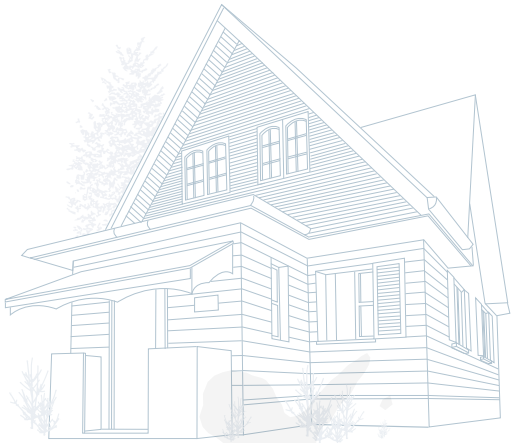
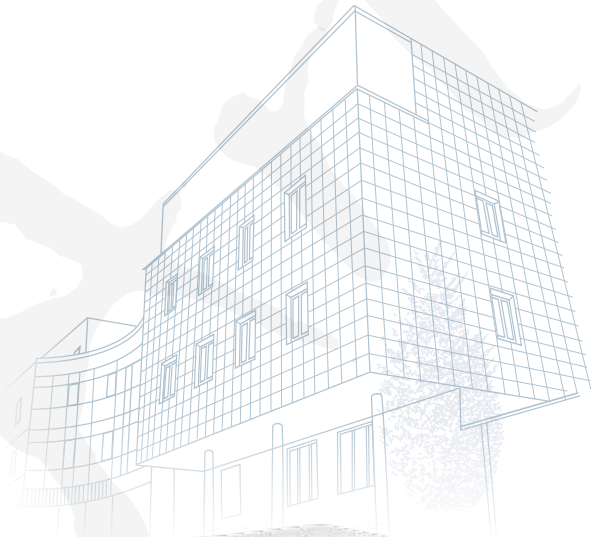
www.lum-art.ru

QUTEO™





СОВРЕМЕННЫЙ ФОРМАТ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

legrand®

www.legrand.ru

www.lum-art.ru

LumArt

www.lum-art.ru

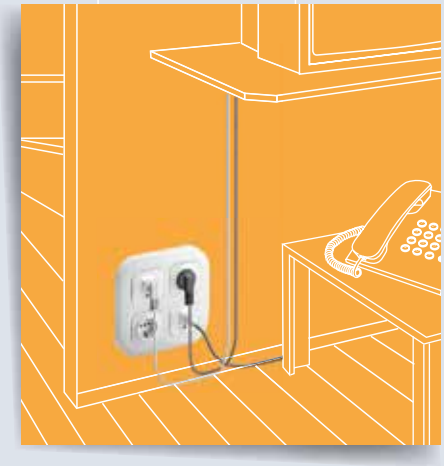
СОДЕРЖАНИЕ

- Лаконичный дизайн 4
- Безопасное подключение 6
- Удобство монтажа 8
- Эргономичный корпус IP 44 10
- Установочные блоки 12
- Инновационная конструкция 14
- Quteo™ для любых бюджетов и задач 16
- Кабельные мини-каналы Metra 18
- Каталог Quteo™ 20

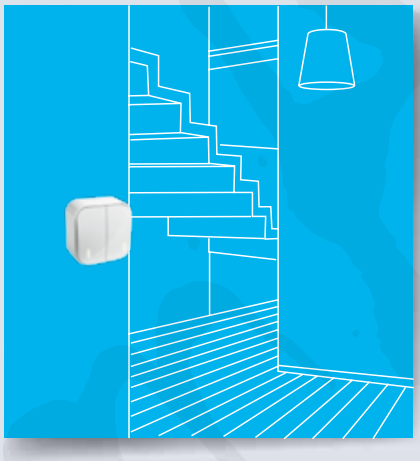
www.lum-art.ru

Quteo™ - универсальное для всех

ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

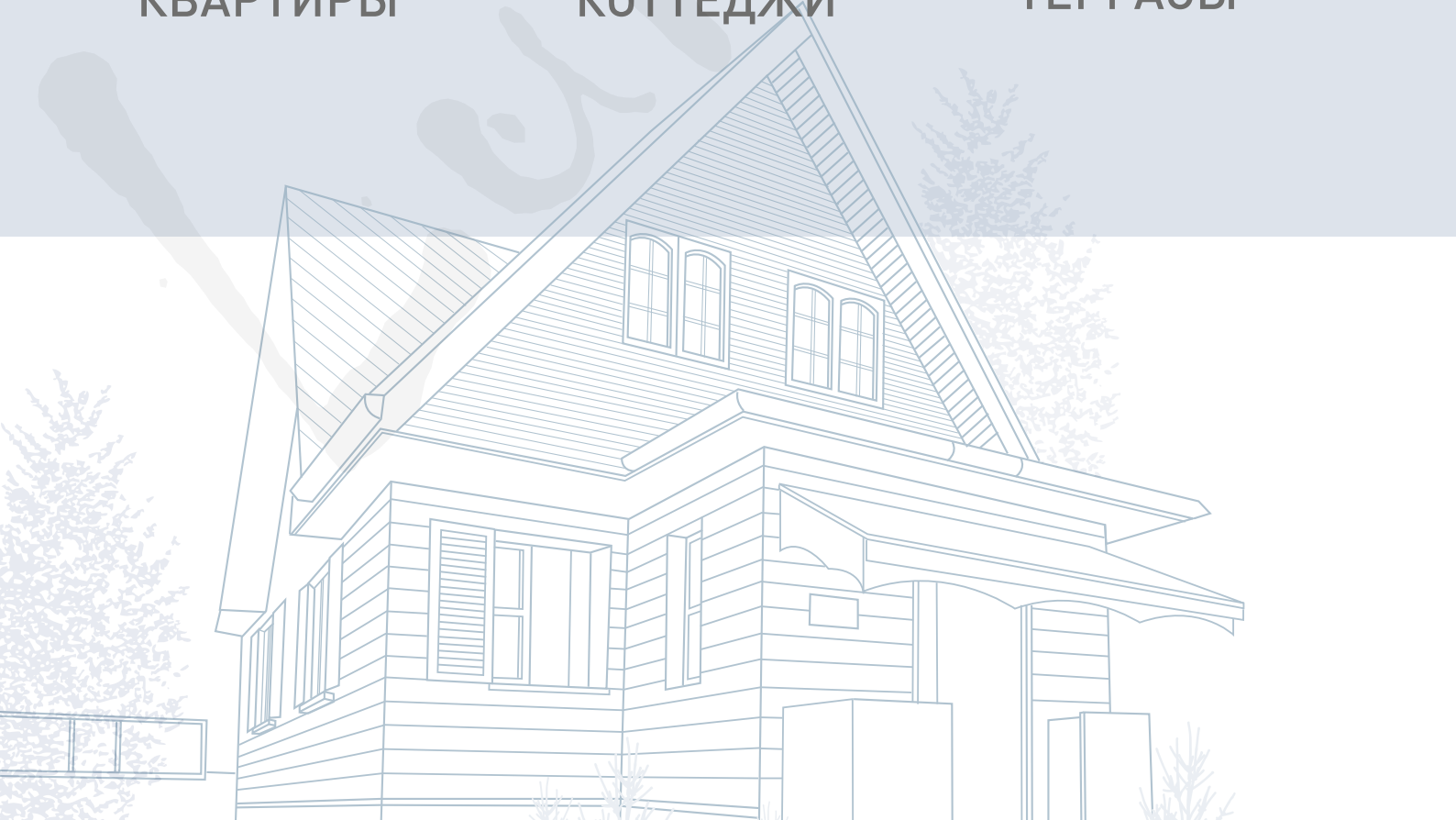


КВАРТИРЫ



КОТТЕДЖИ

ТЕРРАСЫ

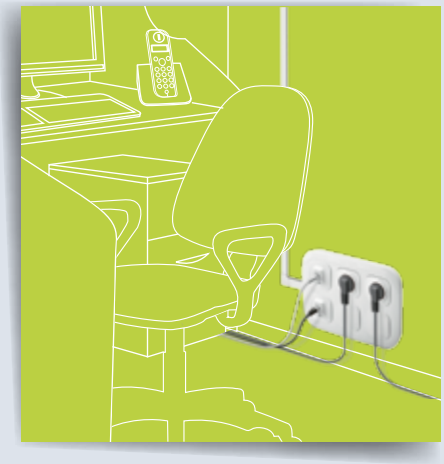


www.lum-art.ru

legrand®

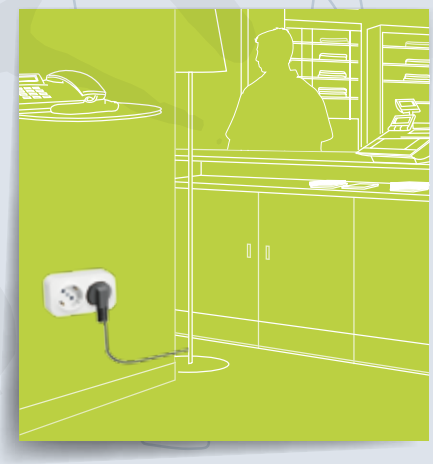
решение типов зданий

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ



ОФИСЫ

УЧРЕЖДЕНИЯ



МАГАЗИНЫ

- Эргономичный дизайн
- Энергоэффективные технологии
- Пыле- и влагозащищенность IP 20 и IP 44
- Универсальные многопостовые блоки

