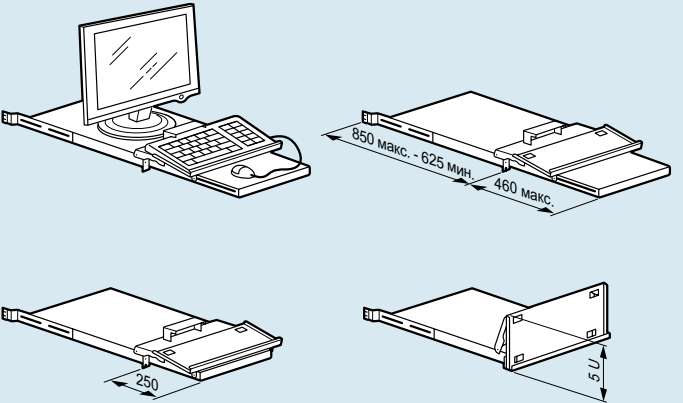
Полки (размеры в мм)



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

Полка для клавиатуры (размеры в мм)



# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" и 10" настенные шкафы LCS<sup>2</sup>

## Общие характеристики

Шкафы сборные металлические.

Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин.

Передняя дверца из небьющегося стекла.

Защита от пыли и влаги IP 20.

Стойкость к сотрясениям IK 08.

Допустимая нагрузка 3 кг/У (или 48 кг на 19" шкаф вместимостью 16 У).  
12 кг на 10" шкаф вместимостью 6 У.

## Соответствие стандартам

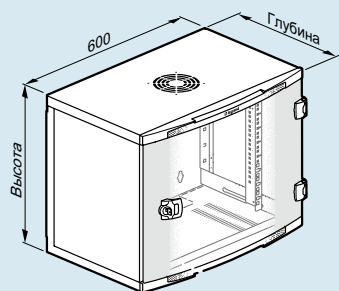
Шкафы LCS<sup>2</sup> соответствуют следующим стандартам:

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:

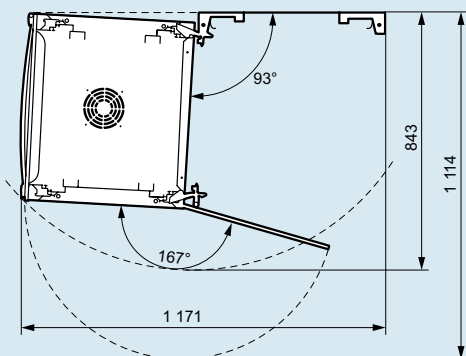
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем.
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий.
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки – рекомендации.
UTE C90-483	Структурированные кабельные системы жилых зданий.

## Габаритные размеры (мм)

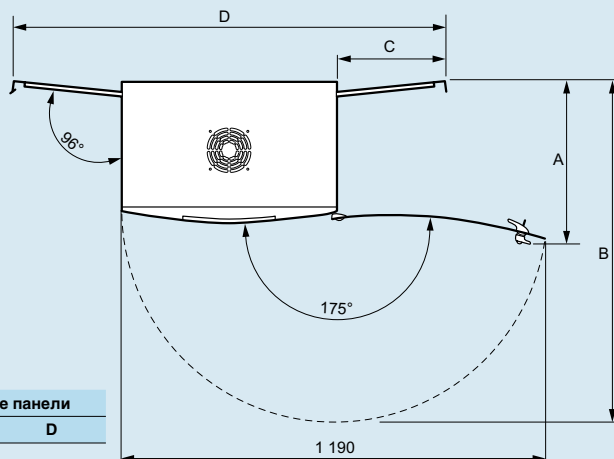


	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	462 00	6 У	350	600	400
	462 01	9 У	500		
	462 02	12 У	600		
	462 03	16 У	800		
	462 06	9 У	500		580
	462 07	12 У	600		
	462 08	16 У	800		
	462 09	21 У	1000		
19" шкафы с задней стенкой на петлях	462 11	9 У	500	600	600
	462 12	12 У	600		
	462 13	16 У	800		
	462 14	21 У	1000		
10" шкаф	462 20	6 У	352	314	300

