

## Решения для ОФИСОВ и рабочих мест



НОВИНКА

Стр. 663 Выключатели, бесконтактные выключатели и датчики движения



**Стр. 669** Розетки для кабель-каналов



новинка

Стр. 673 Информационные розетки, точки доступа Wi-Fi, коммутаторы



**Стр. 688** Мини-плинтусы DLPlus

Организация рабочего места

Система

функций

программы Mosaic



Стр. 731 Напольные коробки

Программа Mosaic Быстрое соединение



**Стр. 743** Презентация системы

Управление освещением Lighting management



**НОВИНКА Стр. 750**Презентация

системы

Решения для медицинских учреждений





**Стр. 774** Презентация системы Eliocad<sup>2</sup>

### НОВИНКИ 2013



**Осветительные модули** для колонн **(стр. 729)** 



#### Встраиваемые органайзеры и розеточные блоки

- розеточные блоки IP 44 встраиваемые в пол (стр. 736)

- кабельные органайзеры для установки в стол

(стр. 738)





новинка

**Стр. 664** Светорегуляторы



Стр. 665 Контроллеры управления освещением



Стр. 667 Механизмы регулировки отопления, выкл. привода жалюзи



Стр. 668 Розетки силовые стандартные и с механической блокировкой



Стр. 670 Ответвители, заглушки, кабельные выводы, фиксатор кабеля



Стр. 671 Устройства защиты от перенапряжений



Стр. 671 Выключатели нагрузки, трансформаторы



**Стр. 672** Розетки RJ 45 Кат. 10<sup>Giga</sup>, Кат. 6 и Кат. 5е



НОВИНКА Стр. 676 Розетки ТВ, аудио и видео



**Стр. 678** Световые индикаторы



Стр. 680 Рамки, суппорты, коробки и адаптеры



Стр. 684 Таблица выбора коробок и суппортов Batibox



**Стр. 705** Кабель-каналы DLP



**Стр. 726** Розетки Mosaic



**Стр. 728** Колонны и мини-колонны



**НОВИНКА Стр. 729** 

Осветительные

модули для колонн



НОВИНКА

Стр. 736 Выдвижные розеточные блоки и настольные органайзеры



Стр. 740 Настольные блоки розеток для офисов и конференц-залов



Стр. 744 Ответвительные коробки для любых целей



Стр. 745 Соединители и шнуры для любых целей



**Стр. 746** Распределительные коробки



Стр. 746 Соединители и шнуры для цепей освещения



НОВИНКА

Стр. 752 Таблица выбора автономных датчиков движения



НОВИНКА

**Стр. 754** Автономные датчики



НОВИНКА

**Стр. 759** Таблица выбора датчиков BUS/SCS и BUS/KNX



НОВИНКА

Стр. 760 Система управления освещением BUS/SCS, BUS/KNX и Радио ZigBee



НОВИНКА

**Стр. 776** Прикроватные блоки Eliocad<sup>2</sup>



НОВИНКА

**Стр. 783** Вызывная сигнализация Eliocad<sup>2</sup>



**Стр. 789**Механизмы Mosaic в антибактериальном исполнении



Lighting management

система управления освещением (стр. 750)



Eliocad<sup>2</sup>

Решение для медицинских учреждений (стр. 774)

# Система функций Mosaic: меняемся, чтобы стать совершеннее

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

#### **Q** СИСТЕМА ФУНКЦИЙ MOSAIC

#### Управление освещением



>>> Традиционные и бесконтактные выключатели, кнопки, стр. 663



>>> Управляющее устройство для светорегулятора, стр. 665



►►► Датчики движения с углом обнаружения 180°, стр. 664



Контроллер управления освещением, стр. 665

#### Интерфейсные разъёмы



►►► Телефонные розетки RJ 11/12, розетки RJ 45 кат. 5е/6/10<sup>GIGA</sup>, стр. 672



**Волоконно-оптические** розетки, стр. 675



►►► Разъемы для аудио- и видео розеток, стр. 676



►►► Источники питания USB, стр. 674

#### Управление комфортом и контролем доступа



**▶** Электронные термостаты, стр. 677



Выключатели управления приводами, стр. 677



Кодовые панели и считыватели, стр. 677



**▶** Выключатели с ключомкартой, стр. 677



#### выключатели











0 770 02 0 770 12 0 792 01 0 792 11

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

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

Упак.	Кат. №		Выключатели 10 AX – 250 B~		
			Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали		
	1 модуль	2 модуля	Лицевая панель, цвет белый		
10	0 770 00	0 770 10	Выключатель 10 АХ		
10	0 770 01	0 770 11	Перекл. на 2 направл. 10 AX		
10	0 770 02	0 770 12	Перекл. на 2 направл. 10 АХ со светодиодной подсветкой (1)		
10		0 770 21	Промежуточный перекл. 10 АХ		
			Лицевая панель, цвет алюминий		
10	0 792 01	0 792 11	Перекл. на 2 направл. 10 AX		
10	0 792 02	0 792 12	Перекл. на 2 направл. 10 АХ со светодиодной подсветкой (1)		
10	0 787 10	0 787 11	Перекл. на 2 направл. 10 AX антибактериальный		
10	(	0 787 12	Перекл. на 2 направл. с подсветкой 10 АХ антибактериальный		
			Выключатели 20 AX – 250 B~		
40	2.25	2 модуля	2. 2		
10	(	0 770 50	Выкл. двухполюсн. 20 AX		
10		0 770 52	Выкл. двухполюсн. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов <sup>(2)</sup>		
10	0 770 60		Перекл. на 2 направл. 20 AX		
10	0 770 62		Перекл. на 2 направл. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов <sup>(2)</sup>		
10		0 770 63	Перекл. двухполюсн. на 2 направл. 20 AX		
10	(	0 770 64	Перекл. двухполюсн. на 2 направл. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов <sup>(2)</sup>		

#### Механизмы Mosaic™

#### кнопочные и бесконтактные выключатели



0 766 66

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Упак.	Кат. №	Кнопки 6 A – 250 B~
	1 модуль   2 модуля	Быстрое подключение с использованием безвинтовых зажимов не требует применения инструмента.  Лицевая панель, цвет белый
10	0 770 30 0 770 40	Кнопочный. выкл. 6 А
10	0 770 31 0 770 41	Кноп. выкл. перекидной 6 А
10	0 770 32 0 770 42	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой(1)
10	0 787 14 0 787 15	Кноп. выкл. 6 А антибактериал.
10	0 770 43	Кноп. выкл. перекидной 6 А с держателем этикеток
		Лицевая панель, цвет алюминий
10	0 792 30 0 792 40	Кнопочный выкл. 6 А
10	0 792 32 0 792 42	Кноп. выкл. перекидной 6 A со светодиодной подсветкой (1)
		Бесконтактные выключатели 10 АХ
1	1 модуль 2 модуля 0 766 66	Для управления источниками света достаточно просто провести рукой вблизи выключателя Специально разработаны для использования в медицинских учреждениях (антибактериал.)

Для функции индикации использовать лампочку Кат. № 0 676 68 (стр. 549)
 Для функции подсветки использовать лампочку Кат. № 0 676 66 на 230 В, а также Кат. № 0 676 67 на 12, 24 и 48 В (стр. 549)
 Для функций индикации или подсветки использовать Кат № 0 676 64 (стр. 549)

#### датчики движения

#### Механизмы Mosaic™

#### светорегуляторы





0 784 52



0 784 54

Ta6	блица выб	ора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685
Упак.	Кат. №	Датчики движения 110-230 B∼ - 50 Гц
		Рекомендованная высота установки: 1 м Угол поля зрения: 180° Порог освещенности регулируется от 5 до 1275 люкс Выдержка времени регулируется от 1 с до 30 минут Потребление 0,2 Вт в режиме ожидания Оптимальное расстояние между двумя детекторами: 6 м Встроенная защита от перегрузок и короткого замыкания Устанавливаются в коробку минимальной глубины 40 мм, 2 модуля Площадь обнаружения 15 м² С нейтралью, 3-проводное, 2000 В Для управления лампами: — накаливания или галогенными до 2 000 Вт, 230 В~ низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА, компактными люминесцентными лампами до 500 ВА
1	2 модуля 0 784 54	<ul> <li>светодиодными до 500 BA</li> <li>Лицевая панель, цвет белый</li> </ul>
1	0 792 58	Лицевая панель, цвет алюминий
1	2 модуля 0 784 55	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 Лицевая панель, цвет белый
1	0 792 59	Лицевая панель, цвет алюминий
		Датчики движения Mosaic с углом обнаружения 180° Площадь обнаружения 15м², для малых конференц-залов и офисов Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения при продолжительном нахождении в них людей (офисы открытого типа, конференц-залы) Режим обнаружения движения: автоматическое вкл./выкл. при обнаружении Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение — автоматическое Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения 500 лк у датчиков для установки на стены Настенный монтаж  Обнаружение присутствия, с нейтралью  Комбинированная технология обнаружения
1	2 модуля 0 784 52	Дальность обнаружения 8 м. IP41 ○ Белый
1		<ul><li>○ Серый</li></ul>
		Обнаружение присутствия, без нейтралью
1		№ ИК технология обнаружения Дальность обнаружения 8 м. IP41  Белый



0 792 06

<b>∑</b> Ta€	5лица выб	ора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685
Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 110-230 В~ / 50 Гц
		Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки Возможно дистанционное включение, выключение и регулировка яркости кнопочными выключателями без подсветки (стр.663). Или дистанционное включение-выключение простым выключателем без подсветки. Включаются на уровне яркости, заданном перед последним выключением. Устанавливаются в коробке мин. глуб. 40 мм Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт Для управления лампами:
1	2 модуля 0 784 01	<ul> <li>накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~</li> <li>низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА</li> <li>Лицевая панель, цвет белый</li> </ul>
1	0 792 04	Лицевая панель, цвет алюминий
1	2 модуля 0 784 05	Без нейтрали, 2-проводные, 600 Вт Для управления лампами:  — накаливания или галогенными до 600 Вт, 230 В~ — низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА Лицевая панель, цвет белый
1	2 модуля 0 784 06	С нейтралью, 3-проводный, 300 Вт, универсальный Для управления лампами:  — накаливания или галогенными от 40 до 300 Вт, 230 В~  — низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 300 ВА  — светодиодными, люминесцентными и компактными люминесцентными лампами до 160 Вт Не подключается к другим переключателям и кнопкам Настройка в зависимости от типа нагрузки  Лицевая панель, цвет белый
1	5 модулей 0 784 02	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 1 000 ВА  — На лицевой панели расположены 3 кнопки:  ОN/OFF для включения и выключения и +/- для регулировки  — 5 светодиодов показывают уровень силы тока в цепи освещения  Лицевая панель, цвет белый

Лицевая панель, цвет алюминий

0 792 53 Осерый



#### светорегуляторы

#### Механизмы Mosaic™

#### контроллер управления освещением



0 784 10

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Упак.	Кат. №	•
1	2 модуля 0 784 04	[

#### Светорегуляторы 0-10 В

Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управлять функциями вкл./выкл./регулировка люминесцентных ламп с электронным ПРА 0-10 В. Возможно дистанционное включение, выключение и регулировка яркости кнопочными выключателями без подсветки (стр.663). Ток управления макс.: 40 мА

Мощность макс.: 600 ВА Рекомендуется установка в коробку глуб.

2 модуля 0 784 10

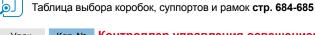
## Управляющее устройство для дистанционного светорегулятора

Периферийное устройство для дистанционного управления светорегулятором Для управления модульными дистанционными светорегуляторами Кат. № 0 036 60/71 (стр. 215) необходим источник питания Кат. № 0 036 80 (стр. 215) Белый





0 784 30



#### Контроллер управления освещением 110-230 В∼ - 50 Гц Кат. № Упак.

Основной механизм управления

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. ламп 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 указателя по 5 светодиодов для индикации уровня яркости каждой цепи освещения 4 кнопки для ввода в память сценариев освеще-
- ния и управления ими

Устройство может управляться дистанционно при помощи специального ИК устройства дистанционного управления Кат. № 784 31

0 784 30

0 784 31



Рекомендуется выполнять установку в коробку глуб. 50 мм (Кат. № 801 24) Использование монтажного суппорта не требуется (он объединен с механизмом) Использовать лицевую панель Кат. №. 0 788 39 (бел.) или Кат. №. 0 790 39 (алюм.)

Пульт ИК

Предназначен для дистанционного управления освещением, согласно сценариям освещения, введенным в память

#### **G**legrand

#### Механизмы Mosaic™

выключатель с выдержкой времени, таймер, выключатель со шнуром



0 784 25









0 770 72

Механизмы Mosaic™

выключатели с ключом, звонки, зуммеры, кнопки аварийной остановки





Таблица выбора коробок, суппорто и рамок <b>стр. 684-685</b>					
Упак.	Кат. №	Выключатель с вы			
		Помехозащищенный, с			

0 770 44

0 898 05

5

Упак.	Кат. №	Выключатель с выдержкой времени
1	2 модуля 0 784 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 0 784 25	Таймер программируемый Время автономной работы 20 час. Возможность задать до 8 программ на неделю Корректировка заданного режима временная или постоянная  1 выход - 16 A - 250 В~ соѕφ = 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 ∅ 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 0 740 14	Выключатель со шнуром Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направления 10 АХ Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 230 В до 2 000 Вт

6 А со шнуром

Шнур для механизма Длина 1,5 м

Выключатель кнопочный перекидной

		- 9
		0 697 95
Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом
1	2 модуля 0 770 72	Выключатель 2-позиционный С реверсивным контактом 6 A -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 2-х положений
1	0 770 73	Выключатель 3-позиционный Поворотный с полож. останова 6A -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 3-х положений
1	0 770 74	Выключатель 2-позиционный – Цилиндр евростандарта  2 контакта НО 6 А - 250 В~ Ключ извлекается из 2 положений Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. № 0 697 95
1	0 770 75	Кнопочн. выключатель 3-позиционный – Цилиндр евростандарта Поворотный с положением останова 6 A - 250 B~ Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. № 0 697 95
1	0 697 96	<b>Цилиндр евростандарта</b> Европейский цилиндр поставляется с комплектом из 3 ключей
10	2 модуля 0 766 40	Выключатель с выдержкой времени Зуммер 8 В~ - 50/60 Гц Потребление 370 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
10	0 766 41	Зуммер 230 В~- 50/60 Гц Потребление 25 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
1	0 766 42	Электрический звонок 12-24-48 В пост. тока Потребление 5-9-17 мА в зависимости от типа источника питания Громкость звука 80 дБ на расстоянии 1 м
1	2 модуля 0 766 01	Кнопки аварийной остановки С ключом НО + Н3, 10 A - 250 В Возврат в начальное состояние с исп. ключа типа RONIS № 455
4	0.700.00	С поворотом на 1/4 оборота



Системы контроля доступа стр.677

0 766 02



НО + Н3, 10 A - 250 B Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота



#### Механизмы Mosaic<sup>TM</sup>

#### отопление, вентиляция, регулировка температуры

#### механизм управления приводами

Механизмы Mosaic™





0 767 20 0 767 21







0 792 25



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Полключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

одключение оезвинтовыми зажимами оез применения инструмента				
Упак. Кат. І	<b>№</b> Термостаты комнатные			
<sup>2 моду</sup> 1 0 767	Питание 230 В~ - 50/60 Гц Разработан для регул. теплоизлучающих потолков и теплых полов с прямым обогревом Электронный термостат Диапазон регулировки от 5°С до 30°С. Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°С Выход с незапитанным контактом Кнопка на передней панели предназначена для выбора режима работы (выключение, отключение при понижении или повышении температуры). • Эксплуатация в сети низкого напряжения Отключающая способность:  — 8 А / 230 В~ - резистивная цепь  — 2 А / 230 В~ - индуктивная цепь  • Эксплуатация в сети сверхнизкого напряжения			
	2 регулируемых уровня температуры Диапаз. регулировки температуры от 7°С до 35°С Лопустимая погрешность регулировки + 0.5°С			

Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°C Постоянное сохранение программ Время автономной работы 100 час.

1 выход с реверсивным контактом Отключающая способность:



 – 8 A / 230 В~ - резистивная цепь
 – 2 A - 250 В~ - индукт. цепь от 1 до 500 мА макс. - 12 до 48 В~

	2 модуля
1	0 767 23

5 модулей

0 767 21

#### Датчик для модульного термостата

Обеспечивает измерение температуры для модульного термостата Кат. № 0 038 40 (стр. 219)



#### Выключатель с ключом для светильников аварийного освещения

Для добавления механизмов управления Используется только в дополнение к изделию Кат. № 0 039 00 Может одновременно отключать цепи освещения и светильники эвакуационного освещения

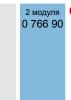


#### Механизм управления вентиляцией

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента
Переключатель на 2 направл. для непоср.
управления вентиляцией 10 АХ - 250 В~
Антибактериальный

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента				
Упак.	Кат. №	Выключатели управления приводами		
10	2 модуля 0 770 26	Для непосредственного управления приводом рольставней: поднятие/опускание/остановка рольставней, штор или тентов 500 Вт макс. Выкл. с белой лицевой панелью		
1	0 792 26	Выкл. с алюминиевой лицевой панелью		
	2 модуля	Кнопочный выкл. управления приводами Для непосредственного управления или управления через специальный блок приводом рольставней, штор или тентов 500 Вт макс.		
10	0 770 25			
1	0 792 25	Кнопочн. выкл. с алюм. лицевой панелью		
1	2 модуля 0 766 90	Однополюсное реле Для подключения устройств с низкой отключающей способностью рядом		



с оборудованием с осорудованием Резистивная нагрузка: 3 000 Вт Лампа накаливания: 1 800 Вт Низковольтная галогенная лампа: 1 800 Вт Люминесцентная лампа: 400 ВА Приводы рольставней: 530 Вт



#### розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов



0 772 16



0 772 17



0 772 18



0 771 45





0 771 11



0 772 14



0 771 32



0 772 13

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

		the character to the contract			
Упак.	Кат. №	Розетки простые для всех типов суппортов	Упак.	Кат. №	Розетки международных стандартов
10	2 модуля 0 772 10	Немецкий стандарт С защитными шторками. Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки,колонны, и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений) Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок	10	2 модуля 0 771 11	Французский стандарт Для монтажа во встраивамые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений) Розетка 2K+3
10	0 772 11	Розетка 2К+3	10	0 771 13	Розетка 2К+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм²
10	0 772 13	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм²	10	0 792 71	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	0 772 45	Розетка 2К+3 под углом 45°	10	0 771 14	Розетка 2К+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	0 792 13	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами	10	0 771 10	Розетка 2К
10	0 772 14	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой	10	0 775 01	Розетка евро-US 2П-1 модуль белый
10	0 772 19	Розетка 2К+3 с крышкой Антибактериальная			Розетка антибактериальная Французский стандарт
10	0 772 12	Розетка 2К+3 с индикатором <sup>(1)</sup>			Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарногигиеническими требованиями.
10	0 772 16	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная <sup>(2)</sup>	10	0 771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание
10	0 772 17	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная	10	0 771 19	накопления грязи.
10	0 772 18	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью	10	0 771 45	Розетка 2K+3 под углом 45°. Антибактериальная
10 10 10	0 772 73	Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента Розетка 2 х 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.) Розетка 3 х 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.) Розетка 4 х 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)	10	0 502 99	Блокиратор (ключ блокировки) Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2К+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.
10	5 MORVERA	т озетка 4 х 21хто, пем. стапдарт, под уплом 40 (6 мод.)			

5 модулей

0 772 31

Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2К+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки

10

Индикатор Кат. № 0 676 64 (стр. 549) входит в комплект поставки
 Розетка может использоваться как энергоэффективная при подключении к таймеру Кат. № 4 126 31 или 4127 95. Полный ассортимент таймеров и техн. информацию Вы найдете на стр. 208

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







Розетки 10/16 А - 250 В~

0 792 83 0 772 74





Кат. №

стандарт.

10

10

10

5

0 774 01 0 774 21

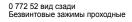
0 774 02 0 774 22

0 774 03 0 774 23

0 774 04 0 774 24

0 774 03

Упак.



0 772 52

#### Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Упак.	Кат	. <b>№</b>	Блоки	розет	ок для любых
					немецкий стандарт)
			Для мо и накла наполь настол	нтажа в адные м ные кор ьные бл	во встраиваемые понтажные коробки, робки, колонны,
	стандарт.	с мех. блокир красные			цартные и розетки ой блокировкой
10	0 772 52			300	Розетка 2 x 2К+3 под углом 45°
10	0 772 53	0 772 82	000	<b>66</b>	Розетка 3 x 2К+3 под углом 45°
5	0 772 54	0 772 83	000	<b>1</b>	Розетка 4 x 2К+3 под углом 45°
			Розетк		цартные, цвет алюминий
10	0 792 82				а 2 x 2К+3 под углом 45° вой панелью цвета алю-
10	0 792 83		000		а 3 х 2К+3 под углом 45° вой панелью цвета ний
Розетки стандартные, цвет					
	красный. Прямое подключение				
					ования инструмента.
10	0 774 11				нем. стандарт (2 мод.)
10	0 774 12		Розетка	a 2 x 2K	+3, нем. стандарт (4 мод.)
10	0 774 13		Розетка	a 3 x 2K	+3, нем. стандарт (6 мод.)
5	0 774 14		Розетка	a 4 x 2K	+3, нем. стандарт (8 мод.)
			Розет	ки 10/1	6 A - 250 B~
					вки в каб. каналы DLP
					шторками
			-		пя детей
					ой блокировкой
			Позвол	яют выд	делить цепь чистого
					итить ее от подключения
					енных потребителей. ключения.
					ключения. вки Кат. № 0 502 99
					отдельно
	стандарт.	с мех. блокир красные	Немец	кий ста	ндарт
10	0 776 01	-			Розетка 2К+3
10	0 776 02	0 776 22			Розетка 2 х 2К+3
10	0 776 03	0 776 23			Розетка 3 х 2К+3
5	0 776 04	0 776 24		000	Розетка 4 х 2К+3

J Han.	TO 1	. 11-	для установки в ка (продолжение) Розетки стандартны	
10 10 10 10	0 776 11 0 776 12 0 776 13 0 776 14		Розетки Стандартны Розетка 2 К+3 нем. ста Розетка 2 х 2К+3 нем. Розетка 3 х 2К+3 нем. Розетка 4 х 2К+3 нем.	ндарт (2 мод.) стандарт (4 мод.) стандарт (6 мод.)
			Для установки в к DLP с крышкой 65 Розетки Mosaic с защи двухстороннего соеди в моноблочном кабел с крышкой 65 (стр. 714 Имеют: — розетку и суппорт — лицевую панель Прямое подключение инструмента. Отсоеди не требует демонтажа	мм итными шторками нения для монтажа ь-канале DLP 4) без использования нение розетки
	стандарт.	с мех. блокир красные	Розетки стандартны с механической бло	
10	0 774 31	0 774 51		Розетка 2К+3
10	0 774 32	0 774 52	<b>100</b>	Розетка 2 х 2К+3
10	0 774 33	0 774 53	(DOD)	Розетка 3 х 2К+3
5	0 774 34	0 774 54	(DOGO)	Розетка 4 х 2К+3
			Для установки в карожения моваіс с защи двухстороннего подкл в кабель-канале DLP и рамок для кабель-ка Прямое подключение инструмента. Отсоеди	итными шторками юч. для монтажа с использ. суппортов малалов (стр. 714) без использования инение розетки

не требует демонтажа суппорта Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой

Розетка 2К+3

Розетка 2 х 2К+3

Розетка 3 х 2К+3

Розетка 4 х 2К+3

## MOSAIC



## Меняемся, чтобы **СТАТЬ СОВЕРШЕННЕЕ**

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



>>> стр. 665 Контроллер управления освещением



>>> стр. 668 Специальная гигиеничная розетка 2K + 3



**>>> стр. 678** Индикатор подсветки препятствий



>>> стр. 678 Информационный указатель

#### ∨ МОНТАЖНЫЕ СУППОРТЫ

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



Кабельканал DLP (стр. 705)



Напольная коробка (стр. 731)



**Колонна** (стр. 728)



Настольный блок (стр. 740)

#### Механизмы Mosaic™

фиксатор кабеля, ответвитель, кабельный вывод, заглушка





Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

p) lac	олица выо	ора корооок, суппортов и рамок стр. 684-685
Упак.	Кат. №	Фиксатор кабеля
1	1 модуль 0 770 80	Устанавливается совместно с розеткой и защищает чувствительные электроприбо ры (копировальная машина, факс, сервер, мед. оборудование) от случайного отключения посредством закрепления шнура Выдерживает усилие вырывания 350 H (35 кг Для шнуров Ø 4 - 8 мм, антибактериал.
10	2 модуля 0 775 53	Ответвитель Снабжен 3 зажимами для реализации ответвления 20 A

10	0 775 55	ответвления 20 А
	2	Кабельные выводы
10	2 модуля 0 775 51	16 А с кабельными зажимами 4 безвинтовых зажима на передней и задней панели облегчают подключение
10	0 775 50	20 A с кабельным зажимом
10	1 модуль 0 775 52	Вывод для провода ∅ 8 мм
		Заглушки

10	1 модуль 0 775 52	Вывод для провода ∅ 8 мм
		Заглушки
	1 модуль	Предназначена для закрытия неиспользуемого модуля
10	0 770 70	: ·•
	2 модуля	•
10	0 770 71	2 модуля, цвет белый
	1 модуль	
10	0 792 70	1 модуль, цвет алюминий
	2 модуля	
10	0 792 80	2 модуля, цвет алюминий
		Держатели этикеток
		Самоклеющиеся держатели этикеток для крепления на рамки Mosaic или на любой другой монтажный суппорт программы Mosaic
10	0 791 51	Держатель этикеток прозрачный выгнутый



#### Mexaнизмы Mosaic<sup>TM</sup> устройство защиты

#### от перенапряжений, сменный модуль, фильтр

#### Механизмы Mosaic™

#### выключатели нагрузки, трансформатор 230/12 В













0 775 21

0 775 31

0 775 80

#### 

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Упак.	Кат. №	Устройства защиты от перенапряжений
1	2 модуля 0 775 40	16 А - 250 В~ - 50/60 Гц Обеспечивает защиту от перенапряжения атмосферного или промышленного происхождения в установках, уже защищенных ограничителем перенапряжений (стр. 196). Устанавливается после автоматического выключателя и защищает все розетки, подключенные каскадом, после устройства защиты от перенапряжения. Имеет сигнальную лампу для индикации работы) Номинальный разрядный ток (In): 1,5 кА Макс. допустимый ток (Imax): 6 кА Степень защиты (Up): L-N: 1 кВ; N-PE: 1 кВ Напряжение при разомкнутой цепи (Uoc): 3 кВ
1	2 модуля 0 775 41	Сменный модуль для устройства защиты от перенапряжений Для Кат. № 0 775 40 (см. выше) взамен отработавшего модуля
		Our -

0 775 42





. 6 A - 250 B~ - 50/60 Гц Поставляется с предохранителем 5 x 20 - 6,3 A Кат. № 0 102 63 Измерения соответствуют CISPR 14 и 17 Конденсаторы для защиты от помех Соответствуют стандарту NF С 93-190 Затухание фильтра измеряется согласно стандартам CISPR 14 и 17 Упак. Кат. № Выключатель нагрузки Предназначен для локальной защиты части цепи от перегрузок и коротких замыканий. Используется в дополнение к основной защите. Благодаря возможности установки рядом с пользователем и селективности с основным устройством защиты, возобновление работы может быть немедленным. При подключении выключатель нагрузки имеет те же самые характеристики селективности, что и автоматический выключатель DNX P + N того же номинапа 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) Автоматический выключатель термомагнитный P + N 230 В~ 2 модуля 10 0 775 21 10 A 0 775 22 16 A АВДТ P + N 230 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 2 модуля 10 0 775 31 10 A 0 775 32 16 A

> 2 модуля 0 775 60

#### Трансформатор 230/12 В 4ВА

Первичное напряжение: 230 В~ - 50 Гц Вторичное напряжение: 12 В= 500 мА Макс. допустимая мощность: 4 ВА При использовании с розеткой 2К+3 или кабельным выводом появляется возможность подключения к ним низковольтных устройств.

#### **G**legrand

#### Механизмы Mosaic™

#### розетки RJ 45 кат. $10^{\text{GIGA}}$ , кат. 6 и кат. 5e













0 765 73

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Соответствуют ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568
Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов
Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 A и B с нумерацией контактов
Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников
В случае ошибки монтажа возможно повторное подключение
Подключение кабеля с любой стороны
Возможен монтаж в любых суппортах глубиной 35 мм для коннекторов UTP и FTP, 50 мм для STP

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 кат. 10 <sup>GIGA</sup>
10	1 модуль 0 765 73	<b>Кат. 10<sup>GIGA</sup></b> Для структурированной кабельной системы Legrand LCS 10 <sup>GIGA</sup> STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран
10	2 модуля 0 765 76	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран
		Розетки RJ 45 Кат. 6
10	1 модуль 0 765 63	<b>Кат. 6 STP</b> STP - 9 контактов, штампованный экран
10	2 модуля 0 786 31	STP - 9 контактов, штампованный экран
10	0 765 66	STP - 9 контактов, экранированная, сплав Zamak
10	0 765 93	STP - 9 контактов, штампованный экран, розетка под углом 90
40	1 модуль	Kat. 6 FTP
10	0 765 62	FTP - 9 контактов
10	0 794 62	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
10	2 модуля 0 765 65	FTP - 9 контактов
10	0 794 65	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
10	0 765 92	FTP - 9 контактов, розетка под углом 90°
5	0 786 93	FTP - 9 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм

в	ОТРИЕТР, 50 ММ ДЛЯ БТР				
	Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 (продолжение)		
		1 модуль	Кат. 6 UTP		
	10	0 765 61	UTP - 8 контактов		
	10	0 794 61	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель		
	10	2 модуля 0 765 64	UTP - 8 контактов		
	10	0 794 64	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель		
	10	0 765 91	UTP - 8 контактов, розетка под углом 90°		
	10	0 786 63	UTP - 8 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм		
			Розетки RJ 45 Кат. 5e		
	10	1 модуль 0 765 52	<b>Кат. 5e FTP</b> FTP - 9 контактов		
	10	2 модуля 0 765 55	FTP - 9 контактов		
	10	0 786 73	FTP - 5 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм		
	10	1 модуль 0 765 51	<b>Кат. 5e UTP</b> UTP - 8 контактов, 1 модуль		
	10	2 модуля 0 765 54	UTP - 8 контактов, 2 модуля		



#### Механизмы Mosaic<sup>TM</sup>

#### информационные проходные розетки

#### Механизмы Mosaic™

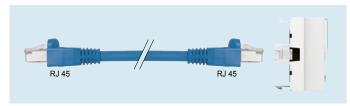






0 786 22

0 786 26



Принцип соединения



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

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. 746).

Подключение кабеля с любой стороны.

Возможна установка в любые суппорты мин. глубиной 40 мм.

Упак.	Кат. №	Информационные проходные розетки
10	2 модуля 0 786 23	<b>Кат. 6 FTP</b> FTP - 9 контактов
10	0 786 27	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
10	0 786 22	<b>Кат. 6 UTP</b> ———————————————————————————————————
10	0 700 22	UTI - O KOHTAKTOB
10	0 786 26	UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью
		Кат. 5e FTP
10	0 786 21	FTP - 9 контактов
10	0 786 25	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
		Кат. 5e UTP
10	0 786 20	UTP - 8 контактов, 1 модуль
10	0 786 24	UTP - 8 контактов,с алюм. лицев. панелью





0 779 13

0 779 14



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

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. 824)

Упак.	Кат. №	Точки доступа Wi-Fi Mosaic
	4 модуля	Для установки во все типы суппортов мин. глубиной 40 мм. Подключение аналогично розетке RJ 45 (к коннектору LCS) Питание 48 В через РОЕ Обеспечение безопасности шифрованием данных WPA2 (802.11i) и проверкой прав доступа (802.1x) В комплект поставки входит CD диск с ПО для конфигурации точки доступа.
1	0 779 14	Соответствует 802.11а 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	0 779 13	Соответствует 802.11а и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11а и 802.11g) одновременно.
1	0 779 11	Соответствует 802.11 b/g Скорость передачи: до 54 Мбит/с



Распределительная коробка

стр.746



#### Механизмы Mosaic<sup>TM</sup>

#### Механизмы Mosaic<sup>TM</sup>

#### встроенные удвоители телефон / Ethernet, телефонные розетки медные коммутаторы, другие информационные розетки





0 765 37

0 787 32



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

الله الرقط	олица выс	ора коросок, сунноргов и рашок стрг се т сес
Упак.	Кат. №	Встроенные удвоители Телефон / Ethernet
		Обеспечивают повышение безопасности связи: возможность кражи или снижения эффективности дупликаторов исключена. Обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с Возможна установка в любые типы суппортов мин. глуб. 35 мм. Маркировка подключаемого оборудования телефона/Ethernet расположена на защитной
10	2 модуля 0 765 37	крышке. FTP - 9 контактов
10	0 765 36	UTP - 8 контактов
		Розетки телефонные
		Розетки RJ 11 и RJ 12
10	1 модуль 0 787 30	Оснащены модульным коннектором Jack с зажимом на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения RJ 11, 4 контакта
10	2 модуля 0 787 31	RJ 11, 4 контакта
10	0 787 32	RJ 12, 6 контактов
10	0 787 34	Розетка RNIS Numeris Зажимы с автоматическим снятием изоляции при повороте на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения 8 контактов, заземляющий зажим 2,5 мм2
		Лицевые панели для информационных
		розеток
10	2 модуля 0 786 04	Оснащены прозрачным держателем маркировки Для простого коннектора формата Keystone
10	0 786 01	Розетка ACO II
10	0 786 02	Для простого коннектора формата Systimax
10	0 786 03	Для двойного коннектора формата Systimax



0 779 00









N 79	37 61	

0 787 62

0 786 01

0 775 91

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 Т. 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
	6 модулей	Неуправляемые
1	0 779 01	Питание Power Over Ethernet

## 0 779 00

0 787 62

2 модуля

0 775 94

1 модуль

0 775 91



Питание 230 В~

# **Управляемые**

Питание 230 В~

# 0 779 20

Розетки USB и IEEE 1394 Предназначены расположить точки подключения максимально близко к пользователю

Подсоединение винтовыми зажимами сечением 1 мм<sup>2</sup>

USB розетка 1 модуль 0 787 61

Для подключения устр-в USB (принтер, сканер) Макс. дл. кабеля: 5 м

ІЕЕЕ 1394 розетка

Розетка
Розетка
Розетка
Телерия
Розетка
Телерия
Телер

#### Источники питания USB

Для зарядки портативных приборов Соответствуют МЭК 62684-2011-01 Потребление энергии в пассивном режиме <0,3 Вт 2К+3 отводное соединение посредством клемм с винтовыми зажимами 2,5 мм2 Не оснащены кабелем

Двойная розетка USB - 5 B - 1500 мА



Для телефонов, смартфонов, МР3/МР4 плейеров и планшетных ПК с быстрой зарядкой.Белый, алюминиевый

Одиночные розетки USB – 5 B – 750 мА Для телефонов и смартфонов Белый



#### другие информационные розетки, оптоволоконное оборудование



#### Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

Упак.	Кат. №	Другие информационные розетки		
	2 модуля	Разъем SUB D		
1	0 787 65	Контакты с завинчивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232		
1	0 787 67	Контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232		
1	0 787 66	Контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения специальной линии связи типа X21 между 2 удаленными установками		
		Волоконно-оптические розетки Mosaic		
		Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода		
		Позволяют подключить 2 волокна		
		с помощью коннекторов		
		Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки		
	2 модуля	Оптическая розетка с адаптером 2 x ST		
1		Байонетное соединение (совместимо с STII)		
		Оптическая розетка с дуплексным адаптером SC		
1	0 786 17	С линейным подключением.		
		Оптическая розетка с дуплексным адаптером LC		
1	0 786 18	С линейным подключением		
		ИК управляющие механизмы		
		Работа на базе закодированных инфракрасных сигналов		
		Беспроводное дистанционное управление Mosaic		
		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		
	Белый	Поставляется с 2 алкалиновыми элементами питания 1,5 B - LR03		
1	0 784 82			
1	0 784 84			
		Мобильное дистанционное управление		
	Серый	Дальность действия: 10 м Алкалиновые элементы питания 9 В - 6F22 (в комплект поставки не входят)		
1	0 882 01	3 канала		
		Поставляются с настенным креплением Разм.: 135 x 40 x 22 мм		
		Аксессуары		
		Разъем для доступа к шине		
10	0 787 34	Предназначен для подсоединения инструмента		

конфигурации

#### **CKC LEGRAND**

# Оборудование СКС Legrand: основные технические характеристики и возможности

РАЗВИТИЯ



Для монтажа электрооборудования

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



Для вертикального монтажа

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



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



 Большая мобильность системы

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



#### **Glegrand**

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

#### механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic<sup>тм</sup>











0 765 37

0 765 37	0 787	32 0 765 37 0 765 37	
Упак.	Кат. №	Розетка DVI-I	
1	Белый 0 787 71	Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимом устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.). Розетка DVI-I. 2 модуля.	
		Розетки HD15	
	Белый Алюминий	Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимом устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).  Розетки HD15	
1	0 787 72	1 модуль. Соединение с блоком контактог пайкой.	В
1	0 787 57 0 792 57	7 1 модуль. Соединение с блоком контактог пайкой.	В
1	0 787 74	Розетки HD15 + 3.5 мм 2 модуля Винтовое соединение.	
1	0 787 59	Розетки HD15 + 5 BNC (RGBHV) 2 модуля С предварительно выполненным соединением.	
		Розетки 3,5 мм	
	Белый Алюминий	Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала	
1	0 787 64 0 792 64		
1	0 787 73	Розетка 3,5 мм, 1 модуль. Соединение с блоком контактог пайкой.	В
		Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм	
		Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м. Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до IIXGA) а гнеэло 3.5 мм	

Упак.	Кат. №	Другие аудио- и видеорозетки
3114111		Розетки НДМІ типа А
1	Белый Алюминий 0 787 68 0 792 75	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	0 787 69	1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.
	0.707.50	Розетка с 1 гнездом RCA
1	0 787 52	1 модуль. Исп. для передачи ком- позитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
1	0 787 53	Розетка с 2 гнездами RCA  примен при
,	0 707 33	осигнала от любого периферийно- го устройства, такого как видеока- мера, DVD-проигр.
1	0 707 54 0 700 54	Розетка с 3 гнездами RCA
'	0 787 54 0 792 54	1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., система видеоконференц-связи и т.п.
		Розетка BNC 75
1	0 787 58	1 модуль. Исп. для передачи ком- позитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.
		Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)
1	0 787 63	видеокамера, DVD-проигр.
		Шнуры
1	0 517 20	Розетка BNC 75 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. № 0 779 30. Шнур HD15 + 3,5 мм
1	0 517 22	Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).  Усилитель HDMI
1	0 779 30	Применяется со шнурами HDMI увели-

(разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм для аудиосигнала.