Лаконичный дизайн
для любых современных интерьеров

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
LED
ПОДСВЕТКА / ИНДИКАЦИЯ

Три цветовых решения: Белый, Слоновая кость, Дерево

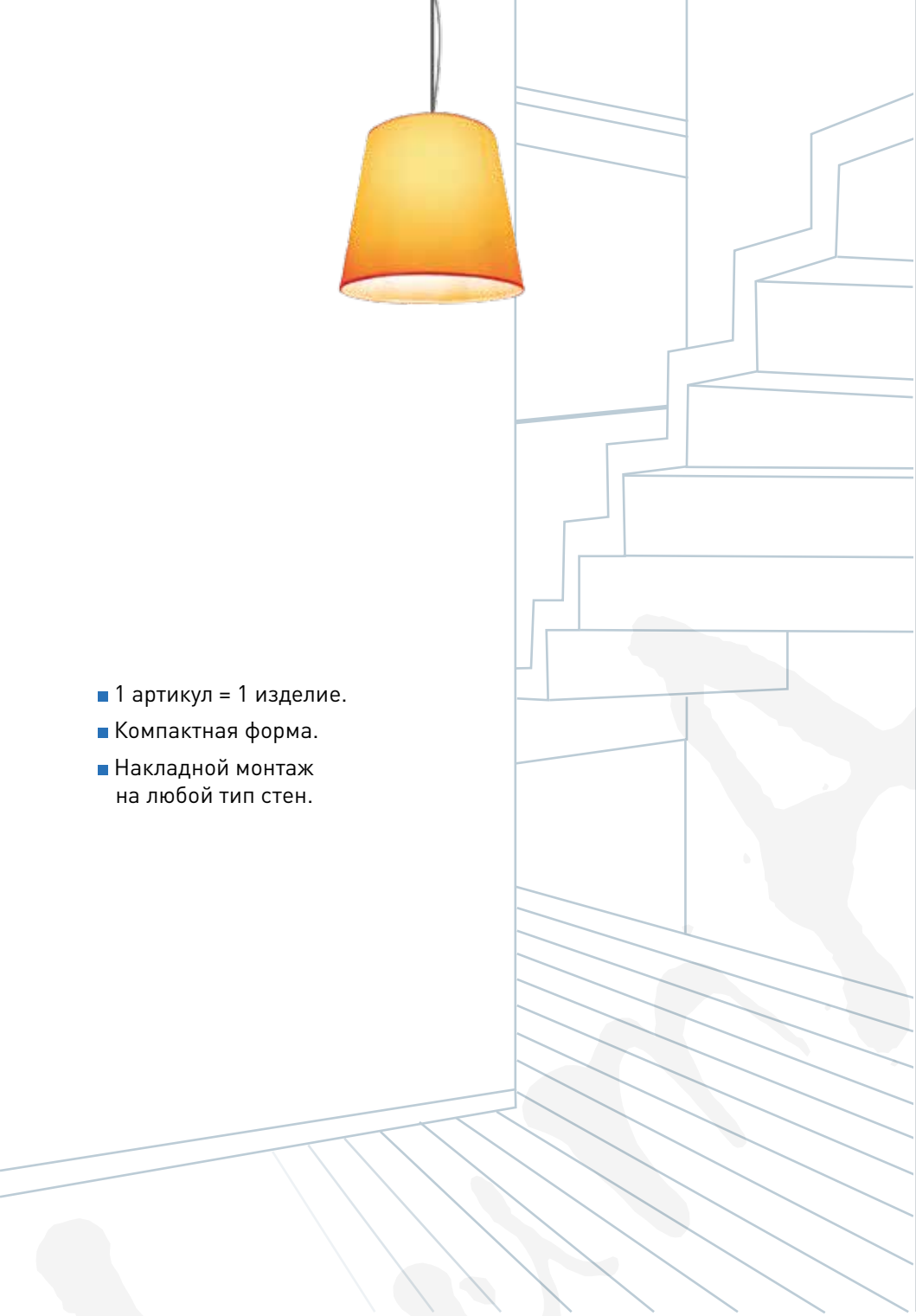
Белый

Слоновая кость

Дерево

www.lum-art.ru

legrand®



- 1 артикул = 1 изделие.
- Компактная форма.
- Накладной монтаж на любой тип стен.

Двухклавишный выключатель с функцией LED индикации

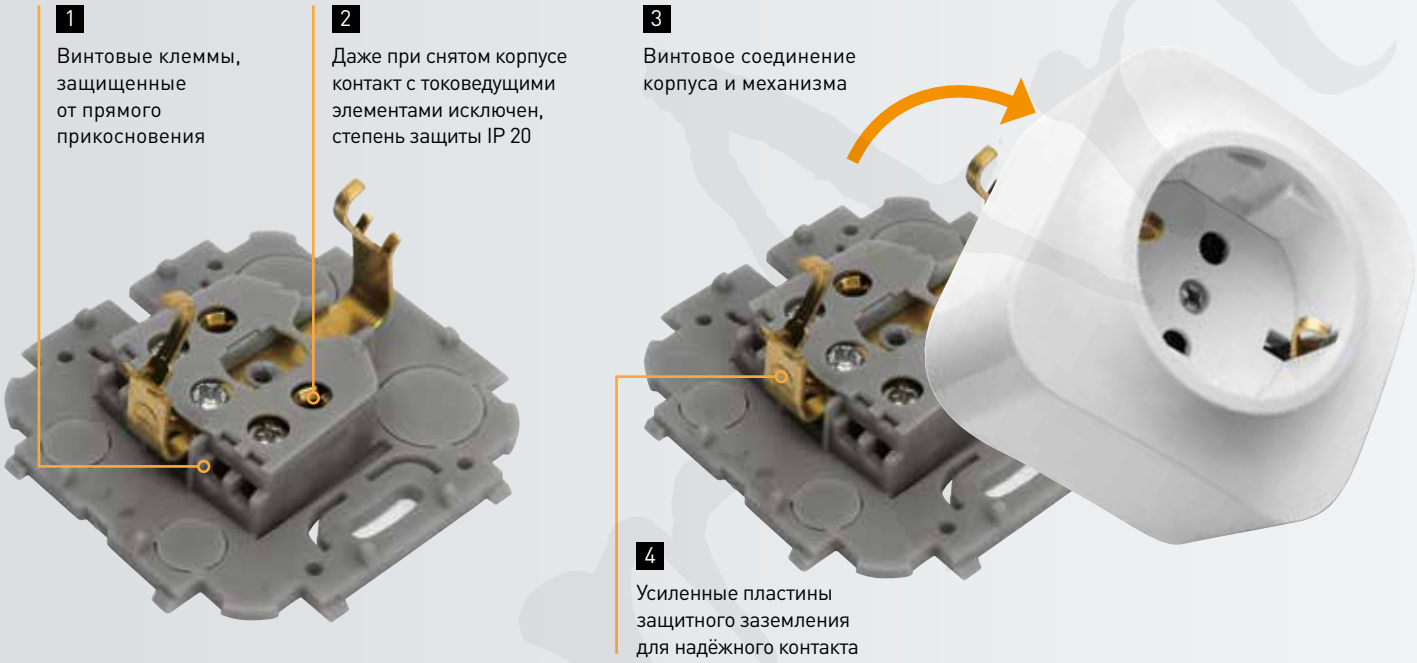
Выключатель двухклавишный
Белый Кат. № 7 822 02
Светодиодная лампа
2 x Кат. № 7 822 57

Высококачественный пластик с глянцевой поверхностью

Длительный срок эксплуатации изделий. Клавиши выключателей изготовлены из ударопрочного и износостойкого ABS-пластика.

Любой выключатель может быть с легкостью оборудован функцией подсветки или индикации с помощью встраиваемой светодиодной лампы.

Безопасное подключение
в основе надёжного электрооборудования



Соответствие всем стандартам безопасности

1 Двойные винтовые клеммы упрощают последовательное подключение механизмов, защищены от прямого прикосновения.

2 При снятом корпусе контакт с токоведущими элементами исключен.

3 Традиционное винтовое соединение корпуса и механизма обеспечивает надёжность крепления и дополнительную стойкость изделия к механическим нагрузкам.

4 Усиленные латунные пластины обеспечивают надежный контакт в цепи защитного заземления при многократных коммутациях.

www.lum-art.ru

legrand®

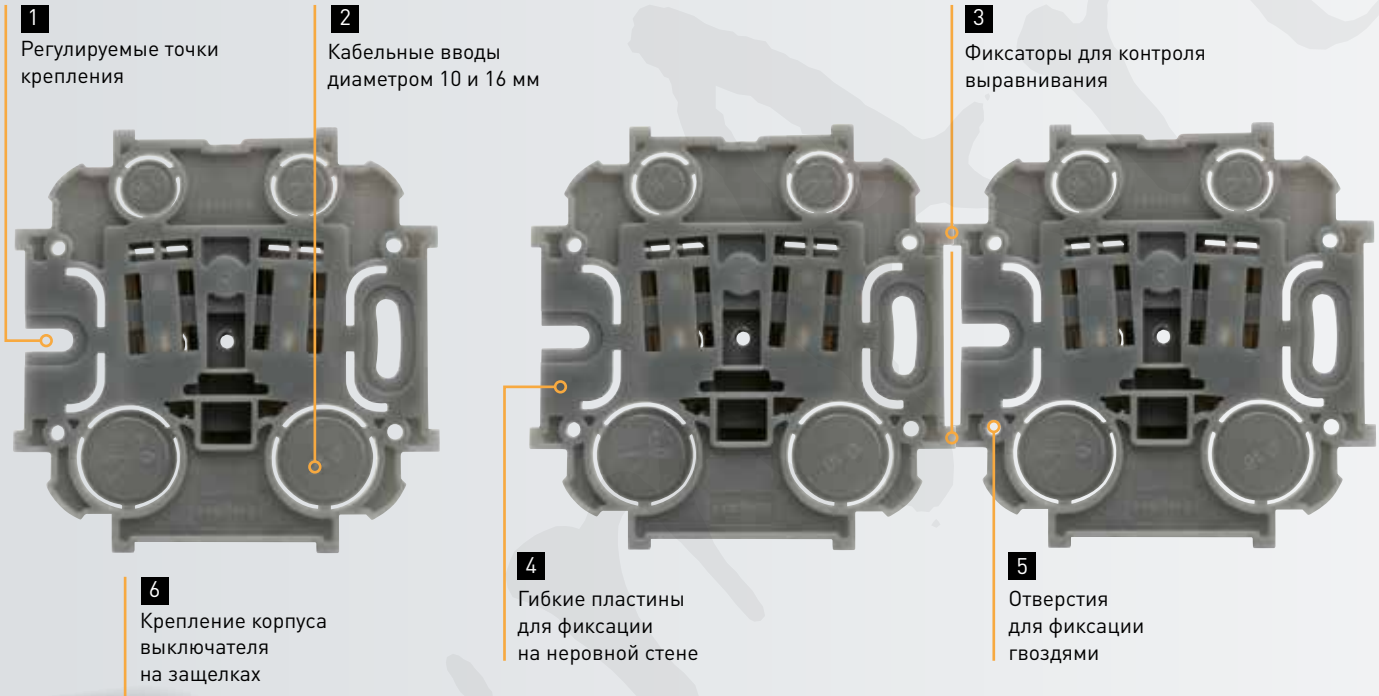
Идеальное решение для кухни

Розеточный блок 3 x 2K+3
Кат. № 7 822 18

Розетки-моноблок на 2 и 3 поста могут быть установлены вертикально или горизонтально, отверстия расположены под углом 45° – это важная деталь для универсального монтажа и удобного подключения вилок различного типа