## Вращение на петлях и открывание задней стенки

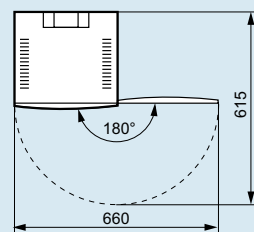


## Открывание передней дверцы и боковых панелей



	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	580	1140	482.5	1565
	462 07				
	462 08				
	462 09				
19" шкафы с задней стенкой на петлях	462 11	600	1179	482.5	1565
	462 12				
	462 13				
	462 14				

## Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 462 20

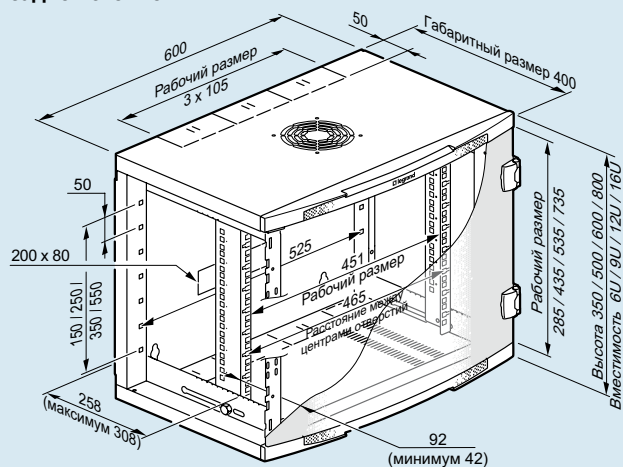


# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> 19" и 10" настенные шкафы LCS<sup>2</sup>

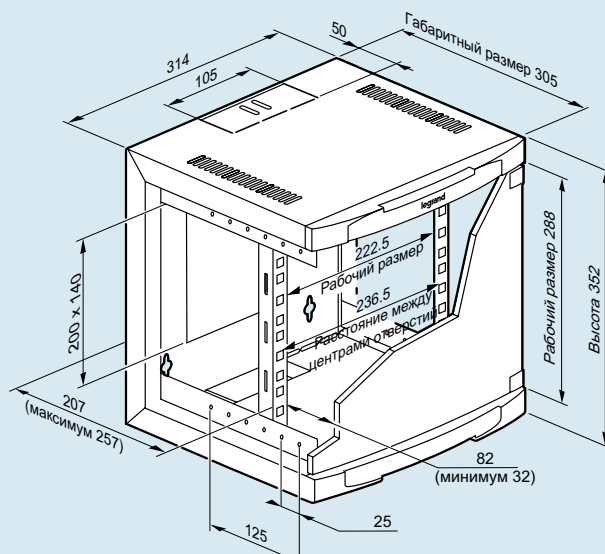
НОВИНКА

## Рабочие размеры (мм)

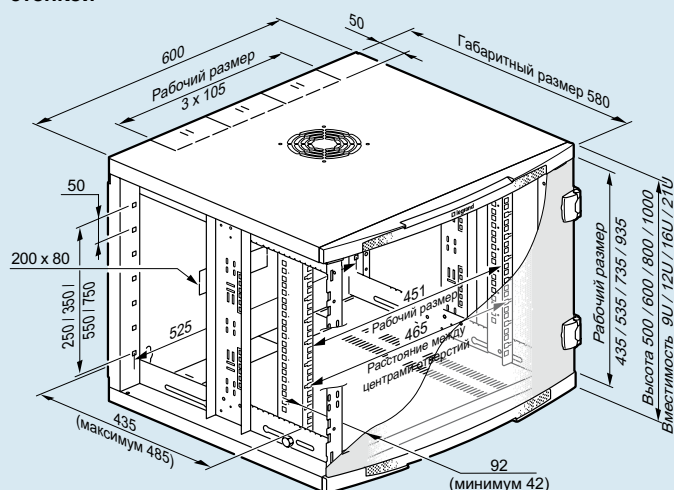
19" шкафы LCS<sup>2</sup> глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