Белый

0 787 70

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 LCS²

Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 0 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания

		Кабели HDMI
l	0 327 80	Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 20 м.
		Кабели VGA
	0 327 81	Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

Кабели



#### система контроля доступа















или кражи ключа-карты и т.д.).
Поставляется с программным обеспечением Кат. № 0 767 06 для обслуживания бесконтактных брелоков и ключей-карт.
Подключается непосредственно к ПК через

Беспроводный брелок MIFARE Чип: 13.56 МГц

Стандартная память: 1 Кб

двойной технологии Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 125 КГц

с расширенной памятью Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 13.56 МГц Расширенная память: 4 Кб

Бесконтактный ключ-карта MIFARE Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 13.56 МГц

Бесконтактный ключ-карта MIFARE

Бесконтактный ключ-карта MIFARE

**Б** Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685** 

ا رتع	лица выо	opa kopodok, cyrinoprob w paiwok Crp. 004-003
Упак.	Кат. №	Кодовая панель контроля доступа
1	6 модулей О 767 О1	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 уровнемконтроля Объем памяти: 99 кодов Релейные выходы НО/НЗ
		Время срабатывания реле от 0 до 255 с Питание Кат. № 0 047 95. Работа в составе общей системы безопасности в помещениях с высоким уровнем контроля. Совместима с интерфейсами контроля доступа, использующими протокол Wiegand 26,30
1	0 767 07	Электромагнитный замок
,	0 767 07	Усилие на отрыв: 300 кг Питание: 12 В пост. тока - 500 мА - 24 В пост. тока - 250 мА Габариты замка : 27 х 46 х 248 мм Габариты пластины: 11 х 37 х 185 мм
		Встроенный дверной контакт
1	0 408 98	Электрическая защелка Защелка с удержанием предназначена для открытия двери направо или налево Извлечение во всех положениях 12 В переменного или постоянного тока, 0,5 A, 6 Вт Габариты: 158 x 26 x 32 мм
1	0 047 95	<b>Блок питания</b> Подает стабилизированное сглаженное напряжение Входное напряжение 230 В, выходное -12 В пост. тока - 1,25 А
1	0 767 02	Считыватель ключей-карточек 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
		Биометрический считыватель
1	0 767 03	отпечатков пальцев Адаптирован для зданий с высоким требованием к уровню безопасности. Удобен в использовании. До 999 пользователей в автономном режиме или через централизованное управление.

Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом-картой
		Выключатели с ключом-картой Предназначены для включения цепи с помощью ключа-карты формата ISO (например, Кат. № 0 767 11 либо карточки доступа в гостиничный номер) Время выдержки: 30 секунд после извлечения карты Встроенная подсветка приемника карты
		2 модуля
1	0 784 80	Электронные выключатели с ключом-картой Работает через контакт с картой ISO или ключом-карточкой Кат. № 0 898 06 Подключение через шину BUS/SCS
1	0 767 28	Работает только с бесконтактными ключ-картами ISO MIFARE (например, Кат. № 0 767 11/12/13) Мощность контакта: - 110 B, 15 BA - 230 B, 30 BA
1	0 784 45	Механические выключатели с ключом-картой Работает через контакт с картой ISO или ключом-карточкой Кат. № 0 898 06 Мощность контакта: - 110 B, 15 BA - 230 B, 30 BA
1	0 898 06	Ключ-карточка
1	0 767 05	Аксессуары Программатор для бесконтактных брелоков и ключей-карт Предназначен для обслуживания бесконтактных брелоков и ключей-карт (добавления ключа-карт в систему, удаление из системы в случае потери, отмены

USB-кабель

Ключ-карты

0 767 10

0 767 11

0 767 12

0 767 13

#### **G**legrand

#### Механизмы Mosaic™

#### большие и малые световые табло, лампочки подсветки



Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 684-685

нергопотреблением и сроком службы до 100 000 часов.

Подсветк	а осущест	вляется с использованием светодиодов с низким эн
Упак.	Кат. №	Большие световые табло
5	2 модуля 0 785 20	Снабжены светодиодами и откидной крышкой для помещения предварительно напечатанных надписей. По вопросу печати надписей обратитесь в представительство компании Legrand Световое табло с подсветкой белыми светодиодами, 2 уровня мощности
5	0 785 21	на выбор (0,2 Вт или 1Вт) Световое табло с подсветкой синими светодиодами, 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)
5	0 785 24	Световое табло с подсветкой светодиодами 2 цветов (зеленый или красный) Конкретное сочетание цветов регулируется на каждом отдельном табло
1	5 модулей 0 785 22	Табло с подсветкой белыми свето- диодами
1	0 785 23	Табло с подсветкой синими свето- диодами

Упак.	Кат. №	Малые световые табло
10	2 модуля 0 785 60	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 61	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 62	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 63	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 70	Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 230 В
10	0 785 71	Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 230 B
10	0 785 72	Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 230 B
10	0 785 73	Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 230 B
1	0 785 10	Малое световое табло для подсветки плинтуса 230 В
10	0 747 90	Комплект этикеток с цифрами от 0 до 9 и буквами от A до Я
		Лампочки подсветки антибактериальные белые Предназначены для индикации и подсветки. Поставляются с 4 цветными этикетками (красная,
10	1 модуль 0 785 01	оранжевая, зеленая и синяя) Одинарная лампочка подсветки 230 В
10	0 785 02	Двойная лампочка подсветки 230 B
10	0 785 51	Одинарная лампочка подсветки 12-24-48 В
10	0 785 52	Двойная лампочка подсветки 12-24-48 В
1	2 модуля 0 785 11	Выключатель для подсветки различных препятствий Устройство оснащено инфракрасным датчиком, фотоэлементом и комплектом светодиодов Устанавливается вблизи различных препятствий, например ступенек Механизм отслеживает движение в помещении и при приближении человека, освещает препятствие.

человека, освещает препятствие. Устройство оснащено отключаемым

звуковым сигналом



#### розетки TV и TV/FM/SAT

#### Программа Mosaic™

#### наборы рабочих установок, встраиваемые или навесные







0 787 82

0 787 86



0 787 80



0 787 50

0 787 51

\/·	Кат. №	Poportius TV is TV/EM/Set is poportius and
Упак.	кат. №	Розетки TV и TV/FM/Sat и розетки для колонок
		Розетки TV и TV/FM/Sat
		С безвинтовым зажимом для подсоединения ко- акс. кабеля. Для установки радио- и спутниковой связи с инд. демодулятором. Для приема анал. и цифр. Передач (спутниковый канал)
10	0 787 80	TV розетка типа «F», топология «звезда», 4-2400 МГц
10	0 787 81	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (гнездо)
10	0 787 82	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 792 92	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет алюминий.
10	0 787 83	Розетка TV/FM, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (ЕСН01) (гнездо+штекер)
10	0 787 86	TV-FM-SAT розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 787 87	TV/FM розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 787 88	TV/FM розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	6 771 37	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	6 771 38	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
40	0.707.50	Розетки для колонок
10	0 787 50	Розетка для колонок 1 модуль – клемм. колод. 4 мм²
10	0 787 51	Розетка для колонок 2 модуля – клемм. колод. 4 мм²





0 788 73

0 788 87

Наборы готовы для монтажа силовых и телекоммуникационных розеток Программы Mosaic (стр. 668-682)

Упак.	Кат. №	Встраиваемые наборы рабочих
		установок
		Устанавливаются в стены, для скрытой электро-
		проводки.
		Оборудованы:
		– встроенной коробкой глубиной 50мм,
		с отверстиями для кабелей диаметром 20 и 25 мм
		<ul> <li>суппортами на 4 модуля для монтажа механизмов серии Mosaic без использования</li> </ul>
		инструментов
		<ul> <li>распорными перегородками суппортов</li> </ul>
		для возможности монтажа 2-х модульных
		изделий Mosaic
		<ul> <li>белой лицевой рамкой</li> </ul>
		<ul> <li>разделительной перегородкой для сильного</li> </ul>
	0.700.70	и слабого токов
1		2 х 4 модулей
1		3 х 4 модулей
1	0 788 74	4 х 4 модулей
		Навесные наборы рабочих установок
		Установка на стены, для скрытой или настенной
		электропроводки
		Оборудованы:
		<ul> <li>навесной коробкой с прямоугольными входами</li> </ul>
		для кабельных каналов размеров до 40х20 мм
		(сверху, снизу или сбоку) – суппортами на 4 модуля для монтажа
		— суппортами на 4 модуля для монтажа
		MEXAHUSMOR CEDIUI MOSAUK DES INCHORESORAHUS
		механизмов серии Мозаик без использования инструментов
		инструментов
		инструментов – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных
		инструментов — распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic
		инструментов  – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic  – белой лицевой рамкой
		инструментов  – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic  – белой лицевой рамкой  – разделительной перегородкой для сильного
10	0.700.00	инструментов  – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic  – белой лицевой рамкой  – разделительной перегородкой для сильного и слабого токов
10		инструментов  — распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic  — белой лицевой рамкой  — разделительной перегородкой для сильного и слабого токов  2 х 4 модулей
10 10 10	0 788 87	инструментов  – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic  – белой лицевой рамкой  – разделительной перегородкой для сильного и слабого токов

## **La legrand**

#### Рамки Mosaic™



0 790 08

Упак.	Кат. №	Рамки	Упак.	Кат. №	Рамки (продолжение)
1015	Белый Алюминий	13 . /	1	Белый Алюминий 0 788 10 0 790 10	Для 10 модулей горизонт. установка
10   5	0 788 11 0 790 11	П Крепится на суппорте Кат. № 0 802 51			Крепится на суппорте Кат. № 0 802 54
10   5	0 788 01 0 790 01	Крепится на суппорте Кат. № 0 802 50	1	0 788 08 0 790 08	Для модулей 4x2 горизонт. установка
10	0 788 02 0 790 02	Для 2 модулей Крепится на суппортах Кат. № 0 802 51/60/61/62/69			Крепится на суппорте Кат. № 0 802 54
10   5	0 788 03 0 790 03	Для 3 модулей Крепится на суппорте Кат. № 0 802 59	5   1	0 788 30 0 790 30	Для модулей 2х5 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 64
10   5	0 788 14 0 790 14	горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58			
10   5	0 788 15 0 790 15	горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58	5   1	0 788 38 0 790 38	Для модулей 2х2х2 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 64
10   5	0 788 25 0 790 25	Для 5 модулей вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/57	1	0 788 39	Для модуля управле-
10   5	0 788 04 0 790 04	Для модулей 2х2 горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58			ния освещением (Кат. № 0 784 30) специальный суппорт не требуется
10   5	0 788 22 0 790 22	Для модулей 2х2 вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/57	5 1	0 788 36 0 790 36	Для модулей 2х6 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66
10   5	0 788 16 0 790 16	Для 6 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 53			
10   5	0 788 18 0 790 18		5 1	0 788 37 0 790 37	Для модулей 2х8 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66
10   5	0 788 06 0 790 06				
10   5	0 788 23 0 790 23		5 1	0 788 32 0 790 32	Для модулей 2х3х2 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66

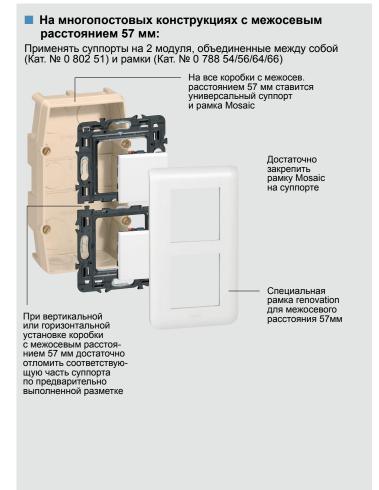
#### Рамки Mosaic<sup>TM</sup>

#### Рамки Mosaic<sup>TM</sup>



0 788 80		0 700 34 0 700 30
Упак.	Кат. №	Специальные рамки renovation
10	Белый 0 788 64	Рамки, применяемые при монтаже оборудования Mosaic в уже существующие монтажные коробки с межосевым расстоянием 57 мм Для 2х2 модулей горизонт. установка
10	0 788 66	Для 3х2 модулей горизонт. установка
10	0 788 54	Для 2х2 модулей вертикальная установка
10	0 788 56	Для 3х2 модулей вертикальная установка
5	Белый 0 788 80	Рамка IP 44 специальная, антибактериальная  Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих

		вертикальная установка
	Белый	Рамка IP 44 специальная, антибактериальная
5	0 788 80	Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих частой уборки, например:  — места общего пользования (санузлы)  — медицинские учреждения (больницы, другие учреждения с медицинским обслуживанием)  — лаборатории (производство с/х продукции, фармакологическая промышленность, образовательные учреждения)  Оснащенная шторкой с мембраной может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic. Установка на накладной монтажной коробке невозможна
		Антибактериальные решения
10	0 787 22	Рамки с антибактериальным покрытием Рамка 2 модуля
10		Рамка 2х2 модуля. Вертикальная.
10		Рамка 4 модуля.
10 10		Рамка 2х2 модуля. Горизонтальная. Рамка 6 модулей
10 10		<b>Аксессуары</b> Заглушка Заглушка



#### **Glegrand**

#### Суппорты Mosaic™









0 802 51 0 802 50

0 802 52

0 802 54









0 802 60

0 802 57

0 802 64

Суппорты, поставляемые со строительной защитой

Упак. Кат. № Суппорты с подсветкой (продолжение)

0 002 00		0 002 07	0 002 04
Упак.	Кат. №	Суппорты	
10	0 802 50		авляются с винтами, попадания штукатурки ন্ধু Для 1 модуля
10	0 802 51		Для 2 модулей
10	0 802 61		Для 2 модулей с захватами (длина 27 мм)
10	0 802 69		Для 2 модулей с удлиненными
5	0 802 59		ј захватами (длина 37 мм) Для 3 модулей
10	0 802 52		Для 4, 5 или 2х2 модулей горизонтальная или вертикальная установка
5	0 802 53		Для 6, 8 или 3х2 модулей горизонтальная и вертикальная и вертикальная установка
5	0 802 54		Для 10 или 4х2 модулей
5	0 802 64		Лля 2x5 или 2x2x2 модулей
5	0 802 66		Для 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей
		низкого энергопотр	иодными рассеивателями ребления (0,3 кВт/час в год
		при постоянном ис	спользовании) для создания

ореола подсветки через переднюю панель

эрез передпом паполь Для 2 модулей Мощность: 0,03 Вт Идеально подходит для под-

Для 2 модулей Мощность: 1,4 Вт Идеально подходит для инди-

J Han.	1101.11	суннорты с подовотном (продолжение)
1	0 802 57 0 802 58	Для 5 или 2х2 модулей вертикальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки Для 4, 5 или 2х2 модулей
'	0 002 30	горизонтальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки
10	0 802 90	Суппорты для тонких перегородок Узкий 1 модуль. Монтируется на коробку Кат. № 0 800 10
10	0 802 91	2 модуля Монтируется на 2 коробки Кат. № 0 800 10
10	0 802 92	Узкий 2х1 модулей вертикальная установка. Монтируется на коробку Кат. № 0 800 11
		<b>Изоляционные коробки для механизма</b> Предназначены для защиты механизма
10	0 802 10	встроенного в стену 1 модуль для Кат. № 0 802 90/91
10	0 802 11	2 модуля для Кат. № 0 802 92
10	0 802 99	Суппорты модульные Для крепления оборудования Mosaic на контактной модульной рейке   □
		Заглушки Обеспечивают защиту от прямого контакта (степень защиты IP 20) на панели, где проводятся работы и еще не установлены рамки (см. пояснения на стр. 683)
10	0 791 04	¶ Заглушка для суппортов Кат. № 0 802 52/58, Сматрина 4 модулями
10	0 791 06	Заглушка для суппортов Кат. № 0 802 53/66, оснащена 6 модулями
10	0 791 10	Заглушка для суппорта Кат. № 0 802 54, оснащена 10 модулями

0 802 60

0 802 62

#### Накладная монтажная коробка Mosaic™ Суппорты Mosaic™



0 802 80





0 802 85

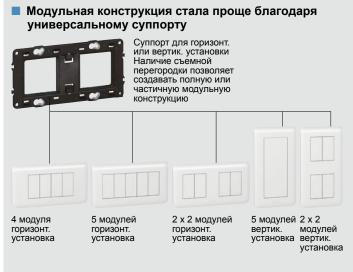
0 802 82

Упак.	Кат. №	Коробки накладные
		<b>На 2 модуля</b> Коробки для суппорта Кат. № 0 802 51
		Оснащена съемным входом 20 х 12,5 мм
5/50	0 802 80	Глубина 30 мм
5/100	0 802 81	Глубина 40 мм
0.400		На 3 модуля
2/20	0 802 89	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 59 Оснащена съемным входом 20 х 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 4, 5 или 2х2 модулей горизонтальная установка
5/20	0 802 85	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 52 Оснащена съемным входом 32 х 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 6, 8 или 3х2 модулей горизонтальная установка
5/40	0 802 86	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 53 Оснащена съемным входом 32 х 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 10 или 4х2 модулей
2/20	0 802 84	горизонтальная установка Коробка для суппорта Кат. № 0 802 54 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм
		Глубина 40 мм На 5 или 2х2 модулей
F/00	0.000.00	вертикальная установка
5/20	0 802 82	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 52 Оснащена съемным входом 20 х 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 3х2 модулей вертикальная установка
5/40	0 802 83	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 53 Оснащена съемным входом 20 х 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 2х5, 2х2х2 модулей
1/10	0 802 74	или для модуля управления освещением Коробка для суппорта Кат. № 0 802 64 Оснащена съемным входом 40 х 20 мм Глубина 50 мм
		Ha 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей
1/10	0 802 76	Коробка для суппорта Кат. № 0 802 66

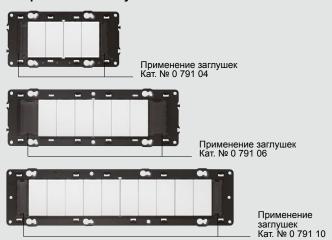
Оснащена съемным входом

40 x 20 мм

Глубина 50 мм

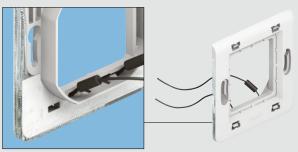


#### ■ Применение заглушек:



Если полная емкость суппорта не использована, необходимо заполнить зазоры заглушками, чтобы обеспечить степень защиты ІР 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. № 0 802 60/62), в конфигурации 4, 5 или 2 х 2 модуля горизонт. установки (Кат. № 0 802 58) и в конфигурации 5 или 2 х 2 модуля роду установки (Кат. № 0 802 58) и в конфигурации 5 или 2 х 2 модуля роду установки (Кат. № 0 802 57). верт. установки (Кат. № 0 80257) Очень низкое энергопотреблени́е: – Кат. № 0 802 62: 12 кВт.час в год – Кат. № 0 802 57/58/60:

0,3 кВт.час в год



#### Коробки, суппорты и рамки $Mosaic^{TM}$

	уни	ИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ		N	РАМКИ MOSAIC		
1 модуль	0	0 802 50	0	0 788 01 0 790 01	3		
2 модуля	0	0 802 51 0 802 60 (с подсветкой) 0 802 62 (с индикацией) 0 802 61/69 (на захватах)		0 788 02 0 790 02 0 788 11 0 790 11		0 788 80	
3 модуля		0 802 59		0 788 03 0 790 03	3		
4 модуля				0 788 14 0 790 14	3		
5 модулей		0 802 58 (с подсветкой)		0 788 15 0 790 15	3		
2 х 2 модуля	0 802 52			0 788 04 0 790 04	3		
5 модулей		0 802 57		0 788 25 0 790 25	3		
2 х 2 модуля		0 802 57 (с подсветкой)		0 788 22 0 790 22	3		
6 модулей				0 788 16 0 790 16	3		
8 модулей				0 788 18 0 790 18	3		
3 х 2 модуля		0 802 53		0 788 06 0 790 06	3		
3 х 2 модуля				0 788 23 0 790 23	3		
10 модулей		0 802 54		0 788 10 0 790 10	3		
4 х 2 модуля		0 002 34	0000	0 788 08 0 790 08	3		
2 x 5 модулей		0 802 64		0 788 30 0 790 30	3		
2 х 2 х 2 модуля				0 788 38 0 790 38	3		
2 х 6 модулей				0 788 36 0 790 36	3		
2 х 8 модулей		0 802 66		0 788 37 0 790 37	3		
3 х 2 х 2 модуля				0 788 32 0 790 32	3		



#### Коробки, суппорты и рамки $Mosaic^{TM}$

НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ				ВСТРАИВАЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ВАТІВОХ  ЛЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОЛОК ЛЛЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН КОРОБКИ ПОВЫШЕННОЙ ДЛЯ СТЕН ИЗ МОНОЛИТНОГО										
	пажные к	ОРОБКИ		ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК			для кирпичнь	IX CTEH		ОБКИ ПОВЫ ПРОЧНОС	ШЕННОЙ ТИ		ІЯ СТЕН ИЗ МОНО БЕТОНА	олитного
Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)	~	Кат. №	Глуб. (мм)	_	Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №
			40		0 800 40	40		0 801 40						
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50 60		0 800 41 0 800 51 0 800 61	30 40 50 60		0 801 31 0 801 41 0 801 51 0 801 61	40 50		0 801 01 0 801 21	58 58		0 818 41 0 819 40
40		0 802 89	40		0 800 49	40		0 801 49						
40		0 802 85	40 50		0 800 42 0 800 52	40		0 801 42	40		0 801 02	58		0 819 42
40		0 802 82						2 x 801 31	50		0 801 22	58		2 x 0 819 41
40		0 802 86	40 50		0 800 43 0 800 53	40		0 801 43	40		0 801 03	58		3 x 0 819 41
40		0 802 83				30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61	50		0 801 23			
40		0 802 84	40 50		0 800 44 0 800 54	40		0 801 44				58	~~~	4 x 0 819 41
			30		0 000 04	30 40 50 60		4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61						
50		0 802 74							50		0 801 24			
50		0 802 76							50		0 801 26			

## Организация рабочего места

Группа Legrand – специалист и мировой лидер в области кабеленесущих систем и оконечных устройств для подключения потребителей – предлагает широкий спектр решений для организации рабочих мест в помещениях различного типа.

#### **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

#### Настенные кабеленесущие системы DLP



▶▶► Мини-плинтусы DLPlus, стр. 688



▶▶► Кабель-каналы DLP, стр. 706



►►► Розетки Mosaic для кабель-каналов, стр. 669

#### Напольные решения DLP floor



►►► Колонны и полуколонны, стр. 728



**Осветительные модули** для колонн, стр. 729



►►► Напольные кабель-каналы для колонн и мини-колонн, стр. 730



**>>>** Напольные коробки, стр. 731

#### Универсальные решения DLP и настольные решения DLP desk



**Выдвижные розеточные блоки,** стр. 737



**▶** Встраиваемые органайзеры и розеточные блоки IP44, стр. 737



►►► Настольные розеточные блоки, стр. 740

### **L**legrand



#### **П** ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



► WWW.LEGRAND.RU



▶ Е-КАТАЛОГ



#### **Glegrand**

### DLPlus ]

# Выбор сечений мини-плинтусов DLPlus

Предложенная методика позволяет выбрать сечение 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 (мм²)	Полное сечение (мм²)	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

<sup>(1)</sup> 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 мм²
   Расчет занимаемого объема:
   6 x 9,7 = 58,2 мм²
- Секция В
   3 проводника по 2,5 мм²
   1 проводник по 4 мм²
   Расчет занимаемого объема:
   (3 x 13,9) + 18,1 = 59,8 мм²

#### ■ Продолжение примера

- Расчет полезной площади сечения секции А, с учетом резерва: 58,2 x 2,5 = 145,5 мм²
- Расчет полезной площади сечения секции В, с учетом резерва: 59,8 x 2,5 = 149,5 мм²

#### **ВЫБОР МИНИ-ПЛИНТУСА**

Выбор зависит от необходимого количества секций и требуемой полезной площади сечения



#### Продолжение примера

В данном случае целесообразно выбрать мини-плинтус с перегородкой сечением 40х12,5 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. №						
		160	10	20 x 12,5	0 300 08 и 0 333 01						
		285	2 x 10	32 x 12,5	0 300 15 и 0 333 10/11						
1 секция		360	13	32 x 16	0 308 04 и 0 333 21						
		450	17	32 x 20	0 300 17						
		580	17	40 x 20	0 300 27 и 0 333 43						
	секция 1	70	6,5	– 20 x 12,5	0 300 07						
	секция 2	70	6,5	– 20 X 12,5	0 300 07						
	секция 1	120	10	20 v 40 E	0 300 14 и 0 333 10						
2	секция 2	120	10	- 32 x 12,5	0 300 14 N 0 333 10						
2 секции	секция 1	150	10	- 40 x 12,5	0 300 20						
	секция 2	150	10	- 40 X 12,5	0 300 20						
	секция 1	190	14	- 40 x 16	0 300 21 и 0 333 22						
	секция 2	190	14	- 40 X 16	0 300 21 и 0 333 22						
	секция 1	200	12,5								
	секция 2	200	12,5	60 x 20	0 301 14						
2	секция 3	320	17	_							
3 секции	секция 1	290	17								
	секция 2	290	17	75 x 20	0 300 33						
	секция 3	445	2 x 12	_							



#### Мини-плинтусы DLPlus: профили, аксессуары

Г	<b>ТРОФИЛИ</b>	<u> </u>					AH	CECCYAF	РЫ				
		2,10 м	Заглушка	Внутрен- ний угол	Внешний угол	Плоский угол	Фик- сатор кабеля	Накладка на стык	Т-образ- ное ответ- вление	Ответ- вление с пере-го- родкой	Ответви- тель ная коробка	Изолир. проклад- ка	Подклад- ка под плинтус 2,1 м
						B	<u>[]</u>	I	B				
					<u> </u>	иини-плиі	нтусы бел	пые	L	L			
20 x 12,5		0 300 07 0 300 08	0 312 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23		0 336 02	0 302 24		0 303 16	0 304 18	0 306 77
32 x 12,5		0 300 14 0 300 15	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53		0 336 03	0 302 54	0 333 17	0 303 16	0 304 18	0 306 77
40 x 12,5		0 300 20	0 312 04	0 333 15	0 333 15	0 333 16		0 336 06	0 302 07	0 333 17	0 303 16	0 304 18	0 306 77
32 x 16		0 308 04	0 312 07	0 333 25	0 333 25	0 333 27		0 336 04	0 333 30	0 333 29	0 303 16	0 304 18	0 306 77
40 x 16		0 300 21	0 312 08	0 333 26	0 333 26	0 333 28		0 336 06	0 302 07	0 333 29	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
60 x 16		0 300 26	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 302 95	0 336 08	0 302 09	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
32 x 20		0 300 17	0 312 09	0 302 71	0 302 71	0 302 73		0 336 04	0 302 74	0 302 16	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
40 x 20		0 300 27	0 312 11	0 302 81	0 302 81	0 302 83		0 336 06	0 302 08	0 302 16	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
60 x 20	FTT	0 301 14	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 302 95	0 336 08	0 302 09	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
75 x 20	FY.Y3	0 300 33	0 303 00	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 303 05	0 336 09	0 302 18	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
					МИН	іи-плинту	сы корич	невые					
32 x 12,5		0 300 25											
40 x 16		0 300 81											



#### Мини-плинтусы DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

коробки	1 НАКЛАДНО	ого монта	жа отео	КОРОБКИ НАКЛАДНОГО MOHTAЖA MOSAIC									
Горизонт. и верт. 1 пост	Горизонт. и верт. 2 поста	Монтаж на профиль	Монтаж на про- филь, узкая	Монтаж		Мон	таж на конце г	ірофиля + ада	птер				
			(одномо- дульная)	на профиль 2 модуля	2 модуля	3 модуля	4 модуля	6 модулей	2 х 4 модуля	3 х 4 модуля			
				МИ	ни-плинтусь	ы белые							
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57		0 316 11 + 0 316 40	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 40	0 316 14 + 0 316 40	0 316 21 + 0 316 40	0 316 22 + 0 316 40			
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57		0 316 11 + 0 316 41	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 41	0 316 14 + 0 316 41	0 316 21 + 0 316 41	0 316 22 + 0 316 41			
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 59		0 316 11 + 0 316 42	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 42	0 316 14 + 0 316 42	0 316 21 + 0 316 42	0 316 22 + 0 316 42			
0 314 56	0 314 66	0 314 07	0 314 59		0 316 11 + 0 316 41	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 41	0 316 14 + 0 316 41	0 316 21 + 0 316 41	0 316 22 + 0 316 41			
0 314 56	0 314 66	0 314 07	0 314 59		0 316 11 + 0 316 42	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 42	0 316 14 + 0 316 42	0 316 21 + 0 316 42	0 316 22 + 0 316 42			
0 314 56	0 314 66	0 314 07		0 303 77	0 316 11 + 0 316 45	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 45	0 316 14 + 0 316 45	0 316 21 + 0 316 45	0 316 22 + 0 316 45			
0 314 08	0 314 18	0 314 09			0 316 11 + 0 316 46	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 46	0 316 14 + 0 316 46	0 316 21 + 0 316 46	0 316 22 + 0 316 46			
0 314 08	0 314 18	0 314 09			0 316 11	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 47	0 316 14 + 0 316 47	0 316 21 + 0 316 47	0 316 22 + 0 316 47			
0 314 08	0 314 18	0 314 09		0 303 77	0 316 11 + 0 316 45	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 45	0 316 14 + 0 316 45	0 316 21 + 0 316 45	0 316 22 + 0 316 45			
0 314 08	0 314 18	0 314 09		0 303 78			0 316 13 + 0 316 48	0 316 14 + 0 316 48	0 316 21 + 0 316 48	0 316 22 + 0 316 48			



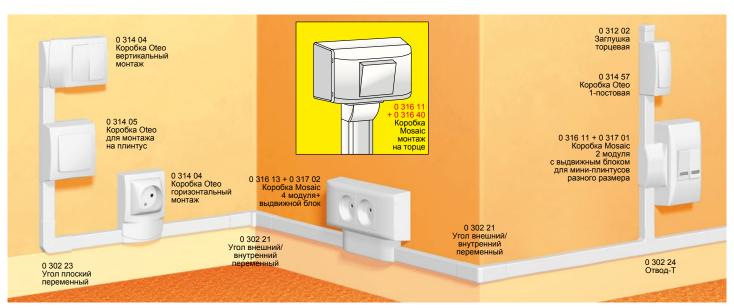


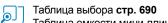
#### Мини-плинтусы DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

Г	1РОФИЛИ	l	коі	РОБКИ НА	кладно	го монт	ЗОМ АЖА	AIC	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА (ПОСАДОЧНЫЙ РАЗМЕР 60 ММ)				
				Монта	ж вдоль пр	офиля + ад	даптер		Мо	Монтаж вдоль профиля			
		2,10 м	2 модуля	3 модуля	4 модуля	6 моду- лей	2 x 4 модуля	3 x 4 модуля	1 пост Горизонтальная и вертикальная установка	2 поста Горизонтальная установка	3 поста Горизонтальная установка		
мини-плинтусы белые													
20 x 12,5		0 300 07 0 300 08	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
32 x 12,5		0 300 14 0 300 15	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
40 x 12,5		0 300 20	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
32 x 16		0 308 04	0 316 11 + 0 317 04	0 316 12 + 0 317 04	0 316 13 + 0 317 05	0 316 14 + 0 317 06	0 316 21 + 0 317 05	0 316 22 + 0 317 06	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
40 x 16		0 300 21	0 316 11 + 0 317 04	0 316 12 + 0 317 04	0 316 13 + 0 317 05	0 316 14 + 0 317 06	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 06	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
60 x 16		0 300 26	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
32 x 20		0 300 17	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
40 x 20		0 300 27	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	+	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
60 x 20		0 301 14	0 316 11 + 0 317 07	+	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	+	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96		
75 x 20	FT.T3	0 300 33	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	+	0 316 21 + 0 317 08	+	0 316 94	0 316 95	0 316 96		



#### Мини-плинтусы 20 x 12,5 DLPlus





таолица емкости мини-плинтусов стр. 689				
Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы		
	Белый	Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97		
120(1)	0 300 08			
90(1)	0 333 01	11 7		
120(1)	0 300 07			
		Аксессуары		
10	Белый 0 312 02	Заглушка торцевая		
10	0 302 21	ГП Угол внутренний/внешний переменный		
10	0 302 23	Угол плоский переменный		
10	0 302 24	Т-образное ответвление		
20	0 336 02	Накладка на стык		
10	0 304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м		
		Рамка для оборудования Mosaic		
10	0 308 90	Монтаж на торце мини-плинтуса		

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (см. стр. 690)

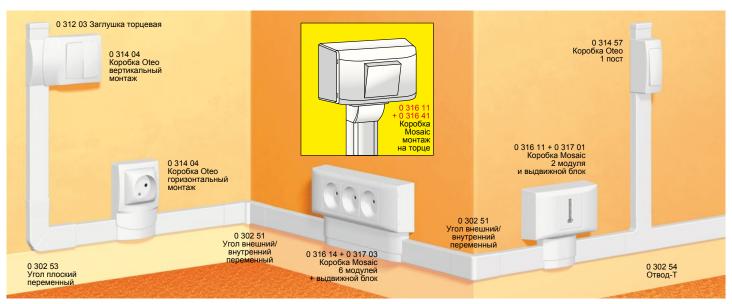
Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo	
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой	
	Farus	Для монтажа вдоль плинтуса	
10	Белый 0 314 04	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
5	0 314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
		Для монтажа на плинтус	
10	0 314 05	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
10	0 314 57	Для монтажа выключателей на мини-плинтус	
		Коробки накладного монтажа Mosaic	
		Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются	
		с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий.	
	Белый	Монтаж вертикально и горизонтально	
10 10	0 316 11		
5	0 316 12 0 316 13	4 модуля	
5 10	0 316 14 0 316 21		
10	0 316 22		
10	0 316 40	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса	
10	0 317 01	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11	
10	0 317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21	
5	0 317 03	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22	
		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)	
		Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой	
5	Белый 0 316 94	Поставляются о разделительной перегородкой Па 1 пост, горизонтальная	
		или вертикальная установка	
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка	