Продуманные элементы монтажа

простой путь к качественной и быстрой установке



Конструкция и прочный материал суппорта (поликарбонат) гарантируют надежность фиксации

1 Регулируемые точки крепления позволяют установить механизм на стене строго горизонтально.

2 Быстрое подключение проводки, благодаря наличию 4-х кабельных вводов с преднарезанными отверстиями диаметром 10 и 16 мм.

3 Фиксаторы в 8-ми точках каждого суппорта предназначены для контроля выравнивания механизмов относительно друг друга при многопостовой установке.

4 Гибкая пластина в области фиксации обеспечивает лучшее прилегание суппорта даже к неровным стенам.

5 Отверстия для крепления при помощи гвоздей для фиксации на деревянных поверхностях.

6 Крепление корпуса на защелках (только у выключателей) для быстрого монтажа и демонтажа.

www.lum-art.ru

Пример трёхпостовой установки

Розетки 2К+З Кат. № 7 822 11
Телевизионная розетка Кат. № 7 822 15

Удобство монтажа при любом типе прокладки кабелей:

- монтаж с кабельными каналами

■ В качестве материала корпуса использован ударопрочный и пластичный полипропилен (PP), что упрощает вырезание отверстий для кабельных вводов.

Вырежьте кабельный ввод в корпусе изделия по преднарезанному контуру необходимого сечения (см. таблицу сечений на стр. 28). Подключите провода к механизму, установите корпус и лицевую панель.

- подключение к проводке, скрытой в стене

■ Легкое подключение благодаря преднарезанным кабельным вводам диаметром 10 и 16 мм.

Снимите корпус изделия. На суппорте удалите заглушку с одного из 4-х кабельных вводов. Осуществите подключение проводки к контактам механизма.

www.lum-art.ru

Эргономичный корпус IP 44 защищает механизм и контакты

во влажных и пыльных помещениях

Высококачественный пластик с глянцевой поверхностью в двух цветовых решениях

Белый

Серый

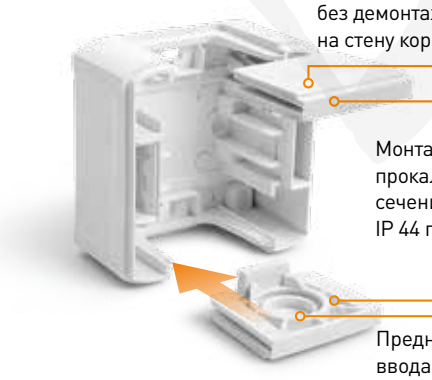
Сдвоенные механизмы в оптимальных комбинациях

Сдвоенная розетка 2 x 2K+3 IP 44 Кат. № 7 823 53
(другие комбинации сдвоенных механизмов IP 44 см. на стр. 23).

Оборудование Quteo™ IP 44 подходит для размещения на дачах, террасах, лоджиях, в гаражах, на складах, открытых кафе и точках продаж

Розетка с крышкой 2К+3 IP 44
Кат. № 7 823 21

Конструктивные решения для удобного подвода кабеля



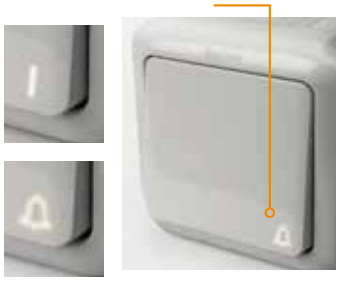
Съемные кабельные вводы позволяют подвести кабель, без демонтажа установленной на стену коробки.

Монтажная мембрана легко прокалывается для кабелей сечением 4-15 мм.
IP 44 гарантировано.

Преднарезанные отверстия для ввода труб диаметром 16-20 мм.

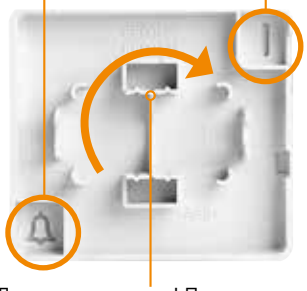
Универсальная LED-подсветка или индикация*

Возможность выбора одного из двух символов пиктограмм: «Звонок» или «Вкл.».



Применяется светодиодная лампа Кат. № 7 822 57.

«Звонок» «Вкл.»



Легко и практично! Переворачивая клавишу на 180 °, вы устанавливаете необходимый символ подсветки.

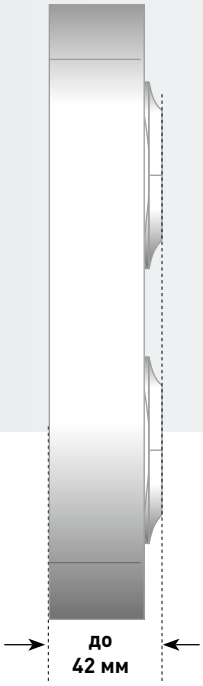
*Кроме двухклавишных выкл. IP 44

Новая форма с надёжным содержанием

установочные блоки на 4 и 6 постов

Оптимальное инженерное решение для жилья, офисов и малых коммерческих объектов

- Свобода комплектации! В соответствии с вашими потребностями комбинируйте и подключайте любые однопостовые устройства Quteo™ IP 20 в блоки до 6 постов.
- Компактность установки: толщина блока вместе с установленными розетками 42 мм.
- Возможность разделять внутри блока силовую проводку и информационные кабели, согласно установленным нормами электромонтажа.
- Дополнительное расширение функционала: специальный адаптер позволяет интегрировать в блок механизмы серии Mosaic™ 45x45.



МЕСТО ДЛЯ МАРКИРОВКИ

рядом с каждым механизмом предусмотрена специальная зона для надписей

www.lum-art.ru

legrand®

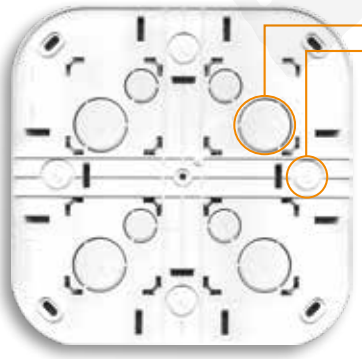
Гибкое решение для подключения рабочего места и офисной оргтехники

Блок до 6 постов Кат. № 7 822 96
Розетки 2К+З Кат. № 7 822 11
Информационная розетка RJ 45 Кат. № 7 822 24
Резервные заглушки Кат. № 7 822 95

Удобство монтажа при любом типе прокладки кабелей:

- подключение к проводке, скрытой в стене

■ Достаточное количество кабельных вводов различного диаметра на основании блока упрощает подключение механизмов.

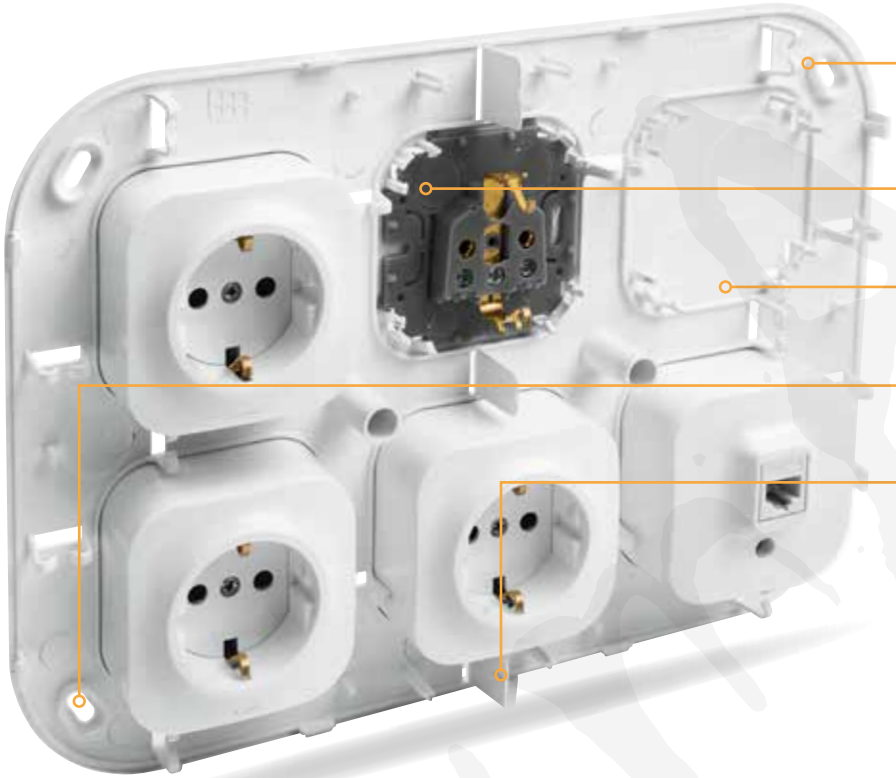


Преднарезанные отверстия для ввода труб диаметром 20-32 мм.