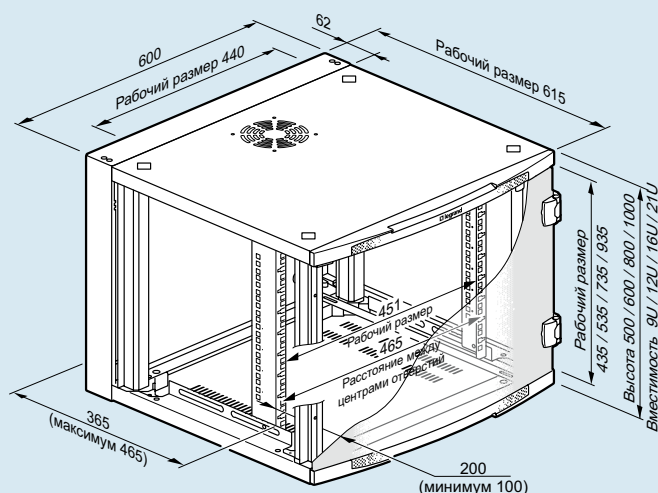
10" шкаф LCS<sup>2</sup> глубиной 300 мм



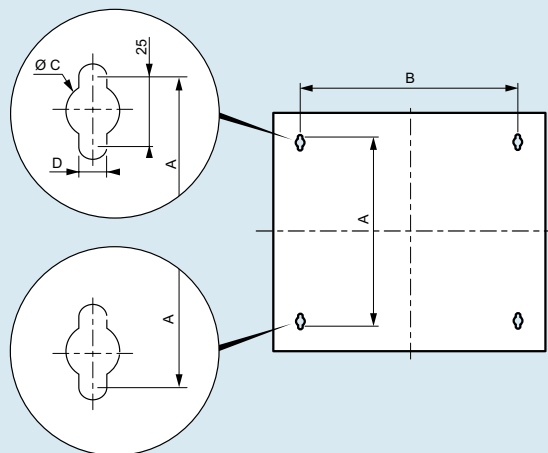
19" шкафы LCS<sup>2</sup> глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



19" шкафы LCS<sup>2</sup> с задней стенкой на петлях глубиной 600 мм



## Крепление шкафа (размеры в мм)



	Capacity	A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	6 U	275	408	20	11
	9 U	425			
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
19" шкафы с задней стенкой на петлях	9 U	425	500	18	9
	12 U	525			
	16 U	725			
10" шкаф	6 U	275	250	15	6.5
	9 U	425			

## Масса (кг)

	Кат. №	Weight
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	462 00	16.7
	462 01	20.4
	462 02	22.8
	462 03	26
	462 06	25.7
	462 07	32.7
	462 08	41.5
	462 09	52.5
	462 11	31.8
19" шкафы с задней стенкой на петлях	462 12	40
	462 13	47.3
	462 14	59
	462 20	8

# 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 3P.



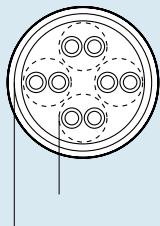
## Основные характеристики систем LCS<sup>2</sup>

	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	Оптическое	Медь	Оптическое	Медь
Соединители	RJ 45	SC-LC...	RJ 45	SC-LC...	RJ 45
Длина кабеля макс.	100 м	Разл.	100 м	Разл.	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 «TP» (витая пара).

Тип кабеля		Экран кабеля обозначение	Экран витой
Прежнее обозначение пары	Новое		
SSTP	S/FTP	S: металлическая оплетка	F: лента из алюминированного полиэстера
SFTP	SF/UTP	SF: оплетка + лента	U: без экрана
STP	U/FTP	U: без экрана	F: лента из алюминированного полиэстера
FTP	F/UTP	F: лента из алюминированного 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 шнуров с вилками RJ 45.

- UTP- и FTP-версии.

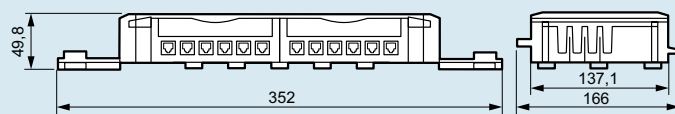
- Кат. 5e и 6.

- 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.
- Усилие удержания блоков соединителей в коробке 100 Н.
- Крепление кабелей к основанию хомутами Colring.