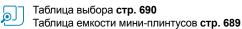
3 пост, горизонтальная установка

0 316 96

#### **La legrand**

#### Мини-плинтусы 32 x 12,5 DLPlus





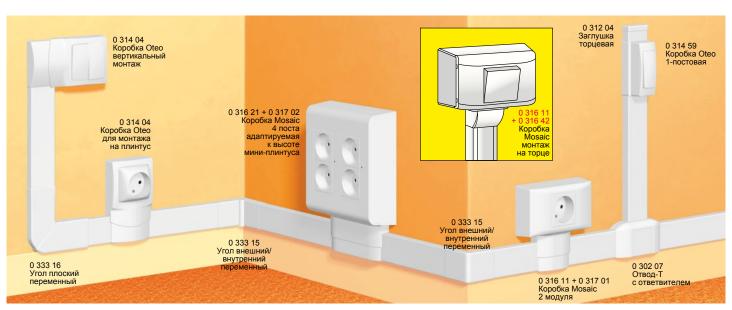
Упак.	Кат. №	Мини	-плинтусы	
	Белый	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97		. 32 .
80(1)	0 300 15	•		ω Δ
90(1)	0 333 11	Длина 2,10 м		
80(1)	0 300 14	С центральн. перегор.		32 ▶
90(1)	0 333 10	Длина 2,10 м С центральн. перегор. Длина 3 м		
		Аксессуары		
	Белый			
20	0 312 03		Заглушка торцевая	
10	0 302 51		Угол внутренний/внешн	ий переменный
10	0 302 53	<b>b</b>	Угол плоский переменны	ЙЫ
10	0 302 54		Т – образное ответвлен	ие
10	0 333 17		Ответвление Т-образно	е с перегородкой
20	0 336 03	I	Накладка на стык	
10	0 304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м		

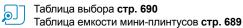
Уплотнительная подкладка для монтажа миниплинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo	
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой	
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса	
10	0 314 04	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
5	0 314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
		Для монтажа на плинтус	
10	0 314 05	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
10	0 314 57	Для монтажа выключателей на мини-плинтусы	
		Коробки накладного монтажа Mosaic	
	Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально	
10 10 5 5 10	0 316 11 0 316 12 0 316 13 0 316 14 0 316 21	3 модуля 4 модуля 6 модулей	
10	0 316 41	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса	
10	0 317 01	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11	
10	0 317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21	
5	0 317 03	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22	
		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)	
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой	
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка	
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка	
5	0 316 96	🥦 3 пост, горизонтальная установка	



#### Мини-плинтусы 40 x 12,5 DLPlus





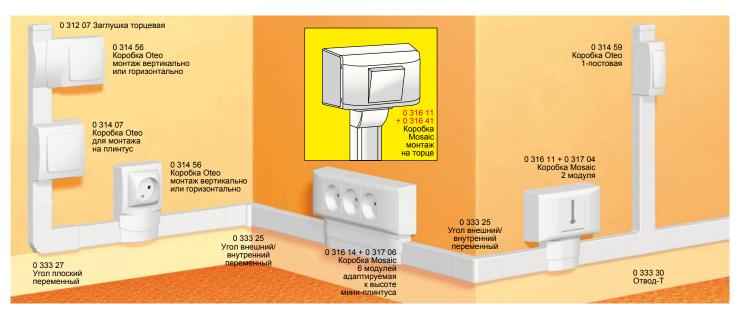
Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы	
60(1)	Белый 0 300 20	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 С центральной перегородкой Перфорация для монтажа на дюбелях	
		Аксессуары	
10	Белый 0 312 04		Заглушка торцевая
10	0 333 15	Г Угол внутренний/внешний переменный	
10	0 333 16	Угол плоский переменный	
10	0 333 17		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 06	I	Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	0 302 07		Ответвление Т-образное

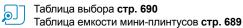
Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладног	о монтажа Oteo	
Tiak.	IXCIT. IXE	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой		
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса		
10	0 314 04		я вертикального пьного монтажа	
5	0 314 14		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа	
		<b>1</b> ля монтажа на плин	тус	
10	0 314 05		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа Для монтажа выключателей на мини-плинтусы	
10	0 314 59	131 ''		
		Коробки накладного монтажа Mosaic		
	Белый		пительной перегородкой роустановочных изделий.	
10 10 5 5 10	0 316 11 0 316 12 0 316 13 0 316 14 0 316 21 0 316 22	2 модуля 8 модуля 9 модуля 6 модулей 2x4 модуля 8x4 модуля		
10	0 316 42	Выдвижной б.	пок для монтажа и-плинтуса	
10	0 317 01		, Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11	
10	0 317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21		
5	0 317 03	Выдвижной б. Кат. № 0 316	пок для монтажа рамок 14 и Кат. № 0 316 22	
		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)		
	Больій	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой		
5	Белый 0 316 94	1 пост, горизо или вертикалі	нтальная ьная установка	
5	0 316 95		нтальная установка	
5	0 316 96	3 пост, горизо	нтальная установка	

#### **La legrand**

#### Мини-плинтусы 32 x 16 DLPlus





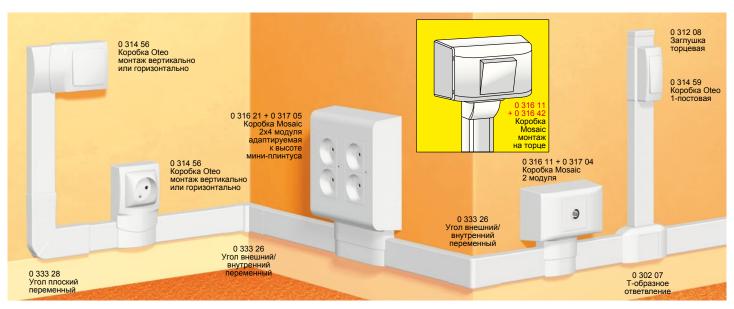
Упак.	Кат. №	Мини	<b>і-плинтусы</b>	
	Белая	крышн Соотв	етствует НПБ – 246-97	
60(1)	0 308 04		ентральной перегородки з 2,10 м	
481)	0 333 21		ентральной перегородки	
		Аксе	ссуары	
10	Белый 0 312 07		Заглушка торцевая	
10	0 333 25		Угол внутренний/внешний переменный	
10	0 333 27	B	Угол плоский переменный	
10	0 333 30	B	Т-образное ответвление	
10	0 333 29		Ответвление Т-образное с перегородкой	
20	0 336 04	I	Накладка на стык	
10	0 304 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. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 56	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 66	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 07	<ul><li>1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа</li></ul>
10	0 314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтус
		Коробки накладного монтажа Mosaic
		Для монтажа на мини-плинтусы.
		Поставляются с разделительной перегородкой
	Белый	и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10 10	0 316 11 0 316 12	
5		4 модуля
5 10	0 316 21	6 модулей 2х4 модуля
10	0 316 22	3х4 модуля
10	0 316 41	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 04	Выдвижной блок для монтажа
5	0 317 05	рамки Кат. № 0 316 11 Выдвижной блок для монтажа рамок
3	0 017 00	Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 06	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22
		Универсальные коробки накладного
		монтажа (посадочный размер 60 мм)
		Для монтажа вдоль плинтуса
	Белый	Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94	<ul><li>1 пост, горизонтальная</li><li>или вертикальная установка</li></ul>
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка



#### Мини-плинтусы 40 x 16 DLPlus



#### Таблица выбора стр. 690 Таблица емкости мини-плинтусов стр. 689

48 <sup>(</sup> 36 <sup>(</sup>	Белый 0 300 21 0 333 22	крыші НПБ - С цеі	ма с охватывающей кой. Соответствуют - 246-97 нтр. перегород. а 2,10 м а 3 м
		Аксе	ссуары
10	Белый 0 312 08		Заглушка торцевая
10	0 333 26		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 333 28	B	Угол плоский переменный
10	0 333 29		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 06	I	Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м
10	0 302 07		Т-образное ответвление

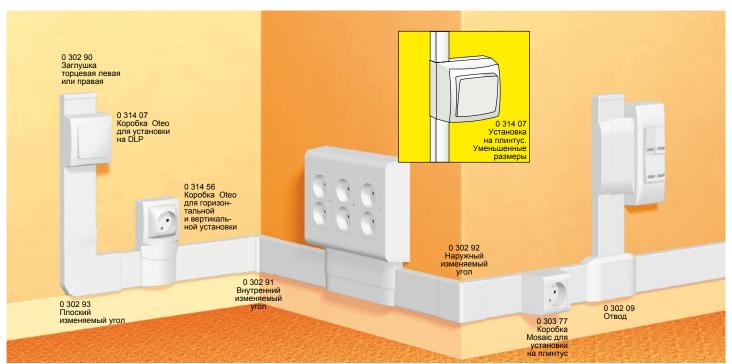
Кат. № Мини-плинтусы

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 56	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 66	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 07	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтус
		Коробки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11	
10 5	0 316 12 0 316 13	
5 10	0 316 14 0 316 21	6 модулей 2х4 модуля
10	0 316 22	3х4 модуля
10	0 316 42	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 04	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 05	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 06	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22
		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка

#### **La legrand**

#### Мини-плинтусы 60 x 16 DLPlus



$\Box$	Таблица выбора <b>стр. 690</b> Таблица емкости мини-плинтусов <b>стр. 689</b>
ردهر	Таблица емкости мини-плинтусов стр. 689

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
		Длина 2,10 м
40(1)	Белый 300 26	Конструкция с охватывающей крышкой Соответствуют NFC 68-104 3 секции
		Аксессуары
		Аксессуары
10 10 10 10 10 10 60 10	Белый 302 90 302 91 302 92 302 93 302 09 302 95 304 18 336 08 302 26	Заглушка торцевая левая или правая Внутренний изменяемый угол Наружный изменяемый угол Плоский изменяемый угол Отвод 60 х 16 Уплотнительный зажим Изолирующая разрезаемая прокладка Длина 5 м Накладка на стык Ответвление Т-образное с перегородкой
30(1)	Коричн. 306 77	Уплотнительная подкладка под плинтус  Для установки мини-плинтусов на неровных поверхностях Длина 2,10 м

Ответвительные коробки

303 26 110 x 110 x 50 mm 303 36 150 x 150 x 65 mm

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo
10 5 10	0 314 56 0 314 66 0 314 07	установка на 2 поста, вертикальная и горизонтальная установка Для установки на плинтус
		Коробки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Комплектуются разделительной перегородкой
		Для установки на плинтус
10	0 303 77(1)	на 2 модуля <sup>(2)</sup>
10	0 316 11	2 модуля
10		3 модуля
5	0 316 13	4 модуля
5		6 модулей
10	0 316 21	
10	0 316 22	- 119
10	0 316 45	Выдвижной блок для монтажа
10	0 317 07	
10	031707	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок
		Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22
		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой

1 пост, горизонтальная или вертикальная установка

2 пост, горизонтальная установка

3 пост, горизонтальная установка

P

0 316 94

0 316 95

0 316 96

5

5

5

10

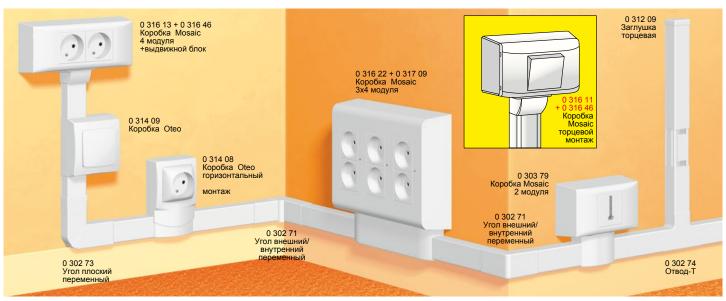
<sup>...</sup> 

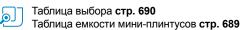
<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> В случае установки на плинтус невозможна установка розеток 2К+3 <sup>(2)</sup> Кроме изделий Кат. № 0 742 03/0 744 16 <sup>(3)</sup> Необходимы рамка и суппорт Mosaic

<sup>(1)</sup> Метров в упаковке



#### Мини-плинтусы 32 x 20 DLPlus





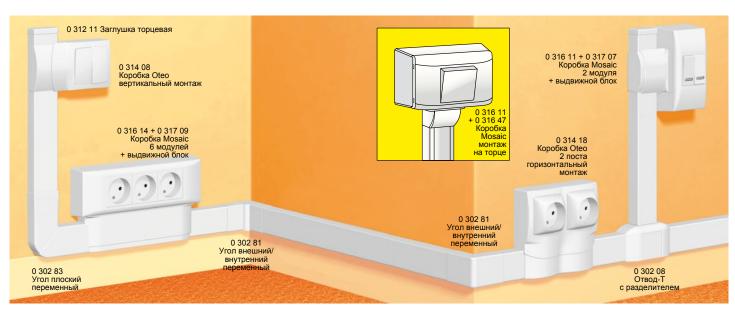
,				
Упак.	Кат. №	Мини-	плинтусы 32	
50(1)	Белый 0 300 17	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегородки		
		Аксес	суары	
10	Белый 0 312 09		Заглушка торцевая	
10	0 302 71		Угол внутренний/внешний переменный	
10	0 302 73	B	Угол плоский переменный	
10	0 302 74		Т – образное ответвление	
10	0 302 16		Ответвление Т-образное с перегородкой	
20	0 336 04	I	Накладка на стык	
10	0 304 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. 690)

			-
Упак.	Кат. №	_ •	ки накладного монтажа Oteo
			ляются с заглушками лительной перегородкой
	Белый	Для мо	нтажа вдоль плинтуса
10	0 314 04		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 14		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для мо	нтажа на плинтус
10	0 314 05	<b>B</b>	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59		Для монтажа выключателей на мини-плинтусы
		Короб	ки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Поставли суппо	нтажа на мини-плинтусы. пяются с разделительной перегородкой ртом для электроустановочных изделий. вертикально и горизонтально
10 10 5 5 10	0 316 11 0 316 12 0 316 13 0 316 14 0 316 21 0 316 22	3 модул 4 модул	IS I
10	0 316 42		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 01		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
10	0 317 02		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 03		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22
			осальные коробки накладного жа (посадочный размер 60 мм)
	Белый		нтажа вдоль плинтуса пяются с разделительной перегородкой
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

#### **L**legrand

#### Мини-плинтусы 40 x 20 DLPlus





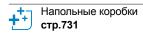
#### Таблица выбора **стр. 690** Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

			7 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Упак.	Кат. №	Мини	<b>I-ПЛИНТУСЫ</b>	
48 <sup>(1)</sup> 72 <sup>(1)</sup>	Белый 0 300 27 0 333 43	Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегород. Длина 2,10 м Длина 3 м		
		Аксе	ссуары	
10	Белый 0 312 11		Заглушка торцевая	
10	0 302 81		Угол внутренний/внешний переменный	
10	0 302 83	B	Угол плоский переменный	
10	0 302 16		Ответвление Т-образное с перегородкой	
20	0 336 06	I	Накладка на стык	
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м	
10	0 302 08	B	Т-образное ответвление	

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 08	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 18	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 09	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Коробки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально
10 10 5 5 10	0 316 12 0 316 13	4 модуля 6 модулей 2х4 модуля
10	0 316 47	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 07	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок

(1) Метров в упаковке





### Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой



0 317 09

0 316 94

0 316 95

0 316 96

5

5

5

5

1 пост, горизонтальная или вертикальная установка 2 пост, горизонтальная установка

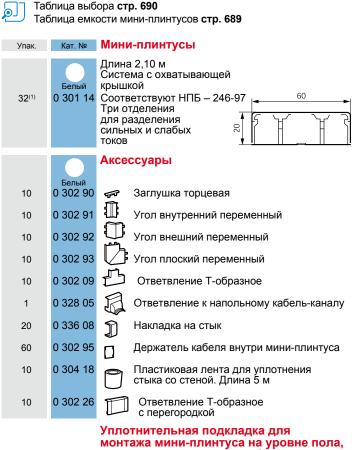
Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21 Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

3 пост, горизонтальная установка



#### Мини-плинтусы 60 x 20 DLPlus





распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Jilan.	i\ai. i\≅	пороски накладного монтажа отсо
		Поставляются с заглушками
		и разделительной перегородкой
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 08	1-постовая для вертикального
		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		-
5	0 314 18	2-постовая для вертикального
		или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
		•
10	0 314 09	1-постовая для вертикального
		или горизонтального монтажа
		Коробки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Для монтажа на профиль мини-плинтусов
10	0 303 77(1)	
10	0 303 77	2 модуля <sup>(2)</sup>
		Для монтажа на мини-плинтусы
		Поставляются с разделительной перегородкой
		и суппортом для электроустановочных изделий
		Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11	2 модуля
10	0 316 12	
5	0 316 13	4 модуля
5	0 316 14	6 модулей
10	0 316 21	2х4 модуля [ 🕮   🕮
10	0 316 22	3х4 модуля
40	0 316 45	D
10	0 3 10 45	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
		<b>≥</b> 1 ·
10	0 317 07	Выдвижной блок для монтажа
		рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок
		Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок
		Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22
		Универсальные коробки накладного
		монтажа (посадочный размер 60 мм)
		Для монтажа вдоль плинтуса
		Поставляются с разделительной перегородкой
	Белый	
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная
	0.040.5=	или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
		$\boldsymbol{\nu}$

3 пост, горизонтальная установка

0 316 96

 <sup>(1)</sup> Не позволяют монтировать розетки 2К+3 на мини-плинтус, установленный вблизи пола.
 (2) Кроме Кат. № 0 742 03 / 0 744 16

<sup>(3)</sup> Требуются накладка и суппорт Mosaic

<sup>(1)</sup> Метров в упаковке

#### **L**legrand

#### Мини-плинтусы 75 x 20 DLPlus

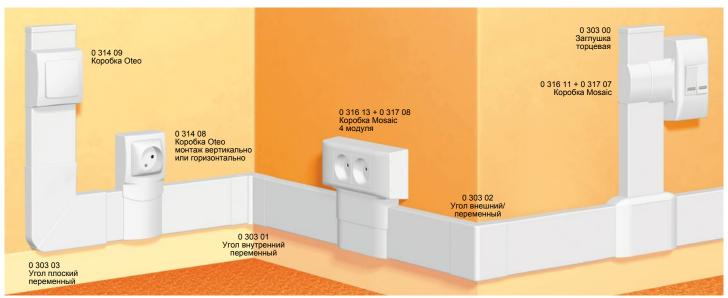




Таблица выбора **стр. 690** Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689** 

140	лица сик	ocivi mizitivi i i yeob cip. ees	
Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы	
	•	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97	
20(1)	0 300 33	Три отделения для разделения сильных и слабых токов	7
		Аксессуары	
10	Белый 0 303 00	<b>г</b> Заглушка торцевая	
10	0 303 01	Угол внутренний переменный	
10	0 303 02	Угол внешний переменный	
10	0 303 03	Угол плоский переменный	
10	0 302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой	
1	0 328 05	Ответвление к напольному кабель-каналу	
20	0 336 09	Накладка на стык	
30	0 303 05	Держатель кабеля нутри мини-плинтуса	
10	0 302 18	Ответвление Т-образное	
		Уплотнительная подкладка	

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

700-							
Упак	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo					
		Поставляются с заглушками					
		и разделительной перегородкой					
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса					
10	0 314 08	النال					
		или горизонтального монтажа					
5	0 314 18						
		или горизонтального монтажа					
		Для монтажа на плинтус					
10	0 314 09	1-постовая для вертикального					
		или горизонтального монтажа					
		Коробки накладного монтажа Mosaic					
		Для монтажа на профиль					
	Белый	мини-плинтусов					
10	0 303 78	<b>Г</b> 2 модуля <sup>(1)</sup>					
		Для монтажа на мини-плинтусы					
		Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для					
		электроустановочных изделий.					



#### Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Выдвижной блок для монтажа

Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21 21

Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

на торце мини-плинтуса Выдвижной блок для монтажа

рамки Кат. № 0 316 11

Монтаж вертикально и горизонтально

Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой



0 316 11 2 модуля

0 316 48

0 317 07

0 317 08

0 317 09

0 316 11 2 модуля 0 316 12 3 модуля 0 316 13 4 модуля 0 316 14 6 модулей 0 316 21 2 x 4 модуля 0 316 22 3 x 4 модуля

10

10

10

5

5

1 пост, горизонтальная или вертикальная установка 2 пост, горизонтальная установка

3 пост, горизонтальная установка



#### Плинтусы 140 x 35 DLPlus



Таблица выбора **стр. 690**Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689** 

			•
Упак.	Кат. №	Плинту	/сы
12 <sup>(1)</sup>	Белый 140 x 35 0 337 00	2-ая сек 2 незави по 1 на и Крышка независ	ция ктроустановочных изделий, ция для кабелей (3 отделения) исимые крышки: каждую секцию кабельной секции открывается имо ияется с крышками
		Аксесс	vaры
5	140 x 35 0 337 14	B	Заглушка Для ответвлений на мини-плинтус 40 х 20 (максимум)
5	0 337 15	$\widehat{\mathbb{H}}$	Внутренний изменяемый угол
5	0 337 16		Внешний изменяемый угол
5	0 337 20	D	Плоский угол Позволяет произвести ответвление от плинтуса
1	0 328 10		Отвод для напольного кабель-канала 92 x 20 мм
5	0 337 18		Накладка на стык

Упак.	Кат. №	Суппорты для модульной аппаратуры										
		Специальные д Для плинтусов 1 Монтаж на заще	40 x 35									
5	0 316 69	2 модул	я									
5	0 316 71	4 модул	4 модуля									
5	0 316 72	6 модул	6 модулей									
		Розетки Mosaic специальные для DLP										
		Проходные, нем	Кол-во модулей									
10 10	0 774 01 0 774 21		2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	22,5 x 45 2 2								
10 10	0 774 02 0 774 23		<b>2 x 2 K + 3</b> Со шторками С механич. блокировкой	4 4								
10 10	0 774 03 0 774 23		3 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	6 6								
10	0 898 07	Заглушка	соединительная									

#### 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 (мм²)	Полезное сечение изолиро- ванных проводников (мм²)	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 (мм²)	макс. d (мм)
<b>Мини-плинтус 20 х 12,5</b> 0 300 07	13	2 x 70	2 x 6,5
<b>Мини-плинтус 20 х 12,5</b> 0 300 08 и 0 333 01	7	160	10
<b>Мини-плинтус 32 x 12,5</b> 0 300 14/78 и 0 333 10	913	2 x 120	2 x 10
<b>Мини-плинтус 32 х 12,5</b> 0 300 15 и 0 333 11	<b>?</b> }	285	2 x 10
<b>Мини-плинтус 40 x 12,5</b> 0 300 20		2 x 150	2 x 10
<b>Мини-плинтус 32 x 16</b> 0 308 04	7	360	13
<b>Мини-плинтус 40 x 16</b> 0 300 21/81		2 x 190	2 x 14
<b>Мини-плинтус 32 x 20</b> 0 300 17	<b>?</b> ?	450	17
<b>Мини-плинтус 40 x 20</b> 0 300 27	F 3	580	17
[0] [0] [0]			
Мини-плинтус 60 x 20	3 или ①	200	12,5
0 301 14	2	320	17
Мини-плинтус 75 x 20	3 или ①	290	17
0 300 33/85	2	445	2 x 12

#### А. Описание проводников

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

#### В. Расчет общего сечения проводников Табл.

	Расчетное с (мм²)	Фактич. сечение (мм)	
3 x 1,5 <sup>2</sup>	3 х 9,7 будет	29,10	
3 x 2,5 <sup>2</sup>	3 х 13,9 будет	41,70	
итого		70,80	92,04*

Заполнение на 40%. Сечение = 70,8 x 2,5 = 177  $mm^2$ 

#### С. Выбор мини-плинтуса: Табл. 🦻

#### Монтаж розеток Mosaic для DLP



#### 1 Коробки накладного монтажа Mosaic

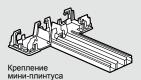
#### С адаптерами для монтажа на торце мини-плинтуса

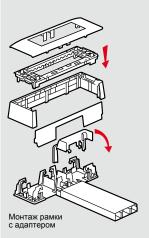


Поставляется в сборе



Крепежная пластина с регулировкой уровня

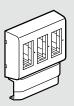


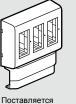




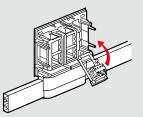
Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

#### С держателями для монтажа вдоль мини-плинтуса

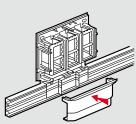




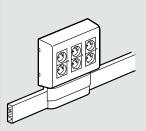
Монтаж вдоль мини-плинтуса



Поворотный суппорт для подключения розеток RJ45



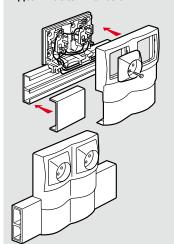
Монтаж



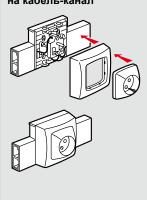
Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

#### **2** Коробки накладного монтажа Oteo

#### Для установки вдоль кабель-канала



#### Для установки на кабель-канал



#### DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

## 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.

#### **Ч** КОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМЫ

#### КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

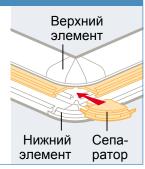
- Кабель-каналы в конфигурациях с 1-3 секциями
- 2 типа перегородок:
  - перегородки для разделения кабелей в одной секции кабель-канала
  - перегородки, разделяющие кабель-каналы на секции

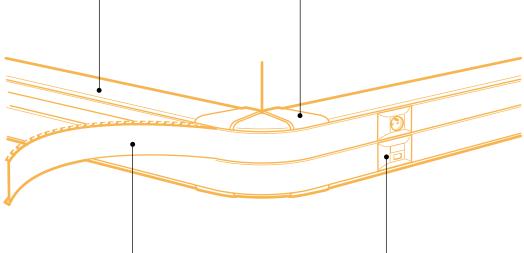
Кабель-каналы с отверстиями для ускорения монтажа

#### 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 Mosaic требуются только суппорты

Все суппорты для электроустановочного оборудования оснащены фиксаторами кабеля

#### DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

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

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОЙ КРЫШКИ

Быстрый и удобный монтаж в сочетании с великолепным результатом работы.

Одно из многочисленных преимуществ:

Вам не придется больше резать крышку, чтобы установить внешние и внутренние углы.



#### ГИБКАЯ КРЫШКА

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



#### ПЕРЕМЕННЫЕ УГЛЫ

Внешние и внутренние переменные углы – все гениальное просто!



#### ПРЕДНАРЕЗАННЫЕ ОТВЕРСТИЯ

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



#### МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

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





#### **Q** ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

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



#### Новинки

- отводы угловые
- углы плоские
- углы внутренние и внешние



#### **В 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 Р17
Объем,	Крыш. 65	Крыш. 85	Крыш. 85	Крыш. 130	Крыш. 65	Крыш. 85	Крыш. 130	Крыш. 130
ооъем, занимаемый суппортом + изделием	1550	2030	2660 2260 для проф.	4080 35)	1210	1870	3240	4000

Емкость кабель-каналов DLP с гибкими крышками			Емкость (мм²)	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель- канала (мм)*	Кат. №
			2240	33	35 x 80 CV 65	0 104 11
			2850	33	35 x 105 CV 85	0 104 63
	1		3340	39	50 x 80 CV 65	0 104 19
	1 секция		4330	43	50 x 105 CV 65	0 104 29
			8540	2 x 55	65 x 150 CV 130	0 104 33
			11240	2 x 55	65 x 195 CV 180	0 104 53
		секция 1	3960	51	65 x 150 2CV 65	0 104 33
	2 секции	секция 2	3960	51	65 X 150 ZCV 65	
V. C		секция 1	5310	55	65 x 195 2CV 85	0 104 53
Кабель-каналы		секция 2	5310	55	65 X 195 ZCV 65	
		секция 1	8010	2 x 55	65 x 220 1CV 65	0.107.50
		секция 2	3960	51	+ 1CV 130	0 104 59
		секция 1	3960	51		
		секция 2	2080	28	65 x 195 2CV 65 + 1CV 40	0 104 53
	2	секция 3	3960	51		
	3 секции	секция 1	3960	51		
		секция 2	3430	51	65 x 220 3CV 65	0 104 59
		секция 3	3960	51		



#### Кабель-каналы DLP

профили, крышки, перегородки, аксессуары, комплекты «профиль + крышка»,

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	Заглушки	
	65 (* 1)	35 x 80	0 104 11	0 105 21	-	0 105 84	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	0 108 01	0 107 22	

каоель-кан	алы ргь: ко	мплекты «про	филь + к	рышка»								
ŀ	(АБЕЛЬ-КАНА	лы		КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ С КРЫШКОЙ, 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	Заглушки		
1	<u>85</u>	35 x 105	0 104 63	-	-	0 105 82	0 106 82	0 106 92 или 0 106 91	0 108 02	0 107 01		
1	<u>65</u>	50 x 80	0 104 19	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	0 108 01	0 107 22		
	<u>65</u>	50 x 105	0 104 29	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 96	0 108 01	0 107 00		
2	65 65	50 x 150	0 104 27*	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 03		

Кабель-кан	Кабель-каналы DLP: комплекты «профиль + крышка»											
ı	КАБЕЛЬ-КАНА	лы		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	Заглушки		
1	130	65 x 150	0 104 33	0 105 24	-	0 105 83	0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 04	0 107 06		
	180	65 x 195	0 104 53	0 105 26	-	0 105 83	0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 06	0 107 07		
	65 65 ( )	65 x 150	0 104 33	2 x 0 105 21	0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 06		
2	85 85	65 x 195	0 104 53	2 x 0 105 22	0 104 73	0 105 83	0 106 82	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 02	0 107 07		
	65 130	65 x 220	0 104 59	0 105 24 + 0 105 21	0 104 73	0 105 83	0 106 81 + 0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 04 + 0 108 01	0 107 08		
3	65 40 65 ( ) ] ( )	65 x 195	0 104 53	2 x 0 105 21 + 1 x 0 105 20	2 x 0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07		
3	65 65 65	65 x 220	0 104 59	3 x 0 105 21	2 x 0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	3 x 0 108 01	0 107 08		

<sup>\*</sup> поставляются в комплекте с несущей перегородкой

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

Кабель-каналы: 35х80, 65х150, 65х195, 65х220 поставляются без крышек. Выбор суппортов Mosaic зависит от ширины крышки (65 или 85 мм).

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Накладка на стык Кат. № 0 106 92 – самоклеющаяся, накладка Кат. № 0 106 91 и Кат. № 0 106 96 крепится на защелках



#### Моноблочные кабель-каналы DLP

#### монтаж оборудования

	углы		ОТВО	оды <sup>(1)</sup>	УГЛОВЫЕ ОТВОДЫ
Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель- канал шириной 80 м	Кабель- канал шириной 105 мм	
0 106 01	0 106 21	0 107 67	0 107 35	-	0 107 63 + 0 106 01
	углы		плоские	отводы(1)	УГЛОВЫЕ ОТВОДЫ
Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель- канал шириной 80 м	Кабель- канал шириной 105 мм	т п
0 106 01	0 106 21	0 107 84	0 107 35	0 107 36	0 107 63 + 0 106 01
0 106 01 0 106 02	0 106 21	0 107 84 0 107 76	0 107 35 0 107 35		
					0 106 01
0 106 02	0 106 22	0 107 76	0 107 35	0 107 36	0 106 01 0 107 63 + 0 106 02 0 107 65 +

					УГЛОВЫЕ
	углы		ОТВО	ОДЫ <sup>(1)</sup>	ОТВОДЫ
Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель- канал шириной 80 м	Кабель- канал шириной 105 мм	
0 106 03	0 106 23	0 106 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03
0 106 03	0 106 23	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03
0 106 07	0 106 36	0 106 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
0 106 07	0 106 36	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
0 106 07	0 106 36	0 106 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
0 106 58	0 106 39	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 58
0 106 58	0 106 39	0 106 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 58





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

Моноблочные кабель-кан	ıалы DLP		
		Ширина	крышки
		65 мм	85 мм
		Кат. №	Кат. №
СУППОРТЫ И РОЕТКИ С	<u> </u>	АВТ. ПОДКЛЮ	94.
СУППОРТЫ ПРОГРАММЫ МО	DSAIC(1)		
2 модуля		0 109 52	0 109 92
4 модуля		0 109 54	0 109 94
6 модулей		0 109 56	0 109 96
8 модулей		0 109 58	0 109 98
РОЗЕТКИ MOSAIC C СУППОР	ТАМИ, НЕМ. СТА	\НДАРТ <sup>(2)</sup>	
Розетка 2К + 3 с защитн. шторками (2 модуля)		0 774 31	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (2 модуля)		0 774 51	-
Розетка 2K + 3 с защитн. шторками (4 модуля)	100	0 774 32	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (4 модуля)	1	0 774 52	-
Розетка 2K + T с защитн. шторками (6 модулей)	1000	0 774 33	-
Розетка 2К + Т с механ. блокировкой (6 модулей)	1000	0 774 53	-
Розетка 2К + 3 с защитн. шторками (8 модулей)	(0000)	0 774 34	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (8 модулей)	: 0000	0 774 54	-
Розетка 2 x RJ 45 кат.6 (2 модуля)		UTP: 0 786 63 FTP: 0 786 93	-
Розетка 2 x RJ 45 кат.5е (2 модуля)		FTP: 0 786 73	-
РОЗЕТКИ ПРОГРАММЫ МОЅ	АІС С БЕЗВИНТ.	-	
Розетка 2K + 3,		Стандарт.	С мех. блок.
2 модуля		0 774 01	0 774 21
Розетка 2К + 3, 4 модуля		0 774 02	0 774 22
Розетка 4 x 2K + 3, 6 модулей		0 774 03	0 774 23
Розетка 4 x 2K + 3, 8 модулей		0 774 04	0 774 24
СУППОРТЫ УНИВЕРСАЛЬНЬ	IE <sup>(3)</sup>		
		Ширина	крышки
		85 мм	130 мм
одноместный		0 109 13	0 109 14
двухместный		0 109 23	0 109 24
трёхместный		0 109 33	0 109 34

<sup>(1)</sup> 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.