- монтаж с кабельными каналами

■ Блоки легко коммутируются с кабельными каналами Legrand Metra и DLPlus и другими каналами, представленными на рынке (см. таблицу сечений на стр. 28).

Инновационная конструкция
для качественного и безопасного монтажа различных механизмов в едином блоке



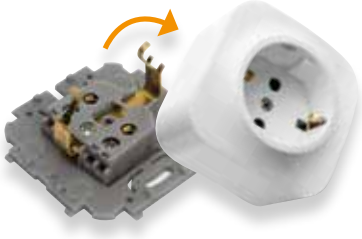
1 Кабельный органайзер

2 Защелки для фиксации механизмов (запатентованная технология Legrand)

3 Кабельные вводы диаметром 20 и 32 мм

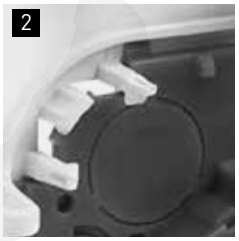
4 Регулируемые точки крепления блока

5 Встроенные перегородки для разделения силовой и информационной линий



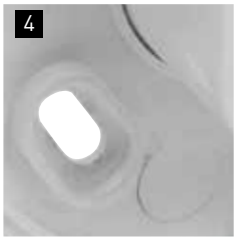
Снять корпус с механизма, установить суппорт на основании блока и осуществить подключение

Кабельный органайзер для фиксации проводки по всему внутреннему периметру блока.

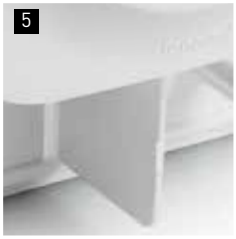


Надежная фиксация механизмов на основании блока (запатентованная технология Legrand).

Удобное подключение проводки благодаря кабельным вводам с преднарезанными отверстиями диаметром 20 и 32 мм.



Регулируемые точки крепления позволяют установить блок на стене строго горизонтально.



Удаляемые перегородки позволяют соблюсти все требования к организации проводки внутри блоков.

Установка блоков позволяет оперативно подключать информационные и платежные терминалы в общественных и административных зданиях

Блок до 4 постов Кат. № 7 822 94
Розетки 2К+З Кат. № 7 822 11
Информационная розетка
RJ 45 Кат № 7 822 24

Высококачественный глянцевый пластик Цвет Белый

- Длительный срок эксплуатации изделий. Блоки на 4-6 постов выполнены из ударопрочного и износостойкого ABS-пластика.
- При снятом корпусе блока контакт с токоведущими элементами исключен, степень защиты IP 20.

Quteo™ для любых бюджетов
защита и функциональность в основе

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Переключатель 10 А
на два направления*

Двухклавишный
выключатель*

Выключатель 6 А
без фиксации (кнопка)*

Для подсветки или индикации
применяется светодиодная
лампа Кат. № 7 822 57

* Может быть оснащен подсветкой или индикацией

РОЗЕТКИ И РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ

Розетка 2К+З,
с заземлением

Розеточный блок 3 х 2К+З,
с заземлением,
отверстия под углом 45°

Розеточный блок 2 х 2К+З,
с заземлением,
отверстия под углом 45°

ОБОРУДОВАНИЕ IP 44

Выключатель 10 А

Розетка 2К+З IP 44,
с заземлением

Сдвоенный механизм
Выключатель + Розетка 2К+З
(другие комбинации см. на стр. 23)

и задач
накладного монтажа

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ

Розетка информационная RJ 45

Розетка телефонная RJ 11

Розетка двойная информационная RJ 45

Розетка двойная RJ 11 + RJ 45

Адаптер для 1 или 2 розеток RJ 45 Keystone

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ

Автоматический выключатель 20 А

Вывод кабеля

Адаптер для механизмов серии Mosaic™ 45x45

ТВ РОЗЕТКА

Телевизионная розетка

БЛОКИ УСТАНОВОЧНЫЕ

Блок установочный до 6 постов (пример комплектации, заглушки заказываются отдельно)

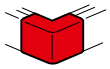
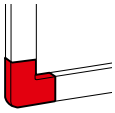
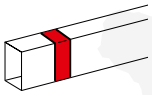
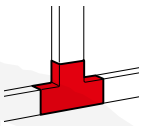
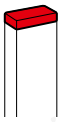
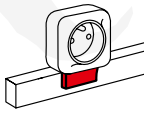
Блок установочный до 4 постов

Кабельные мини-каналы Metra

Идеальная совместимость с электроустановочными изделиями серии Quteo™

- Шесть типоразмеров: 15x10 мм, 20x12 мм, 24x14 мм, 16x16 мм, 40x16 мм (с перегородкой и без), 40x40 мм, 60x40 мм
- Кабельные мини-каналы серии Metra идеально подходят для прокладки в жилых и небольших коммерческих зданиях

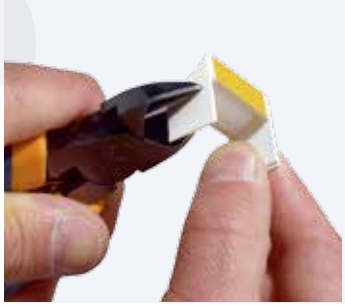
ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПО МОНТАЖУ

Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Накладка на стык крышки	Т-образный отвод	Торцевая заглушка	Специальный адаптер Quteo	
							

МОНТАЖ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ **QUTEO™** СОВМЕСТНО С КАБЕЛЬНЫМИ МИНИ-КАНАЛАМИ СЕРИИ METRA

Сбалансированный модельный ряд кабельных мини-каналов Legrand серии Metra с аксессуарами позволяет реализовывать все основные конфигурации проводки в жилых и небольших коммерческих зданиях.

Универсальный адаптер применяется для монтажа электроустановочных изделий серии Quteo™ как на торце мини-каналов, так и вдоль мини-каналов серии Metra. По завершении электромонтажа адаптер легко фиксируется при помощи самоклеящейся основы и закрывает место стыковки мини-канала и электроустановочного изделия.



При монтаже электроустановочного изделия вдоль мини-канала адаптер необходимо обрезать.

Основное преимущество для пользователей

Лучшее соотношение цены и качества за счет уникального конструктива и специального одинарного замка на кабельных мини-каналах серии Metra типоразмеров от 15x10 мм до 40x16 мм*.

* На больших типоразмерах мини-каналов серии Metra (40x40 мм и 60x40 мм) используется двойной замок, т.к. данные типоразмеры условно относятся уже не к мини-каналам, а к магистральным кабельным каналам (коробам).

Причина выбора данного конструктива

Несмотря на часто встречающееся мнение, что мини-каналы с двойным замком крышки превосходят по эксплуатационным характеристикам мини-каналы с одинарным замком, проведенные тесты доказали, что двойной замок имеет ряд недостатков по сравнению с одинарным замком крышки при наличии правильной конструкции и достаточной толщины стенок мини-канала. По этой причине для маленьких типоразмеров мини-каналов серии Metra было принято решение не использовать систему двойного замка крышки, а разработать оптимальную конструкцию с одинарным замком. Мини-каналы серии Metra с одинарным замком крышки обеспечивают более надежную фиксацию крышки, чем мини-каналы с двойным замком, но при этом не имеют ряда недостатков, присущих мини-каналам с двойным замком.

Таблица выбора профилей и аксессуаров для кабельных мини-каналов серии Metra

ПРОФИЛИ			АКСЕССУАРЫ						
Размер, мм		Длина 2 м	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Т-образный отвод	Торцевая заглушка	Накладка на стык	Адаптер для ЭУИ Quteo
	15 x 10	6 381 90	6 381 01	6 381 02	6 381 03	6 381 04	6 381 05	6 381 06	6 381 07
	20 x 12	6 381 92	6 381 21	6 381 22	6 381 23	6 381 24	6 381 25	6 381 26	6 381 17
	24 x 14	6 381 93	6 381 31	6 381 32	6 381 33	6 381 34	6 381 35	6 381 36	6 381 27
	16 x 16	6 381 91	6 381 11	6 381 12	6 381 13	6 381 14	6 381 15	6 381 16	6 381 37
	40 x 16	6 381 94	6 381 51	6 381 52	6 381 53	6 381 54	6 381 55	6 381 56	6 381 57
	40 x 16 с пере-город-кой	6 381 95	6 381 51	6 381 52	6 381 53	6 381 54	6 381 55	6 381 56	6 381 57
	40 x 40	6 381 96	6 381 81	6 381 82	6 381 83	6 381 84	6 381 85	6 381 86	-
	60 x 40	6 381 97	6 381 98	6 381 98	6 381 99	6 381 99	6 381 98	6 381 98	-

КОНЦЕПЦИЯ УПАКОВКИ ПРОДУКЦИИ QUTEO™

- Подробная информация обо всех устройствах доступна покупателю своевременно и наглядно!

2 типа индивидуальной упаковки:

- изделия IP 20 в пакете «флоупак» с отверстием для крючка,
- изделия IP 44 упакованы в термоусадочную пленку.

На каждом типе упаковки размещены технические характеристики продукции, схема подключения.

- Конструкция групповых упаковок оптимизирована для компактной выкладки товара на полках магазинов или складских помещений. Специальная перфорация на торцевой стенке каждой упаковки обеспечивает удобный и быстрый доступ к продукции независимо от высоты укладки.