## Размеры



## Характеристики

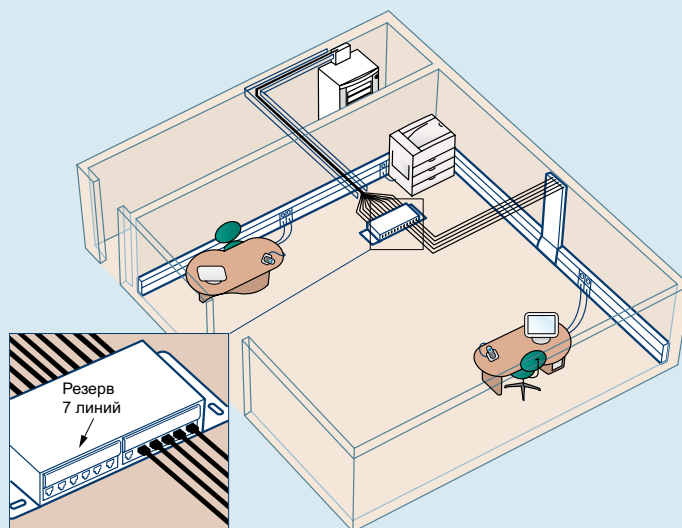
Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45.

	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

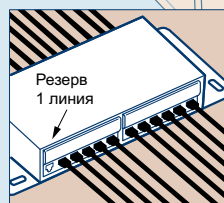
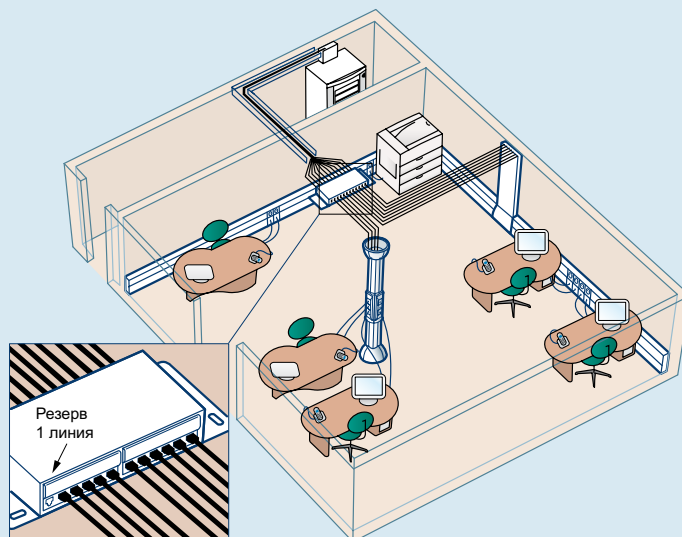
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования.

## Пример применения

Распределительная коробка используется для подключения розеток RJ 45 с расчетом на будущее развитие.



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	802.3u 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; - 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 направлении).</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

## 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.

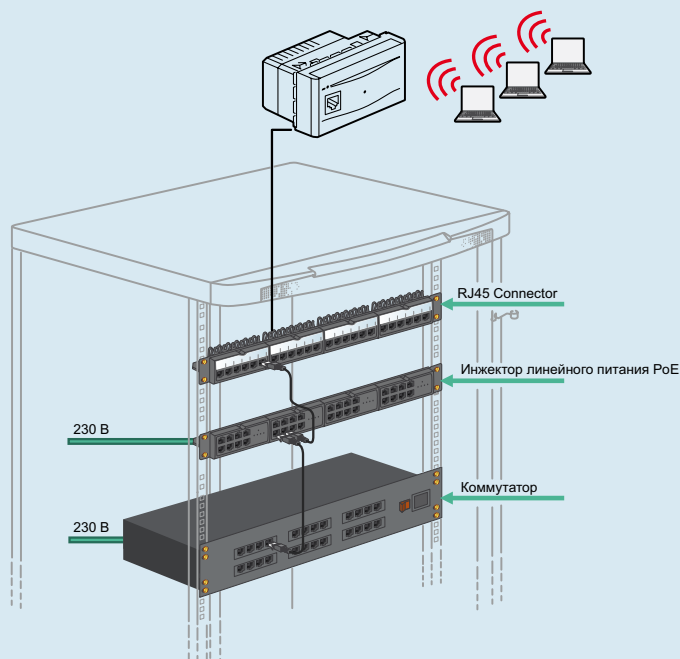
## Установка

Возможна установка на любой монтажный пост Mosaic (кабельные каналы, колонны, стенные и половые лючки и т.д.). Не рекомендуется размещать точки доступа за преградами для распространения радиоволн. Точка доступа подключается без использования инструментов, с помощью соединителя RJ 45.