#### профили, крышки, перегородки, аксессуары



Таблица выбора стр. 708-709
Таблица ёмкости кабель-каналов стр. 707

Упак.	Кат. №	Кабель – каналы
20(1)	Белый 0 104 11	Профиль Поставляется без крышки Длина 2 м 35 x 80 мм
20(")	0 104 11	
20(1)	0 105 21	Гибкая крышка Монтируется на профиль, внутренние и внешние углы Ширина 65 мм Длина 2 м
16 <sup>1)</sup>	0 105 84	Самоклеющаяся разделительная перегородка для кабель-канала 35 x 80 Длина 2 м
		Накладки на стык
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабельканалы в процессе монтажа)
20	0 106 92	Самоклеющаяся накладка на стык профиля (устанавливается по окончании монтажа)
10	0 108 01	Накладка на стык крышек
		Углы и заглушки
		Углы внешние и внутренние Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 01	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	0 106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
10	0 107 67	Угол плоский 90°
10	0 107 22	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
5	0 107 35	Отвод плоский Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 63	Отвод угловой 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. № 0 106 01 и Кат. № 0 106 02
		Аксессуары
24 <sup>(1)</sup>	0 105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

#### монтаж оборудования

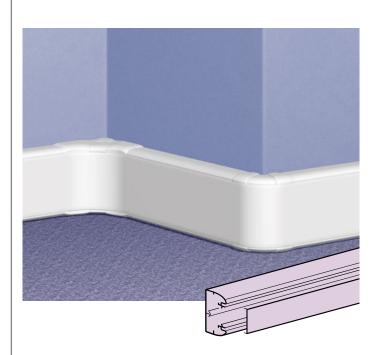


Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудова	РИН
		Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны	
20	Крыш. 65 мм О 109 52	2 модуля	
20	0 109 54	4 модуля	
10	0 109 56	6 модулей	
10	0 109 58	8 модулей	
10	0 109 27	Изоляционная коробка – 2 модул Для монтажа 4, 6 и 8 модулей сос соответствующее количество кор	единить
		Суппорт для модульного оборудования	ı
5	0 109 25	<b>a</b> 2 модуля по 17,5 мм	
		Розетки Mosaic специальные для D	LP
		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение 2 K + 3	Кол-во модулей 22,5 x 45
10 10	0 774 01 0 774 21	Со шторками С механич. блокировкой	2 2
10 10	0 774 02 0 774 22	2 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	4 4
10 10	0 774 03 0 774 23		6 6
5	0 774 04	4 x 2 K + 3 Со шторками. С механической	8
5	0 774 24		8
10	0 898 07	Заглушка соединительная	

Модульное оборудование (стр. 200)

#### 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

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

#### **L**legrand

#### Кабель-каналы DLP 35x105

#### комплект «профиль + крышка»



#### Таблица выбора стр. 708-709

Таблица емкости кабель-каналов стр. 707

rac	лица син	Servi Rades ib-Ranasiob Cip. 101
Упак.	Кат. №	Кабель–каналы
20 <sup>(1)</sup> 24	Белый 0 104 63 0 105 82	Кабель - канал Поставляется с гибкой крышкой шириной 85 мм Длина 2 м 35 x 105 мм Перегородка разделительная 2 мм
		Накладки на стыки
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабель-
20	0 106 92	каналы в процессе монтажа) Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
10	0 108 02	Накладка на стык крышек
		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
10	0 106 01	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	0 106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
10	0 107 84	Угол плоский 90° Заглушка
20	0 107 01	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отвод	Ы
		Отвод	плоский
5	0 107 35		Отвод с переходом на кабель- канал шириной 80 мм
5	0 107 37		Отвод с переходом на кабель- канал шириной 105 мм
5	0 107 36		с крышкой 65 Отвод с переходом на кабель- канал шириной 105 мм с крышкой 85
		Отвод	угловой
5	0 107 63		Отвод на кабель-канал 35 x 80, 35 x 105 50 x 80 или 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренними углами Кат. № 0 106 01 или 0 106 02
		Аксесс	уары
24 <sup>(1)</sup>	0 105 80		ка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держат	ели кабелей
50	0 106 81		Скоба
100	0 308 81	5	Основание для хомута
			••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

Монтажные аксессуары (стр. 717)



#### Кабель - каналы DLP 35x105

#### монтаж оборудования





**Розетки Mosaic для кабель-каналов** (стр. 669)

**Модульное оборудование Legrand** (стр. 158-219)

Система функций Mosaic (стр. 663-678)

#### PO3ETKИ MOSAIC 45° СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ DLP

# Полная интеграция с DLP и LCS



►►► Система функций Mosaic стр. 663 ►►► Таблица выбора кабель-каналов DLP стр. 708-709



#### комплект «профиль + крышка»



#### Таблица выбора стр. 708-709

Таблица емкости кабель-каналов стр. 707

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
20	0 104 19	Кабель - канал Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
24 <sup>(1)</sup>	0 105 82	Перегородка разделительная Длина 2 м
20	0 106 91	Накладки на стыки Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
20	0 106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся Устанавливается по окончании монтажа
10	0 108 01	Накладка на стык крышек
		Углы и заглушки
		Углы внешние и внутренние Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 02	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	0 106 22	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
10	0 107 67	Угол плоский 90°
		Заглушка
10	0 107 22	Заглушка торцевая

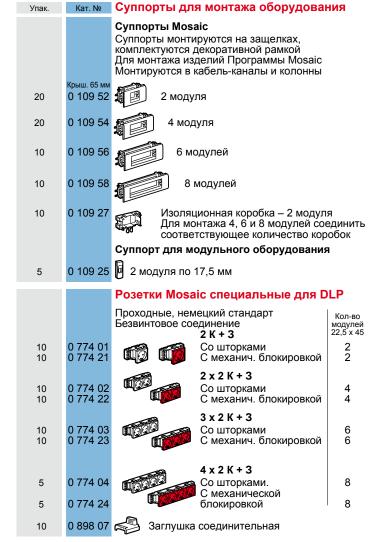
Упак.	Кат. №	Отводы
5	0 107 35	Плоский отвод Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 63	Отвод угловой Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется вместе с внутренним углом Кат. № 0 106 02
		Аксессуары
24 <sup>(1)</sup>	0 105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

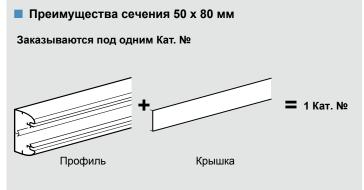
#### Кабель-каналы DLP 50 x 80

#### монтаж оборудования









#### Оптимальное сочетание с серией Mosaic



Монтаж розеток Mosaic в кабель-каналы DLP



#### ■ Кабельные каналы DLP: применение

#### 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	0 104 19 0 104 29
2 секции	50 x 150	0 104 27
3 секции	65 x 220	0 104 59

#### Пример применения

Идеальное решение для офисного здания



#### **L**legrand

#### Кабель-каналы DLP 50x105

#### комплект «профиль + крышка»



#### Таблица выбора стр. 708-709 Таблица емкости кабель-каналов стр. 707

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
12(1)		Кабель-канал Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
24(1)	0 105 82	Перегородка Разделительная Длина 2 м
20	0 106 96	Накладки на стык Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы
10	0 108 01	в процессе монтажа Накладка на стык крышкек
		Углы и заглушки
		Углы и заглушки Углы внешние и внутренние Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 05	<b>Углы внешние и внутренние</b> Комплект из 2 деталей
10 10	0 106 05 0 106 19	Углы внешние и внутренние Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов
		Углы внешние и внутренние Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	0 106 19	Углы внешние и внутренние Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов Угол внутренний, переменный от 80° до 100° Угол внешний, переменный от 60° до 120°  Угол плоский

Упак.	Кат. №	Отвод	ы
5	0 107 39	Плоски	е отводы Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 40		Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм
5	0 107 65	Отвод	угловой Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется с внутренним углом Кат. № 0 106 02
		Аксес	суары
24(1)	0 105 80	Наклад	ка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держат	ели кабелей
50	0 106 81	Ħ	Скоба
100	0 308 81		Основание для хомута
		Аксесс	<b>суары для монтажа</b> (стр. 715)

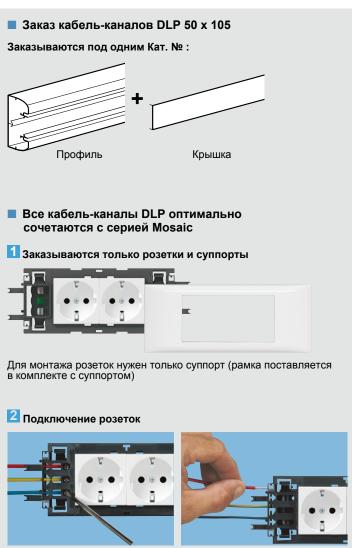


#### монтаж оборудования



Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудован	ІИЯ				
	Крыш. 65 мм	Суппорты Mosaic Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны					
20	0 109 52	2 модуля					
20	0 109 54	4 модуля					
10	0 109 56	6 модулей					
10	0 109 58	8 модулей					
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок					
5	0 109 25	Суппорт для модульного оборудования Для 2 модулей по 17,5 мм					
		Розетки Mosaic специальные для DLP					
		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение 2 K + 3	Кол-во модулей 22,5 x 45				
10 10	0 774 01 0 774 21	Со шторками С механич. блокировкой	2 2				
10 10	0 774 02 0 774 22	2 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	4 4				
10 10	0 774 03 0 774 23	3 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	6 6				
5	0 774 04	4 x 2 K + 3 Со шторками. С механической	8				
5	0 774 24	блокировкой	8				
10	0 898 07	Заглушка соединительная					

#### Кабель-каналы DLP 50 x 105



Розетки подключаются традиционным методом

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



#### комплект «профиль + крышка + несущая перегородка»



Таблица выбора стр. 708-709
Таблица емкости кабель-каналов стр. 707

		Vo6
Упак.	Кат. №	Кабельные каналы 65 65
12	0 104 27	Кабель-каналы 50 х 150 мм Поставляются с 2 гибкими крышками шириной по 65 мм и одной несущей перегородкой Длина 2 м
24(1)	0 105 82	Перегородка разделительная Длина 2 м
20	0 106 91	Накладки на стык Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в
		процессе монтажа
20	0 106 92	Накладка на стык самоклеющаяся
10	0 108 01	Накладка на стык крышек (устанавливается по окончании монтажа)
		Углы и заглушки
		Углы внутренние и внешние
		Комплект из 2 деталей
		+ 1 соединительный элемент для стыковки перегородок
5	0 106 06	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
5	0 106 35	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
5	0 107 89	Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 0 106 55
10	0 107 03	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
		Отводы плоские
5	0 107 35	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 37	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 65 мм
5	0 107 36	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 85 мм
		Отвод угловой
5	0 107 63	Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 и 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренним углом Кат. № 0 106 06
		Аксессуары
24(1)	0 105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

**Розетки Mosaic, специальные для DLP** (стр. 717)

#### монтаж оборудования



Упак.	Кат. №	Суппорты	для монтажа оборудования	ı		
	Крыш. 65 мм	Суппорты Mosaic Монтаж на защелках Поставляются с декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны				
20	0 109 52		2 модуля	одуля		
20	0 109 54		4 модуля			
10	0 109 56		6 модулей			
10	0 109 58		8 модулей			
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок				
		Розетки М	osaic специальные для D	LP		
			немецкий стандарт е соединение 2 K + 3	Кол-во модулей 22,5 x 45		
10 10	0 774 01 0 774 21		Со шторками С механич. блокировкой	2 2		
10 10	0 774 02 0 774 22		2 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	4 4		
10 10	0 774 03 0 774 23		3 x 2 K + 3 Со шторками С механич. блокировкой	6 6		
5	0 774 04		<b>4 x 2 K + 3</b> Со шторками. С механической	8		
5	0 774 24		блокировкой	8		
10	0 898 07	Заглу	ика соединительная			

#### КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP С ГИБКОЙ КРЫШКОЙ

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



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



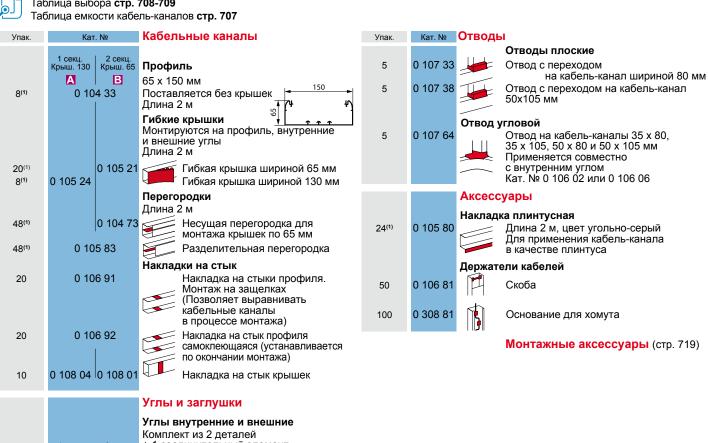
#### **L**legrand

#### Кабель-каналы DLP 65x150

#### и аксессуары



#### Таблица выбора стр. 708-709



			Углы и заглушки				
	1 секц. Крыш. 130	2 секц. Крыш. 65	Углы внутренние и внешние Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент для стыковки перегородок				
10   5	0 106 03	0 106 07	Угол внутренний, пременный от 80° до 100°				
10   5	0 106 23	0 106 36	Угол внешний, переменный от 60° до 120°				
2	0 10	7 90	Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 0 106 55				
10	0 10	7 06	Заглушка торцевая				

<sup>(1)</sup> Метров в упаковке

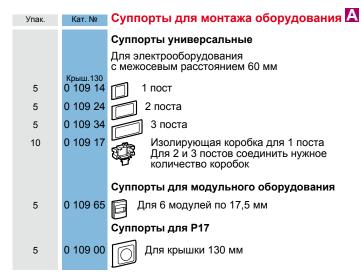


#### монтаж оборудования









**Модульное электрооборудование** (стр. 158-219)

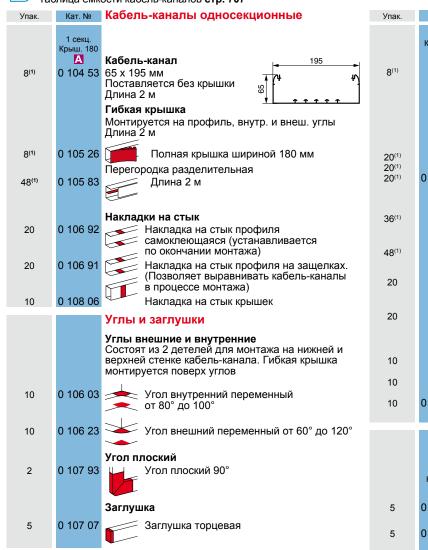
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования 🖪
		Суппорты Mosaic Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Суппорт для модульного оборудования
5	0 109 25	П Для 2 модулей по 17,5 мм



#### и аксессуары



#### Таблица выбора **стр. 708-709**Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**



Упак.	Кат. №	Кабель-каналы секционируемые			
8 <sup>(1)</sup>	2 секц. Крыш. 85 Крыш. 40 и 65 0 104 53	Кабель-канал 65 x 195 мм — 195 м — 19			
		Поставляется без крышек Длина 2 м <b>Гибкие крышки</b> Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м			
20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup>	0 105 20 0 105 22	Частичная крышка шириной 65 мм Частичная крышка шириной 85 мм			
		<b>Перегородки</b> Длина 2 м			
36(1)	0 104 73	Несущая перегородка Для монтажа частичных крышек			
48(1)	0 105 83	Разделительная перегородка			
20	0 106 92	Накладки на стык Накладка на стык самоклеющаяся			
20	0 100 02	(устанавливается по окончании			
20	0 106 91	монтажа) Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы			
10	0 108 00				
10	0 108 01	для крышек 40 мм Накладка на стык			
10	0 108 02	для крышек 65 мм Накладка на стык			
		для крышек 85 мм			
		Углы и заглушки			
	2 секц. Крыш. 85 Крыш. 40 и 65	Углы внешние и внутренние Состоят из 2 деталей +2 соединительных элемента для стыковки перегородок			
5	0 106 07 0 106 58	Угол внутренний переменный от 80 до 100 °			
5	0 106 36 0 106 39	Угол внешний переменный от 60° до 120°			
2	0 107 93	Угол плоский 90°			
5	0 107 07	Заглушка торцевая			



#### монтаж оборудования





Упак.	Кат. №	Отводы				
5	0 107 33	Отводы плоские Отвод с переходом на кабель- канал шириной 80 мм				
5	0 107 38	Отвод с переходом на кабель- канал шириной 105 мм, глубиной 50 мм				
5	0 107 64	Отвод угловой Отвод на кабель-каналы $35 \times 105, 50 \times 105, 35 \times 80$ и $50 \times 80$ мм Применяются совместно с внутренними углами Кат. № 0 $106$ 03 / 07 / $58$				
		Аксессуары				
24 <sup>(1)</sup>	105 80	Накладка плинтусная Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса				
		Держатели кабелей				
50	106 81	Скоба				
100	308 81	Основание для хомута				

**Система функций Mosaic** (стр. 663-678)

Упак.	Кат	. Nº	Суппорты для монтажа				
			электрооборудования				
	2 секц. Крыш. 85	3 секц. Крыш. 40 и 65	Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны				
20		0 109 52	2 модуля для крышек шириной 65 мм				
20	0 109 92		2 модуля для крышек шириной 85 мм				
10 20	0 109 94	0 109 54	4 модуля для крышек шириной 65 мм 4 модуля для крышек шириной				
5		0 109 56	85 мм 6 модулей для крышек				
10	0 109 96		шириной 65 мм 6 модулей для крышек шириной 85 мм				
5		0 109 58	8 модулей для крышек				
10	0 109 98		шириной 65 мм 8 модулей для крышек шириной 85 мм				
10	0 10	9 27	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 оброрудования с межосевым расстоянием 60 мм				
10	0 109 13		1 пост				
5	0 109 23		2 поста				
5	0 109 33		3 поста				
10	0 109 17		Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок				
			Суппорты модульные				
5	0 109 35	0 109 25	🖟 2 модуля, для крышек шириной 65 мм				
5			3 модуля, для крышек шириной 85 мм				

**Модульное электрооборудование** (стр. 158-219)

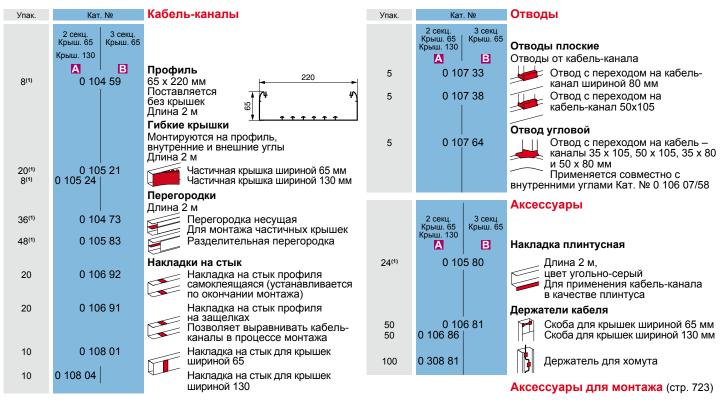
#### **L**legrand

#### Кабель-каналы DLP 65x220

#### и аксессуары



Таблица выбора стр. 708-709 Таблица емкости кабель-каналов стр. 707



#### 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 3 секц. Крыш. 65 2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130 5 0 106 07 0 106 58 Угол внутренний переменный от 80° до 100° 0 106 36 0 106 39 5 Угол внешний переменный от 60° до 120° 2 0 107 96 Угол плоский 90° Заглушка торцевая 5 0 107 08

<sup>(2) 2</sup> детали угла поставляются вместе



Аксессуары для монтажа оборудования VDI

<sup>(1)</sup> Метров в упаковке

#### монтаж оборудования









#### Суппорты для монтажа Упак. электрооборудования Суппорт Mosaic Суппорты монтируются на защелках комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны 2 секц. Крыш. 130 Крыш. 65 3 секц. Крыш. 65 Поставляются с декоративной рамкой Оснащаются Mosaic (стр. 726-727) В 0 109 52 2 модуля 20 0 109 54 4 модуля 20 0 109 56 10 6 модулей 0 109 58 8 модулей 5 0 109 27 10 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 5 0 109 14 1 пост 0 109 24 5 2 поста 0 109 34 5 3 поста Изолирующая коробка - 1 пост, Для монтажа 2, 3 и 4 постов 0 109 17 10 соединить соответствующее количество коробок Суппорт для модульного борудования 0 109 25 5 Для крышки шириной 65, 2 модуля 0 109 65 Для крышки шириной 130, 6 модулей 5 Суппорты для розеток Р17 0 109 00 5 Для крышек шириной 130 мм

**Розетки Mosaic** (стр. 726-727) **Модульное оборудование** (стр. 158-219)

#### КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

# Трехсекционный кабель-канал DLF



- Кабель-канал для электроустановок любой сложности
- Кабель-канал 65 х 220 оснащается 2 перегородками и тремя гибкими крышками
- Экономия времени монтажа
- Идеален в сочетании с оборудованием Mosaic



#### Механизмы Mosaic<sup>TM</sup>

#### розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов



0 772 16



0 772 17



0 772 18



0 771 45



0 771 11



0 772 14



0 771 32



0 772 13

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 709

Упак.	Кат. №	Розетки простые для всех типов суппортов	Упак.	Кат. №	Розетки международных стандартов
	2 модуля	Немецкий стандарт С защитными шторками. Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки,колонны, и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)		2 модуля	Французский стандарт Для монтажа во встраивамые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
10	0 772 10	,	10	0 771 11	Розетка 2К+3
10	0 772 11	Розетка 2К+3	10	0 771 13	Розетка 2К+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм²
10	0 772 13	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм²	10	0 792 71	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	0 772 45	Розетка 2К+3 под углом 45°	10	0 771 14	Розетка 2К+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	0 792 13	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами	10	0 771 10	Розетка 2К
10	0 772 14	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой	10	0 775 01	Розетка евро-US 2П-1 модуль белый
10	0 772 19	Розетка 2К+3 с крышкой Антибактериальная			Розетка антибактериальная Французский стандарт
10	0 772 12	Розетка 2К+3 с индикатором <sup>(1)</sup>	40	. == 1	Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарногигиеническими требованиями.
10	0 772 16	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная <sup>(2)</sup>	10	0 771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание
10	0 772 17	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная	10	0 771 19	накопления грязи. Розетка 2К+3 с крышкой. Антибактериальная
10	0 772 18	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью	10	0 771 45	Розетка 2K+3 под углом 45°. Антибактериальная
,_		Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента	10	0 502 99	Блокиратор (ключ блокировки) Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2К+3 прибора, предназначенного для подключе-
10		Розетка 2 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)			приоора, предназначенного для подключе- ния к розетке с блокировкой.
10 10		Розетка 3 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.) Розетка 4 x 2K+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)			rr
10	5 1 1 Z 1 4	1 озстка т х 2кто, псм. стапдарт, под уплом 43 (6 мод.)			

Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2К+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки

5 модулей

0 772 31

10

Индикатор Кат. № 0 676 64 (стр. 549) входит в комплект поставки
 Розетка может использоваться как энергоэффективная при подключении к таймеру Кат. № 4 126 31 или 4 127 95. Полный ассортимент таймеров и техн.информацию Вы найдете на стр. 208

#### Механизмы Mosaic™

#### розетки для любых суппортов и розетки для кабель-каналов







Розетки 10/16 А - 250 В~

0 792 83 0 772 74





0 772 52 вид сзади Безвинтовые зажимы проходные



Кат. №

0 774 03

Упак.

10

10

10

5

0 774 01 0 774 21

0 774 02 0 774 22

0 774 03 0 774 23

0 774 04 0 774 24



0 772 52

#### Таблица выбора коробок, суппортов и рамок стр. 709

الرقع المراقع	инца выс	ора корос	JON, OYIII	юртови	r pawok crp. rec	
Упак.	Кат	. <b>№</b>	Блоки розеток для любых			
			суппортов (немецкий стандарт)			
				Для монтажа во встраиваемые		
			и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны,			
				ьные бл		
			Подклн	очение	безвинтовыми зажимами	
	стандарт.	с мех. блокир красные		Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой		
10	0 772 52				Розетка 2 x 2К+3 под	
			(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		углом 45°	
10	0 772 53	0 772 82			Розетка 3 х 2К+3 под	
			1000		углом 45°	
5	0 772 54	0 772 83			Розетка 4 x 2К+3 под	
			<b>1000</b>	000	углом 45°	
			Розетк	и станд	дартные, цвет алюминий	
10	0 792 82				а 2 x 2К+3 под углом 45°	
				С лице	вой панелью цвета алю-	
40	0.700.00			миний	0 016:0 450	
10	0 792 83		6000	Розетк	а 3 x 2К+3 под углом 45° вой панелью цвета	
			des	алюми		
			_			
					ндартные, цвет	
				красный. Прямое подключение		
10	0 774 11		<b>без использования инструмента.</b> Розетка 2К+3, нем. стандарт (2 мод.)			
10	0 774 11			,	+3, нем. стандарт (2 мод.)	
10	0 774 12				+3, нем. стандарт (4 мод.)	
5	0 774 14				+3, нем. стандарт (8 мод.)	
					,,	
					16 A - 250 B~	
					вки в каб. каналы DLP	
					I шторками	
					пя детей к <b>ой блокировкой</b>	
					•	
			Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения			
			непредусмотренных потребителей.			
			Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 0 502 99			
					вки кат. № 0 502 99 Отдельно	
	стандарт.	с мех.		кий ста		
		блокир красные			•••	
10	0 776 01	0 776 21			Розетка 2К+3	
10	0 776 02	0 776 22		1	Розетка 2 х 2К+3	
			المستقل المست			
10	0 776 03	0 776 23			Розетка 3 х 2К+3	
				(A) (C)		
F	0.770.04	0.770.04	400		Decerve 4 v 216 c	
5	0 776 04	0 776 24			Розетка 4 х 2К+3	
			_			

10 10 10 10	0 776 11 0 776 12 0 776 13 0 776 14		для установки в ка (продолжение) Розетки стандартные Розетка 2К+3 нем. ста Розетка 2 x 2К+3 нем. Розетка 3 x 2К+3 нем. Розетка 4 x 2К+3 нем.	е, цвет красный ндарт (2 мод.) стандарт (4 мод.) стандарт (6 мод.)
			Для установки в ка DLP с крышкой 65 Розетки Mosaic с защи двухстороннего соеди в моноблочном кабель с крышкой 65 (стр. 714 Имеют:  — розетку и суппорт — лицевую панель Прямое подключение инструмента. Отсоеди не требует демонтажа	мм ітными шторками нения для монтажа канале DLP 719) без использования нение розетки
	стандарт.	с мех. блокир красные	Розетки стандартные с механической блок	
10	0 774 31	0 774 51		Розетка 2К+3
10	0 774 32	0 774 52		Розетка 2 х 2К+3
10	0 774 33	0 774 53	(DDD)	Розетка 3 х 2К+3
5	0 774 34	0 774 54	(0000)	Розетка 4 х 2К+3
	стандарт.	с мех.	Для установки в ка Розетки Mosaic с защи двухстороннего подклі в кабель-канале DLP с и рамок для кабель-ка Прямое подключение инструмента. Отсоеди не требует демонтажа Розетки стандартные	птными шторками юч. для монтажа с использ. суппортов налользов (стр. 723) без использования нение розетки суппорта
	отапдарт.	блокир красные	с механической блок	

Розетка 2К+3

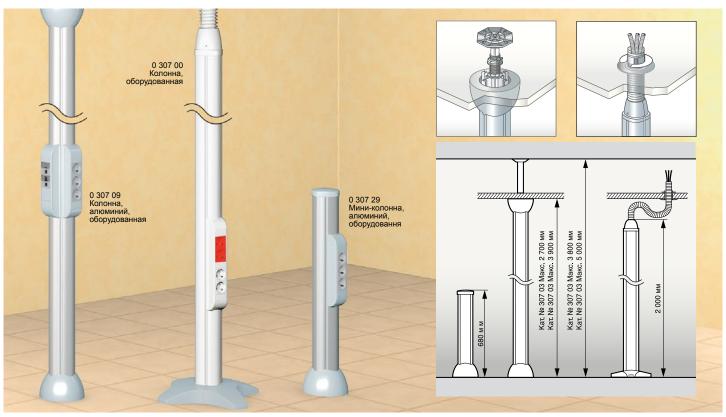
Розетка 2 х 2К+3

Розетка 3 х 2К+3

Розетка 4 х 2К+3

#### **Glegrand**

#### Алюминиевые колонны и мини-колонны DLP floor



Оснащаются с 2 или 4 сторон Разделительные перегородки позволяют обеспечить разделение

газделительные 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 полуколонны	
		Колонны состоят из: • алюминиевого корпуса • телескопической штанги, регулируемо по высоте • двух фиксаторов с декоративными и з накладками • крышек PVC белого цвета Ral 9010 Предназначены для монтажа электроустановочных изделий	
		Колонны 4 секции	
1 1	0 307 03 0 307 07	Длина 2,70 м Длина 3,90 м	
		Полуколонны 2 секции	~~
1 1		Длина 2,70 м Длина 3,90 м	
		Мини-колонны	
1	0 307 42	Состоят из: • алюминиевого корпуса с 4 секциями • фиксатора с защитной накладкой • 4 крышки РVC белого цвета Ral 9010 • заглушки Высота 0,70 м	

Упак.	Кат. №	Колонны мобильные
1	0 307 00	• колонна 2 м, 4 отсека • гибкий рукав ∅ 60 мм, длина 2 м • нога, 12 кг, ∅ 400 мм
1	0 307 09 0 307 27 0 307 28	Колонны и полуколонны С алюминиевой крышкой: Колонна, алюминий, 4 секции, длина 2,70 м Колонна, алюминий, 4 секции, длина 3,90 м Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 2,70 м 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
0 307 00	3 м	-
0 307 03 0 307 35	2,70 м	3,80 м
0 307 07 0 307 36	3,90 м	5,00 м

#### Осветительные модули для колонн





Выявление посредством регулируемого датчика

Пример осветительного модуля на колонне



0 307 99

#### Кат. № Осветительные модули Упак. для колонн Для установки на колоннах Кат. № 0 307 03/07/08/09 Соответствуют EN 60598-1 Для двух флуоресцентных ламп Т5 24 Вт с электронным балластом 220-240 В, 50-60 Гц Стальная рамка доступна в алюминиевом или белом исполнении Защита от излучения: двойная параболическая, с антибликовым покрытием, низкая яркость Оснащены системой крепления для регулировки угла наклона светильника Осветительный модуль ВКЛ./ВЫКЛ. 0 307 94 0 307 97 Обеспечивает освещение посредством управляющего устройства Mosaic для дистанционного светорегулятора или датчика присутствия Осветительный модуль с регулируемой яркостью 0 307 95 0 307 98 Позволяет персоналу устанавливать уровень освещения на рабочем месте посредством светорегулятора Mosaic Осветительные модули с датчиком дневного света и датчиком присутствия 0 307 96 0 307 99 Оборудованный датчиком, модуль определяет присутствие человека и автоматически настраивает необходимый уровень освещения в зависимости от уровня естественного освещения

#### ШИНОПРОВОДЫ LEGRAND СЕРИИ ZUCCHINI LBPLUS

### Освещение и распределение

на токи до 63 А



- Одно решение для освещения и распределения электоэнергии на токи от 25 до 63 А
- 2 типа шинопроводов: стандартный и усиленный корпус с механическим разделением двух проводников
- Общие аксессуары: блоки подачи питания, гибкие соединения, однофазные и трёхфазные отводные блоки, кронштейны...
- Расстояние для крепления: 3 м для стандартного типа или 7 м для усиленного типа
- Изоляция проводников изготовлена из самозатухающего пластика
- Надежный продукт с гибкими возможностями установки при каждой перепланировке помещения



Дополнительную информацию о щинопроводах Legrand серии Zucchini LBplus

см. в каталоге "Шинопроводы Legrand 2013"

#### **L**legrand

#### Коробки сборные

#### Напольные кабель - каналы DLP floor

#### для колонн и мини-колонн DLP



0 310 65

Кат. № 0 106 98/99
Кат. № 0 107 71 + 0 106 90



Упак.	Кат. №	Розеточный блок белый, неукомплектованный		
1	0 310 65	Пустой розеточный блок емкостью до 4 модулей		
10	0 310 66	емкостью до 4 модулей Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей		
1	0 310 67	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей		
1	0 310 69	Суппорт Lexic, белый		
		Розеточный блок серый, неукомплектованный		
1	0 307 78	7 F		
10	0 307 79	емкостью до 4 модулей Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей		
1	0 307 80	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей		
1	0 307 87	Суппорт Lexic, серый		
		Коробки сборные неукомплектованные		
		Для монтажа электроустановочного оборудования Поставляются с набором из 2 накладок на стык и аксессуарами для монтажа.		
18(1)	0 307 13	Корпус Для монтажа Mosaic и модульного оборудования Длина 2 м. (предусмотреть запас 40 мм		
10	0 307 14	для монтажа торцевых заглушек) Набор из 2 торцевых заглушек		
		Суппорт Lexic		
5	0 109 35	Суппорт на 3 модуля		
	•	Суппорт Mosaic Суппорты монтируются защелкиванием, возможен монтаж рядом друг с другом Поставляются с рамкой		
20 20	0 109 92	2 модуля – длина 104 мм 4 модуля – длина 149 мм		
10	0 109 96	6 модулей – длина 194 мм		
10	0 109 98	8 модулей – длина 239 мм		
		Накладка на стык со стеной		

Применяется при сквозной проводке через стены (перегородки)

Для кабель-каналов DLP шир. от: 80 до 150 мм

Для кабель-каналов DLP шир. от: 195 до 220 мм

5	0 107 72 + 0 106 90
(1) Метров	в упаковке

5

0 328 10

0 328 01

0 107 71 + 0 106 90

		0 328 00
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(1)	0 300 92	Размеры сечения: 50 x 12 мм Цвет серый RAL 7032
20(1)	0 328 00	секции, цвет серый Размеры 92 х 20 мм Цвет серый RAL 7016
36	0 300 93	Размер сечения 75 х 18 мм Цвет серый RAL 7016
		Аксессуары для напольного канала 92 х 20 мм
10	0 328 07	Заглушка
10	0 328 03	Накладка на стык
5	0 328 02	Угол плоский
1	0 328 05	Адаптер для кабель-канала 60 x 16 или 75 x 20
1	0 328 06	Адаптер для плинтуса сечением до 120 x 20
		<b>-</b>

Распаечная коробка.
Подключение с 4 направлений.
Разделительные перегородки

Отводы между напольным кабель-каналом и кабель-

Адаптер для плинтуса сечением 140 x 35

Для перехода к напольному кабель-каналу Кат.№ 0 328 00 Для крышки 65 мм

Для крышки 85 мм

каналом DLP

5

0 106 98



#### НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ DLP FLOOR

## Идеальная

#### посадка

Напольные коробки с функциями системы 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 DLP floor

	Серые		Бежевые
НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 75 - 105 мм	Крышка из стали с анти- коррози- онным по-	Крышка для коврового/ паркетного покрытия	Крышка для коврового/ паркетного покрытия
	крытием		
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ			
12 модулей	0 896 05	0 896 06	0 896 07
18 модулей	0 896 10	0 896 11	0 896 12
24 модуля	0 896 15	0 896 16	0 896 17

	Серые	
НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 65 мм	Крышка из стали с антикор-розионным покрытием	Крышка для коврового/ паркетного покрытия
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
10 модулей	0 896 20	0 896 21
16 модулей	0 896 25	0 896 26

# МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольной коробки уменьшенной глубины на 10 модулей Для встраивания напольных коробок на 18 модулей Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольной коробки уменьшенной глубины на 16 модулей 0 896 32



## Напольные коробки DLP floor с регулируемой глубиной 75-105 мм

#### для технических или бетонных полов



0 896 07



0 896 17



0 896 15 Напольная коробка серая с крышкой с антикоррозионным покрытием



0 896 16 Напольная коробка серая с крышкой под ковровое покрытие



0 896 17 Напольная коробка бежевая с крышкой под ковровое покрытие

#### Соответствуют NF EN 60 670-1

Соответствуют № ЕN 60 670-1
Предназначены для прокладки электрических кабелей в технических или бетонных полах (с использованием монтажной коробки пластиковой, см. стр. 733-734 или металлической, см. стр. 733-734).
Поставляются с двусторонней крышкой с антикоррозионным покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное).
Под техническое отверстие ≥ 75 мм
Суппорты для оборудования (для горизонтального размещения оборудования):

— регулируются по глубине 75-105 мм
оборозирают отлубине 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.