Устанавливайте групповые упаковки в любом направлении

Quteo™ IP 20

выключатели, розетки 2К+3

7 822 00

7 822 83

Глянцевый пластик: Белый - RAL R903,
Слоновая кость - RAL R113, Дерево - имитация под светлое дерево
Все механизмы с винтовыми зажимами

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели
		Для подсветки / индикации использовать светодиодную лампу Кат. № 7 822 57
		Выключатель 10 AX - 250 В~
1/20	7 822 00	Белый
1/20	7 822 30	Слоновая кость
1/20	7 822 60	Дерево
		Переключатель на 2 напр. 10 AX - 250 В~
1/20	7 822 04	Белый
1/20	7 822 34	Слоновая кость
1/20	7 822 64	Дерево
		Выключатель двухклавишный 10 AX - 250 В~
1/20	7 822 02	Белый
1/20	7 822 32	Слоновая кость
1/20	7 822 62	Дерево
		Переключатель двухклавишный 10 AX - 250 В~
1/20	7 822 06	Белый
1/20	7 822 36	Слоновая кость
1/20	7 822 66	Дерево
		Выключатель без фиксации (кнопка) 6 A - 250 В~
1/20	7 822 05	Белый
1/20	7 822 35	Слоновая кость
		Лампа светодиодная
		Для подсветки / индикации
		230 В - потребление 0,34 мА
3/30	7 822 57	
		Розетки без заземления 16 A - 250 В~
		Розетка 2К без шторок
1/20	7 822 10	Белый
1/20	7 822 40	Слоновая кость
1/20	7 822 70	Дерево
		Розеточный блок 2 x 2К без шторок
		Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 12	Белый
1/10	7 822 42	Слоновая кость
1/10	7 822 72	Дерево
		Розетки без заземления 16 A - 250 В~
		Розетка 2К+3 без шторок
1/20	7 822 11	Белый
1/20	7 822 41	Слоновая кость
1/20	7 822 71	Дерево
		Розеточный блок 2 x 2К+3 без шторок
		Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 13	Белый
1/10	7 822 43	Слоновая кость
1/10	7 822 73	Дерево
		Розетка 2К+3 с защитными шторками
1/20	7 822 20	Белый
1/20	7 822 50	Слоновая кость
1/20	7 822 80	Дерево

Quteo™ IP 20

розетки 2К + З, розетка ТВ, розетки телефонные и информационные, аксессуары

7 822 15

7 822 14

7 822 28

7 822 25

7 822 16

7 822 29

Упак.	Кат. №	Розетки с заземлением 16 А - 250 В~
		Розеточный блок 2 x 2К+3 с защитными шторками Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 23	○ Белый
1/10	7 822 53	Слоновая кость
1/10	7 822 83	● Дерево
		Розеточный блок 3 x 2К+3 с защитными шторками Угол отв. 45° Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 18	○ Белый
1/10	7 822 48	Слоновая кость
1/10	7 822 78	● Дерево
		RJ 11 телефонная розетка Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников
1/20	7 822 14	○ Белый
1/20	7 822 44	Слоновая кость
1/20	7 822 74	● Дерево
		RJ 45 розетка кат. 5е - UTP Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников
1/20	7 822 24	○ Белый
1/20	7 822 54	Слоновая кость
		● Дерево
		Розетка двойная RJ 11 + RJ 45 кат. 5е - UTP Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников
1/20	7 822 21	○ Белый
1/20	7 822 51	Слоновая кость
		Розетка двойная информационная 2 x RJ 45 кат. 5е - UTP Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников
1/20	7 822 28	○ Белый
		Адаптер для 1 или 2 розеток RJ 45 Keystone Для установки в адаптер использовать коннекторы RJ 45 Keystone Кат. № 6 327 03 (кат. 5е) и Кат. № 6 327 05 (кат. 6)
1/20	7 822 26	○ Белый
		Адаптер для 1 или 2 розеток RJ 45 Keystone Для установки в адаптер Кат. № 7 822 26
30	6 327 03	Коннектор Keystone кат. 5е UTP
30	6 327 05	Коннектор Keystone кат. 6е UTP

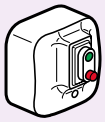
Упак.	Кат. №	Телевизионная розетка
		0 - 862 МГц, затухание ≤ 1.5 дБ Штекер ∅ 9.52 мм. Топология каб. сети - «звезда»
1/20	7 822 15	○ Белый
1/20	7 822 45	Слоновая кость
1/20	7 822 69	● Дерево
		Вывод кабеля Поставляется с фиксатором кабеля
1/20	7 822 16	○ Белый
1/20	7 822 46	Слоновая кость
		Автоматический выключатель 20 А Для защиты и упр. системами вентиляции кондиционирования воздуха и др. С тепл. расцепителем, однополюсный 240 В / 380 В (технические характеристики на стр. 22
1/10	7 822 29	○ Белый
		Адаптер для механизмов Mosaic™ 45x45 Предназначен для установки механизмов серии Mosaic™ 45x45 в блоки Кат. № 7 822 94 / 96
1/10	7 822 25	○ Белый
		Розетка 2К+З 32 А + Вилка 2К+З 32 А Комплект: розетка 32 А с защитными шторками + вилка 32 А с боковым кабельным вводом
1/3	7 822 22	○ Белый
		Розетка для радиотрансляционной сети
1/20	7 822 19	○ Белый
1/20	7 822 49	Слоновая кость
		Адаптеры для стыковки с мини-каналами серии Metra Материал: ПВХ Цвет: белый
10	6 381 07	Для кабель-каналов 15 x 10 мм
10	6 381 27	Для кабель-каналов 20 x 12 мм
10	6 381 37	Для кабель-каналов 24 x 14 мм
10	6 381 17	Для кабель-каналов 16 x 16 мм
10	6 381 57	Для кабель-каналов 40 x 16 мм

Электрические схемы подключения выключателей IP 20 и IP 44 с подсветкой или индикацией - **стр. 26-27**

Quteo™ IP 20

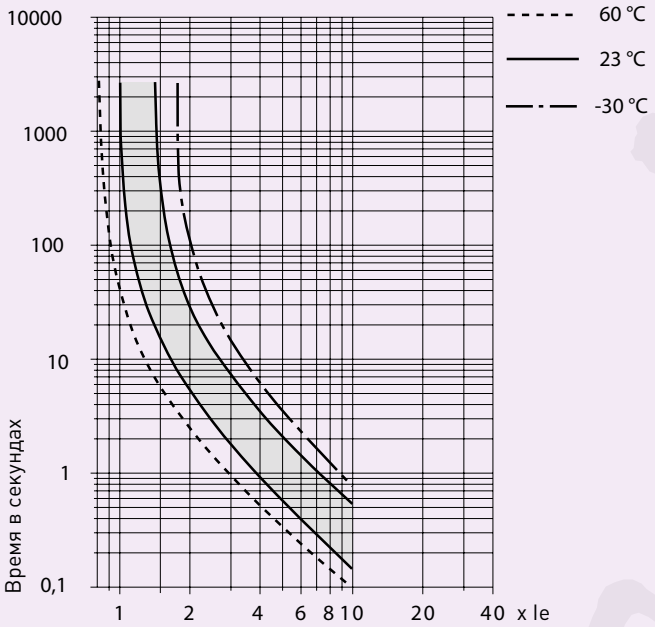
автоматический выключатель

■ Основные технические характеристики автоматического выключателя Кат. № 7 822 29



Номинальное напряжение: 240 В~
Номинальный ток: 20 А
Номинальная отключающая способность: 150 А
Ресурс: 30 000 коммутаций при номинальном токе
Рабочая температура: от -30 °С до +60 °С
Момент затяжки винтовых клемм: 1,2 Нм

■ Время-токовая характеристика



Quteo™ IP 20

установочные блоки

7 822 94

7 822 96

Цвет Белый - RAL R903, глянцевый пластик,
с зонами для маркировки
Блоки предназначены для компактной установки до 6 шт. различных однопостовых устройств серии Quteo™ IP 20
Возможна установка в блок любого из механизмов серии Mosaic™ 45x45 с помощью адаптера Кат. № 7 822 25
Внутри корпуса блока есть удаляемые перегородки для разделения силовой проводки и информационных кабелей
На основании блока предусмотрены преднарезанные отверстия кабельных вводов для труб диаметром 20 и 32 мм
На боковых стенках корпуса сделаны преднарезанные отверстия для кабельных каналов Legrand Metra, DLPlus и других каналов, представленных на рынке (см. таблицу сечений на стр. 28)
Подходят для вертикального или горизонтального монтажа

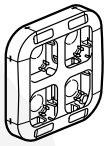
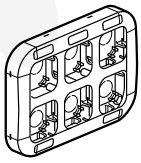
Упак.	Кат. №	Блоки установочные	
1/2	7 822 94		до 4 постов ○ Белый
1/2	7 822 96		до 6 постов ○ Белый
1/20	7 822 95	**Заглушка 1 пост** Закрывает резервное место для монтажа механизмов в блоках Кат. № 7 822 94 / 96 	○ Белый

Таблица сечений преднарезанных отверстий в корпусах изделий IP 20 и установочных блоков для подвода кабелей или труб **- стр. 28**

Quteo™ IP 44

выключатели и розетки

7 823 00

7 823 51

7 823 48

Все розетки Quteo™ IP 44 оборудованы лицевой панелью с защитной крышкой
Накладной монтаж с винтовыми зажимами 2 цвета: Белый RAL R903 (глянцевый пластик); Серый RAL R735 (глянцевый пластик)

Выключатели 10 AX - 250 В~

В одноклавишных выкл. и перекл. IP 44 для подсветки использовать светодиодную лампу Кат. № 7 822 57