## Выбор количественных параметров

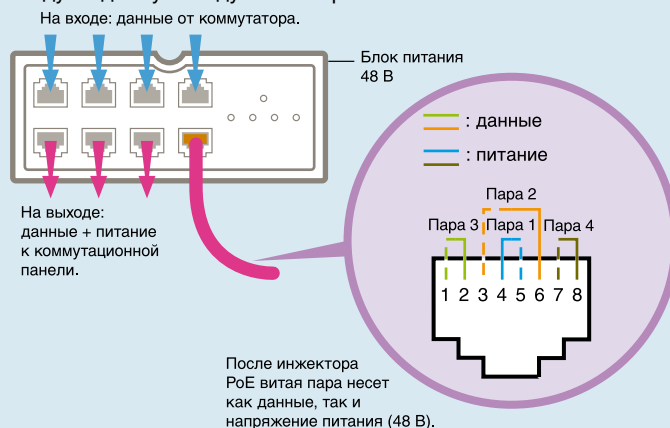
- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей).
- 1 точка доступа на каждые 100 м<sup>2</sup> покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных.
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе.

## Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet

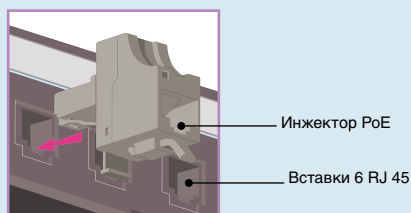


## Функционирование инжектора PoE

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE.



Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели. Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур.





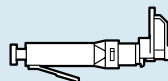
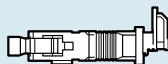
# Кабельная система Legrand LCS<sup>2</sup> **НОВИНКА**

## 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°С.

#### 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: скалывание.



Шаг 3: осмотр.



Шаг 4: введение в соединитель.



Шаг 5: точное позиционирование.



Шаг 6: обжим.

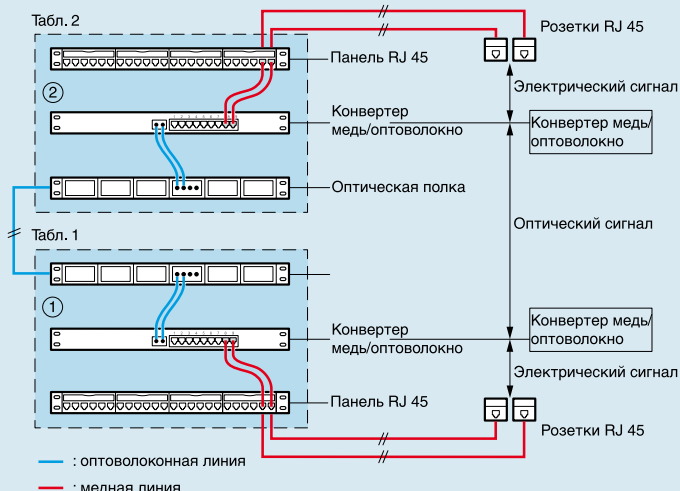


### Новые классы оптоволокон по ISO 11801 Изд 2.

#### Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

Параметр	Многомодовое оптоволоконно		Одномодовое оптоволоконно	
	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 оптоволоконно			Одномодовое оптоволоконно OS 1
	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

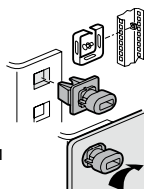


331 86

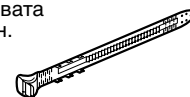
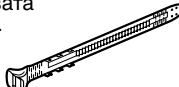


331 85


Упак.	Кат. №	Аксессуары для организации кабелей
4	332 35	<b>Кольца для укладки кабелей</b> Размер 56 x 89 мм Могут устанавливаться на вертикальных 19" направляющих Высота 2U
50	331 41	<b>Пластиковые клипсы</b> 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	<b>Комплект</b> 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. мин.	
		15	180	35	15
		15	225	50	35
		15	320	80	50
50	331 94				
50	331 95				
50	331 96				



