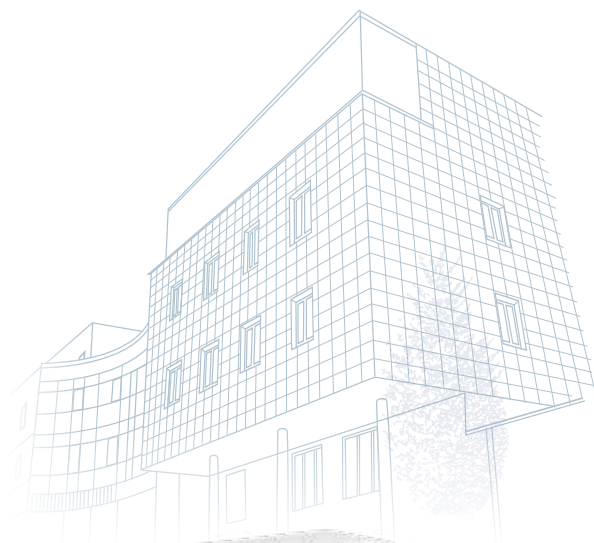


# QUTEO™



## СОВРЕМЕННЫЙ ФОРМАТ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand®**

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



# СОДЕРЖАНИЕ

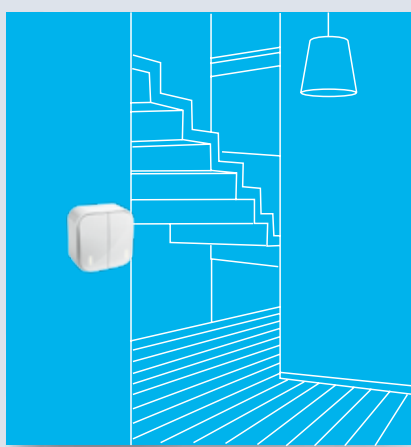
■ Лаконичный дизайн .....	4
■ Безопасное подключение .....	6
■ Удобство монтажа .....	8
■ Эргономичный корпус IP 44 .....	10
■ Установочные блоки .....	12
■ Инновационная конструкция .....	14
■ Quteo™ для любых бюджетов и задач .....	16
■ Кабельные мини-каналы Metra .....	18
■ Каталог Quteo™ .....	20