Упак.	Кат. №	
		Выключатель
1/10	7 823 00	○ Белый
1/10	7 823 30	● Серый
		Переключатель на 2 направления
1/10	7 823 04	○ Белый
1/10	7 823 34	● Серый
		Двухклавишный выключатель
1/10	7 823 02	○ Белый
1/10	7 823 32	● Серый
		Двухклавишный переключатель на 2 напр.
1/10	7 823 01	○ Белый
1/10	7 823 31	● Серый
		Выключатель двухполюсный
1/10	7 823 09	○ Белый
1/10	7 823 39	● Серый
		Выключатель без фиксации (кнопка) 6A ~250В~
1/10	7 823 05	○ Белый
1/10	7 823 35	● Серый

Розетки с заземлением 16 А - 250 В~ и сдвоенные механизмы

Упак.	Кат. №	
		Розетка 2К+З с защитными шторками
1/10	7 823 21	○ Белый
1/10	7 823 51	● Серый
		Розетки 2 х 2К+З с защитными шторками
1/5	7 823 23	○ Белый
1/5	7 823 53	● Серый
		Выключатель + 2К+З розетка с защитными шторками
1/5	7 823 18	○ Белый
1/5	7 823 48	● Серый

Лампа светодиодная

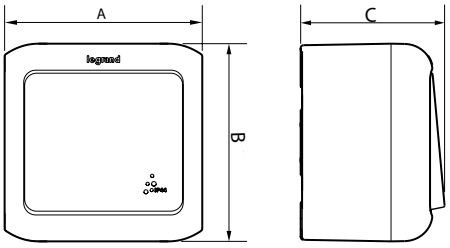
Упак.	Кат. №	
1/30	7 822 57	Для подсветки / индикации 230 В - потребление 0,34 мА

Электрические схемы подключения выключателей IP 20 и IP 44 с подсветкой или индикацией - **стр. 26-27**

Подробнее о функции подсветки или индикации для одноклавишных выключателей IP 44 - **стр. 11**

Quteo™ IP 44 и IP 20

габариты изделий IP 44 и IP 20

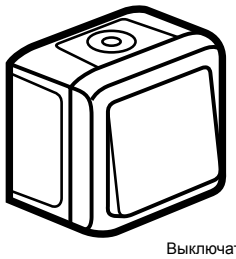


■ На странице приведены габариты корпуса и суппорта для основных изделий серии Quteo™: A - ширина, B - высота, C - глубина вместе с лицевой панелью или защитной крышкой.

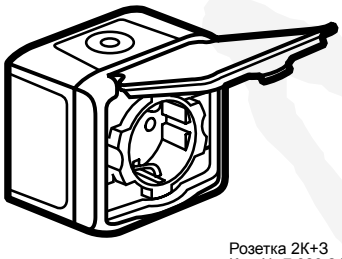
■ В таблицах указаны габаритные размеры и Кат. № для устройств в цвете Белый, для всех других цветовых решений соответстующих механизмов габариты те же.

IP 44 / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ, СДВОЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ

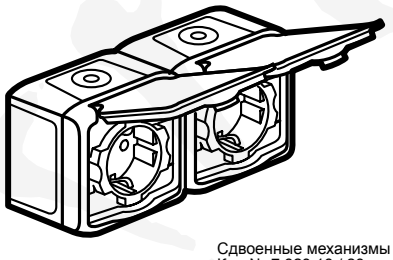
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 823 00 / 01 /02 / 04 / 05 / 09	70	70	51
7 823 21	70	70	57
7 823 18 / 23	140	70	57



Выключатели
и переключатели
Кат. № 7 823 00 - 09



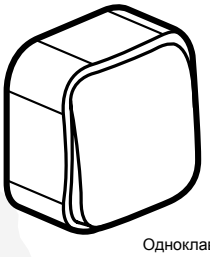
Розетка 2К+3
Кат. № 7 823 21

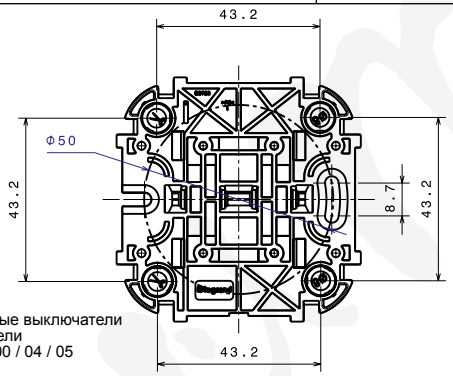


Сдвоенные механизмы
Кат. № 7 823 18 / 23

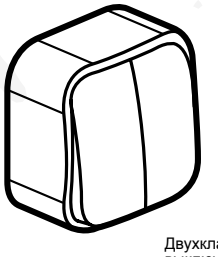
IP 20 / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

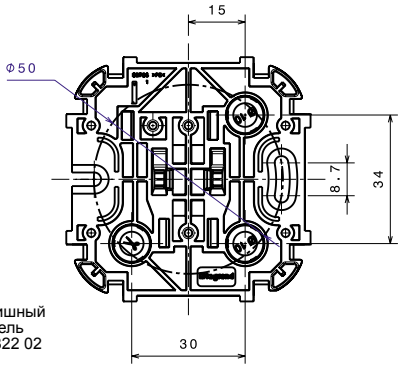
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 00 / 02 / 04 / 05	65	65	34,5





Одноклавишные выключатели
и переключатели
Кат. № 7 822 00 / 04 / 05

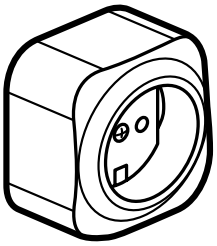


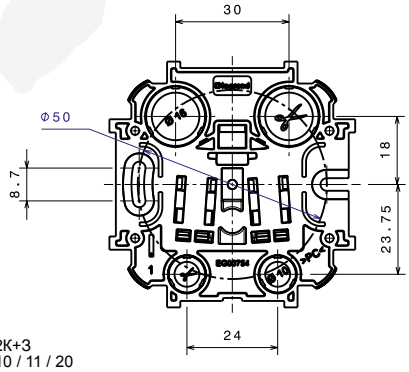


Двухклавишный
выключатель
Кат. № 7 822 02

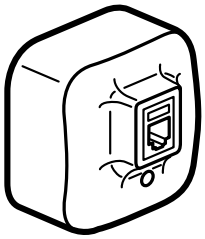
IP 20 / РОЗЕТКИ, ВЫВОД КАБЕЛЯ, АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

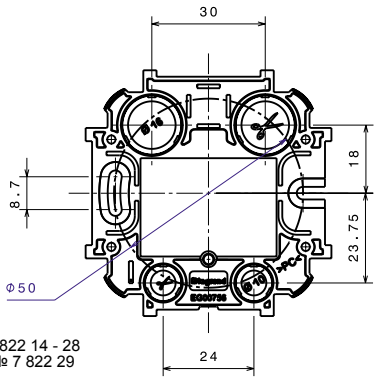
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 10 / 11 / 20	65	65	38,6
7 822 15 / 16	65	65	36,5
7 822 14 / 21 / 24 / 26 / 28	65	65	43,6
7 822 29	65	65	51,6 / 65





Розетки 2К и 2К+3
Кат. № 7 822 10 / 11 / 20

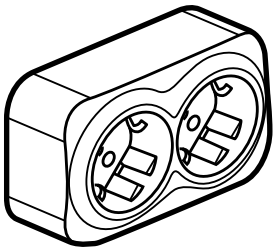




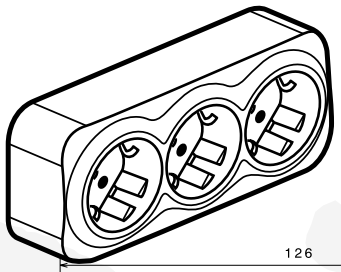
Информационные розетки Кат. № 7 822 14 - 28
Автоматический выключатель Кат. № 7 822 29

IP 20 / РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ НА 2 И 3 РОЗЕТКИ

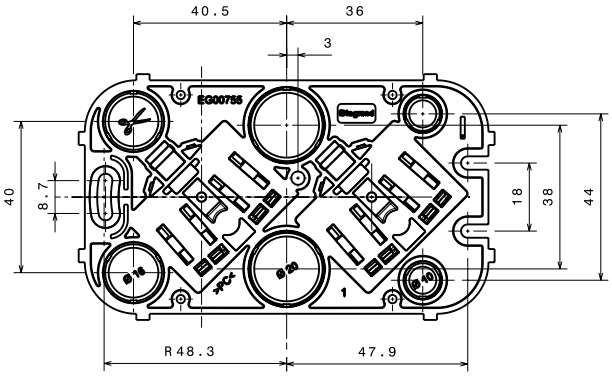
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 12	65	110	35,6
7 822 13 / 23	65	110	38,6
7 822 18	65	155	38,6