		<b>Хомуты на липучках, заклепки</b>			
		<b>Хомуты из ткани с двусторонней липучкой</b> Безопасны для кабелей Возможность монтажа на стойках шкафов			
		Цвет	Шир. мм.	Дл. мм.	Øохвата макс.
		черный	16	150	35
		красный	16	150	35
		зеленый	16	150	35
		черный	16	300	35
		красный	16	300	35
		зеленый	16	300	35
10	331 84				
10	331 85				
10	331 86				
10	331 87				
10	331 88				
10	331 89				
100	366 46	Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шкафов Ø охвата от 5,5 до 6 мм			
500	366 44	Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм			
50	320 68	Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм			

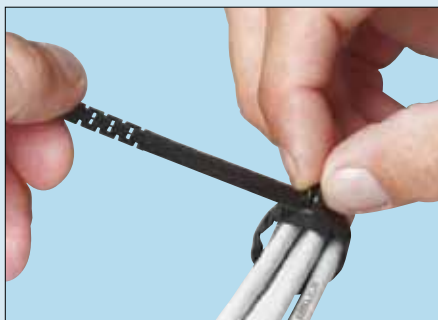




## организация кабелей

### применение хомутов для СКС

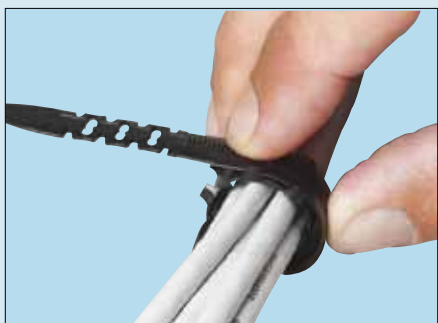
#### ■ Хомуты с индикатором натяжки



Механизм затяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

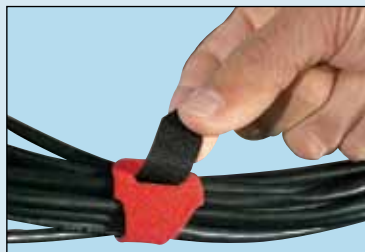


Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

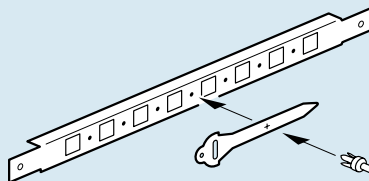


Эстетичность и эргономичность  
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

#### ■ 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
Розетки RJ 45		
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. 5е, 2 модуля CD
77190	76546	MOSAIC RJ 45x2 FTP Кат. 6, 3 модуля CD
78620	78620	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, медная проходная, белый
78621	78621	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 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. 5е, медная проходная, алюминий
78625	78625	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 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. 6а, 1 модуль, белый
78641	76576	MOSAIC RJ 45 STP Кат. 6а, 2 модуля, белый
78650	76551	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 модуль, белый
78651	76554	MOSAIC RJ 45 UTP Кат. 5е, 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. 5е, 1 модуль, белый
78681	76555	MOSAIC RJ 45 FTP Кат. 5е, 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. 5е
86061	86061	Розетка Oteo в комплекте UTP RJ 45 Кат. 5е
86144	86144	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 6
86159	86159	Розетка Oteo RJ 45 FTP Кат. 5е
86161	86161	Розетка Oteo RJ 45 UTP Кат. 5е
770080	770080	Valena RJ11/RJ 45 UTP Кат. 5е, белый
770230	770230	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на захватах
770231	770231	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 2 выхода, алюминий на захватах
770238	770238	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 1 выход, алюминий на винтах
770239	770239	Valena RJ 45 UTP Кат. 5е, 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. 6А
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 Fконнекторов
32735	33576	Вставка STP 6 RJ 45 Кат. 6а
32761	33540	Распределительная коробка неукomплектованная
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
Патч-панели с оптическими вставками		
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
Беспроводное оборудование и Инжекторы POE		
32717	33501	Инжектор PoweOverEthernet (PoE)
33275	33507	Медиаконнектор RJ 45/2SC 10/100/1000
33276	33506	Коннектор 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
Шкафы VDI (СКС)		
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
Аксессуары к шкафам VDI (СКС)		
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-реек 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 2К+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 2К+3
33288	33238	19" Блок розеток 6 розеток 2К+3+автоматический выключатель
34083	46255	Щеточный ввод для шкафа 400x600
34542	46485	Лампа накаливания IP20 230 В
34653	46372	Набор из 2 х 19" направляющих 33U 600
34654	46373	Набор из 2 х 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