# Quteo™ - универсальное для всех

## ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



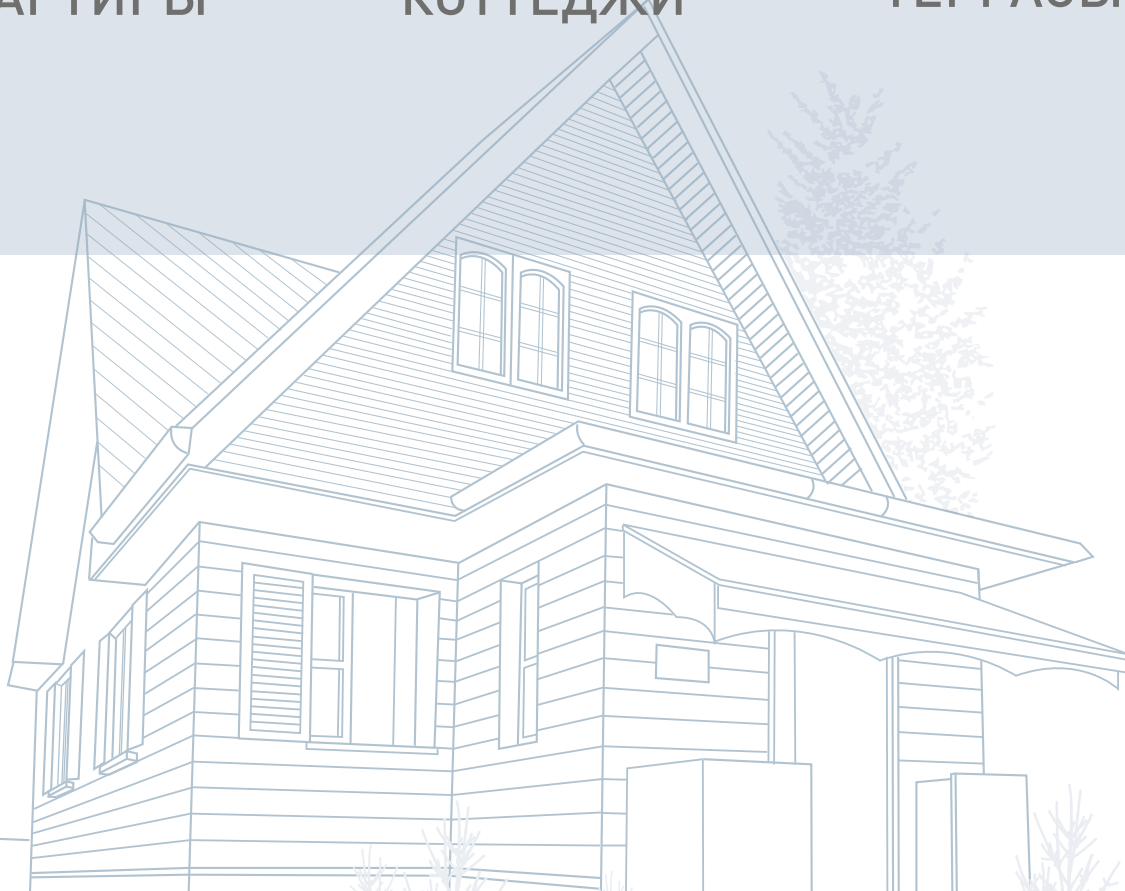
КВАРТИРЫ



КОТТЕДЖИ



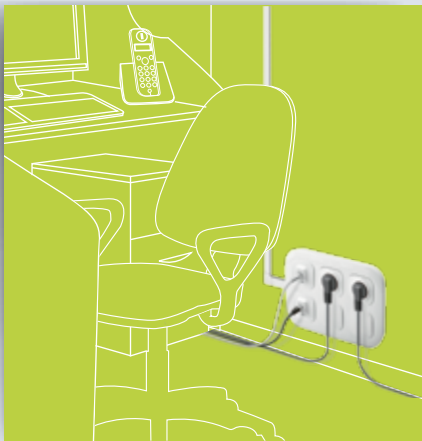
ТЕРРАСЫ



# решение ТИПОВ ЗДАНИЙ



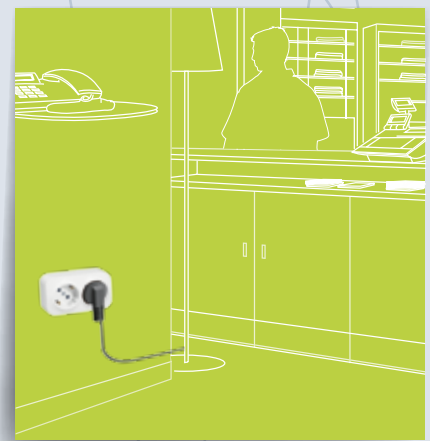
## ОБЩЕСТВЕННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ



ОФИСЫ



УЧРЕЖДЕНИЯ



МАГАЗИНЫ

- Эргономичный дизайн
- Энергоэффективные технологии
- Пыле- и влагозащитенность 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