Кат. №	Неукомплектованные коробки
	Напольные коробки с суппортами для оснащения
	розетками Mosaic (стр. 726-727)
	12 модулей
0 896 05	С крышкой из стали с антикоррозийным
	покрытием
	Серого цвета RAL 7031
0 896 06	С крышкой под покрытие
	(ковровое, паркетное)
	Серого цвета RAL 7031
0 896 07	С крышкой под покрытие
	(ковровое, паркетное) бежевого цвета RAL 1019
	18 модулей
0 896 10	С крышкой из стали с антикоррозийным
	покрытием
	Серого цвета RAL 7031
0 896 11	С крышкой под покрытие
	(ковровое, паркетное)
	Серого цвета RAL 7031
0 896 12	С крышкой под покрытие
	(ковровое, паркетное)
	Бежевого цвета RAL 1019
	0 896 05 0 896 06 0 896 07 0 896 10 0 896 11

Монтажные коробки для монтажа напольных коробок в бетон (стр. 733-734)

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
1	0 896 15	<b>24 модуля</b> С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	0 896 16	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)
1	0 896 17	Серого цвета RAL 7031 С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019



# Напольные коробки DLP floor

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





0 896 21 0 896 26



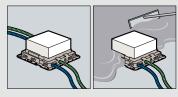
0 896 30		
Упак.	Кат. №	Напольные коробки уменьшенной
Упак.	Kar. Ne	глубины 65 мм для использования в технических и бетонных полах Соответствуют стандарту NF EN 60 670-1 Под техническое отверстие ≥ 65 мм Для использования при проведении ремонтных работ в помещениях с техническим полом небольшой глубины или бетонным полом. Пост. с двусторонней крышкой из стали с антикорроз. покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное). Суппорты для оборуд. (для вертик. размещ. оборуд.): - поставляются с заглушками, обеспечивающими достаточное пространство между гнездами для подсоединения угловых вилок - для оснащения 2-х модульными розетками
		серии Mosaic (см. стр. 726-727) - 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  10 модулей неукомпл.
		Позволяют установку модулей Mosaic 4 x 2 и модуля Mosaic 2 x 1
1	0 896 20	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	0 896 21	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)  16 модулей неукомплектованные Позволяют установку
1	0 896 25	модулей Mosaic 8 x 2 С крышкой из стали с антикоррозийным
1	0 896 26	покрытием 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 ⊘16, 20 и 25 мм Поставляются с полистиреном для удобства установки (см. напротив)
1	0 896 30	Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок умен. глуб. 10 модулей
1	0 896 31	Для встраивания напол. коробок

на 18 модулей

0 896 32 Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольных коробок с уменьшенной глубиной на 16 модулей

#### Принципы установки

#### Монтаж



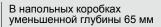


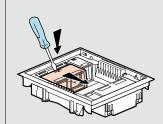


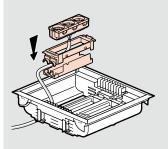
#### ■ Размещение оборудования

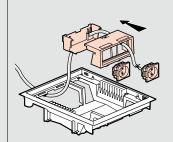
В напольных коробках глубиной 75-105 мм

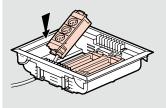


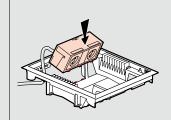




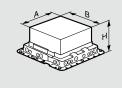


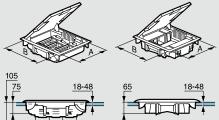






■ Выбор пластиковой монтажной коробки в зависимости от устанавливаемой напольной коробки и габаритные размеры





	л В Н пластиков		Монтажные Напольные коробки		Напольные коробки	
Α			пластиковые коробки	с регулируемой глубиной 75-105 мм	уменьшенной глубины 65 мм	
212	252	65	120	0 896 30	12 модулей 0 896 05/06/07/40/41	10 модулей 0 896 20/21
252	252	65	120	0 896 31	18 модулей 0 896 10/11/12/45/46	-
306	252	65	120	0 896 32	24 модуля 0 896 15/16/17	16 модулей 0 896 25/26

# **L**legrand

#### Напольные коробки DLP floor

#### для использования в бетонных полах (продолжение)





0 896 44

0 896 34



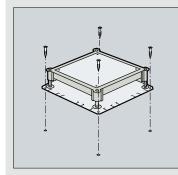
0 896 49

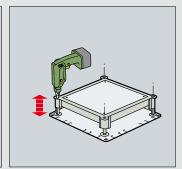
#### упак. Кат. № Монтажная коробка металлическая Предназначена для разделения сильных и слабых токов и/или установки напольных коробок (см. стр. 731). Глубина регулируется от 56 до 140 мм при помощи 4 шпилек, расположенных по углам коробки, и специального нструмента, который может использоваться как насадка для электрической дрели или отвёртки. Боковые стенки с разметкой под установку подпольных кабель-каналов раличных размеров. Поставляется с защитной крышкой, заменяемой сполшной металлической крышкой или крышкой для напольной коробки. Коробка 0 896 34 Монтажная коробка металлическая Крышки Толщина 3 мм 0 896 35 Сплошная крышка 5 5 0 896 36 Крышка для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 10 модулей 0 896 37 Крышка для встраивания напольных коробок 5 на 18 модулей 0 896 38 Крышка для встраивания напольных коробок 5 на 24 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 16 модулей Напольные коробки - 3 модуля 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 Напольная коробка 3 модуля Монтажная коробка для бетонных полов для

Напольные коробки (стр. 731)
Пластиковые монтажные коробки (стр. 733-735)

Кат. № 0 896 44

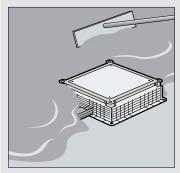
#### Принцип установки

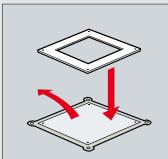




Крепление напольной коробки

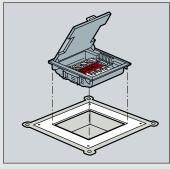
Регулирование высоты

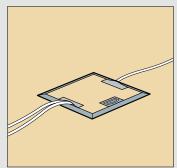




Заливка пола

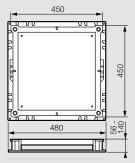
Замена крышек





Установка напольной коробки

#### Габаритные размеры



#### ■ Выбор крышек монтажной коробки

KDI IIIKO	Для напольных коробок			
крышка кат. №	С регулируемой глубиной 75-105 мм	Уменьшенной глубины 65 мм		
0 896 36	12 модулей 0 896 05/06/07/40/41	10 модулей 0 896 20/21		
0 896 37	18 модулей 0 896 10/11/12/45/46			
0 896 38	24 модуля 0 896 15/16/17	16 модулей 0 896 25/26		



#### Напольная металлическая монтажная коробка

#### для установки в бетонных полах





0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 85

0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 86 + 0 896 87



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 88

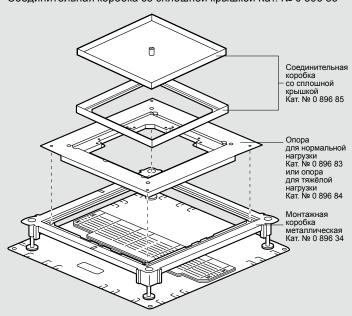
Высокопрочные коробки для установки в часто посещаемых помещениях с влажной уборкой полов Соответствуют стандартам EN 60-670 и EN 50 085-2-2

Упак.	Кат. №	Монтажная коробка металлическая	
1	0 896 34	Универсальная металлическая напольная монтажная коробка Устанавливается в бетонном полу и служит для соединения кабелей в зависимости от типа используемой крышки Может использоваться для соединения кабелей низкого и сверхнизкого напряжения и/или установки напольных коробок Глубина регулируется от 105 до 140 мм с помощью 4 шпилек, расположенных по углам коробки, и специального инструмента, устанавливаемого в отвёртку или электрический шуруповёрт Боковые стенки с разметкой для подсоединения напольных кабель-каналов различных размеров Поставляется с защитной крышкой, заменяемой сплошной металлической крышкой или крышкой для напольный коробки Рассчитана на заливку бетоном толщиной от 6 до 25 мм	
		Аксессуары для монтажной	
1	0 896 83	металлической коробки Опора для нормальной нагрузки Нагрузка до 8 кН с деформацией < 6 мм	
1	0 896 84	Опора для тяжёлой нагрузки Нагрузка до 20 кН с деформацией < 6 мм	
6	0 896 39	Комплект из 2 адаптеров кабель-каналов для металлической монтажной коробки Кат. № 0 896 34	
		Платы для монтажных металлических коробок Для металлической монтажной коробки Кат. № 0 896 34 Используйте опоры Кат. № 0 896 83 или 0 896 84	
1	0 896 85	Для полов любого типа Сплошная крышка, степень защиты IP66 Разметка отверстия для ввода кабеля, без кабельного сальника	
1	0 896 86	Для полов с каменной и кафельной плиткой Крышка IP 66 (сплошная, без отверстий под розетки) с кабельным вводом в центре Рассчитана на 24 мозаичных модуля Поставляется со всеми необходимыми опорами для кабелей	
1	0 896 87	Аксессуар для крышки с центральным кабельным вводом Кабельный сальник для крышки IP 66 Кат. № 0 896 86	
1	0 896 88	Для деревянных полов Крышка IP 30 с 2 боковыми кабельными	

вводами Рассчитана на 24 мозаичных модуля Поставляется со всеми необходимыми опорами для кабелей

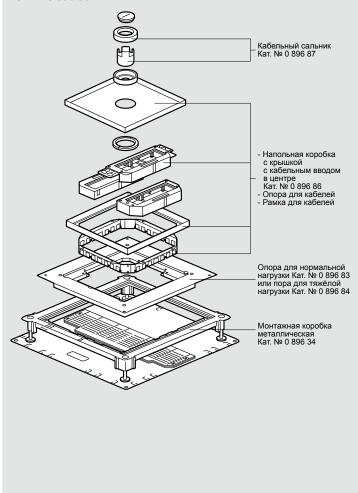
#### ■ Напольная металлическая монтажная коробка

При использовании в качестве соединительной коробки Соединительная коробка со сплошной крышкой Кат. № 0 896 85



# При использовании в качестве напольной коробки с аксессуарами для подключения кабелей

Напольная коробка с крышкой с кабельным вводом в центре Кат. № 0 896 86





#### Выдвижные розеточные блоки

#### технические характеристики

#### Технические характеристики

# Классификация выдвижных розеточных блоков согласно NFC 61-314 / EN 60670-1 / EN 60670-23

Сопротивление заземления < 0,05 Ом Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07 Степень защиты: IP 30 при открытой крышке IP 40 при закрытой крышке

Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 1500 Н при открытой крышке 3000 Н при закрытой крышке

Номинальное напряжение 500 В, сопротивление изоляции > 5 МОм Электрическая прочность изоляции: 2000 В Устанавливается в полу в помещениях без влажной уборки

Не содержит галогенов, огнестойкий и самозатухающий Стойкий к коррозии и перепадам температуры

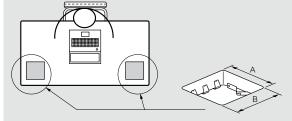
Цвет	Материал
Латунь	Латунь
Алюминий	Алюминий
Нержавеющая сталь	Никелированный замак
Чёрное	Алюминий, покрашенный в чёрный цвет
Белый	Алюминий, покрашенный в белый цвет

#### Возможность выдерживать сильные и слабые токи

Тип пола	Сильный ток	Слабый ток	
Бетонный	Да	Нет	
Фальш-пол	Да	Совместимо с Кат. 6	
В столе	Ла	Совместимо с Кат. 6	

#### Монтаж

#### В столе или фальш-полу



Размер блока	<b>А</b> <sup>(1)</sup> (мм)	В <sup>(1)</sup> (мм)
3 модуля	108	108
4 модуля	108	131
6 модулей	108	218
8 модулей	108	263

1: +/- 1 MM

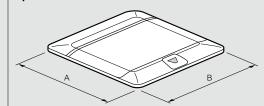
#### Бетонные полы (расстояние между точками крепления)



Размер блока	А (мм)
3 модуля	84
4 модуля	106.5
6 модулей	194
8 модулей	239

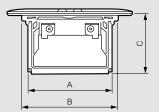
#### Размеры

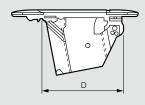
#### Крышка



Размер блока	А (мм)	В (мм)
3 модуля	120	120
4 модуля	120	142.5
6 модулей	120	230
8 модулей	120	275

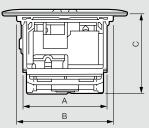
#### Пустой выдвижной розеточный блок

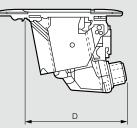




Размер блока	А (мм)	В (мм)	С (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	57	77.5
4 модуля	102.3	114.5	57	77.5
6 модулей	189.8	202	57	77.5
8 модулей	231.6	247	57	77.5

#### Выдвижной розеточный блок с установочным набором для столов и фальш-полов





Размер блока	А (мм)	В (мм)	С (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	74.8	96.1
4 модуля	102.3	114.5	74.8	96.1
6 модулей	189.8	202	74.8	96.1
8 модулей	231.6	247	74.8	96.1



# Выдвижные розеточные блоки DLP

# Встраиваемые розеточные блоки DLP IP 44



0 540 11 Укомплектованный Цвет - алюминий



Ассортимент цветов (чёрный, белый, нержавеющая сталь, алюминий, латунь)



6 503 50



0 897 00 + розетка Mosaic

0 897 02 + 2 розетки Mosaic

		6 503 50
Упак.	Кат. №	Выдвижные розеточные блоки неукомплектованные IP40
		Лючки для напольной и настольной установки.
		Блок плавно выдвигается после нажатия кнопки
		3 модуля
1	0 540 15	
1		Алюминий
1		Нержавеющая сталь
	0 040 20	4 модуля
1	0 540 16	
1		Алюминий
1		Нержавеющая сталь
1	0 540 26	Черный
1	0 540 31	
		6 (2х3) модулей
1	0 540 17	Латунь
1		Алюминий
1		Нержавеющая сталь
		8 (2х4) модулей
1	0 540 18	Латунь
1	0 540 13	Алюминий
1	0 540 23	Нержавеющая сталь
1	0 540 28	
1	0 540 33	Белый
		Монтажные коробки
10	6 503 90	3 модуля, пластик
10	6 503 31	6 (2х3) модулей, пластик
		Монтажные коробки, металл
1		3 модуля
1		4 модуля
1		6 (2х3) модулей
1	0 540 03	8 (2х4) модулей
		Установочные наборы
		(для столов и фальш-полов)
		Необходимы для установки выдвижных розеточных блоков в столы и фальш-полы
		Набор состоит из: суппорт для фиксации
		розеточного блока в столе/фальш-поле,
		блок для фиксации кабелей, блок
4	0.540.05	для изоляции кабелей и токоведущих частей
1 1		3 модуля
•		4 модуля
1		6 (2x3) модулей 8 (2x4) модулей
	0 540 08	8 (2х4) модулей

Упак.	Кат. №	Встраиваемые розеточные блоки ІР 44		
		неукомплектованные Морут установлирать од в пробы о типи и попов		
		Могут устанавливаться в любые типы полов, стены и мебель		
		Обеспечивается защита от пыли и влаги IP 44, защита от ударов IK 08		
		Для электроустановочных изделий серии Mosaic Поставляются неукомплектованными Квадратный корпус (1 пост)		
1	0 897 00	Нержавеющая сталь		
1	0 897 10	_ '		
		Круглый корпус (1 пост)		
1	0 897 01	<ul><li>Нержавеющая сталь</li></ul>		
1	0 897 11	Бронза		
		Прямоугольный корпус (2 поста)		
1	0 897 02	Пержавеющая сталь		
1	0 897 12	<ul><li>Бронза</li></ul>		
		Монтажные коробки и аксессуары		
6	0 819 88	Монтажная коробка для монолитного бетона (толщина от 50 до 80 мм) или фальшпола (толщина от 10 до 40 мм).		
		с использованием корончатого сверла		
	0.000.00	Кат. № 0 800 88 Ø 80 мм		
1	0 800 88	Корончатое сверло (Ø 80 мм)		
10	0 897 19	Светодиоды для встраиваемых розеточ-		
		ных блоков Подсветка позволяет осветить контуры		
		розетки		
10	0 801 88	Монтажная коробка Batibox		
		Ø 80 мм Глубина: 50 мм		
20	0 897 09	Длинные болты		
		Упаковка: 10 шт.		



#### Настольные встраиваемые кабельные органайзеры DLP desk



кат. № Неукомплектованные настольные орга-

Для оснащения розетками Mosaic, предварительно установленными модулями с выдвижными шну-

рами и декоративными рамками. Легко устанавливаются в офисные столы вместо стандартных

или в отверстия аналогичного диаметра. Крышка открывается на 180° во избежание повреждения

Поставляется с одним USB зарядным устройством для мобильных телефонов 5 В – 750 мА, необходи-

клапанов вывода кабеля диаметром 60-80 мм,

Для одной розетки 2K+3 и USB зарядного устройства для мобильных телефонов

найзеры

0 540 70 О Белый RAL 9003

0 540 71 ● Черный RAL 9017

0 540 72 О Белый RAL 9003

мо подключение

#### для применения на рабочих местах и в конференц-залах





Технические характеристики см на следующей странице

Идеально подходят для встраивания силовых кабелей, зарядных устройств мобильных телефонов и кабелей передачи данных в рабочий стол

Соответствуют ІЕС 60884-1 Кат. № Настольные кабельные Упак. органайзеры Легко устанавливаются в офисные столы вместо стандартных клапанов вывода кабеля диаметром 60-80 мм, или в отверстия аналогичного диаметра Крышка открывается на 180° во избежание повреждения 3680 Вт при 230 В~ 16 A - 250 В Поставл С розет С подсо укомпле Немецкий стандарт – 1 x 2K – шнур 0 540 80 Бела и ме 0 540 81 Черн и ме 0 540 82 Деко стал С розет устройс нов С подсо укомпле 1 x 2K – 1 x US бильн шнур 0 540 85 Бела и ме 0 540 86 Черн и ме Деко стал 0.540.87 С розет устройс нов и ві С подсо укомпле 1 x 2K 1 x US бильн 1 x R. UTP (

16 A - 250 B	•		C Benefit TAE 3003
<b>Тоставляется с декоративной рамкой</b>	1	0 540 73	● Черный RAL 9017
С розеткой 2К+3			D-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11
С подсоединенным шнуром питания, /комплектованы:			Декоративные рамки для неукомплектованных настольных органайзеров
- 1 x 2К+3 розетка с защитными шторками - шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м			Для установки на неукомплектованные настольные органайзеры
Белая RAL 9003 декоративная рамка	10		○ Белый RAL 9003
и механизм	10	0 540 62	•
Черная RAL 9017 декоративная рамка и механизм	10	0 540 63	<ul><li>Нержавеющая сталь</li></ul>
Декоративная рамка из нержавеющей стали и черный механизм	10	0 540 61	○ Белый RAL 9003 для сети передачи данных Категории 6A
С розеткой 2К+3 и USB зарядным			Модули с предварительно подключенной
стройством для мобильных телефо- нов			электропроводкой с выдвижными шнурами
С подсоединенным шнуром питания, комплектованы: - 1 x 2K+3 розетка с защитными шторками - 1 x USB зарядное устройство для мо-			Для установки на неукомплектованные настольные органайзеры (под столешницей) Автоматическое втягивание неиспользуемого кабеля, для оптимального использования поверхности стола Кат. 6 FTP
бильных телефонов 5 В – 750 мА - шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м Белая RAL 9003 декоративная рамка и механизм Черная RAL 9017 декоративная рамка	1	0 540 65	Оснащены: — 1 х RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 FTP (может вытягиваться до 1,35 м на поверхности стола)
и механизм Декоративная рамка из нержавеющей стали и черный механизм			<ul> <li>1 x RJ 45 розетка с установочной стороны Патч-корд для подключения к сети передачи дан- ных должен быть заказан отдельно</li> <li>Кат. 6 UTP</li> </ul>
С розеткой 2К+3, USB зарядным истройством для мобильных телефонов и выдвижным шнуром RJ 45	1	0 540 66	Оснащены:  – 1 х RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 FTP (может вытягиваться до 1,35 м на поверхности
С подсоединенным шнуром питания, комплектованы: - 1 x 2K+3 с защитными шторками - 1 x USB зарядное устройство для мо- бильных телефонов 5 В – 750 мА - 1 x RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 UTP (может вытягиваться до 1,35 м	1	0 540 67	стола)  – 1 x RJ 45 розетка с установочной стороны Патч-корд для подключения к сети передачи данных должен быть заказан отдельно USB / micro USB Оснащены:  – выдвижным шнуром 1,35 м с micro USB-разъе-
на поверхности стола) - шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м - кабель Категории 6 UTP с разъемом RJ 45, длина 2 м			мом, выдвигается на поверхность стола – кабелем с USB-разъемом, длина 0,5 м с установочной стороны
Белая RAL 9003 декоративная рамка			Коронка для дрели
и механизм	1	0 540 75	Для сверления отверстий диаметром 80 мм
ные красным: Новая продукция		0 040 73	для сверления отверстии диаметром оо мм

и ме Кат №, выделенные крас

0 540 88



# Настольные встраиваемые кабельные органайзеры DLP desk

#### Технические характеристики

#### ■ Классификация настольных встраиваемых кабельных органайзеров Соответствуют МЭК 60884-1

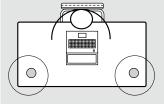
	Стандарт МЭК 60884-1	Уровень
7.1.1	Степень защиты от попадания опасных частей и вредного воздействия ввиду попадания твердых посторонних объектов	IP2X
7.1.2	Степень защиты от вредного воздействия в случае проникновения воды	IPX0
7.1.3	Обеспечение заземления	Аксессуары с заземляющим контактом
7.1.4	Способ подсоединения кабеля	Аксессуары со сменными компонентами
7.1.5	Тип клемм	Аксессуары с винтовыми клеммами Аксессуары с клеммами без винтов для жестких и гибких проводников
7.2.1	Степень защиты от поражения электрическим током	Штепсельные розетки с повышенной защитой
7.2.2	Наличие защитных шторок	Штепсельные розетки с защитными шторками
7.2.3	Способ применения/установки штепсельной розетки	Утопленного типа Переносного типа Настольного типа
7.2.4	Способ установки	Фиксированные штепсельные розетки, если невозможно снять крышку без смещения проводов (тип В)
7.3.5	Предполагаемое использование	Штепсельные розетки для контуров, в которых единственный контур заземления обеспечивает защитное заземление для подсоединенного оборудования и незащищенных токопроводящих деталей розеток, в случае их наличия

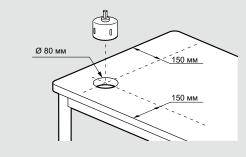
#### Установка

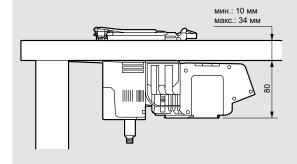
Могут быть установлены непосредственно в столе, на углу мебели

Толщина столешницы: мин. 10 мм

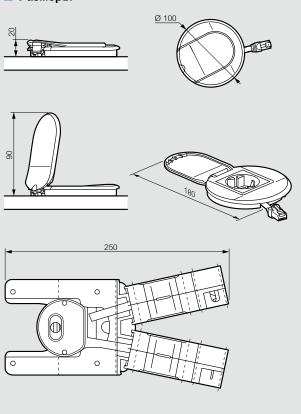








#### Размеры



# **D**legrand

# Настольные розеточные блоки DLP desk со шнуром



Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого оборудования. Розетки 2K+3 с отверстиями, расположенными под углом  $45^{\circ}$  для удобства подсоединения угловых вилок – 16 A -250 B $\sim$ , С защитными шторками Максимальная мощность 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь Соединенные и со шнуром 3 м с вилкой 2K+3 (H05VVF, 3G 1,5 мм2) Соответствуют NF C 61-314

OOOTBOIC	Dyioi ivi	0 01 017			
Упак.	Кат. №	С силовыми розетками	Упак.	Кат. №	С силовыми и слаботочными розетками
1	6 535 25	С выключателями с подсветкой Оснащены: • 4 розетками 2K+3 • 1 выключателем с подсветкой	1	6 535 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  Оснащены:
1	6 535 26	Оснащены: • 6 розетками 2K+3 • 1 выключателем с подсветкой	1	6 535 34	• 4 розетками 2K+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 FTP 1 модуль Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • 2 розетками 2K+3
1	6 535 27	Оснащены: • 4 розетками 2K+3 с механической блокировкой • 1 выключателем с подсветкой			с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 FTP на 1 модуль • 2 заглушками 1 модуль
		С АВДТ	5	0 535 99	Крепежный аксессуар для фиксации
1	6 535 29	Оснащены: • 5 розетками 2K+3 • 1 АВДТ Рh+N 16 А 30 мА			блока на рабочем столе  иционный крепежный аксессуар
1	6 535 40	С выключателем с подсветкой, ограничителем перенапряжений или помехоподавляющим фильтром  Оснащены:  • 6 розетками 2K+3  • 1 ограничителем перенапряжений  • 1 выключателем с подсветкой			
1	6 535 41	Оснащены: • 6 розетками 2K+3 • 1 помехоподавляющим фильтром 6 A - 230 В~ • 1 выключателем с подсветкой	> Реве	рсивні	ый кабельный органайзер
1	0 775 41	Сменный модуль с ограничителем перенапряжений			

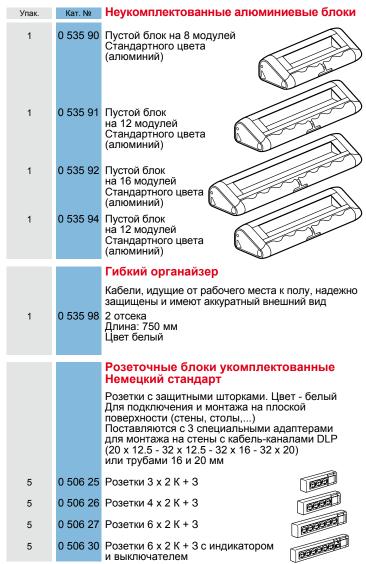


## Hастольные блоки DLP desk неукомплектованные

# 0 535 90 0 535 91

0 535 94

Алюминиевые блоки с кабельным органайзером (реверсивным) для упорядочивания части шнуров подключенного оборудования Для оснащения 2-модульными розетками Mosaic (стр. 726-727)



## Hастольные блоки DLP desk укомплектованные



Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого 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. № 0 517 96/97/98 Розетки 2К+3 с отверстиями, расположенными под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок — 16 A - 250 В~ — с защитными шторками Максимальная мощность: 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь Шнур в комплект поставки не входит Соответствуют NF C 61-314

Соответс	твуют NF	C 61-314
Упак.	Кат. №	С силовыми розетками
1	6 535 50	Оснащены: • 6 розетками 2K+3 • 1 выключателем с подсветкой
1	6 535 51	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • 2 розетками 2K+3 с механической блокировкой
		С силовыми и слаботочными розетками
1	6 535 52	Оснащены: • 4 розетками 2K+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 UTP 1 модуль
1	6 535 53	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 • 2 розетками 2K+3 с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 UTP • 2 заглушками
1	6 535 70	Оснащены: • 2 розетками 2K+3 •Коммутатором неуправляемым (10 /100 Base T) на 6 портов
1	6 535 74	Оснащены: • 8 розетками 2K+3
1	6 535 75	Оснащены: • 8 розетками 2K+3 •Коммутатором неуправляемым (10 /100 Base T) на 6 портов
		Аксессуары
5	0 535 99	Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе



# Революционное решение





КАБЕЛЬНАЯ ТРАССА, ПРОЛОЖЕННАЯ В ЛОТКЕ CABLOFIL ШИРИНОЙ 300 ММ



ПРОХОД КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ПРИ ПОМОЩИ УНИКАЛЬНЫХ ОГНЕСТОЙКИХ МОДУЛЕЙ EZ-PATH

- Гибкость. Огибание препятствий. Быстрая и легкая смена уровня и направлений
- Легкость инсталляции. Небольшое количество дополнительных компонентов
- Отличная вентиляция и защита кабелей от механических повреждений
- Высокое качество оцинковки и сварки, высокие прочностные характеристики

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СИСТЕМЫ EZ-PATH

- Саморасширяющийся материал внутри EZ-Path немедленно реагирует на огонь или высокую температуру и быстро блокирует огонь и дым, предотвращая их дальнейшее распространение
- Максимальная защита от распространения горения вне зависимости от того, наполнен ли модуль EZ-Path кабелем или пуст
- Автоматическая адаптация к количеству проложеных кабелей. Кабели можно добавлять или заменять без демонтажа модуля EZ-Path



# Система функций Mosaic быстрое соединение

Система устройств с предварительно выполненным подсоединением обеспечивает распределение сильных и слабых токов и в фальшполах,

и в фальш-потолках. Предназначенная для организации кабельной разводки от технических помещений до розеток и светильников, система гарантирует быстрое выполнение подключений и обеспечивает возможность с легкостью изменять расположение рабочих мест в помещении.



# **ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ БЫСТРОГО СОЕДИНЕНИЯ**

#### Для цепей подключения



>>> Ответвительные коробки для силовых цепей, стр. 744



**▶▶▶** Распределительные блоки, шнуры и соединители, стр. 744-746

- 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

#### Для цепей освещения



**Коробки освещения и соединители, стр. 746** 



▶▶▶ Отводные блоки с кабелем, см. каталог «Шинопроводы Legrand»

#### коробки освещения

- быстрое подключение приборов освещения
- лёгкость изменения конфигурации.

#### СОЕДИНИТЕЛИ

• для монтажа в светильник.

#### отводные блоки

• обеспечивают питание светильников с быстроразъемными соединителями от комплектного электрического шинопровода Legrand серии Zucchini.

#### Для СКС



►►► Распределительные коробки, стр. 708



▶▶▶ Розетки RJ 45, стр. 726-727



#### распределительные коробки 16 А - 250 В - 50 Гц

# Система быстрого соединения

распределительные блоки 16 А - 250 В - 50 Гц



0 922 35



Технические характеристики стр. 747-748

Применяется для всех типов цепей с устройствами быстрого соединения

0 341 14 Белый

0 341 18 Черный

0 341 19 Белый

**Трехфазные** 5-полюсные выходы

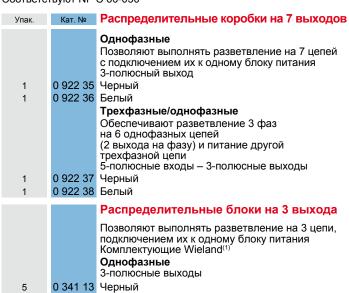
5

5

5

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





0 341 22

Технические характеристики стр. 747-748

0 341 13

Для выполненения разветвления цепи, соединения светильников или любого другого устрройства, 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	0 341 20	Черный
10	0 341 21	Белый
		Трехфазные/однофазные – 3-полюсные
		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



#### разъемы 16 А - 250 В - 50 Гц и аксессуары

# Система быстрого соединения

#### шнуры







Технические характеристики стр. 747-748

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. Обеспечи-
- вает 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 10 10 10	0 341 01 0 341 02	Клеммники L, N, E Гнездовой вывод, черный Гнездовой вывод, белый Штекерный вывод, черный Штекерный вывод, белый
10 10		3-полюсная, зажимные контакты Клеммники L, N, E Гнездовой вывод, черный Гнездовой вывод, белый
10	0 341 06	<b>4-полюса, винтовые зажимы</b> Клеммники L1, L2, N, E Гнездовой вывод, черный
10 10		<b>5-полюсов, винтовые зажимы</b> Клеммники L1, L2, L3, N, Е Гнездовой вывод, черный Гнездовой вывод, белый
10	0 341 15	Аксессуары Фиксатор для защиты от разъединения Обеспечивает надежность подсоединения разъемов друг к другу Усилие на разрыв до 80 H (NF C 60-050)
10		Заглушка для штекерного вывода
10		Заглушка для гнездового вывода
10	0 395 98	Черный несмываемый фломастер для маркировки

Разъемы для цепи освещения (стр. 746) Разъемы для установки в корпус светильников (стр. 746)



Технические характеристики стр. 747-748

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 мм² – HO5VVF		
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный		
10	0 341 30	Длина 2 м		
20	0 341 31	Длина 4 м		
10	0 341 32	Длина 6 м		
10	0 341 33	Длина 8 м		
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный		
10	0 341 50	Длина 6 м		
10	0 341 51	Длина 8 м		
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный		
10		Длина 6 м		
5	0 341 61	Длина 8 м		
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный		
		1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод		
10		Длина 0.5 м		
10		Длина 2 м		
20		Длина 4 м		
10		Длина 6 м		
10	0 341 44	Длина 8 м		
		С 1 разъемом штекер – 4-полюсный		
		1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод		
10		Длина 6 м		
10	0 341 56	Длина 8 м		
		Шнуры 2,5 мм² – HO5VVF		
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный		
10		Длина 4 м		
10		Длина 6 м		
5	0 341 72	Длина 8 м		
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный		
5		Длина 6 м		
5	0 341 81			
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный		
	==	1 конец шнура оборудован штекером		
10		Длина 4 м		
10		Длина 6 м		
5	0 341 //	Длина 8 м		



#### оборудование для цепей управления освещением







0 340 91 с подключенным шнуром







0 922 43

0 922 46

0 341 28



**Технические характеристики стр. 747-748** 

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

Упак.	Кат. №	Разъемы
		Для подключения любого изделия, имеющего
		разъем быстрого соединения
		Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм²
		С коричневыми выводами для цепей
		управления
		С накладкой, серого цвета RAL 7035
		(защита от разъединения и удобство использования)
		3-полюсный, зажимные контакты, клеммные
10	0 341 10	колодки 1, 2, 3
10	0 341 10	Гнезпо
10	0 0 7 1 1 1	Разъемы для установки в корпус
		Непосредственно в корпус светильника
		3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники
		фазы, нейтрали, заземления
10		Гнездовой вывод, черный
10		Гнездовой вывод, белый
10		Штекерный вывод, черный
10	0 340 94	Штекерный вывод, белый
_	0 244 20	Разветвитель
5	0 341 20	Для подключ. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя
		R odnowy beinody being in la rosss
		(a)
		Коробки распределительные для цепей
		освещения
		освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания
		освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными
		освещения 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
		освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разъединения.
1	0 922 40	освещения 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.  Коробка распределительная
1	0 922 40	освещения Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разъединения.
1	0 922 40	ОСВЕЩЕНИЯ 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.  Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл.
1	0 922 40 0 922 41	ОСВЕЩЕНИЯ 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. Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок
·		ОСВЕЩЕНИЯ 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. Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)
1	0 922 41	ОСВЕЩЕНИЯ 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. Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке) Коробка распределительная
·	0 922 41	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов.
1	0 922 41	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44
1	0 922 41 0 922 42	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44  Коробка распределительная
1	0 922 41	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44  Коробка распределительная  Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения
1	0 922 41 0 922 42	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44  Коробка распределительная
1	0 922 41 0 922 42 0 922 43	ОСВЕЩЕНИЯ  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. Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке) Коробка распределительная Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44 Коробка распределительная Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 0 341 28 Коробка распределительная
1	0 922 41 0 922 42 0 922 43	ОСВЕЩЕНИЯ  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.  Коробка распределительная  Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь  Коробка распределительная  Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)  Коробка распределительная  Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44  Коробка распределительная  Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 0 341 28  Коробка распределительная  Для управления 3 цепями освещения
1 1	0 922 41 0 922 42 0 922 43	ОСВЕЩЕНИЯ  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. Коробка распределительная Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь Коробка распределительная Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке) Коробка распределительная Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44 Коробка распределительная Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 0 341 28 Коробка распределительная

Упак.	Кат. №	Шнуры 1,5 мм2 - HO5VVF
		С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый)
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	0 341 98	Длина 6 м
10	0 341 99	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
		1 вывод типа "штекер" – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий)
10	0 341 48	Длина 6 м
10	0 341 49	Длина 8 м



#### Соответствие стандартам

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

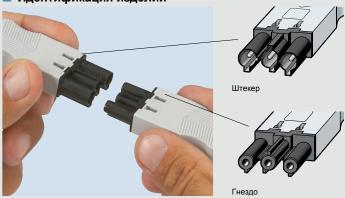
#### Технические характеристики

	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. № 0 341 15	
Распределитель- ные блоки	- 5 °C - + 40 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15 IP 20 в соответствии	IK 06 в соответствии с NF EN 62262
Шнуры	. 40 0	с NF EN 60529 IP 4x, когда соединения с NF EN 62262 выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	
Распределитель- ные коробки		IP 20 в соответствии NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	

Все изделия серии испытаны на огнестойкость проволокой, раскаленной до 650  $^{\circ}\mathrm{C}$  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. № 0 319 57)
- Крепление с помощью пневматического молотка SPIT (применять гвозди SPIT 20-25 мм) Крепление с помощью хомута Colson

#### Идентификация изделий

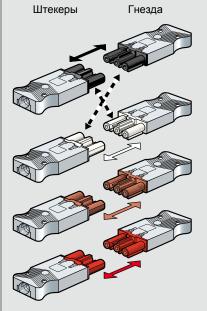


#### Маркировка цепей

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

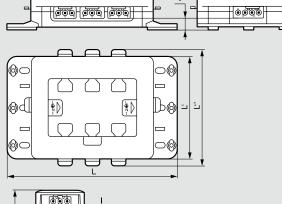


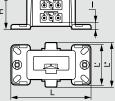
Примеры использования

- Разъемы черного цвета для стандартных цепей
- Разъемы белого цвета для различных стандартных цепей
- Разъемы коричневого цвета только для цепей управления
- Разъемы красного цвета для защищенных цепей (на заказ)

#### Принципы установки и размеры распределительных коробок

- Изоляция от пола предотвращает проникновение жидкостей
- Можно устанавливать в фальш- потолках, даже просто при проведений ремонтных работ
- Легко установить на кабельном лотке
- Простота идентификации цепей





	Ш	Ш'	Ш"	И	В
0 922 30/31/32/33	124 мм	56 мм	61 мм	6 мм	49 мм
0 922 35/36/37/38	244 мм	138,2 мм	152,5 мм	18 мм	45,5 мм

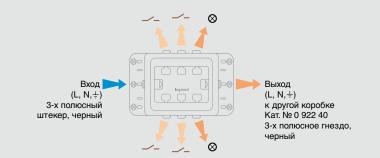
# **L**legrand

#### Система быстрого соединения

# Эксплуатация распределительных коробок

#### Кат. № 0 922 40

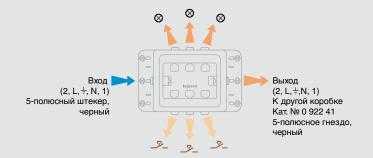
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие 2 линиями освещения



#### Кат. № 0 922 41

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

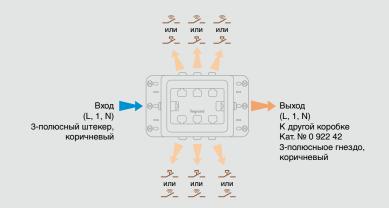
Возможность подключения коробки Кат. № 0 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



#### Кат. № 0 922 42

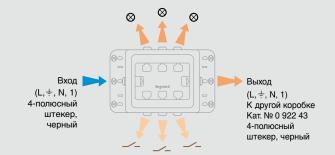
Коробка для увеличения количества:

- нопок (используется с коробкой Кат. № 0 922 41)
- датчиков (используется с коробкой Кат. № 0 922 44)

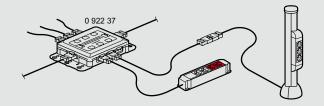


#### Кат. № 0 922 43

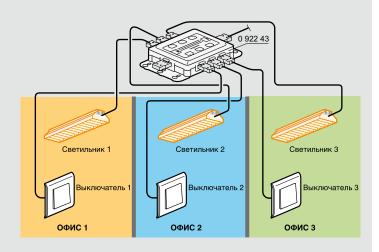
Каждый выключатель управляет линией освещения, подключенной к входу. коробки, расположенной далее по цепи. Если ко входу одной из коробок не подключен выключатель (стоит шунт), то цепью освещения будет управлять первый вышестоящий выключатель, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к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





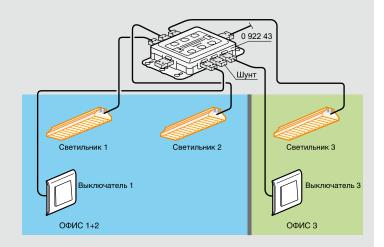


■ Пример изменения установки в фальш-потолке Исходная схема

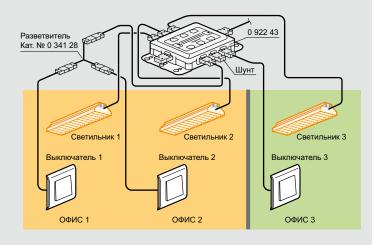


# 1-й вариант новой схемы: Перегородка и выключатель 2 убраны

Установливается шунт, что позволяет с помощью выключателя 1 управлять светильниками 1 и 2



**2-**й вариант новой схемы: Перегородка убрана, выключатель 2 оставлен Установливаются шунт и разветвитель Кат. № 0 341 28, что позволяет с помощью выключателей 1 и 2 управлять светильниками 1 и 2





Legrand предлагает решения для повышения энергоэффективности зданий. Система Lighting Management гарантирует, что в нужном месте и в нужное время уровень света будет находиться на требуемом Вам уровне.