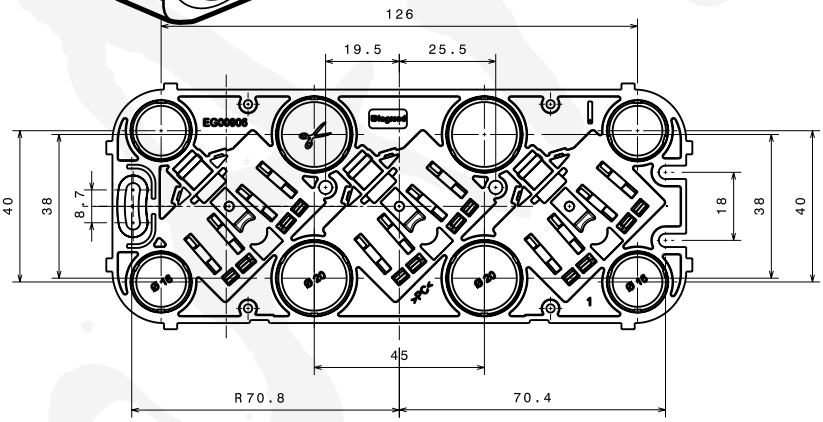


Розеточные блоки x 2
Кат. № 7 822 13 / 23



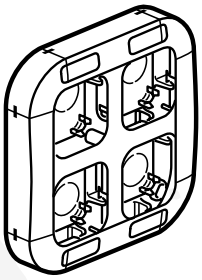
Розеточный блок x 3
Кат. № 7 822 18



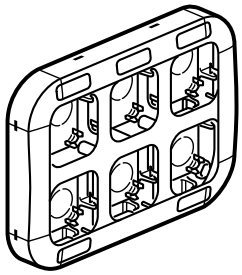


IP 20 / УСТАНОВОЧНЫЕ БЛОКИ ДО 4 И 6 ПОСТОВ

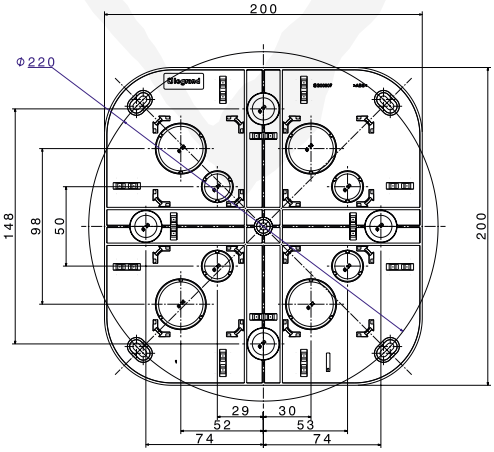
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 94	200	200	34,5
7 822 96	280	200	34,5

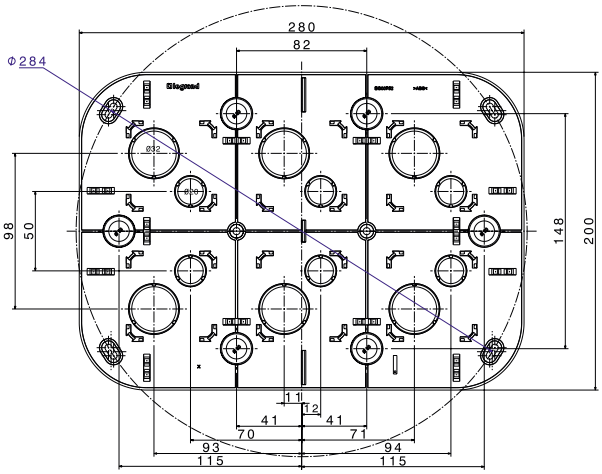


Установочный блок до 4 постов
Кат. № 7 822 94



Установочный блок до 6 постов
Кат. № 7 822 96





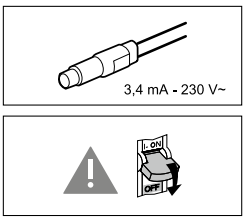
Quteo™ IP 20

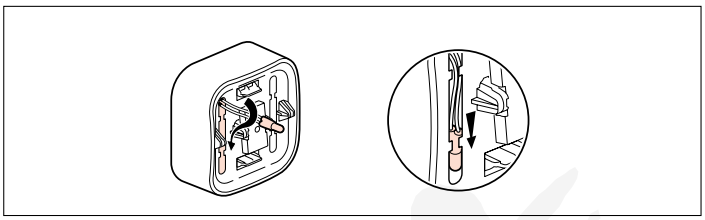
схемы подключения: выключатели IP 20 с подсветкой / индикацией

■ Применяется светодиодная лампа Кат. № 7 822 57:

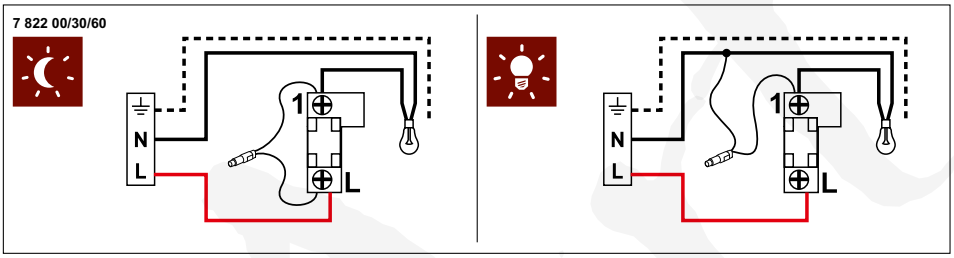
подсветка

индикация

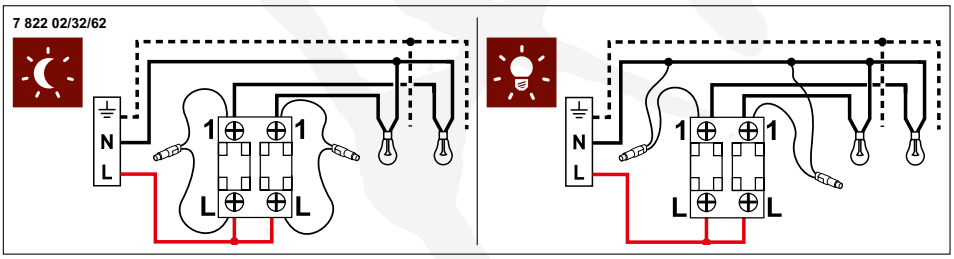




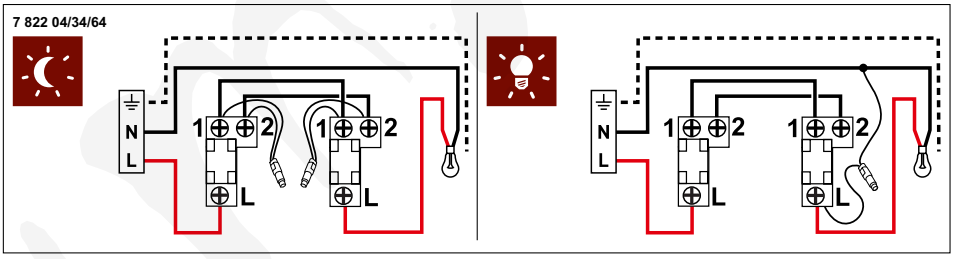
■ Схемы подключения одноклавишных выключателей IP 20 с подсветкой / индикацией.



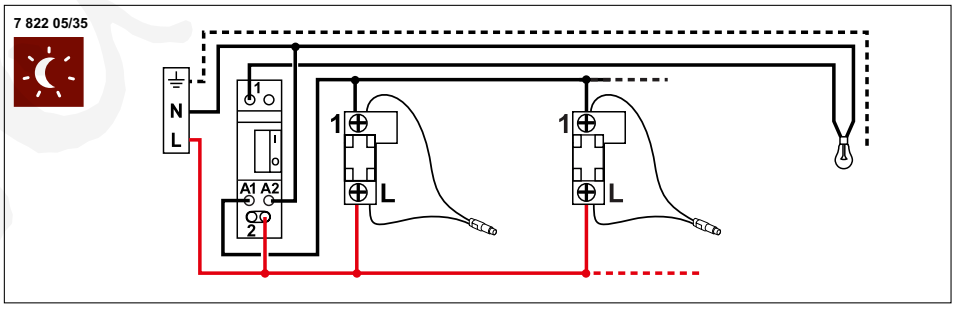
■ Схемы подключения двухклавишных выключателей IP 20 с подсветкой / индикацией.



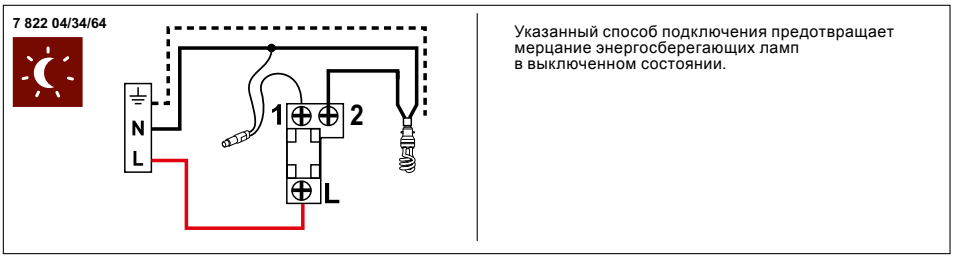
■ Схемы подключения двух переключателей на два направления IP 20 с подсветкой / индикацией.



■ Схема подключения выключателей без фиксации (кнопок) IP 20 с подсветкой для управления импульсным реле.



■ Схема подключения переключателя на два направления IP 20 с подсветкой для энергосберегающих (люминесцентных или светодиодных) ламп.