- 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



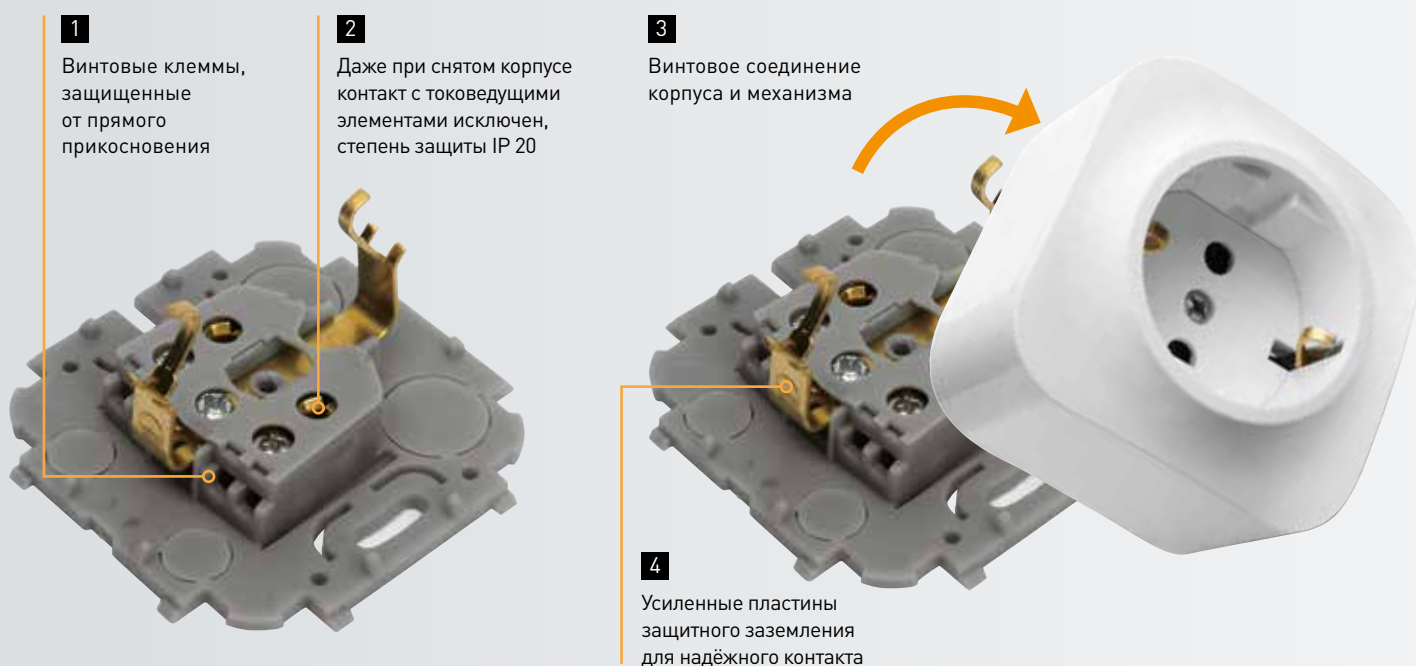
Длительный срок эксплуатации изделий. Клавиши выключателей изготовлены из ударопрочного и износостойкого ABS-пластика.



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

# Безопасное подключение

в основе надёжного электрооборудования



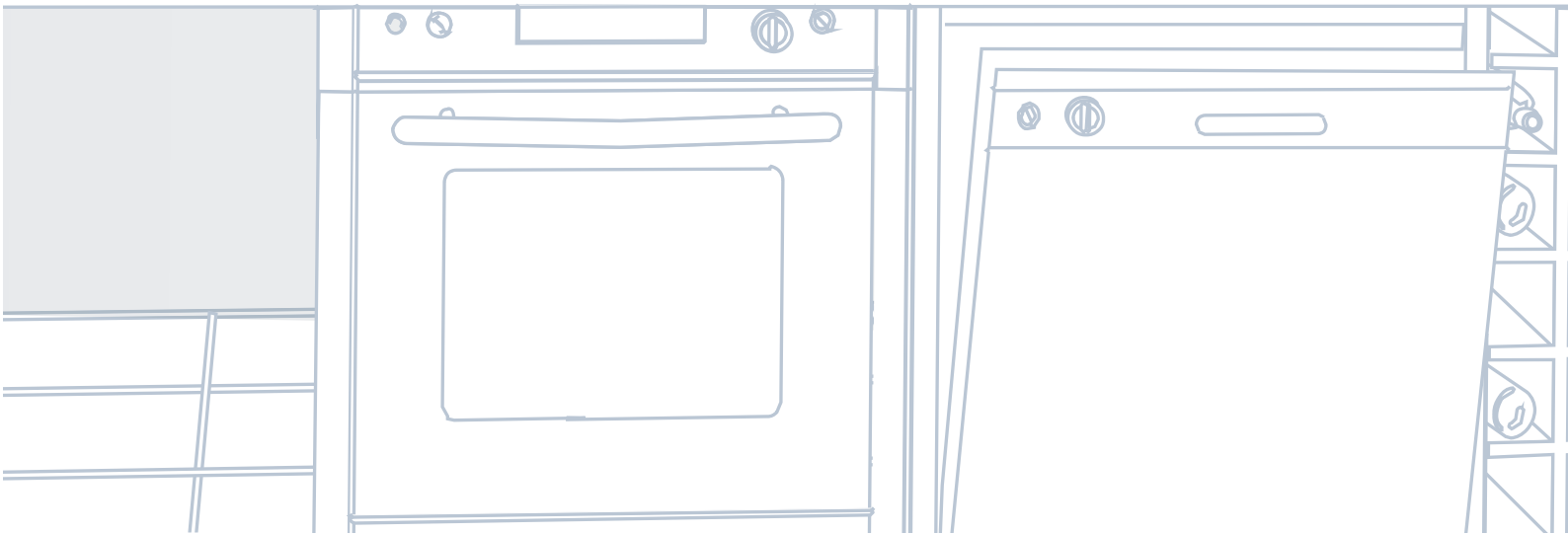
## Соответствие всем стандартам безопасности

- 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 надёжный контакт в цепи защитного заземления при многократных коммутациях.