# **2** ТИПА РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

#### 1. Датчики движения/присутствия с одним выходом:

- Датчики ВКЛ./ВЫКЛ. при обнаружении
- Монтаж на потолке или стене, а также снаружи помещений
- Пассивная инфракрасная (ИК), ультразвуковая (УЗ) или комбинированная технология обнаружения (ИК+УЗ)
- Площадь обнаружения от 15 до 180 м²

#### 2. Датчики движения/присутствия с двумя выходами:

- Датчики ВКЛ./ВЫКЛ./диммирование + комнатные контроллеры
- Монтаж на потолке или стене, а также снаружи помещений
- Пассивная инфракрасная (ИК), ультразвуковая (УЗ) или комбинированная технология обнаружения (ИК+УЗ)
- Площадь обнаружения от 45 до 180 м<sup>2</sup>



▶▶ Датчики с одним выходом, стр. 754



>>> Датчики с двумя выходами, стр. **756** 

#### Технологии управления освещением

- Пассивные ИК датчики реагируют на движущиеся источники ИК излучения, например, на людей
- Ультразвуковые (УЗ) датчики испускают ультразвуковые волны, которые отражаются от объектов в контролируемом помещении или зоне
- В комбинированных датчиках объединены две технологии, ИК и УЗ, благодаря чему достигается максимальная чувствительность и максимальное контролируемое пространство, что позволяет обеспечить оптимальную надежность и экономию электроэнергии в самых тяжелых условиях эксплуатации



▶▶ Пассивные ИК датчики, стр. 754-757



▶▶▶ Ультразвуковые (УЗ) датчики, стр. 755-756



▶▶▶ Комбинированные датчики, стр. 755-757





# **Q** 3 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ: BUS/SCS, BUS/KNX И РАДИО ZIGBEE

- шинная система BUS/SCS: локальный или дистанционный контроль освещения с использованием соответствующего программного обеспечения
- шинная система BUS/KNX: обеспечивает автоматический контроль и возможность взаимодействия с уже существующими приложениями (системами аварийного освещения, измерений, пожарной сигнализации и т.п.)
- беспроводная система RADIO ZIGBEE: для установки, например, при реконструкции зданий



**▶** Система BUS/SCS, стр. 759



▶▶▶ Система BUS/KNX, стр. 766



►►► Radio/ZigBee, стр. 770

#### Управление и контроль системы:

- локальные сенсорные экраны
- дистанционные пульты управления и конфигурирования
- программное обеспечение



▶▶▶ Локальные сенсорные экраны, стр. 765, 769



▶▶ Пульты ДУ и конфигурирования, стр. 771



▶▶ Программное обеспечение, стр. 772



# Управление освещением Lighting management. Автономные датчики движения

#### Основные характеристики и применение

Кат.	Nº	Количество выходов	Функции	Способ монтажа	Технология обнаружения	Степень защи- ты IP	Площадь обнаружения	Диаметр зоны обнаружения (при высоте уста- новки 2,5 метра)	Рекомендации по применению
0	0 488 03	1	Вкл/выкл	потолок	ик	IP 20	45 m²	Ø8 m	• внутри помещений
	0 489 11	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 20	45 m²	дальность 8 м	• внутри помещений
6	0 697 40/80	1	Вкл/выкл	стена outdoor	ИК	IP 55	45 m²	дальность 8 м	• снаружи помещений
	0 784 54/0 792 58 0 784 55/0 792 59	1	Вкл/выкл	стена	ик	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• внутри помещений
• • •	0 488 05	1	Вкл/выкл	потолок	УЗ	IP 20	45 m²	Ø8 m	• комнаты отдыха • закрытые прихожие
+	0 488 21 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	Потолок	уз	IP 20	45 M²	<i>9</i> 6 м	• закрытые прихожие • лестницы
• 0	0 488 06 0 488 09	1	Вкл/выкл	потолок	ИК+УЗ	IP 20	90 m²	Ø11 м	• офисы • конференц залы
+	0 488 22 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						• аудитории
6	0 488 07 0 488 08	1	Вкл/выкл	потолок	ИК	IP 20	45 m²	Ø8 m	• небольшие офисы • прихожие
6 +	0 488 20 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						• лобби
	0 488 17	1	Вкл/выкл	потолок	ИК	IP 20	30 м х 3 м	дальность 30 м	• коридоры
	0 488 13	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 42	длина 30 м	дальность	• склады
+	0 488 25 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	orona	7.11.		A7111111111111111111111111111111111111	30 м	• высокие потолки
+	0 488 23 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	стена	ИК+УЗ	IP 42	90 м²	дальность 7 м	• небольшие офисы • конференц залы • аудитории
+	0 488 24 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	стена	ИК	IP 42	45 m²	дальность 5 м	• небольшие офисы • прихожие • лобби
	0 488 10	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 55	180 м²	Ø15 м	• входы в здание
+	0 488 30 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	стена	NIV	ור טס	IOU M <sup>2</sup>	©I © M	• склады
	0 784 52/0 792 52	1	Вкл/выкл	стена	ИК+УЗ	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• офисы • конференц залы
	0 784 53/0 792 53	1	Вкл/выкл	стена	ик	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• небольшие офисы



# Управление освещением Lighting management. Автономные датчики движения

### Основные характеристики и применение

					СОВМЕСТИ	мость с исто	ОЧНИКАМИ СВ	ЕТА	вкл/выкл	диммир	оование	
	Кат. №		Наличие нейтрали	Напряжение электропитания	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	Ток управления контакторами
		0 400 02	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
		0 488 03	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
		0 489 11	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
		0 409 11	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
	0.00	07.40/00	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 68	97 40/80	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
			С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 BA		макс. ≤ 2 А
	100		тралью	100 B	1000 Вт	500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 BA	-	макс. ≤ 2 А
		0 784 55	без ней-	240 B	400 Вт макс 40 Вт мин	400 BA 40 BA						
		0 792 59	трали	100 B	200 Вт макс 20 Вт мин	200 BA 20 BA	-	-	-	-	-	-
		0 400 05	05 С ней- тралью	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
Д		0 488 05		100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
Выход	000	0 488 06		240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
1 B		0 488 09		100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
	2	0 488 07	7 С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
		0 488 08	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
		0 488 17	С ней- тралью	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
		0 488 10	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
		0 400 10	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
	IA S	0 488 13	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 Вт		макс. ≤ 2 А
		0 400 13	тралью	100 B	1000 Вт	1500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 Вт	-	макс. ≤ 2 А
	0	784 52/	С ней-	240 B	2000 Вт	1000 BA	10 x (2 x 36 Вт)	1000 BA	500 Вт	500 BA	_	макс. ≤ 2 А
		0 792 52	тралью	100 B	1000 Вт	500 BA	5 x (2 x 36 Вт)	500 BA	250 Вт	250 BA		макс. ≤ 2 А
		0 784 53	без ней-	240 B	400 Вт макс 40 Вт мин	400 BA 40 BA	_		_	_	_	
		0 792 53	трали	100 B	200 Вт макс 20 Вт мин	200 BA 20 BA						
		0 488 50	С ней-	240 B	3600 Вт	1800 BA	1800 BA	500 Вт	500 Вт	1800 BA	_	макс. ≤ 2 А
4		U 400 DU	тралью	100 B	1800 Вт	900 BA	900 BA	250 Вт	250 Вт	900 BA	_	wanu. ≥∠A
Выхода		0 488 51	С ней-	240 B	_	_	_		_	_	балла-	макс. ≤ 2 А
		0 700 01	тралью	100 B	_	_		_	-		сты 2х16	MUNU. ⊒ Z A
7		0 488 52	С ней-	240 B	-	-	-	-	-	1000 BA	_	
		0 400 02	тралью	100 B	-	-	-	-	-	500 BA		-



#### Автономные датчики – 1 выход











Технические характеристики стр. 752-753

Автоматическое управление освещением в редко используемых зонах (гаражи, кладовки, коридоры...) при непродолжительном нахождении автоматическое управление освещением в редко используемых зонах (гаражи, кладовки, коридоры...) при непродолжите в них людей.
Уровень естественного освещения - низкий или отсутствует
Режим работы: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Ручная регулировка порога уровня естественного освещения и временной задержки поворотным регулятором/отверткой

Упак.	Кат. №	Монтируемый на потолке датчик. Площадь обнаружения 45 м²
1	0 488 03	ИК датчик монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения, автоматические клеммы Полная нагрузка 8,5 А — 240 В
1	0 489 11	Угловой датчик для помещений. Площадь обнаружение 45м² Полная нагрузка 8,5 А – 240 В ИК датчик монтируемый в углу 180°, режим обнаружения движения, автоматические клеммы

Упак.	Кат. №	Датчики настенные.
		Площадь обнаружения 45 м <sup>2</sup>
		ИК датчики, монтируемые на стену. Винтовые клеммы IP 55, 360°
	0 697 40	○ серый
	0 697 80	○ белый
	AVII	TAIR
HOB	In the	ИК датчики Mosaic Площадь обнаружения 15 м²,
		винтовые клеммы
		Mosaic
	0 784 54	○ Белый – с нейтралью
	0 792 58	○ Серый – с нейтралью
		○ Белый – без нейтрали
	0 792 59	○ Серый – без нейтрали



#### Автономные датчики - 1 выход













Технические характеристики стр. 752-753

Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения при продолжительном нахождении в них людей

офисы открытого типа, конференц-залы...)
Режим обнаружения движения: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение - автоматическое
Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения
500Лк у датчиков для подвесных потолков, 300 Лк у датчиков для установки на стены.

Упак.	Кат. №	Монтируемые на потолке датчики.
		Площадь обнаружения 45м²
		ИК датчик монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки или портативный конфигуратор)
1	0 488 07	Полная нагрузка 8,5 А – 240 В Автоматические клеммы
1	0 488 08	Полная нагрузка 8,5 A — 240 В Подключение через разъем быстрого соединения
		Площадь обнаружения 90 м² Ø 10,70 м Для переговорных комнат или больших офисов
1	инка	Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,8 Вт Комбинированный ИК+УЗ датчик, монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки или портативный конфигуратор),
	0 488 06 0 488 09	Автоматические клеммы, полная нагрузка 8,5 А – 240 В Подключение через разъем быстрого соединения
1		Полная нагрузка 8,5 А – 240 В
		Площадь обнаружения 45 м² Для закрытых помещений и лестничных клеток
1	0 488 05	Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,8 Вт Полная нагрузка 8,5 А – 240 В УЗ датчик, монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и
HOBA	HIVA	присутствия (кнопки регулировки/портативный конфигуратор),автоматически клеммы
		Площадь обнаружения 90 м <sup>2</sup> Для коридоров или длинных помещений
1	0 488 17	Дальность обнаружения 150 м² Ø 13,80 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 8,5 А — 240 В Ультразвуковой датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия
		Автоматические клеммы

0 488 13	Для складов, коридоров и длинных помещений.
0 488 13	Полицесть обиоруамоння 20 м. ID 42
	Дальность обнаружения 30 м – IP 42 Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 2,5 А – 240 В УЗ датчик обнаружение движения, монтируемый на потолке Автоматические клеммы
	Датчик 270°
0 488 10	Площадь обнаружения 180 м <sup>2</sup> Для входов в здания и автостоянок Ø 15,10 м — IP55 Дальность обнаружения 15 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 8,5 А — 240 В ИК датчик 270°, режим обнаружения движения (кнопки регулировки или портативный
	конфигуратор), автоматические клеммы
	Датчики движения Mosaic с углом обнаружения 180° Площадь обнаружения 15м², для малых конференц-залов и офисов
	Настенный монтаж
	Обнаружение присутствия, с нейтралью Комбинированная технология обнаружения, Дальность обнаружения 8 м, IP41  Белый Серый
	Обнаружение присутствия, без нейтрали ИК технология обнаружения, дальность обнаружения 8 м, IP41 ○ Белый
	Mosaic ) 784 52 ) 792 52 Mosaic



#### Автономные датчики - 2 выхода







Технические характеристики стр. 752-753

Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения (офисы открытого типа, конференц-залы...)

Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения (офисы открытого типа, конфорста залы + управление дополнительным электрическим контуром (освещение/кондиционирование/вентиляция...)
Режим обнаружения движения: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение - автоматическое
Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения 500 Лк у датчиков для подвесных потолков, 300 Лк у датчиков для установки на стены
Точная настройка осуществляется при помощи дистанционных пультов конфигурирования

точная на	ная настроика осуществляется при помощи дистанционных пультов конфигурирования							
Упак.	Кат. №	Потолочные датчики 360°	Упак.	Кат. №	Угловые датчики			
		Устанавливаются непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются в комплекте) или монтажных коробках Batibox глубиной 50 мм Подключаются к контроллеру с 2-мя входами Кат. № 0 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 0 488 72	1	0 488 24	Поставляются с основанием для крепления Подключаются контроллеру с 2-мя входами Кат. № 0 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 0 488 72 ИК датчик 180°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение).			
1	0 488 20	ИК датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45			Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 45 м <sup>2</sup> Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт			
		Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 A – 240 В	1	0 488 23	Комбинированный (ИК+У3) датчик 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). С направленной головкой			
1	0 488 22	Комбинированный (ИК+У3) датчик 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Дальность обнаружения 90 м² Ø 11 м Оптимальное расстояние между двумя			Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 180 м² IP 42 Максимальная дальность обнаружения 11 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 A – 240 В			
		датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В	1	0 488 30	Угловой ИК датчик 270°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор			
1	0 488 21	УЗ датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или			или программное обеспечение). Подключение RJ 45			
		программное обеспечение) Подключение RJ 45 Полная нагрузка 10 A - 240 B			Специальный датчик для коридоров и длинных помещений			
		Оптимальное расстояние между двумя датчиками 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме 0,5 Вт	1	0 488 25	Дальность обнаружения 30 м – IP42 Специальный датчик для коридоров и длинных помещений С направленной головкой Специально адаптирован для длинных и узких помещений.			
					Например: корридоры, очень высокие потолки,			

склады



#### Автономные датчики - 2 выхода (продолжение)





Технические характеристики стр. 752-753

Устройства автоматического управления освещением позволяют использовать преимущества освещения естественным светом в тех местах, где оно имеется: отдельные служебные кабинеты, офисы, в которых работает несколько сотрудников, помещения для совещаний и т.д. В дополнение к естественному свету производится управление искусственным освещением, а также кондиционированием воздуха, вентиляцией и т.п.

вентиляцией и т.п.
Режим обнаружения движения: автоматическое включение или выключение освещения после определения занятости.
Режим обнаружения присутствия: включение вручную нажатием на кнопочный выключатель, выключение автоматически.
Заводские установки: время задержки – 15 мин, порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для скрытого монтажа.
Точная регулировка производится при помощи портативных конфигураторов.

Точная ре	егу́лировк	а производится при помощи портативных конфигурато	ров.		,
Упак.	Кат. №	Комнатные контроллеры	Упак.	Кат. №	Соединители RJ 45 - BUS/SCS
		К комнатному контроллеру подключается датчик (датчики) и кнопочный выключатель (выключатели). Устанавливаются непосредственно	1	0 488 72	Позволяют соединить непосредственно между собой контроллер(ы) и датчик(и) посредством шин систем BUS/SCS Соединитель-вилка
		за подвесным потолком. Соединение контроллера и датчиков (до 10-ти			Разветвитель RJ 45
		датчиков Кат. № 0 488 20/21/22/23/24/30) при помощи шнура или кабеля RJ 45, или кабеля BUS/SCS с установленным разъемом RJ 45.	10		Позволяет увеличить в два раза количество входов контроллера.
HOBI	NHKA	Источник питания 100/240 В.	HOB	HKA	Портативные конфигураторы
1		Комнатный контроллер – 2 выхода 16 А Позволяет управлять 2 цепями освещения в двух разных фазах или 1 цепью освещения и 1 цепью переменного тока.  Комнатный контроллер – 1 вход, 2 выхода			Параметры всех детекторов выставлены на заводе-изготовителе - порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для накладного монтажа; - временная задержка: активированы
1	0 488 51	DALI/DSI Контроллер с диммированием светильников с интерфейсами DALI и DSI. Позволяет при помощи одного датчика раздельно регулировать освещенность той зоны			15-минутная задержка и режим прохода через зону. Портативные конфигураторы позволяют изменить установленные параметры и отрегулировать чувствительность срабатывания
		помещения, где имеется естественный свет из	1	0 882 35	Пошаговое программирование с помощью
		окна, и менее освещенную естественным светом зону коридора.  1 вход датчика, 2 входа для дополнительного оборудования.  2 выхода интерфейса DALI и 1 выход для вентилятора (сухой контакт).  Для управления источниками света с датчиками (до 5 датчиков):  - 2 х 16 балластов DALI/DSI.	1		функциональных кнопок Цифровое программирование с точностью до ближайшего десятичного разряда. Моментальная проверка программирования. Позволяет отображать на дисплее выставляемые параметры. Имеется возможность сохранять в памяти набор выставленных параметров и использовать их для других датчиков.
		Подключаются при помощи винтовых клемм.  Комнатный контроллер – 1 вход, 2 выхода 1 – 10 В			Дистанционный ИК пульт – ВКЛ/ВЫКЛ – +диммирование
1	0 488 52	КОНТРОЛЛЕР С ДИММИРОВАНИЕМ СВЕТИЛЬНИКОВ 1 – 10 В. Позволяет при помощи одного датчика раздельно регулировать освещенность той зоны помещения, где имеется естественный свет из окна, и менее освещенную естественным светом зону коридора.	1	0 882 31	Позволяет управлять 2 направлениями и производить общее отключение. Питание от двух щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются). Для дистанционного управления датчиками Кат. № 0 488 05/06/07/08/09/10/13/20/21/22/23/24/25.
		1 вход для датчика, 2 входа для дополнительного			Коробки для накладного монтажа
		оборудования и 2 выхода для осветительного оборудования. Подключаются при помощи винтовых клемм.	5	0 488 74	Используются для накладного монтажа потолочных датчиков. Для датчиков, устанавливаемых на подвесном
			5	0 488 75	потолке, Кат. № 0 488 03, 0 488 07 и 0 488 20. Для датчиков, устанавливаемых на подвесном потолке, Кат. № 0 488 05/06, 0 488 17, 0 488 21/22

и 0 488 35.

# **L**legrand

# Управление освещением Lighting management

#### Дистанционно управляемые светорегуляторы









0 036 59

0 036 58

0 036 60

0 784 10

Кол-во модулей

2

Упак.	Кат. №	Дистанционно управляемые	
		светорегуляторы 100-240В - 50/60 Г Управление кнопками без подсветки	ц
		Монтаж на DIN рейке Предназначены для локального и дистанционного управления и регулирования уровня яркости.	
	0 036 59	Для ламп накаливания и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором	Кол-во модулей
1	0 036 58	Мощность мин.: 60 Вт - макс.: 600 Вт Для люминесцентных ламп с электронными балластами 1-10 В	2
1		Нагрузочная способность: 800 BA Ток в цепи управления: макс. 50 мА	2
		Дистанционные светорегуляторы с возможностью управления устройствами BUS	
		Монтаж на DIN рейке	Кол-во модулей
1	0 036 71	Для ламп накаливания и галогенных 230 В, галог. ламп СНН с ферромагнит. или электрон. трансформатором. Управление с помощью одноклавишной или двухклавишной. кнопки без подсветки или уст-ва управления BUS	6
1	0 036 60		4

Источник питания BUS

для дистанц. модулей 0 036 80 Источник питания BUS для дистанц.

управляемых светорегуляторов Кат. № 0 036 60/71 (максимум 8 штук) Упак. Кат. № У 2 модуля 1 0 784 10

# Упак. Кат. № Управляющее устройство для дистанционного светорегулятора



Периферийное устройство для дистанционного управления светорегулятором Для управления модульными дистанционными светорегуляторами Кат. № 0 036 60/71 (стр. 758) необходим источник питания Кат. № 0 036 80 (стр. 758) Белый



Датчики BUS/SCS и BUS/KNX. Основные характеристики и применение

Основные характеристики								
Кат. №	Способ монтажа	Технология обнаружения	Питание	Степень защиты IP	Площадь обнаружения	Диаметр зоны обнаружения при высоте установки 2,5 метра	Тип соединения	Рекомендации по применению
0 488 20	потолок	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	45 m²	Ø8 m	RJ 45	• небольшие офисы • прихожие • лобби
0 488 21	потолок	УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	45 м²	Ø8 m	RJ 45	• комнаты отдыха • закрытые прихожие • лестницы
0 488 22	потолок	ИК+УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	90 m²	Ø11 м	RJ 45	• офисы • конференц залы • аудитории
0 488 23	стена	ИК+УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	90 m²	дальность 11 м	RJ 45	• офисы • конференц залы • аудитории
0 488 24	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	45 м²	дальность 8 м	RJ 45	• небольшие офис • прихожие • лобби
0 488 25	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	180 м²	дальность 30 м	RJ 45	• склады • высокие потолки
0 488 30	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 55	180 м²	Ø15 M	RJ 45	• входы в здание • склады



#### Датчики BUS











Датчики BUS применяются в системах автоматического управления освещением, кабинеты, офисы, в которых работает несколько сотрудников, помещения для совещаний и т.д.
Используются в сочетании с системой BUS/SCS стр. 762 или с системой BUS/KNX стр. 766.
Режим обнаружения движения: автоматическое включение или выключение освещения после определения занятости.
Режим обнаружения присутствия: включение вручную нажатием на кнопочный выключатель, выключение од выслючение од в пометически.

Заводские установки: время задержки – 15 мин, порог освещенности: 500 Лк для потолочного монтажа, 300 Лк для скрытого монтажа. Точная регулировка производится при помощи мобильных конфигураторов.

Точная ре	егулировк	а производится при помощи мобильных конфигуратор	OOB.		
Упак.	Кат. №	Потолочные датчики 360°	Упак.	Кат. №	Угловые датчики BUS (продолжение)
1	0 488 20	Устанавливаются непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются в комплекте) или монтажных коробках Ваtibox глубиной 50 мм Подключаются к контроллерам SCS или KNX при помощи адаптера RJ 45 Кат. № 0 488 72 ИК датчик монтируемый на потолке 360° Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м	1	0 488 30	Угловой пассивный ИК датчик SCS 270° режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 180 м² Ø 15,10 м – IP55 Максимальная дальность обнаружения 15 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В
1	0 488 22	Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45  Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360° режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор	1	0 488 25	Специальный датчик для коридоров и длинных помещений с направленной головкой Дальность обнаружения Ø 30 м – IP42 Специально адаптирован для длинных и узких помещений.
		или программное обеспечение). Площадь обнаружения 90 м² Ø 10,70 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45	нов	MHKA Mosaic	Например: корридоры, очень высокие потолки, склады  Датчики 180°  Максимальная дальность обнаружения движения 10 м – IP 41
1	0 488 21	УЗ датчик монтируемый на потолке 360° Площадь обнаружения 150 м² Ø 14 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 12 м Потребляемая мощность в ждущем режиме:	1		<ul><li>○ Белый</li><li>Комбинированный (ИК+УЗ) датчик</li><li>Максимальная дальность обнаружения присутствия</li></ul>
		0,5 Вт Полная нагрузка 10 A – 240 В Подключение RJ 45	1	Mosaic 0 784 86	10 м − IP 41 ○ Белый
		Угловые датчики BUS			Датчик освещённости
		Поставляются к основаниям для крепления Подключаются контроллеру с 2-мя входами Кат. № 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 488 72	1	0 488 28	Два варианта использования:  – при использовании совместно с датчиками движения позволяет синхронизировать измерение освещенности  – измерение освещенности в 1-й зоне без использования датчика движения
1	0 488 24	Угловой ИК датчик 180° Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м – IP 42 Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 A – 240 В			Для установки параметров модуля измерения освещенности необходимо использовать конфигуратор Кат. № 0 882 30. Подключение к кабелю BUS/SCS с помощью адаптера Кат. № 0 488 72
		Подключение RJ 45 Двойной угловой комбинированный (ИК+УЗ)			Соединители RJ 45-BUS/SCS
1	0 488 23	датчик 360° Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°, режим			Позволяют соединить непосредственно между собой контроллер(ы) и датчик посредством шин систем BUS/SCS и разъемов
		обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или	1		Соединитель-вилка
		программное обеспечение). Подключение RJ 45	1	0 488 73	Соединитель-розетка
		Площадь обнаружения 90 м <sup>2</sup> Ø 10,70 м – IP42 С направленной головкой	5		Коробки для накладного монтажа Используются для накладного монтажа потолочных датчиков.
		Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 A – 240 В	5	0 488 75	Кат. № 0 488 74, Кат. № 0 488 03, 0 488 07 и 0 488 20. Кат. № 0 488 05/06, 0 488 17, 0 488 21/22 и 0 488 35.



#### Устройства управления систем BUS/SCS и BUS/KNX









Устройства позволяют производить индивидуальное или централизованное управление освещением. Поставляются с соединителем BUS/SCS Кат. № 0 492 22 (стр.765) для подключения к контроллерам BUS/SCS и KNX. Подключение:

— к стационарному контроллеру в комнате посредством кабеля BUS/SCS с соединителем Кат. № 0 488 72 (стр. 760);

— непосредственно к кабелю BUS/SCS в случае модульного устройства управления.

Упак.	Кат. №	Устройства управления освещением	Упак.	Кат. №	Управление сценариями
1 1	Mosaic 0 784 75 0 791 75	типа «нажимной кнопки» Устройства управления ВКЛ/ВЫКЛ — одинарные используются для управления одной цепью осветительных приборов  ○ Белый ○ Алюминий  Устройство управления ВКЛ/ВЫКЛ — двойные Используются для управления двумя цепями осветительных приборов	1	Mosaic 0 784 78 0 791 78	Дает возможность управлять несколькими контроллерами 4 сценария 4 кнопки позволяющие управлять одним сценарием с одной кнопки Например:  — управление уровнем освещенности при открывании жалюзи
1	0 784 72 0 791 72				Устройства дистанционного управления Управление четырьмя сценариями
		Устройства управления освещением типа «выключатель»  Для управления группой контроллеров: ВКЛ/ ВЫКЛ, диммирование, вентиляция, жалюзи			4 кнопки позволяющие управлять одним сценарием с одной кнопки Например, регулировка освещенности, управление освещенностью при открывании жалюзи и т.д.
1 1	Mosaic 0 784 71 0 791 71	1 клавиша О Белый О Алюминий	1	0 882 32	<b>ИК</b> управление – 5 сценариев Питание от щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются в комплекте)
1 1	0 784 73 0 791 73	2 клавиши	1	0 882 33	<b>ИК управление с экраном – 16 сценариев</b> Питание от щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются в комплекте)



Система BUS/SCS комнатные контроллеры

		XAPAKTE	ВНЫЕ РИСТИКИ	СОВМЕС	тимость с исто	<b>ЭЧНИКАМИ С</b>	ВЕТА вкл	/выкл	диммирование	авт	оматизация
	Кат. №	Количество выходов	Напряжение электропитания	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электронным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люми- нисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	Силовые установки
5	0 488 40	1	240 B 100 B	3600 BT	3600 Bt	1 x 1000 BA	1 x 1000 BA	1 x 500 Вт 1 x 250 Вт	1 x 1000 BA	-	-
ВКЛ/ВЫКЛ	2007	0	240 B	3600 Вт	3600 Вт	2 x 1000 BA	2 x 1000 BA	2 x 500 BT	2 x 1000 BA	A -	
	0 488 41	2	100 B	1800 Вт	1800 BA	2 x 500 BA	2 x 500 BA	2 х 250 Вт	2 x 500 BA		-
	0 488 42	2	240 B	3600 Вт	3600 Вт	2 x 1000 BA	2 x 1000 BA	2 х 500 Вт	2 x 1000 BA		
	0 488 42	2	100 B	1800 Вт	1800 BA	2 x 500 BA	2 x 500 BA	2 х 250 Вт	2 x 500 BA	-	-
	0 488 43 0 488 43	4	240 B	3600 Вт	3600 Вт	4 x 1000 BA	4 x 1000 BA	4 x 500 Вт	4 x 1000 BA	_	_
ВАНИЕ		·	100 B	1800 Вт	1800 BA	4 x 500 BA	4 x 500 BA	4 х 250 Вт	4 x 500 BA		
<b>ДИММИРОВАНИЕ</b>	0 488 44	4	240 B	-	-	-	-	-	-	балла- сты	-
ПП	0 100	·	100 B	-	-	-	-	-	-	сты 4 x 32	
	0 488 45	2	240 B	2000 Вт	2000 BA	-	-	2 x 500 Вт мин 40 Вт(1) на один выход	-	_	_
	0 488 45	-	100 B	1000 Вт	1000 BA	-	-	2 x 500 Вт мин 20 Вт(1) на один выход	-		
ІИОНАЛЬНЫЕ	0.400.47	2 освещение + 2 автома-	240 B	3600 Вт	3600 BA	2 х 1000 Вт	2 x 1000 BA	2 х 500 Вт	2 x 1000 BA		500 BA
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		тизация	100 B	1800 Вт	1800 BA	2 х 500 Вт	2 x 500 BA	2 x 250 Вт	2 x 500 BA	_	SOU BA
1:	Совместимо со всеми т	ипами диммир	оуемых <b>( Є</b> св	етодиодов							



# DIN контроллеры системы BUS/SCS

		O( XAPA	СНОВНЬ КТЕРИС	ЫЕ СТИКИ	СОВМЕСТ	СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА ВКЛ/ВЫКЛ ДИММИРОВАНИЕ автоматизация								
	Кат. №	Количество выходов	Количество модулей	Электропитание	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электронным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люми- нисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	Силовые установки		
		1	4	240 B	1 х 3600 Вт	1 х 3600 Вт	1 x 1000 BA	1 x 1000 BA	1 х 500 Вт	-	-	-		
	0 026 00			100 B	1 x 1800 Вт	1 х 1800 Вт	1 x 500 BA	1 x 500 BA	1 x 250 Вт	-				
		2	4	240 B	2 x 3600 Bt	2 х 3600 Вт	2 x 1000 BA	2 x 1000 BA	2 x 500 Bt	-	_	_		
ВКЛ/ВЫКЛ	0 026 01	_	·	100 B	2 х 1800 Вт	2 х 1800 Вт	2 x 500 BA	2 x 500 BA	2 х 250 Вт	-				
BK1/		4	6	240 B	4 x 3600 Вт	4 х 3600 Вт	4 x 1000 BA	4 x 1000 BA	4 x 500 Вт	-				
	0 026 02	4	0	100 B	4 x 1800 Вт	4 х 1800 Вт	4 x 500 BA	4 x 500 BA	4 x 250 Вт	-	1 -	-		
		8	40	240 B	8 х 3600 Вт	8 х 3600 Вт	8 x 1000 BA	8 x 1000 BA	8 x 500 Вт	-	-			
	0 026 04		10	100 B	8 x 1800 Вт	8 х 1800 Вт	8 x 500 BA	8 x 500 BA	8 x 250 Вт	-		-		
		4	10	240 B	-	-	-	-	-	4 x 1000 BA		_		
	0 026 12	4	10	100 B	-	-	-	-	-	4 x 500 BA		-		
Z		1		240 B	1 х 1000 Вт	1 x 1000 BA	-	-	1 x 500 Bτ <sup>(1)</sup>	-				
ИРОВАНИЕ	0 026 21		6	100 B	1 х 500 Вт	1 x 500 BA	-	-	1 x 250 Вт	-	-	-		
ММИР				240 B	2 х 400 Вт	2 x 400 BA	-	-	1 x 200 BT <sup>(1)</sup>	-				
ДИММ	0 026 22	2	2	۷	6	100 B	2 x 200 BT	2 x 200 BA	-	-	1 x 100 Вт	-	-	-
			40	240 B	-	-	-	-	-	-	асты 16			
	0 026 33	8	10	100 B	-	-	-	-	-	-	балласты 8 x 16	-		
Щ			_	240 B	-	-	-	-	-	-		4 A x1		
ЛЬНЬ	0 038 41	1	2	100 B	-	-	-	-	-	-	-	выход		
ИОНА		_	_	240 B	-	-	-	-	-	-		2 A x 2		
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	0 038 42	2	2	100 B	-	-	-	-	-	-	-	выхода		
1000		4	_	240 B	-	-	-	-	-	-		2 Ax 4		
Σ	0 038 44	4	2	100 B	-	-	-	-	-	-		выхода		
1:	Совместимо со	всеми ти	пами дим	мируемы	х <b>( Є</b> светоди	одов								



#### Управление освещением

#### Система BUS/SCS. Комнатные контроллеры



#### Управление освещением

Система BUS/SCS. Контроллеры на DIN рейку







- одключение. к датчику при помощи патч-корда или кабеля RJ 45, или кабеля BUS/SCS с соединителем RJ 45 Кат. № 0 488 72 (стр. 760); к BUS/SCS непосредственно проводом или при помощи кабеля с соединителем RJ 45/BUS/SCS Кат. № 0 488 72 (стр. 760).

Каждый из выходов может управляться датчиком и/или индивидуальным либо централизованным устройством управления BUS/SCS.

Конфигурирование системы с устройствами управления и датчиками:

– по умолчанию с использованием стандартных установленных пара-

- выбором необходимых параметров при помощи функциональных кнопок или при помощи портативного конфигуратора Кат. № 0 882 30 (стр.757) (посредством датчиков) – Режим «нажать и изучить»; при помощи программного обеспечения Кат. № 0 488 80 (стр. 765).

Упак.	Кат. №	Контроллеры вкл/выкл
1	0 488 40	1 выход – 16 A
1	0 488 41	2 выхода – 16 A
		Комнатные контроллеры
		с диммированием
1	0 488 44	<b>Для протокола DALI</b> 4 выхода для балластов DALI 16 балластов на выход
		Для балластов 1-10 B
1	0 488 42	2 выхода
1	0 488 43	Макс. 1000 ВА переменного тока на выход 4 выхода Макс. 1000 ВА переменного тока на выход
1	0 488 45	Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения 2 выхода, все нагрузки Макс. 1000 ВА переменного тока на выход
		Мультифункциональные контроллеры с диммированием
1	0 488 47	2 выхода – 16 А 2 выхода, выделенные для управления шторами и Рольставнями
		Аксессуары RJ 45
10	0.488.68	Разветвитель RJ 45
10	0 400 00	Lasreirniene ka 45





0 026 33 0 038 42

Контроллеры на DIN рейку и интерфейсы подключаются  $\kappa$  BUS/SCS при помощи кабеля BUS/SCS.

Каждый выход является независимым и может использоваться в сочетании с устройством управления.

Конфигурирование системы с устройствами управления и датчиками:

- интуитивно с устройством Кат. № 0 035 70 (модуль адресации); выбором необходимых параметров при помощи функциональных кнопок; – при помощи программного обеспечения Кат. № 0 488 80
- (стр. 765)

(CIP. 703)		
Упак.	Кат. №	Контроллеры вкл/выкл
1	0 026 00	1 выход 16 A – 230 В
1	0 026 01	4 DIN-модуля 2 выхода 16 A – 230 B 4 DIN-модуля
1	0 026 02	4 выходя 16 А – 6 DIN модулей
1	0 026 04	8 выходов 16 A 10 DIN модулей
		Контроллеры с диммированием
1	0 026 12	<b>Для балласта 1 - 10 В</b> 4 выхода - максимум 1000 ВА на выход 10 модулей DIN 17,5 мм
1		Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения 6 модулей DIN 17,5 мм 1 выход - максимум 1000 Вт 2 выхода - максимум 500 Вт на выход
1	0 026 33	Для протокола DALI 10 модулей DIN 17,5 мм 8 выходов Максимум 16 балластов на выход, управление фреймами
		Универсальные контроллеры
1 1 1	0 038 42	Нормально разомкнутый контакт Для рольставней и электродвигателей 2 модуля DIN 17,5 мм 1 выход х 16 А 2 выхода х 6 А 4 выхода х 6 А
		Модуль адресации
1	0 035 70	Для использования совместно с контроллерами на DIN рейку и контроллерами освещения ВКЛ/ВЫКЛ для автоматических устройств или заказных конфигураций 2 модуля DIN 17,5 мм



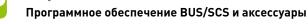
#### Управление освещением

#### Устройства контроля и оборудование на DIN рейку



#### Управление освещением









0 035 62	0 792 77



Упак.	Кат. №	Диспетчер зон
1	0 026 45	Выполняет 2 функции: - управляет программированием сценариев (например по графикам, освещением, режимом занятости и т.д.) - связывает посредством IP интерфейса инфраструктуру BUS/SCS и IP сеть. Требует использования источника питания Кат. № 0 634 42. Для функционирования требуется пакет программ Кат. № 0 488 81 или пакет программ диспетчеризации Кат. № 0 488 82 (см. на этой стр. справа). 6 модулей DIN 17,5 мм
1	Mosaic 0 784 79	Устройство контроля с сенсорным экраном – управление сценариями Различные сценарии работы системы BUS/SCS Имеется опция работы в режимах, заданных по времени. Для скрытого монтажа в коробке Кат. № 0 892 79 или 0 893 79. В сочетании с модулем Кат. № 0 035 51 (см. ниже) позволяет создать различные сценарии без использования программных средств. Для использования в комплекте с рамками Мозаіс Кат. № 0 784 70 (белые) или 0 791 74 (цвет алюминий), поставляемых вместе с суппортами.