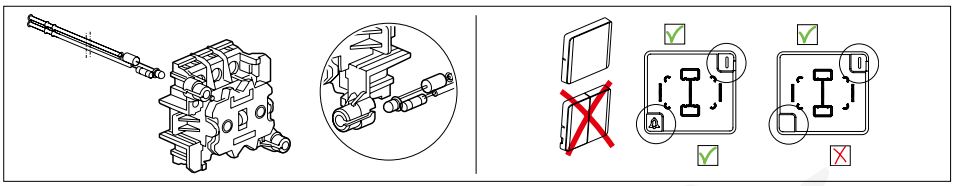
Quteo™ IP 44

схемы подключения: выключатели IP 44 с подсветкой / индикацией

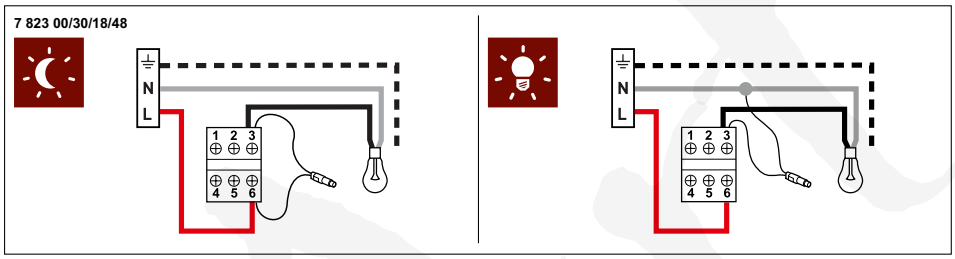
■ **Применяется светодиодная лампа Кат. № 7 822 57:**

подсветка

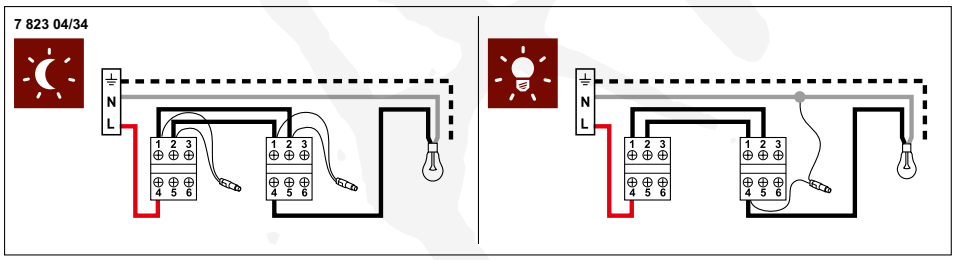
индикация



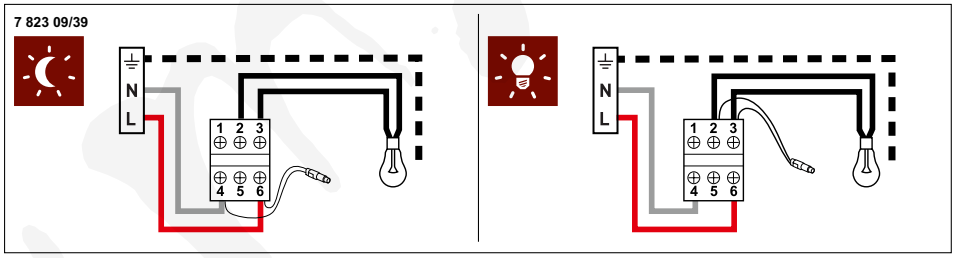
■ Схемы подключения одноклавишных выключателей IP 44 с подсветкой / индикацией.



■ Схемы подключения двух переключателей на два направления IP 44 с подсветкой / индикацией.

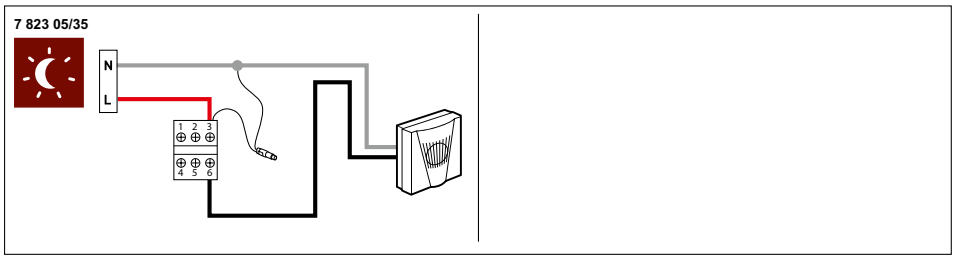


■ Схемы подключения двухполюсного выключателя IP 44 с подсветкой / индикацией.



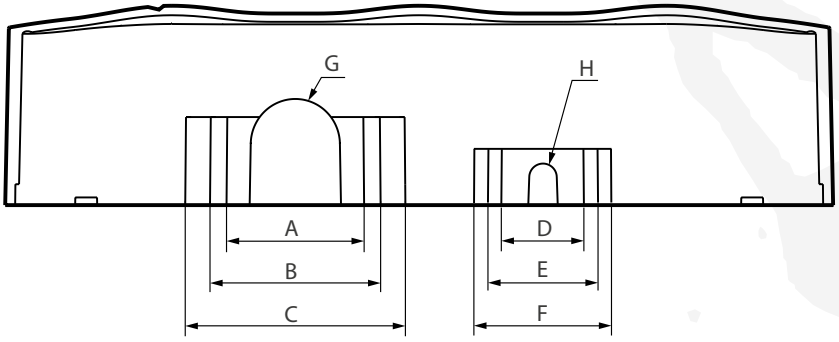
■ Схема подключения переключателя на два направления IP 44 с подсветкой для энергосберегающих (люминесцентных или светодиодных) ламп.

■ Схема подключения выключателя без фиксации (кнопки) IP 44 с подсветкой.



РАЗМЕРЫ ПРЕДНАРЕЗАННЫХ ОТВЕРСТИЙ В КОРПУСАХ ИЗДЕЛИЙ IP 20

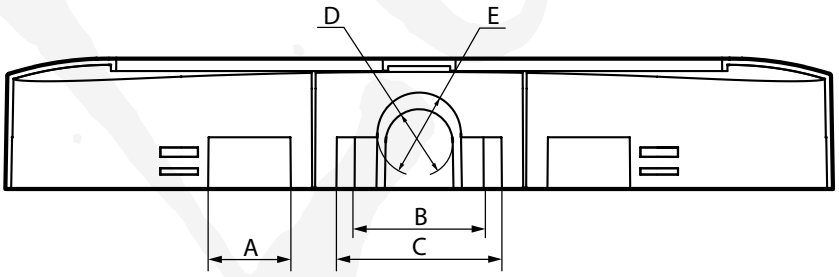
Кат. №	Преднарезанные отверстия, мм							
	A	B	C	D	E	F	G	H
	25 x 16	31 x 16	40 x 16	15 x 10	20 x 10	25 x 10	Ø 16	Ø 5
7 822 00 / 02 / 04 / 30 / 32 / 34 / 60 / 62 / 64	-	-	-	■	■	■	■	■
7 822 05 / 35	-	-	-	■	■	■	■	■
7 822 10 / 40 / 70	■	-	-	■	■	-	■	■
7 822 12 / 42 / 72	-	■	■	■	■	-	■	■
7 822 11 / 20 / 41 / 50 / 71 / 80	■	-	-	■	■	-	■	■
7 822 13 / 23 / 43 / 53 / 7 3/ 83	-	■	■	■	■	-	■	■
7 822 18 / 48 / 78	-	■	■	■	■	-	■	■



Чертеж корпуса изделия IP 20 с преднарезанными отверстиями для ввода кабельных каналов или труб (вид сбоку).

РАЗМЕРЫ ПРЕДНАРЕЗАННЫХ ОТВЕРСТИЙ В УСТАНОВОЧНЫХ БЛОКАХ

Кат. №	Преднарезанные отверстия, мм				
	A	B	C	D	E
	20 x 12,5	32 x 12,5	40 x 12,5	Ø16	Ø 20
7 822 94	■	■	■	■	-
7 822 96	■	■	■	■	■



Чертеж корпуса блока с преднарезанными отверстиями для ввода кабельных каналов или труб (вид сбоку).

www.lum-art.ru

LumArt

РОССИЯ

Владивосток
690012 Владивосток
ул. Калинина, д. 42,
корпус Литера 1, офис 323
Тел.: (423) 261 49 70, (914) 705 41 64
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград
400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж
394036 Воронеж,
ул. Станкевича, д. 36, Бизнес центр «Форум»
Тел.: (473) 228 08 85/91
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург
620100 Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, зд. 7, офис 100
Тел./факс: (343) 253 00 50
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань
420034 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30/01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово
650000 Кемерово,
ул. Карболитовская, д. 16 А,
4 этаж, офис 403
Тел.: (913) 128 22 72, (3842) 49 05 11
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар
350062 Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, офис 10
Тел.: (861) 220 09 69
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск
660020 Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 9.3
Тел.: (391) 270 23 32
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород
603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117,
Бизнес-Центр, офис 1111
Тел./факс: (831) 278 57 06/08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск
630112 Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 242, офис 303
Тел./факс: (383) 240-88-51, 240-91-62/64
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск
644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь
614000 Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: (342) 249 30 63
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону
344000 Ростов-на-Дону
пр. Буденновский, д. 60, офис 502
Тел./факс: (863) 204 12 26
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара
443010 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б, офис 1
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург
197342 Санкт-Петербург,
Выборгская набережная д.61, офис 100
Тел./факс: (812) 309 50 01
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов
410019 Саратов,
ул. Танкистов, д. 37, офис 5а-15,
Тел./факс: (8452) 30 93 58
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи
354000 Сочи,
пер. Виноградный д. 2А, офис 5
Тел.: (918) 105 06 36
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа
450097 Уфа,
ул. 8 марта д. 34
Тел./факс: (3472) 46 04 09
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск
880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А, офис 1
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск
454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку
AZ 1072 Баку,
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск
220012 Минск,
ул. Сурганова, д. 28А, офис 313
Тел./факс: (375) 17 285 71 01,
(375) 17 285 71 06
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы
050060/A15T7G2 Алматы,
ул. Ходжанова, д. 58/2
Тел./факс: (727) 341 01 11
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана
010000, Астана,
ул. Мунайтпасова, д. 12, офис 704
Тел.: (7172) 57 15 51/52/53
Факс: (7172) 57 15 51
bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау
060011 Атырау,
ул. Гагарина, д. 107, офис 105
Тел./факс: (7122) 30 32 30
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент
100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев
04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: (38) 044 351 12 00
Факс: (38) 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

сайт: www.legrand.ru
http://www.youtube.com/LegrandtvRussia
https://www.instagram.com/legrandrussia/
https://www.facebook.com/LegrandRussia/
https://vk.com/legrand_russia
https://mobile.twitter.com/LegrandRussia

CALL CENTER LEGRAND

Служба информационной поддержки Группы Легран

Для звонков из Москвы: +7 (495) 660 75 54

Для звонков из РФ бесплатно: 8 (800) 700 75 54

legrand®

Представительство в России
ООО «Легран», 107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: (495) 660 75 50/60
Факс: (495) 660 75 61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru

RUS 0217/DC359