Идеальное решение для кухни

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

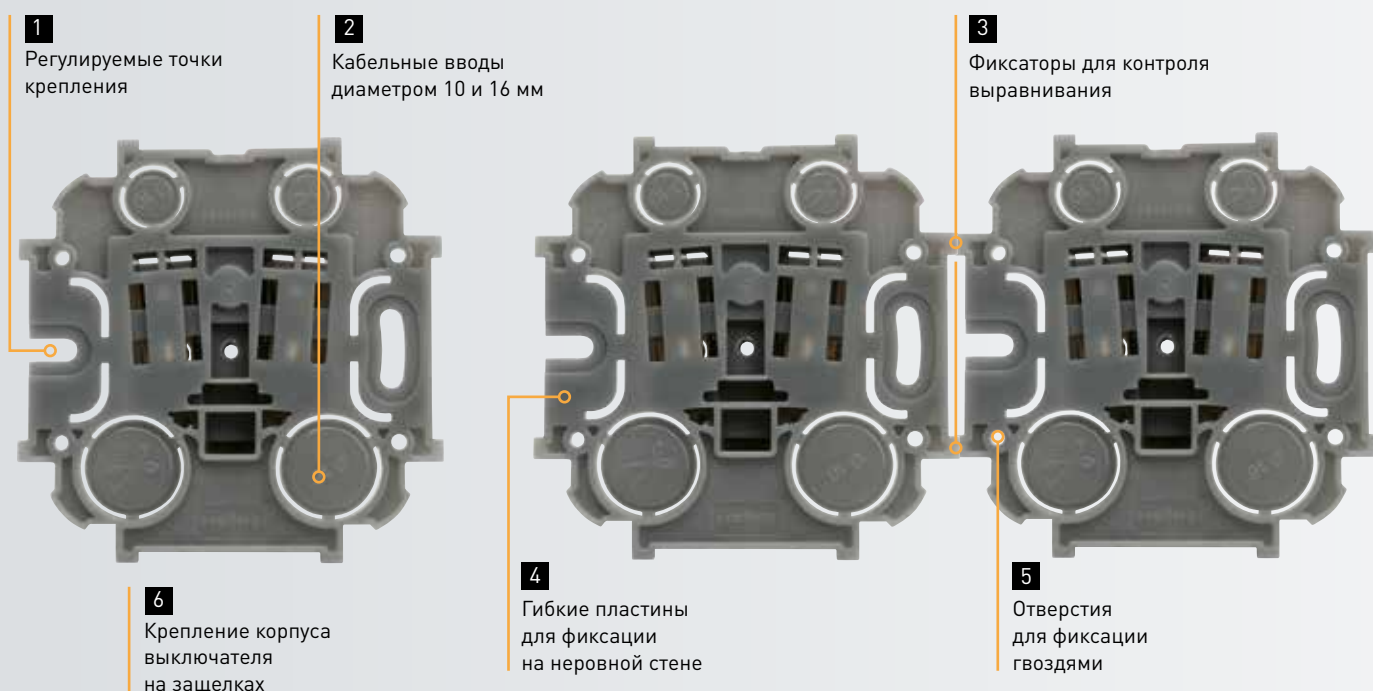


**Розетки-моноблок на 2 и 3 поста  
могут быть установлены  
вертикально или горизонтально,  
отверстия расположены  
под углом 45° – это важная деталь  
для универсального монтажа  
и удобного подключения  
вилки различного типа**



# 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.



**Пример трёхпостовой установки**

Розетки 2К+3 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.

**- подключение к проводке, скрытой в стене**

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



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.