1	0 035 51	Модуль сценариев Позволяет создавать сценарии работы системы при помощи связи с устройством Mosaic Kat. № 0 784 74.
1	0 035 53	Межблочные соединения - BUS/SCS Используется для выполнения традиционных проводных соединений (например, выключателей, таймера, внешнего датчика) 2 независимых контакта 2 модуля DIN 17,5 мм
1	0 035 62	Расширение BUS - BUS/SCS Используется для расширения линии, чтобы включить более 175 изделий и увеличить длину свыше 300 м и таким образом обеспечить

Шлюзы расширения

Дают возможность системе BUS/SCS обмениваться данными с другими системами

	Требует использования источника питания Кат. № 0 035 60/67. 2 модуля DIN 17,5 мм
	Модульные источники питания
05.00	Для BUS/SCS

идентификацию изделий на этой же линии

1	0 035 60	230 В пер. тока, 27 В пост. тока - 1,2 А
		8 модулей DIN 17 <u>,5</u> мм
1	0 035 67	230 В пер. тока, 27 В пост. тока - 0,6 А
		2 модуля DIN 17,5 мм
		Для Кат. № 0 026 45
1	0 634 42	220-240 В, 50/60 Гц, 12 В пост. тока - 1.2 А
		2 модуля DIN 17,5 мм
		Z MOGYIN DIN 17,5 MM







0 882 35	0 882 30

Упак.	Кат. №	Пакеты программного обеспечения
1	0 488 80	Пакет 1: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий)
1	0 488 81	Пакет 2: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий) - использование (мониторинг и техническое обслуживание системы оптимизированного энергопотребления в здании) Опция: дистанционный контроль с персонального
1	0 488 82	компьютера Пакет 3: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий) - использование (мониторинг и техническое обслуживание системы оптимизированного энергопотребления в здании) Опция: дистанционный контроль с персонального компьютера - надзор за системой (контроль системы и дистанционное управление оборудованием)
		Кабели BUS/SCS
1 1	0 492 31 0 492 32 0 492 33	Поставляются на бобинах Длина 100 м Длина 500 м Длина 200 м, не содержащий галогеновых элементов
		Портативные конфигураторы
1		Параметры всех датчиков выставлены на заводе- изготовителе - порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для накладного монтажа; - временная задержка: активированы 15-минутная задержка и режим прохода через зону. Портативные конфигураторы позволяют изменить установленные параметры и отрегулировать чувствительность срабатывания Пошаговое программирование с помощью функциональных кнопок Цифровое программирование с точностью до ближайшего десятичного разряда. Моментальная проверка программирования. Позволяет отображать на дисплее выставляемые параметры. Имеется возможность сохранять в памяти набор
		выставленных параметров и использовать их для других датчиков.
10		Соединители BUS/SCS Позволяют подключить к шине BUS/SCS устройство управления BUS/SCS. Клеммы под винт



# Комнатные контроллеры BUS/KNX

		Основные	характери- ики	СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА вкл/выкл диммирование						
Кат. №		Копичество выходов	Электропитание	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напря- жения с отдельным ферромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люми- нисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI
диммирование и вкл/выкл	0 488 62	4	240 B	3600 Вт	3600 Вт	4 x 1000 BA	4 x 1000 BA	4 x 500 Вт	4 x 1000 BA	
			100 B	1800 Вт	1800 BA	4 x 500 BA	4 x 500 BA	4 x 250 Вт	4 x 500 BA	
диммирование	0 488 61	488 61 2	240 B	2000 Вт	2000 BA	-	-	-	-	_
			100 B	1000 Вт	1000 BA	-	-	-	-	-
	0 488 64	0 488 64 4	240 B	-	-	-	-	-	-	балласты 4 x 32
			100 B	-	-	-	-	-	-	4 x 32
	0 488 66		240 B	-	-	-	-	-	-	балласты 8 x 16
		8	100 B	-	-	-	-	-	-	8 x 16



# DIN контроллеры системы BUS/KNX

Кат. №		ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА вкл/выкл					диммирование					
		Количество выходов	Количество модулей	Электропитание	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напря- жения с отдельным ферромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люми- нисцентные лампы с балластом 1-10 B	Балласты DALI				
	0 026 00	1	4		1 х 3600 Вт	1 х 3600 Вт	1 x 1000 BA	1 x 1000 BA	1 х 500 Вт	-	_				
	+ 0 026 34			100 B	1 x 1800 Вт	1 x 1800 Вт	1 x 500 BA	1 x 500 BA	1 x 250 Вт	-					
	0 026 01	2	4	240 B	2 х 3600 Вт	2 х 3600 Вт	2 x 1000 BA	2 x 1000 BA	2 х 500 Вт	-	_				
ВКЛ/ВЫКЛ	+ 0 026 34			100 B	2 х 1800 Вт	2 x 1800 Bt	2 x 500 BA	2 x 500 BA	2 х 250 Вт	-					
BKJ	E0000#	4	6	240 B	4 х 3600 Вт	4 х 3600 Вт	4 x 1000 BA	4 x 1000 BA	4 х 500 Вт	-	_				
	0 026 02 + 0 026 34			100 B	4 х 1800 Вт	4 х 1800 Вт	4 x 500 BA	4 x 500 BA	4 х 250 Вт	-					
	0 026 04 + 0 026 34	٥	10	240 B	8 х 3600 Вт	8 х 3600 Вт	8 x 1000 BA	8 x 1000 BA	8 х 500 Вт	-					
		0	10	100 B	8 х 1800 Вт	8 х 1800 Вт	8 x 500 BA	8 x 500 BA	8 х 250 Вт	-					
	0 026 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 балласта				
	0 026 33 + 0 026 34	8 1	10	240 B	-	-	-	-	-	-	балласты				
				J	ŭ	-				100 B	-	-	-	-	-
ЗАНИЕ	0 026 12 + 0 026 34	12	55 55 55 65 65 65	10	240 B	-	-	-	-	-	4 x 1000 BA	_			
диммирование			10	100 B	-	-	-	-	-	4 x 500 BA	_				
Į	1 0 026 21 + 0 026 34	1	1	1	1	6	240 B	1 х 1000 Вт	1 x 1000 BA	-	-	-	-		
				O	100 B	1 x 500 Вт	1 x 500 BA	-	-	-	-	-			
		2	6	240 B	2 x 400 BT	2 x 400 BA	-	-	-	-	_				
		2	6	240 B	2 x 400 BT	2 x 400 BA 2 x 200 BA	-	-	-	-	-				





# Управление освещением

#### Контроллеры на DIN рейку системы BUS/KNX



# KNX certified

0 488 62





0 488 64

Подключение к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 (стр. 769) при помощи соединителей,

установленных на изделии. Конфигурация производится при помощи инструментальных программных средств ETS.

Упак.	Кат. №	Комнатные контроллеры BUS/KNX		
		для диммирования		
		Могут управляться по каждому из выходов датчиком и/или отдельным устройством контроля BUS		
		Подключение при помощи шнура, кабеля RJ 45 или кабеля BUS/SCS с установленным разъемом RJ 45 Кат. № 0 488 72		
		Для балласта 1- 10 B		
1	0 488 62	4 выхода Максимум 1000 ВА на выход. Может также обеспечивать управление типа ВКЛ/ВЫКЛ 4-х цепей.		
1	0 488 61	Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения 2 выхода Максимум 1000 Вт на выход.		
1	0 488 64			
1	0 488 66	Максимум 32 балласта на выход. 8 выходов Максимум 16 балластов на выход.		





0 026 35

0 026 33

Подключение к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 при помощи соединителей, установленных на изделии. Конфигурация производится при помощи инструментальных программных средств ETS.

Упак.	Кат. №	Контроллеры BUS/KNX
1	0 026 35	для диммирования на DIN рейку Для протокола DALI Используются для индивидуального управления 64 балластами. Поставляются с адресными средствами DALI/ 6 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 34	Контроллеры KNX на DIN рейку Многоканальный контроллер KNX на DIN рейку Для использования с контроллерами BUS/SCS (стр. 763), устройствами управления и датчиками BUS (стр. 760). Для подключения к системе BUS/KNX. Поставляется с источником питания Кат. № 0 035 67 2 + 2 модуля DIN 17,5 мм
1	0 026 00	Контроллеры освещения ВКЛ/ВЫКЛ 1 x 16 A
1	0 026 01	4 модуля DIN 17,5 мм 2 x 16 A
1	0 026 02	4 модуля DIN 17,5 мм 4 x 16 A
1	0 026 04	6 модулей DIN 17,5 мм 8 x 16 A 10 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 33	Контроллер с диммированием для протокола DALI 10 модулей DIN 17,5 мм 8 выходов Максимум 16 балластов на выход, управление фреймами
1	0 026 12	Контроллер с диммированием для балласта 1- 10 В 4 выхода - максимум 1000 ВА на выход. 8 х 16 А 10 модулей DIN 17,5 мм
		Контроллер с диммированием для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения 6 модулей DIN 17.5 мм
1		1 выход - максимум 1000 Вт.
1	0 026 22	2 выхода - максимум 500 Вт на выход.



#### Устройства контроля системы BUS/KNX



# Управление освещением









0 035 43



0 035 44

0 488 84

Упак.	Кат. №	Устройство контроля с сенсорным экраном 5,7" – управление сценариями	
1	0 488 84	Различные сценарии работы системы BUS/KNX. Для подключения к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 при помощи соединителей, установленных на изделии. Позволяет управлять несколькими контроллерами BUS/KNX. Позволяет осуществить ручное или запрограммированное управление освещением, открывать и закрывать жалюзи и т.п., управлять вентиляторами и оборудованием мультимедиа. Управляет программированием сценариев (например, графиками, освещением, режимом занятости). Поставляется в комплекте с декоративной рамкой цвета алюминий, суппортом и коробкой для скрытого монтажа.	
		Интерфейс BUS/KNX - USB	
1	0 035 47	Используется для подключения ПК к системе BUS/SCS через порт USB. 1 модуль DIN 17,5 мм	
		Блок связи с шиной KNX	
1	0 035 16	Для увеличения числа устройств в системе KNX более 64-х. Для использования совместно с Кат. № 0 035 12. 2 модуля	
		Модульный источник питания	
1	0 035 12	230 В пер. тока, 29 В пост. тока - 320 мА 4 модуля	
		Кабель BUS/KNX	
1	0 492 91	Длина 500 м.	
		Модуль связи ІР	
1	0 035 43	Шлюз BUS/KNX – IP Выполняет 2 функции: - связывает посредством IP интерфейса инфраструктуру BUS/KNX и IP сеть, чтобы обеспечить дистанционную установку параметров при помощи инструментального ПО ETS; - интерфейс с сетью Internet для дистанционного активирования сценариев посредством выделенной Internet страницы. Обеспечивает работу с системой вне места ее эксплуатации. 4 модуля DIN 17,5 мм	
		Сервер Building Manager	
1	0 035 44	Используемые совместно с системой Legrand и системами третьих сторон, эти инструментальные средства позволяют производить: - обработку и соединение данных из разных систем (протоколы KNX, Modbus и Bacnet); - автоматическое управление систем посредством программирования времени, отключения нагрузки, контролирования параметров и т.д.; - мониторинг аварийных режимов и наблюдение за функционированием; - передачу всех данных в общую систему контроля.	

#### Принцип действия модуля связи ІР Кат. № 0 035 43





#### Принцип действия шлюза общего контроля Кат. № 0 035 44





#### Блоки управления и комнатные контроллеры Радио /ZigBee®









784 44 0 784

Система Радио/ZigBee®, частота 2,4 ГГц, диапазон действия – 100 м. При работе совместно с изделиями Радио/ZigBee® в системах BUS/SCS используется интерфейс BUS/SCS - устройство Радио/ZigBee® Кат. № 0 488 32 (см. ниже). Для использования с рамками серии Mosaic. (см. стр. 680)

Для использования с рамками серии Mosaic. (см. стр. 680)			
Упак.	Кат. №	Настенные беспроводные устройства контроля	
		С питанием от литиевых батарей CR 2032 напряжением 3 В (поставляются). Поставляются с суппортом, устанавливаются непосредственно на стену без использования коробки для скрытого монтажа. 2 модуля	
1 1	Mosaic 0 784 43 0 791 43	Устройства контроля освещения ВКЛ/ВЫКЛ – одинарные Позволяют управлять одним устройством Радио ZigBee® (например, 1 контроллером)  Белый  Цвет алюминий	
		Устройства контроля освещения ВКЛ/ВЫКЛ – двойные Позволяют управлять двумя устройствами Радио ZigBee® (например, 1 контроллером и одним	
1	Mosaic 0 784 44 0 791 44	устройством управления 240 В переменного тока)  Белый  Цвет алюминий	
1 1	Mosaic 0 784 09 0 791 09	Устройства диммирования одинарные Позволяют управлять одним устройством Радио ZigBee® с интерфейсом DALI, балластом 1-10 B, галогенными лампами низкого и сверхнизкого напряжения  ○ Белый ○ Цвет алюминий	
1	Mosaic 0 784 28 0 791 28	Устройства контроля рольставней  Белый  Цвет алюминий	
1 1	Mosaic 0 784 49 0 791 49	Устройства управление четырьмя сценариями Обеспечивают управление четырьмя сценариями при помощи четырех кнопок. Например: регулировку уровня освещенности, открывание окон, створок и т.д., а также обычное отключение.  Белый  Цвет алюминий	

Упак.	Кат. №	Выключатели 240 В переменного тока	
1 1	Mosaic 0 784 47 0 791 47	[ [ ]	
1 1	Mosaic 0 784 48 0 791 48	Выключатели ВКЛ/ВЫКЛ – двойные Снабжены светодиодами для контроля состояния выхода Максимальная нагрузка – 2 х 1000 Вт  Белый  Цвет алюминий	
		Выключатели рольставней	
1 1	Mosaic 0 784 27 0 791 27	Рекомендуется устанавливать в коробках для скрытого монтажа глубиной 50 мм.  Белый  Цвет алюминий	
		Вкл/Выкл	
1	5 738 62	комнатный контроллер освещения 1 выход – 2500 Вт	
		Контроллер с диммированием	
1	5 738 66	<b>Для балласта 1 – 10 В</b> 1 выход – 500 ВА	
1	5 738 64	Для галогенных ламп низких и сверхнизких напряжений 1 выход – 600 Вт	
		Интерфейс BUS/SCS – Радио/ZigBee®	
1	0 488 32	Используется для связи между системой BUS/ SCS и дополнительным устройством Радио ZigBee® Интерфейс BUS – устройство Радио ZigBee® Устанавливается за подвесным потолком	
		Ретранслятор	
1	0 488 37	Используется для увеличения зоны приема радиосигнала. Источник питания 240 В переменного тока	



#### Датчики и устройства дистанционного управления Радио /ZigBee®





0 488 14		0 882 32	0 882 33
Упак.	Кат. №	Датчики с питанием 2	230 В $\sim$ тока
		Рекомендуемая высота у	истановки: 2,50 м
1	0 488 35	Поле обнаружения: 360 для рабочих помещени Устанавливается непосре потолке при помощи креп (поставляются) или в корс монтажа глубиной 50 мм. Комбинированный (ИК + Оптимальное расстояни датчиками: 10 м. Позволяет обеспечивать присутствия людей.	й дственно на подвесном ежных захватов обке для скрытого УЗ) датчик – Ø 11м е между двумя
1	0 488 14	Поле обнаружения: 270 для длинных узких пом коридоров, пассажей, г ИК датчик для накладног Дальность обнаружения, направлении: 30 м (2 х 15 класс защиты IP55. Датчик специально адап узких помещений, таких склады, паркинги.	пещений, например, алерей. то монтажа. в продольном стороны: 10 м. в поперечном 5 м). тирован для длинных
		ИК датчик с питанием	и от батарей
		Источник питания: два щ напряжением 1,5 В (поста рекомендуемая высота у	авляются)
		Поле обнаружения: 270	)°, 180 м² - для

# 03 длинных узких помещений, например, коридоров, пассажей, галерей. 0 488 31 Датчик для накладного монтажа. Пассивный ИК. Дальность обнаружения, в продольном направлении, с лицевой стороны: 10 м. Дальность обнаружения, в поперечном направлении : 30 м (2 х 15 м). Класс защиты IP55. Датчик специально адаптирован для длинных узких помещений, таких как входы в здание, склады, паркинги. Устройства дистанционного управления - управление четырьмя сценариями

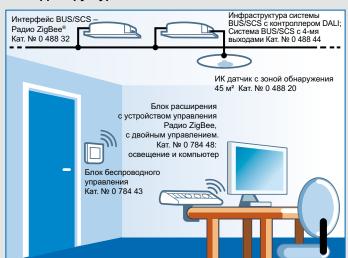
Обеспечивают управление по сценарию. Например: регулировка уровня освещенности, управление светом посредством открывания жалюзи и т.д., а также обычное выключение

#### ИК управление/радиочастотное управление -5 сценариев 0 882 32 Питание от двух щелочных элементов LR 03 напряжением 1,5 В (поставляются).

#### ИК управление/радиочастотное управление -16 сценариев

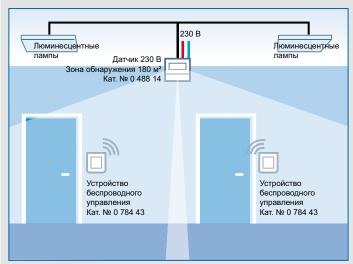
Питание от двух щелочных элементов LR 03 напряжением 1,5 В (поставляются).

#### Пример использования 1: используется инфраструктура BUS/SCS



Если офис полностью выполнен из стекла и к системе BUS/SCS невозможно осуществить проводное подключение органа управления, у двери можно установить беспроводное устройство управления Радио ZigBee® . Блок расширения – устройство Радио ZigBee® с питанием от 230 В – одновременно обеспечивает регулирование освещения в офисе, а также позволяет выключать и включать его с персонального компьютера.

#### Пример использования 2: используется только устройство Радио ZigBee®



В соответствии с новыми рекомендациями относительно экономии тепла, при ручном включении освещения и автоматическом выключении достигается еще большая экономия, составляющая 55%. Например, если при реконструкции здания большие площади были оснащены детекторами обнаружения присутствия людей, но вертикальная электропроводка с имеющихся точек управления осуществлена быть не может, устанавливаются устройства беспроводного управления Радио ZigBee®.

> ZigBee®: ZigBee® представляет собой сертифицированное изделие с профилем параметров, заданных производителем

0.882.33

1

# Активный контроль и управление зданием

Приложение Viewer помещений и здания, предназначенное для проектов в сфере малого бизнеса, может использоваться совместно с сервером Building Manager; при этом обеспечивается взаимодействие между различными подключенными системами, как компании Legrand, так и других поставщиков.

# **Ч**ГЛОБАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

- Уникальная система со специализированным программным обеспечением: отображение, анализ, аварийная сигнализация
- Мультисистема: автоматическое управление



**>>>** Система управления освещением: Система BUS/SCS: стр. 759-765 BUS/KNX: ctp. 766-769



**Возможность взаимодействия** между системой Legrand и другими системами

# **Н** БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

Чтобы получить подробную информацию на разнообразных носителях, как в цифровом виде, так и в виде печатных материалов, свяжитесь с Вашим региональным коммерческим менеджером.





# Контроль помещений и здания

#### Активный контроль помещений и здания





0 490 04

0 035 44

Упак.	Кат. №	Программное обеспечение мониторинга
		здания
		Программное обеспечение, обеспечивающее ото- бражение, анализ и аварийную сигнализацию для проектов в сфере малого бизнеса (оказание услуг): — отображение состояния подключенных систем; — простой сценарий управления системами; — отображение аварийной сигнализации;
		<ul> <li>программирование времени срабатывания устройств.</li> </ul>
		Предназначено для постоянной установки на выделенный ПК.
		Имеется встроенный мастер конфигурации, обеспечивающий легкое создание проекта и отображение на дисплее предварительно запрограммированных решений Legrand: управления освещением, аварийное освещение, измерение мощности, пожарная сигнализация. При использовании совместно с контроллером помещений и здания Кат. № 0 035 44, обеспечива-
1		помещении и здания кат. № 0 035 44, обеспечива- ется контроль всего здания. До 100 точек До 2000 точек
•	0 +30 04	40 2000 1046k

#### 0 035 44

#### **Сервер Building manager**

Система автоматического управления, предназначенная для зданий, в сфере малого бизнеса, обеспечивает взаимодействие между различными подключенными системами:

- решения компании Legrand: управление освещением, аварийное освещение, измерение мощности;
- другие решения: обогрев помещений, венти-
- ляция, кондиционирование воздуха и т.д. Система выполняет следующие функции:
- сбор данных из различных систем: KNX IP, MODBUS IP, BACNET IP, SCS IP;
- программирование сценариев (с алгоритмами), аварийной сигнализации и регистрация данных;
- даппых,

  отранными данными с различными системами (например, отображение измеренных значений потребленной мощности на цифровом дисплее);
- включение в общую систему систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- отсылка сообщений аварийной сигнализации электронной почтой.
- Предназначена для установки в коммутаци-онных шкафах VDI, в которых коммутируются каналы передачи данных от различных систем.
- Может использоваться с ПО мониторинга и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 для отображения состояния системы.
- Функционирует вместе со следующими предлагаемыми компонентами:
  - предложение по измерению: с преобразовате-лем интерфейсов RS 485/IP Кат. № 0 046 88 или с модулями связи Кат. № 0 146 76/78, используемыми совместно с блоком управления измерениями Кат. № 0 146 69; предложение по освещению – система
  - BUS/KNX: с преобразователем интерфейсов KNX/IP Кат. № 0 035 43;
  - предложение по освещению система BUS/KNX: с контроллером занятости помещений и зон Кат. № 0 026 45:
  - актинометрическое предложение система BUS/SCS: с контроллером занятости помещений и зон Кат. № 0 026 45;
  - предложение по аварийному освещению с интерфейсом управления для адресуемых автономных блоков аварийного освещения Кат. № 0 626 00.

Кат №. выделенные красным: Новая продукция

# Контроль помещений и здания

#### Активный контроль помещений и здания

#### Активный контроль помещений и здания системой BUS/KNX с использованием нескольких систем Legrand или других систем



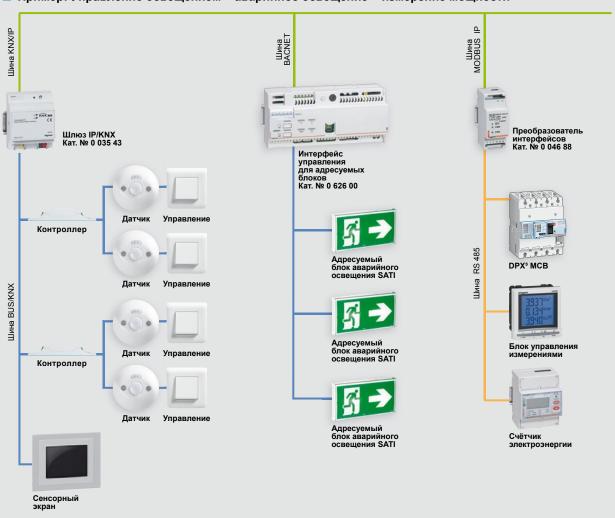
1-й пример: Активный контроль помещений и здания при помощи ПО мониторинга помещений и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 — отображение, анализ и аварийная сигнализация



**2-й пример:** Активный контроль помещений и здания при помощи ПО мониторинга помещений и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 + сервер Building manager Кат. № 0 035 44 для обеспечения взаимодействия между различными подключенными системами:

- решения компании Legrand: управление освещением, аварийное освещение, измерение мощности, пожарная сигнализация;
- другие решения: обогрев помещений, вентиляция, кондиционирование воздуха и т.д.

#### Пример: Управление освещением + аварийное освещение + измерение мощности



# Решения для медицинских учрежденией Eliocad<sup>2</sup>

Legrand предлагает инновационные решения, в которых высокая эффективность использования электроэнергии сочетается с обеспечением максимального комфорта как для пациентов, так и для обслуживающего персонала.

# **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

#### Прикроватные блоки

- 3 типа: со светодиодными светильниками, люминисцентными светильниками и для прокладки газовых труб
- Совместимость с механизмами системы функций Mosaic
- Антибактериальное исполнение



►►► Прикроватные блоки со светодиодными светильниками, стр. 776



►►► Прикроватные блоки с люминесцентными светильниками, стр. 777



►►► Короб для прокладки газовых труб, стр. 778



►►► Механизмы Mosaic в антибактериальном исполнении, стр. 779

#### Устройства вызова



>>> Ручные устройства вызова с магнитными розетками, стр. 783



►►► Придверные устройства вызова BUS/SCS, стр. 784



>>> Устройства вызова для санузлов, стр. 783



►►► Браслет для контроля доступа и перемещения пациента, стр. 787

# Устройства сигнализации вызова медперсонала



Пульты приема вызова медсестры, стр. 785



**▶** Дополнительная индикация на дисплее в коридоре, стр. 784



Дополнительная индикация на дисплее в коридоре, стр. 784





# **П** ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ WWW.LEGRAND.RU



▶ Е-КАТАЛОГ



► QR-КОД



► КАТАЛОГ "ELIOCAD²: РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ"



общего назначения





Идеальны для использования в домах престарелых, амбулаториях, санаториях и т.п., а также для домашнего использования.

санатори	ях и і.іі., а	гакже для домашнего использования.
Упак.	Кат. №	Прикроватные блоки со светодиодными
		светильниками
		Очень низкое потребление электроэнергии. Срок службы – 100 000 ч. IP 20-IK 04
		Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение.
		Класс защиты светильника I Удовлетворяют требованиям EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1
		Прикроватный блок со светильником только для чтения
		Управление с помощью выносного выключателя (в комплект не входит).
1	0 783 30	Длина блока – 0,97 м
		Прикроватный блок со светильником только для чтения
		Встроенный антибактериальный выключатель со шнурком
		Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с:
1	0 783 31	3 модуля с одной стороны блока и 4 с другой Длина блока – 1,40 м
		Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic
		Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic
		Светильники: общий и для чтения Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 4 модуля
1	0 702 22	с каждой стороны блока Длина блока – 1,40 м
'	0 703 32	
		Прикроватный блок, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic
		- 1 заглушка на 2 модуля
		- 1 переключатель на два направления
		для светильника общего освещения - 1 выключатель со шнурком светильника
		для чтения
1	0 783 87	- 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта Длина блока – 1,40 м
1	0 103 01	длипа олока — 1,40 М

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модульные

автоматические

выключатели,

АВДТ и ВДТ

серии DX3

имеют общие вспомогательные устройства и электродвигательные приводы

#### ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НОВОЙ СЕРИЕЙ

- Идеально подходят для устройств защиты
- ■Простота доступа и возможность визуального контроля зажимов
- ■Возможность установки шины питания



#### **Э** дополнительная информация





#### общего назначения





освещение комнаты с регулируемой интенсивностью

Идеальны для использования в домах престарелых, амбулаториях, санаториях и т.п., а также для домашнего использования.

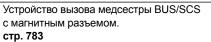
Упак.	Кат. №	Прикроватный блок со светодиодными
		светильниками, оснащенный системой
		динамического освещения
		Очень низкое потребление энергии
		Срок службы – 100.000 ч.
		IP 20-IK 04
		Материал – алюминий, цвет серый, антибактери- альное исполнение
		Класс защиты светильника
		Удовлетворяют требованиям
		EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1
		Блок оснащен датчиком уровня освещенности
		для автоматической регулировки спектра излуче-
		ния (от белого до янтарно-желтого) в соответствии
		с изменением естественного освещения, чтобы уменьшить его дефицит
		Светодиодное освещение для комнаты
		и для чтения
	<b>~</b>	Прикроватный блок, укомплектованный анти-
		бактериальными механизмами Mosaic
		- 1 заглушка на 2 модуля
		- 1 заглушка на 1 модуль
		<ul> <li>1 выключатель со шнуром светильника для чтения</li> </ul>
		для чтения - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта
1	0 783 36	Длина блока – 1,40 м
		10.1

Упак.	Кат. №	Прикроватные блоки со светодиодными/	
		люминесцентными светильниками	
		Класс защиты IP 20, класс ударопрочности светильника IK 04	
		Материал – алюминий, цвет серый, антибактери- альное исполнение	
		Удовлетворяют требованиям EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1	
		Светодиодный светильник для чтения Люминесцентный светильник с лампой Т5 с элек-	
		тронным балластом для освещения комнаты	
		Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic	
1	0 783 38	Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 4 модуля с каждой стороны блока Длина блока – 1,47 м	
		Прикроватный блок, укомплектованный анти-	
		бактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля	
		- 1 переключатель на два направления для осве-	
		щения помещения - 1 выключатель со шнуром светильника для	
		чтения	
1	0 783 60	- 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта Длина блока – 1,47 м	
		Прикроватный блок с возможностью светорегулирования, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля	
		- 1 заглушка на 2 модуля - 1 заглушка на 1 модуль	
		<ul> <li>1 выключатель со шнуром светильника для чтения</li> </ul>	
		- 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта	
		Регулирование освещения помещения возможно при помощи кнопочного выключателя, кнопочного выключателя со шнуром и/или ручного устройства вызова м/с (Кат. № 0 783 42/0 783 44)	
1	0 783 42	Длина блока — 1,47 м	



Выключатель кнопочный со шнуром и переключатель на два направления со шнуром. стр. 779









#### специального назначения для медицинских учреждений, больниц, клиник и т.д.







Пример установки магнитной розетки 0 782 41 (стр. 779) и розетки 0 771 32 в прикроватный блок 0 783 41



Пример установки направленного светоуказателя Кат. № 0 785 10



Пример короба для газовых труб ALS 0 783 51

Таблицу выбора механизмов в антибактериальном исполнении серии Mosaic см. на **стр. 789** 

1 выключатель со шнуром светильника

для чтения - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта 0 783 97 Длина блока – 1,60 м

Идеальны для использования в условиях медицинских учреждений. Удовлетворяют требованиям существующих стандартов освещенности: EN60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1, NFX 90-003-1. Отдельное конструктивное исполнение осветительной и газовой аппаратуры, что позволяет инженерам эпригот пригот пригот

Упак.	Кат. №	Прикроватные блоки	Упак.	Кат. №	Прикроватные блоки
		с люминесцентными лампами Т5			с люминесцентными лампами Т5
		IP 20-IK 04			(продолжение)
		Материал – алюминий, цвет серый,			Прикроватный блок с дополнительным
		антибактериально <u>е ис</u> полнение			освещением, укомплектованный
		Освещение лампой Т5 с электронным балластом:			антибактериальными изделиями Mosaic
		- 300 лк область чтения - 100 лк освещение помещения			Освещение помещения: 2 x 28 Вт Освещение для чтения: 1 x 24 Вт
		Возможность установки модуля дистанционного			Дополнительное освещение для медицинского
		управления освещением или рольставнями			обследования: 1 x 24 Вт
		(Кат. № 0 783 78/79 стр. 779) при помощи ручных			Суппорты на 16 модулей, оснащенные
		устройств вызова (Кат. № 0 782 44 стр. 783)			механизмами антибактериального исполнения серии Mosaic:
		Суппорты для установки любых изделий Mosaic Класс защиты светильника I			- 1 магнитная розетка Кат. № 0 782 45 для
		Прикроватный блок, не укомплектованный			подключения ручного устройства вызова
		изделиями Mosaic			с функцией управления освещением
		Освещение помещения: 1 х 39 Вт			(Кат. № 0 782 42) – 2 модуля
		Освещение для чтения: 1 х 24 Вт			- 2 заглушки на 1 модуль (x 2) - 1 выключатель освещения для медицинского
		Суппорты для установки изделий серии Mosaic,			обследования
		включая устройства вызова м/с: по 4 модуля			- 1 розетка RJ 45, FTP Кат. 6 (неподключенная)
1	0 783 45	с каждой стороны блока Длина блока – 1,20 м			- 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта
•	0.00.0	Прикроватный блок, укомплектованный	1	0 783 88	Длина блока – 1,60 м
		антибактериальными изделиями Mosaic			Устройства для подводки медицинских
		- 1 заглушка на 2 модуля			газов
		- 1 переключатель на два направления			Короб для прокладки газовых труб IP 40
		для освещения помещения			Материал – алюминий, цвет серый,
		- 1 выключатель со шнуром светильника для чтения			антибактериальное исполнение
		- 2 розетки 2K+3 немецкого стандарта			Удовлетворяет требованиям стандарта
		Освещение помещения: 2 х 24 Вт			относительно медицинских газов FDS-90-155
	0.700.00	Освещение для чтения: 1 х 24 Вт			Длина – 3 м Возможность установки суппортов для газовых
1	0 783 86	Длина блока – 1,20 м	4	0 783 50	раъемов Кат. № 0 783 51/52/53
		Прикроватный блок, не укомплектованный изделиями Mosaic			-
		Освещение помещения: 2 х 39 Вт			Суппорты для газовых разъемов
		Освещение для чтения: 1 х 24 Вт			Для монтажа газовых разъемов в короб
		Суппорты для установки изделий серии Mosaic,			Кат. № 0 783 50 Материал – поликарбонат, цвет серый,
		включая устройства вызова м/с: по 8 модулей			антибактериальное исполнение
1	0 783 85	с каждой стороны блока Длина блока – 1,60 м	1	0 783 51	Для монтажа разъема ALS
	5 7 00 00	Прикроватный блок с дополнительным	1	0 783 52	Для монтажа разъема DKD
		освещением, укомплектованный	1	0 783 53	Для монтажа разъема Caouet
		антибактериальными изделиями Mosaic			
		Освещение помещения: 2 х 39 Вт			
		Освещение для чтения: 1 х 14 Вт Дополнительное освещение для медицинского			
		обследования: освещенность 300 лк над кроватью			
		Суппорты на 16 модулей, оснащенные механизмами			
		антибактериального исполнения серии Mosaic:			
		- 4 заглушки установочных мест на 2 модуля			
		- 1 выкл. освещения для мед. обследования - 1 розетиз Р. 145. ETP Кат. 6 (неполитириенная)			
		- 1 розетка RJ 45, FTP Кат. 6 (неподключенная) - 1 переключатель на два направления			
		для освещения помещения			



Устройство вызова медсестры BUS/SCS с магнитным разъемом.

стр. 783





#### Устройства управления

# Eliocad<sup>2</sup> Прикроватные блоки

#### индивидуального исполнения



0 783 75	Магні	итный разъем	0 782 45
Упак.	Кат. №	Устройства упр	равления освещением
		из 2-х частей, сое,	and: шнур состоит диненных цанговым зажимом, ломку механизма при ожении силы
1	0 783 75	1 модуль 230 В – 2 А Цвет белый, анти	а два направления со шнуром бактериальное исполнение а, антибактериальное
1	0 783 76	исполнение Выключатель кно 1 модуль 230 В – 2 А	почный со шнуром
			бактериальное исполнение а, антибактериальное
		Модули дистан 230 В переменн	иционного управления ного тока
		функций безопась SELV, выполняем устройств вызова Различные вариа в прикроватных б. (стр. 778)	нты установки, в том числе локах для мед. учреждений
1	0 783 77	(например, освещ для чтения, допол дежурное освеще	авления 4 цепями освещения цение помещения, освещение пнительное освещение, ение и т.д.) ным устройством вызова тр. 783)
1	0 783 78	для освещения (и освещение для управления рольс и многофункциона	авления 2 выходами освещение помещения чтения), а также для ставнями (вверх, вниз) альным выходом 1 х 16 А ным устройством вызова тр. 783)
1	0 783 79	Модуль для упра освещения (поме освещением и осе с запоминанием у для управления р и многофункциона	авления 2 выходами для ещения с регулируемым вещение для чтения) гровня, а также ольставнями (вверх, вниз) альным выходом 1 х 16 А ным устройством вызова тр. 783)



# Механизмы магнитных розеток для ручных устройств вызова 2 модуля Цвет белый, антибактериальное исполнение Розетка для ручного устройства вызова, только «Вызов» Магнитный разъем без направляющих элементов, предназначенный для ручного устройства вызова Кат. № 0 782 40 (стр. 783) Инновация Legrand: Подключение и отключение вилки в любом направлении, без опасности ее поломки 1 0 782 45 Розетка для ручных устройств вызова с дополнительными функциями: «Вызов+Свет» и «Вызов+Свет+Рольставни» Магнитный разъем с ключом, предназначенный для ручных устройств вызова Кат. № 0 782 42/44 (стр. 783)

# **L**legrand

#### Управление освещением Lighting management

#### Стандартные решения



0 784 54



0 785 10







0 785 22 Световой указатель со сменными этикетками

0 488 06 0 787 15 + рамка 0 787 22

Устройства автоматического управления освещением, позволяющие пациентам ориентироваться в помещении и находить дорогу (в туалет или ванную комнату).