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

## Эргономичный корпус IP 44 защищает механизм и контакты во влажных и пыльных помещениях



**Высококачественный пластик  
с глянцевой поверхностью  
в двух цветовых решениях**



Белый

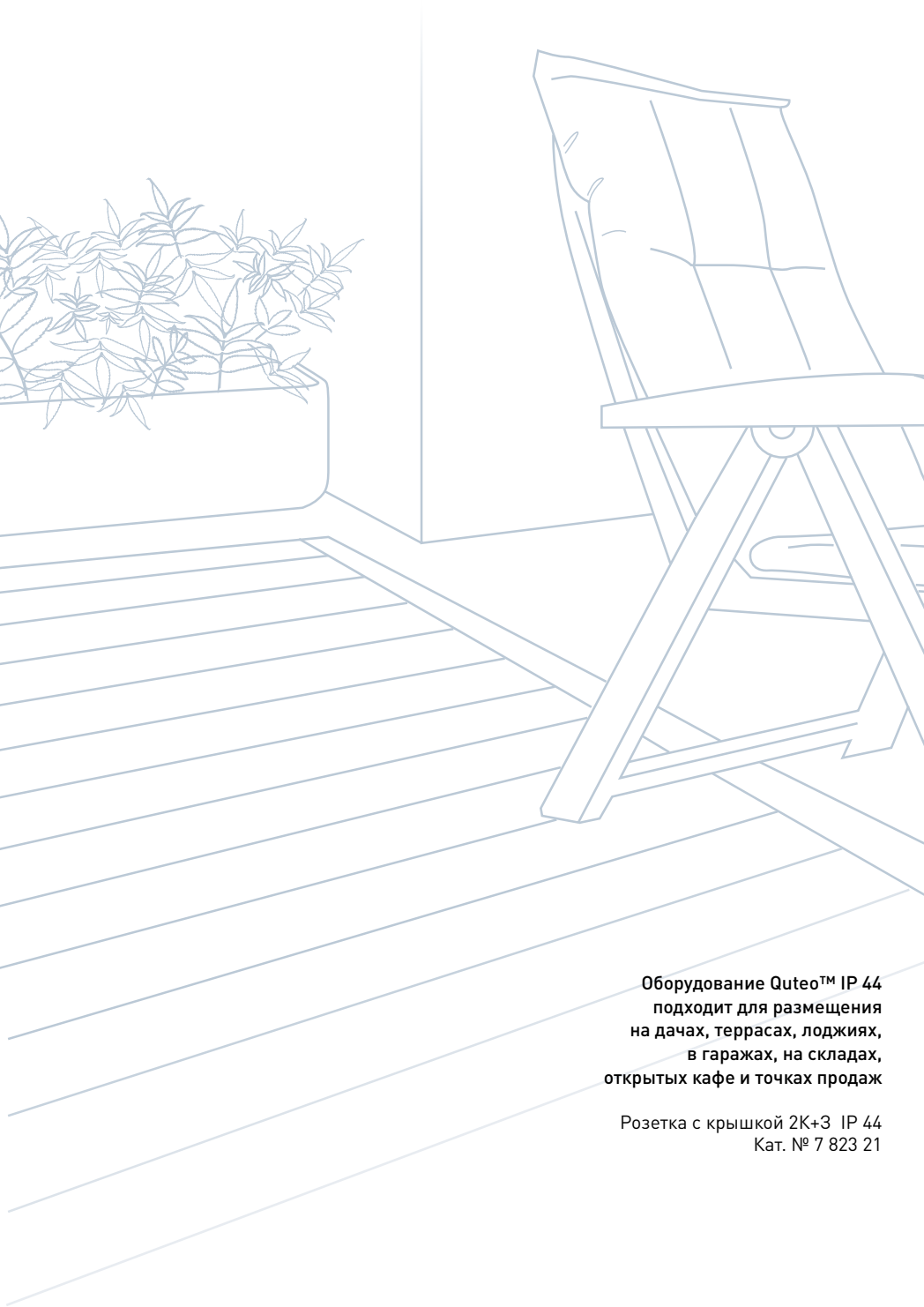


Серый

**Сдвоенные механизмы  
в оптимальных комбинациях**



Сдвоенная розетка 2 x 2К+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\*

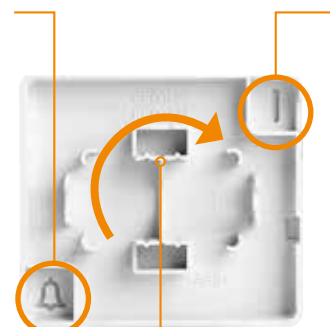
Возможность выбора одного из двух  
символов пиктограмм:  
«Звонок» или «Вкл.».