#### Упак. Кат. № Для установки в комнате/палате Упак. Кат. № Для установки в санузлах 0 488 06 Комбинированный (ИК+ультразвук) датчик Сочетание датчиков движения и световых /казателей движения потолочный Выключатель с ИК-датчиком движения, Режим работы: с нейтралью, трехпроводный «Обнаружение присутствия»: включение – ручное, выключение – автоматическое или Монтаж на расстоянии макс. 30 см от уровня пола, обнаружение движения пациента, когда он встал с кровати .«Обнаружение движения»: включение Позволяет включить свет и включить световые и выключение автоматическое Заводская установка: «Обнаружение указатели Для оптимальной работы рекомендуется устанавливать в одной комнате 2-3 детектора движения» Режим «Обнаружение присутствия» активируется при помощи мобильных Диапазон обнаружения регулируется от 3 до 10 м конфигураторов Горизонтальный угол обнаружения: 180° Заводская установка порогового уровня освещения: 500 лк Пороговое значение освещенности регулируется в пределах от 3 до 1000 лк Заводская установка времени задержки: Время задержки регулируется в пределах от 1 с до 16 мин. с повторением цикла до тех пор, пока обнаруживается движение • Регулировка на месте установки при помощи мобильных конфигураторов Кат. № 0 882 30/35. Для монтажа в коробке глубиной минимум Последовательное подключение контактов: Фаза – Нейтраль – Нагрузка. Для скрытого монтажа использовать рамку Возможность управления кнопочными выключателями, в т.ч. со светодиодной подсветкой Кат. № 0 770 40/33 Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 2 модуля 0 784 54 Для управления источниками света: галоген. лампами 230 В, макс. мощ. 2000 Вт; галогенными лампами сверхнизкого Цвет белый напряжения, люминесцентными лампами Световые указатели с балластом, максимальной мощностью Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 1000 BA; компакт. люминесцентными лампами Возможность выбора номинальной мощности (0,2 Вт и 1 Вт) и светодиодными светильниками, макс. мощ. 500 Вт 0 785 10 Рекомендуемая высота установки: 2,50 м Устанавливается непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (в комплекте) или в коробке для скрытого Световой указатель направленный монтажа Batibox глубиной 50 мм Цвет белый, антибактериальное исполнение Монтаж на поверхности выполняется с использованием коробки Кат. № 0 488 75 2 модуля Световой указатель малый Подсветка белыми светодиодами 230 В – 0,2 Вт или 1 Вт в дежурном режиме Использование комбинированной технологии ИК/УЗ позволяет точно обнаружить присутствие объекта при минимальном движении Потребляемая мощность в ждущем режиме: 2 модуля 5 0 785 20 Угол обнаружения 360° Быстрое подключение безвинтовыми зажимами Цвет белый Световой указатель большой 10 0 787 15 Кнопочный выключатель Устанавливается над дверью Возможность использовать этикетки Загрузка этикеток из электронного каталога для последующей печати 230В – 1 Вт Для управления потолочным датчиком в режиме обнаружения присутствия Подсветка белым светодиодом Устанавливается рядом с дверью туалета Для скрытого монтажа использовать рамку или ванной комнаты Кат. № 0 788 15 и суппорт Кат. № 0 802 52 Быстрое подключение безвинтовыми зажимами, не требует применения инструмента Для скрытого монтажа использовать рамку 0 785 22 Для скрыто менталка использовать рамку Кат. № 0 787 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 Цвет белый, антибактериальное исполнение

5 модулей



# Управление освещением Lighting management

# Шинные решения BUS/SCS и мониторинг двигательной активности









- Устройства автоматического управления ocвещением BUS/SCS, позволяющие:

   пациентам ориентироваться и находить дорогу в туалет или ванную комнату;

   врачам и медсестрам осуществлять дистанционный мониторинг двигательной активности пациентов.

-	врачам	и медсес	трам осуществлять дистанционный мониторинг двига	тельной а	ктивност	1
	Упак.	Кат. №	Для установки в помещении	Упак.	Кат. №	Į
			Сочетание датчиков движения и световых указателей	1	0 488 22	E
			Выключатель с ИК-датчиком движения BUS/SCS Для монтажа на расстоянии максимум 30 см от уровня пола с целью обнаружения движения пациента, когда он встал с кровати Позволяет зажечь свет и включить световые указатели Для оптимального обнаружения движения пациента рекомендуется устанавливать в одной комнате 2-3 детектора Диапазон обнаружения регулируется в диапазоне от 3 до 10 м			
			Горизонтальный угол обнаружения: 180° Пороговое значение освещенности регулируется в пределах от 3 до 1000 лк Заводская установка времени задержки: 15 мин. Цикл повторяется до тех пор, пока обнаруживается движение			Н Д М « \
			Для монтажа в коробке глубиной минимум 40 мм Поставляется в сборе с декоративной рамкой белого цвета и суппортом 2 модуля	1	0 784 75	
	1	0 784 90				Į.
			Световой указатель малый Подсветка белыми светодиодами 230 В – 0,2 Вт или 1 Вт в дежурном режиме 2 модуля	1	0 488 41	3
	5	0 785 20		1	0 026 45	E
	1	0 785 10	Световой указатель направленный			-
			Цвет белый, антибактериальное исполнение 2 модуля Световой указатель большой			1
			Устанавливается над дверью Возможность использовать этикетки Загрузка этикеток из электронного каталога для последующей печати 230 В – 1 Вт Подсветка белым светодиодом	1	0 634 42	1 E
			Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 15 и суппорт Кат. № 0 802 52	1	0 035 60	2
	5	0 785 22		1	0 492 33	Ţ
			5 модулей			

Упак.	Кат. №	Для установки в ванных комнатах и туалетах
1	0 488 22	
		(поставляются) или монтируется в коробке для скрытого монтажа Batibox глубиной 50 мм Рекомендуемая высота установки: 2,50 м Угол обнаружения 360° Использование двойной технологии
		ИК/УЗ позволяет точно обнаружить присутствие объекта в помещении/зоне при минимальном движении Потребляемая мощность в ждущем режиме:
		0,5 Вт Цвет белый
		Кнопочный выключатель Для управления выключателем Кат. № 0 488 22, монтируемым на подвесном потолке в режиме «Обнаружение присутствия»
1	0 784 75	Устанавливается рядом с дверью санузла. Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 Цвет белый
		Системные изделия
		Контроллеры BUS/SCS, 2 выхода Для управления световыми указателями в помещении при использовании совместно с датчиком Кат. № 0 784 90
1	0 488 41	2 выхода x 16 A за подвесным потолком
1	0 038 42	2 выхода x 2 A установка в щитке, на DIN-рейке
1	0 026 45	Зонный контроллер управления освещением Включает 2 функции: - сценарий управления освещением (например, управление временем, освещенностью, определение присутствия в зоне) - IP-интерфейс, предоставляющий связь между инфраструктурой BUS/SCS и IP-сетью Приблизительно одно устройство на 20 помещений Необходим источник питания Кат. № 0 035 64 6 модулей DIN 17,5 мм
1	0 634 42	Источник питания для устройства контроля зоны Источник питания 220-240 В - 50/60 Гц Выходы 1-2: 27 В пост. тока, ном. ток 600 мА 2 модуля DIN 17,5 мм
1	0 035 60	<b>Источник питания шины BUS/SCS</b> 230 ВА перем. тока – 27 В пост. тока, ном. ток 1,2 А 8 модулей DIN 17,5 мм
1	0 492 33	<b>Кабель BUS/SCS</b> Длина 200 м Облочка LSZH

Программное обеспечение сервера Building manager (стр.772)



# Шинные решения BUS/SCS и мониторинг двигательной активности (продолжение)





Отображение данных системы мониторинга активности на мониторе ПК

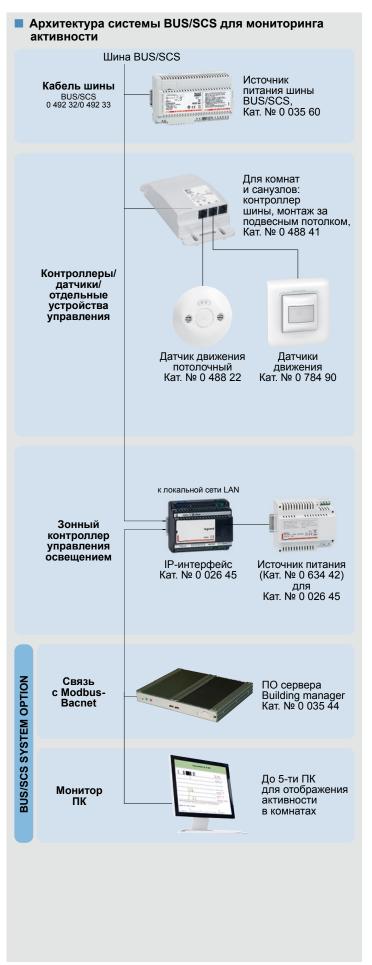
0 035 44

Упак.	Кат. №	Контроль работы устройств мониторинга
1	0 783 80	активности Программное обеспечение Предназначено для записи параметров работы устройств управления освещением Возможность мониторинга двигательной активности пациентов в их комнатах и туалетах Любая активность отслеживается при срабатывании датчиков, включающих светильники подсветки (световых указателей) и другого освещения Опция: возможность программирования с тем, чтобы уровни обнаружения датчиков записывались в зависимости от уровней освещенности (например, для ночи, времени для сна, днем и т.д.) и временных интервалов Опция: возможность круглосуточного отображения данных для комнат с интенсивной активностью и распределение их по категориям. Используется с сервером Building manager Кат. № 0 035 44
		Сервер Building manager
1	0 035 44	Система автоматического управления электрическими сетями здания, обеспечивающая связь по протоколам Modbus-Bacnet, SCS, KNX, запись, хранение и доступ к информации, содержащей историю событий Может использоваться для централизации

Может использоваться для централизации

мониторинг активности Кат. № 0 783 80

следующих пакетов ПО:





0 782 48

# Eliocad<sup>2</sup> Вызывная сигнализация

#### Устройства вызова



0 782 47

0 782 43

Устройства, используемые для вызова медсестры. Совместимы со всеми системами Legrand вызова медсестры. Информационное сообщение на дверном блоке и блоке управления в комнате медсестры.

в комнате	медсестр	ры.		0 102 41	070240	
Упак.	Кат. №	Устройства вызова для использования	Упак.	Кат. №	Устройства вызова для санузлов	
антибакте исполнен устройс и ег	о кабеля пе ручного риальное	в палатах/комнатах Цвет белый, антибактериальное, водонепроницаемое исполнение IP67 Легкость в обращении благодаря эргономичному дизайну. Магнитный разъем между пультом и розеткой: вилку можно отсоединить от розетки, потянув в любом направлении, без какого-либо повреждения оборудования	1	0 782 48	из 2 частей, соединенных цанговым	
6	0 782 40	Ручное устройство вызова, только «Вызов» - 1 кнопка вызова и красный индикатор для подтверждения вызова; - виден в темноте благодаря светодиодной подсветке. Длина кабеля — 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 41 Ручное устройство вызова,			зажимом, что исключает поломку механизма при чрезмерном приложении силы. С красным индикатором для подтверждения вызова Большая красная рукоятка Шнур в антибактериальном исполнении. Рекомендуемая высота установки – 2,2 м Придверный блок для установки в санузлах	
6	0 782 42	«Вызов + освещение» - 1 кнопка вызова и красный индикатор для подтверждения вызова; - 1 кнопка для управления светильником для чтения; - 1 кнопка для управления освещением	1	0 766 85	Кнопочный выключатель, цвет белый С красным индикатором для подтверждения вызова IP 20, IP 44 с рамкой Кат. № 0 788 80 (стр. 789)	
		- 1 кнопка для управления освещением помещения; - виден в темноте благодаря двум светодиодным подсветкам Длина кабеля – 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 45	1	0 782 49	С красным индикатором для	
6	0 782 44	Ручное устройство вызова,  «Вызов + освещение + рольставни»  - 1 кнопка вызова и красный индикатор  для подтверждения вызова;  - виден в темноте благодаря двум светодиодным  подсветкам;  - 1 кнопка для управления светильником  для чтения;  - 1 кнопка для управления освещением  помещения;  - 2 кнопки для управления рольставнями;  - 1 свободная кнопка для выполнения  дополнительной функции (например,  для управления стенной розеткой)	1	0 782 51	подтверждения вызова Пригодно для использования в условиях повышенной влажности (например, в центрах реабилитации и восстановления, где имеются бассейны, парные, сауны и т.д.) Высокопрочное устройство вызова	,
1	0 782 46	Длина кабеля 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 45  Розетки ручных устройств вызова Поставляются в сборе с декоративной рамкой белого цвета в антибактериальном исполнении и суппортом на два модуля Розетка магнитная без ключа, для подключения			Биомедицинские устройства вызова 1 модуль Механизм подает сигнал окончания определенного цикла через систему вызова медсестры Розетка для биомедицинских вызовов Розетка используется для подключения	
1	0 782 47	устройства вызова Кат. № 0 782 40 Розетка магнитная с ключом, предназначена для подключения устройств вызова Кат. № 0 782 42/44			портативной электрической медицинской аппаратуры, такой как капельницы, кислородные маски При размыкании контактов подается сигнал на пульт м/с	;
5	0 782 43	Аксессуар для ручных устройств вызова Зажим-прищепка для того, чтобы устройство вызова (Кат. № 0 782 40/42/44) находилось в пределах досягаемости пациента: на кровати, на одежде, на ручке кресла, на спинке кровати и т.д.	1	0 771 50 0 782 07	шунтирующая заглушка	



# Eliocad<sup>2</sup> Вызывная сигнализация BUS/SCS Блоки приема/снятия вызова





0 766 06

0 766 08



0 766 07





0 782 00





шинная технология В
– экстренный вызов;
– подтверждение; при
– внутренняя свезоння обмен Шинная технология BUS/SCS реализовывает следующие функции:

- подтверждение; присутствие персонала в палате;
- обмен данными с блоком управления медсестры и со всеми элементами системы через шину BUS/SCS;
- ей)

ак.	Кат. №	Придверные блоки для палат/комнат	Упак.	Кат. №	Коридорные световые индикаторы
		Для установки у входа в палату, этот блок виден с кровати Подключается непосредственно к кабелю BUS/SCS			Поставляется в сборе с суппортом и декоративной рамкой белого цвета Для скрытого или накладного монтажа
		Кат. № 0 492 32/33 Кнопки:			Коридорный световой указатель,
		- вызов м/с, присутствие, снятие вызова; - экстренный вызов 2-й медсестры;			только «вызов» Световой указатель представляет собой
		- экстренный вызов врача			одноцветный LED-светильник, размещаемы
		Индикаторы: вызов, регистрация вызова, присутствие м/с и врача, экстренный вызов,	1	0 766 71	над дверью в палату или санузел 1 красный индикатор
		техническая неисправность, срабатывание устройства контроля доступа			2 модуля
нтибакт	олнение ериальное	Удовлетворяет требованиям стандартов VDE 0834-1 и 0834-2			Коридорный световой индикатор Световой указатель представляет собой
NCTI	олнение	Скрытый монтаж в коробку Batibox 4 модуля			трехцветный LED-светильник, размещаемый над дверью в палату или в санузел
		глубиной 50 мм или накладной монтаж в корпус Кат. № 0 766 14 (стр. 785)			Сигнализирует о вызовах и присутствии
1	0.766.06	Придверный блок с индикаторами			персонала с учетом приоритетности Поставляется в сборе с суппортом и
1	0 766 06	Световая и звуковая индикация вызова, присутствия м/с, экстренного вызова, вызова			декоративной рамкой белого цвета Для скрытого или накладного монтажа
		из другой палаты Одно устройство на 1-2 койки и 1 санузел			Соответствует стандартам VDE 0834-1 и 083
		Придверный блок с дисплеем	1	0 766 70	Моноблочный индикатор 3 цвета: красный, белый, зеленый
1	0 766 07	Световая и звуковая индикация вызова, присутствия м/с, экстренного вызова, вызова			2 модуля (при внутреннем монтаже)
		из другой палаты + монохромный ЖК-дисплей Одно устройство на 1-2 койки и 1 санузел			Коридорные дисплеи
		Отображение на дисплее всех процессов в виде цифр и символов			Блок коридорного дисплея Для установки в коридоре
		Возможно использование вместе с блоком двусторонней связи «интерком» Кат. № 0 766 09			10-разрядный алфавитно-цифровой диспле Цвет корпуса белый, информация на табло
		для связи с постом м/с и/или другими			красный
		помещениями			Индикация последнего или самого приоритетного вызова
		Блок двусторонней связи «интерком» для палат и поста медсестры			Для монтажа на подвесном потолке или на стене
		Блок переговорной связи «интерком»			Поставляется с интерфейсом подключения к шине BUS/SCS
1	0 766 08	Монтаж: - у входа в палату, подключается к придверному	1	0 766 04	Односторонний дисплей
		блоку с дисплее́м Кат. № 0 766 07; - на посту медсестры подключается к блоку	1	0 766 05	Двусторонний дисплей
		приема вызовов Кат. № 0 766 11 (стр. 785) Можно подключить доп. микрофон Кат. № 0 782 00			Консоль для монтажа коридорного дисплея
		Скрытый монтаж в коробку Batibox 4 модуля	1	0 766 03	Для монтажа коридорного дисплея по типу
		глубиной 50 мм или накла́дной монтаж в корпус Кат. № 0 766 14 (стр. 785), или Кат. № 0 766 13			«флаг»
		для установки на столе поста м/с Антибактериальное исполнение			
1	0.700.00	Микрофон			
1	0 782 00	Микрофон, подключаемый к блоку двусторонней связи «интерком» Кат. № 0 766 08, для связи			
		между пациентом и медсестрой Для монтажа рядом с кроватью пациента			
		2-модульный механизм Mosaic Поставляется в сборе с декоративной рамкой			



#### общего назначения







0 766 18 ПО отслеживания



0 035 44

Упак.	Кат №	Устройства приема вызовов
		С алфавитно-цифровым дисплеем и регулируемой звуковой сигнализацией Отображают состояние всех вызовов в соответствии с приоритетом (максимум – 150) 4-модульный механизм, для скрытого монтажа в коробке глубиной 50 мм или на столе посредством суппорта Кат. № 0 766 12/13 Антибактериальное исполнение Дисплей с «прокруткой» вызовов и текущих визитов медсестры Возможность просмотра всех актуальных вызовов Индикатор неисправностей При использовании совместно с блоком связи «интерком» Кат. № 0 766 08 позволяет:  - осуществлять связь с комнатами;  - подтверждать вызовы;  - переадресовывать вызовы в комнаты, в которых присутствуют медсестры Подключается непосредственно к шине BUS/SCS Кат. № 0 492 32/33
1	0 766 11	Главный пульт приема вызовов Для установки на посту медсестры
1	0 766 09	Вторичный пульт приема вызовов Может использоваться в дополнение к главному пульту в другом помещении (ординаторская, комната отдыха персонала, столовая и т.п.) или в коридоре
1		Кабели Кабель шины BUS/SCS Длина – 500 м Длина – 200 м Безгалогенная оболочка
1		Аксессуары для монтажа Для монтажа устройств управления Суппорт для установки пульта на столе Суппорт для установки пульта и устройства связи «интерком» на столе
1	0 766 14	Для монтажа пультов, придверных блоков и устройств связи «интерком» Коробка для накладного монтажа
1	0 766 19	Интерфейс связи с устройствами стандарта DECT Интерфейс для передачи информации по протоколу ESPA 444 в систему DECT (только текстовые сообщения) 2 модуля DIN 17,5 мм

Кат. №	Отслеживание событий на ПК
766 18	Программное обеспечение отслеживания событий Позволяет занести в память и распределить по категориям все события в соответствии с типом информации (т.е. по вызовам, присутствию медсестер, подтверждениям и т.д.) События снабжены временными метками (временем совершения) Возможен экспорт элементов в виде CSV-файлов которые можно использовать на ПК Обеспечивает работу интерфейса отслеживания событий Кат. № 0 766 17 (заказывается отдельно)
766 17	Интерфейс отслеживания событий Для использования совместно с ПО отслеживания событий Кат. № 0 766 18 2 модуля DIN 17,5 мм
035 44	Сервер Building manager Система автоматического управления электрическими сетями здания, обеспечивающая связь по протоколам Modbus-Bacnet, SCS, KNX, запись, хранение и доступ к информации, содержащей историю событий Может использоваться для централизации следующих пакетов ПО: - мониторинг активности Кат. № 0 783 80 - отслеживания событий Кат. № 0 766 18 - системы Legrand: управление освещением и измерениями
	766 18 766 17

# Eliocad<sup>2</sup> Вызывная сигнализация BUS/SCS Пример

#### Устройства питания и конфигурирования

#### конфигурации системы





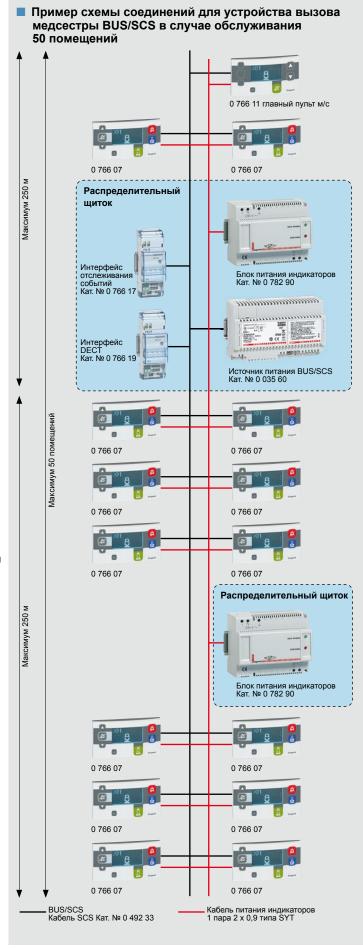
0 766 01

0 035 60

le grand

0 261 45

0 261 45		
Упак.	Кат. №	Источники питания безопасного сверхнизкого напряжения SELV
1	0 035 60	Блок питания шины BUS/SCS Источник гарантированного электропитания 230 В пер. тока – 27 В пост. тока; 1,2 А 8 модулей DIN 17,5 мм
1	0 782 90	Блок питания индикаторов Для коридорных индикаторов 230 В/24 В — 2,5 А
1	0 634 35	6 модулей DIN 17,5 мм <b>Блок питания для систем с Intrecom</b> 230B/27B – 1A 8 модулей DIN
		Интерфейс расширения BUS/SCS
1	0 766 10	Для связи между 2 системами BUS/SCS вызова медсестры Используются для сгрупированных вместе
		отделений или для отделений, в которых имеется более 80 помещений
		<b>Физическое конфигурирование системы</b> Подходит для учреждений, где имеется не более
		80 помещений Конфигурирование с использованием
		конфигуратора
		Используется с целью привязать адрес к различным компонентам системы Комплект конфигураторов (jumpers)
1	0 261 45	От 0 до 9 (10 конфигураторов для каждого
5	0 492 20	разряда)
		Виртуальное конфигурирование
		<b>СИСТЕМЫ</b> Рекомендуется для систем,
		в которых более 80 помещений Конфигурирование через ПК
1	0 766 15	Программное обеспечение для
		конфигурирования системы при помощи ПК Для систем, включающих от 0 до 150 отделений Для использования совместно с интерфейсом Кат. № 0 766 16 (необходимо заказывать отдельно) для подключения к ПК
1	0.766.46	Интерфейс связи с ПК
1	0 700 16	Интерфейс для подключения ПК и системы Работает совместно с программным обеспечением Кат. № 0 766 15





# Eliocad<sup>2</sup> Вызывная сигнализация BUS/SCS

# Контроль доступа и перемещения











0 767 08



Упак.	Кат. №	Устройство контроля передвижения пациента
		Указывает, что через дверь прошел пациент, у которого имеется это устройство Работает совместно с дверным блоком Кат. № 0 766 06, конфигурированным для режима контролируемого перемещения, и позволяет производить подтверждение Одновременно передается сигнал тревоги через беспроводную систему связи DECT
1	0 766 20	Браслет Оснащен радиопередатчиком, работающим на частоте 869 МГц Антиаллергенный Цвет белый Для постоянного ношения
1	0 766 21	<b>Антенна</b> Принимает радиосигнал от браслета и передает его в контроллер
1	0 766 22	Устройство контроля доступом Возможность программирования с клавиатуры для приема сигнала кольца при прохождении через определенную дверь Работает совместно с антенной Кат. № 0 766 21
1	0 766 06	Придверный блок с индикаторами Придверный блок со световым индикатором срабатывания устройства контроля доступом Подтверждение посредством кнопки
10	0 431 00	Магнитный датчик открывания двери Магнитный датчик для накладного монтажа 1 выключатель с подпружиненным контактом для установки на стене/ дверной коробке 1 подвижный магнит для установки на створке двери
		Электрические запирающие устройства
1	0 408 98	<b>Электрощеколда</b> 12 ВА пер./пост. тока 6 Вт, 500 мА
1	0 408 96	Размеры 158 х 26 х 32 мм Электрощеколда для распашных дверей 12 В пост. тока, 200 мА Для использования в двустворчатых дверях повышенной надежности
1	0 408 95	Размеры: 158 x 26 x 32 мм Электрощеколда для дверей аварийного выхода 12 В пост. тока, 600 мА Для использования в аварийных ситуациях Размеры: 158 x 26 x 32 мм
		Электрозамок
1	0 767 09	Возможность ручного открытия изнутри Встроенный контакт положения 12 В пост. тока, 410 мА Для накладного монтажа

Упак.	Кат. №	Электро	магнитн	ый замо	К	
1	0 767 07	Электромагнитный замок 300 кг Сигнализация о положении створки двери посредством 2-цветного светодиодного индикатора, открывание при помощи переключателя на два направления Контроль положения створки двери при помощи датчика Холла (не совместим с устройством управления местным запасным выходом Кат. № 0 380 57) Потребление: 24 В, 300 мА, 7,2 Вт; 12 В, 600 мА, 7,2 Вт				
1	0 767 08	Электромагнитный замок 500 кг  3 Сигнализация о положении створки двери посредством 2-цветного светодиодного индикатора, открывание при помощи переключателя на два направления Контроль положения створки двери при помодатчика Холла (не совместим с устройством управления местным запасным выходом Кат. № 0 380 57) Потребление: 24 В, 250 мА, 7,2 Вт; 12 В, 500 мА, 7,2 Вт				
		Источни	ики питан	ия для з	лектроз	амков
1	0 767 18	Блок питания 12 В пост. тока, 4 А Возможность работы от аккумулятора (резервное питание) – аккумулятор 12 В, 7 А/час Кат. № 0 407 49 (поставляется отдельно)				
			к питания мителем і		ОМ	
		помех; - фильтру - теплову терморе цепь; - клеммы РТС: Пол коэффиц В случае источник Благодар источник температ 12 В пост	ый трансфиющий кон, о защиту на заистора, в двойного ожительны иент (Розії перегрузк питания а у использи охлаждае уры, а зати	денсатор; при помоц встроенно действия ый темпер стем Темре и или корс втоматиче ованию те тся до нес ем вновь в	ци РТС- го в перви атурный rature Соеі ткого замы ски отклю рморезист бходимой включаетс  емм, гибкий ь, мм²	чную fficient) ыкания чается гора я
		Мощность, Вт	Ток, А	вход	выход	Кол-во модулей
1	0 047 95	15	1.3	6	6	5

#### Вызывная сигнализация Mosaic

#### для небольших объектов



0.766.60







Устройства предназначены для вызова персонала в амбулаториях. санаториях, небольших клиниках (до 60 адресов). Функции:

- из комнат: вызовы, экстренные вызовы, индикация присутствия медсестры и отбой вызова;
- с поста медсестры: подтверждение принятия вызова.

#### Кат. № Устройства приема вызовов Упак. Устройство приема вызовов 6 направлений/адресов 0.766.60 1 Производится регистрация вызовов на пронумерованном световом индикаторе, световая и звуковая индикация вызова в соответствии с приоритетом, присутствия м/с Одновременно могут регистрироваться несколько вызовов Имеется возможность переадресовывать вызовы на 4 других устройства индикации (например, в процедурный кабинет, комнату отдыха и т.д.) Монтируется во все суппорты Mosaic, включая: коробка для накладного монтажа Kar. № 0 802 86; настольный пульт Кат. № 0 535 90/92 - настольный розеточный блок 0 535 90/92 6 модулей Настольный пульт Возможна установка до 6 устройств 0 782 14 индикации Кат. № 0 766 60 Монтаж на стене или столе Размеры: 310 x 295 x 75 мм 36 модулей Источник питания 24 В - 2 А - 48 Вт Обеспечивает электропитание системы 8 модулей DIN 17,5 мм 0 782 89 Интерфейс на 3 направления/адреса Позволяет обслуживать 3 помещения (или направления) 0 782 12 Имеется возможность переадресовывать вызовы через нормально-разомкнутый контакт, не находящийся под напряжением, на индикатор, звуковую сигнализацию 4 модуля DIN 17,5 мм Оборудование для коридоров и комнат Поставляется с металлическим суппортом для монтажа на винтах и с белой декоративной рамкой 2 модуля Может использоваться скрытый или накладной Оснащен светодиодным индикатором с большим сроком службы Двойной коридорный световой индикатор, устанавливаемый над дверью Двойной индикатор (белый/красный) 0 766 72 Обеспечивает в коридоре индикацию вызовов и присутствия медсестры Придверный блок Включает 1 красный индикатор, 1 белый индикатор и 1 одну кнопку вызова и 0 782 04 1 подтверждения присутствия медсестры

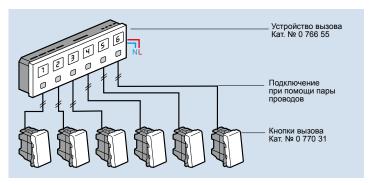
Антибактериальное исполнение

# Вызывная сигнализация Mosaic

#### для немедицинских объектов



Возможен монтаж в любые 6-модульные суппорты Mosaic (кабельные каналы, стены, настольные розеточные блоки и пр.) 0 766 55



Пригодна для использования в гостиницах, учебных заведениях, домах престарелых немедицинского профиля.

Предназначена для централизации от 1 до 6 вызовов посредством устройства индикации. Управление вызовом нажатием на кнопку.

2 провода на каждое направление. Регистрация вызовов производится нажатием на кнопку активного индикатора с соответствующим номером в сопровождении краткого звукового сигнала.

Одновременно могут регистрироваться несколько вызовов. Сброс производится отдельно для каждого направления. Поставляется с номерами.

Возможно использование источника питания на 12 В с защитой,

предназначенного для 12-вольтовых устройств самообслуживания.						
Упак. Кат. №		Устройства приема вызовов				
		Главное устройство приема вызовов 6 направлений/адресов Используются для создания панелей вызовов в соответствии с потребностями Монтируется во все суппорты Mosaic, включая: - коробка для накладного монтажа Кат. № 0 802 86; - настольный пульт Кат. № 0 782 14; - настольный розеточный блок Кат. № 0 535 90/92 6 модулей				
1	0 766 55	Со встроенным источником электропитания 127/230 BA – 50/60 Гц				
1	0 766 57	Для внешнего источника питания, предназначенного для 12-вольтовых устройств самообслуживания (не входит в поставку)				
		Вторичное устройство приема вызова				
1	0 766 56	6 направлений Для дистанционной переадресации вызовов 6 модулей				
		Устройство вызова персонала				
1	0 783 62	Выносная кнопка с НЗ-контактом и вилкой Используется с розеткой Кат. № 0 771 50 Длина кабеля 2 м				
1	0 771 50	Розетка для устройства вызова 2K, 2A, межосевое расстояние 12 мм Цвет белый, антибактериальное исполнение				



# Вызывная сигнализация Mosaic в антибактериальном исполнении

# Таблица для выбора механизмов и рамок

Устройства вызова						
	Кат. №	Переключатель на два направления со шнуром				
<b>1</b>	0 783 75	2 А - 230 В, 1 модуль, цвет белый				
	0 787 10	Переключатель на два направления 10 А - 250 В, 1 модуль, цвет белый				
	0 787 11	Переключатель на два направления 10 A - 250 B, 2 модуля, цвет белый				
		Переключатель на 2 направления со встроенным светодиодом (LED) Размер - 2 модуля, цвет белый Кнопочный выключатель со шнуром				
	0 787 14	2 A - 230 B, 1 модуль, цвет белый <b>Кнопочные выключатели</b> 6 A - 250 B, 1 модуль,				
		цвет белый 6 А - 250 В, 2 модуля, цвет белый				
	0 787 16	Кнопочный выключатель на два направления со светодиодным индикатором 6 A - 250 B, 2 модуля, цвет белый				
	0 770 43	Кнопочный выключатель на два направления с окошком для этикетки 6 A - 250 B, 2 модуля, цвет белый				
	0 770 27	<b>Механизм управления вентиляцией</b> 2 модуля, цвет белый				
	0 766 66	Бесконтактный выключатель 10 АХ, 2 модуля, цвет белый				
	0 787 09	Сенсорный выключатель с нейтралью 2 модуля, цвет белый				
	0 787 05	<b>Механизм управления приводами</b> 2 модуля, цвет белый				
Розетки сети	электро	питания				
	Розетки 2К+3 немецкого стандарта.					

	Розетки 2К+3 немецкого стандарта, антибактериальные 230 В, 16 А
72 20 72 16	Розетка белая, винтовые клеммы Розетка красная, винтовые клеммы Розетка зеленая, автоматические клеммы Розетка оранжевая, автом. клеммы
72 19	Розетка белая, с крышкой, автом. клеммы
	Розетка для людей с ограниченными возможностями, 5 модулей, белая Розетки 2К+3 французского стандарта, антибактериальные 230 В, 16 А
787 01 771 16 771 17	антиоактериальные 230 в, то м Могут использоваться для подключения специальных приборов, где требуется соблюдение полярности Розетка белая, автоматичекие клеммы Розетка эеленая, автом. клеммы Розетка красная, автоматичекие клеммы Розетка красная, автоматичекие клеммы
71 12	Розетки 2К+3 французского стандарта с индикатором, антибактериальные 230 В, 16 А Розетка белая, с индикатором, винтовые клеммы
	Розетка красная, с блокировкой, с индикатором, винтовые клеммы
	Розетки 2К+3 французского стандарта с лицевой панелью заподлицо, антибактериальные 230 В, 16 А
71 33	Розетка белая, автоматические клеммы Розетка красная, автоматические клеммы Розетка зеленая, автоматические клеммы
87 00	Эквипотенциальная розетка Розетка эквипотенциальная, 1 модуль, цвет белый
	Приспособление для фиксации кабеля 1 модуль, цвет белый
	87 02 72 20 72 16 72 17 72 19 72 31 87 01 71 16 71 17 71 18 71 12 71 12 71 13 87 04 87 00

Слаботочные розетки			
		Розетка магнитного разъема для подключения устройства вызова медсестры (только для вызова) 2 модуля, цвет белый	
	0 782 45	Розетка магнитного разъема для подключения устройства вызова медсестры (вызов, освещение, рольставни) 2 модуля, цвет белый	
		Розетка низковольтная, 2К, 1 модуль, цвет белый	
	0 765 83	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа STP, 1 модуль, Белая	
	0 765 82	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа FTP, 1 модуль, Белая	
	0 765 81	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа UTP, 1 модуль, Белая	
Световой ука	затель		
	0 785 10	Световой указатель направленный 0,2 Вт или 1 Вт, 2 модуля, цвет белый	
Заглушки			
	0 787 20	1 модуль, цвет белый	
	0 787 21	2 модуля, цвет белый	
Рамки			
	0 787 22	<b>На 2 модуля</b> Рамка на 2 модуля, белая	
	0 788 80	Рамка на 2 модуля, класс защиты IP 44, белая	
	0 787 24	<b>На 4 модуля</b> Рамка на 4 модуля, горизонтальная, белая	
	0 787 25	Горизонтальная на 2 х 2 модуля Рамка на 2 х 2 модуля, горизонтальная, белая	
	0 787 23	Вертикальная на 2 x 2 модуля Рамка на 2 x 2 модуля, вертикальная, белая	
	0 787 26	Горизонтальная на 6 модулей Рамка на 6 модулей, горизонтальная, белая	
Механизмы в	з комплеі	сте (механизм + суппорт + рамка)	
^		Устройство вызова со шнуром	
	0 782 48	Устройство вызова со шнуром для туалета или ванной комнаты, IP 55, 2 модуля, цвет белый	
	0 766 85	Блок вызова со светодиодной индикацией Блок вызова с красным индикатором	
		2 модуля, цвет белый Придверный блок	
	0 782 04	Придверный блок с красным индикатором, белым индикатором и кнопочным выключателем присутствия медсестры Выключатель с датчиком движения	
	0 784 90	2 модуля, цвет белый  Розетки магнитные	
		Розетка для подключения ручного устройства вызова (только «вызов») 2 модуля, цвет белый	
	0 782 47	Розетка для подключения ручного устройства вызова (для вызова, управления освещением и рольставнями) 2 модуля, цвет белый	