Применяется светодиодная  
лампа Кат. № 7 822 57.

«Звонок»

«Вкл.»



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

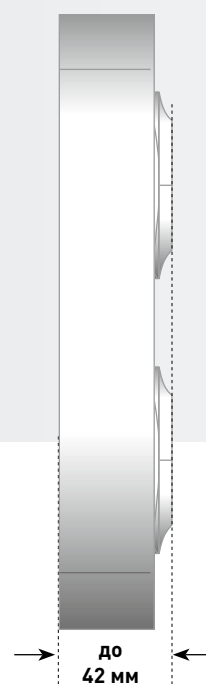
\*Кроме двухклавишных выкл. IP 44

# 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 нормам 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





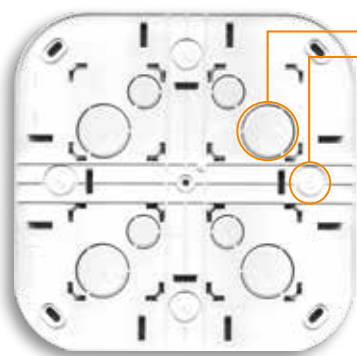
**Гибкое решение для подключения рабочего места и офисной оргтехники**

Блок до 6 постов Кат. № 7 822 96  
 Розетки 2К+3 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.



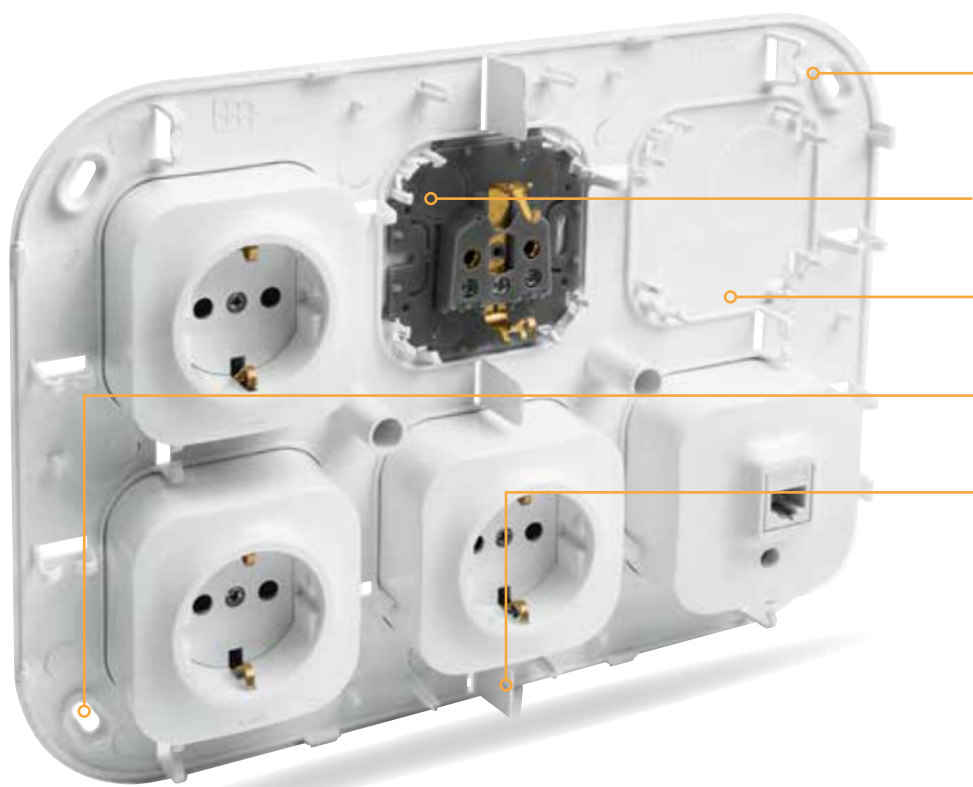
**- монтаж с кабельными каналами**

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



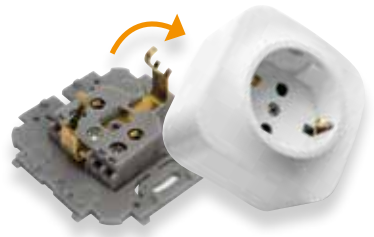
# Инновационная конструкция

для качественного и безопасного монтажа различных механизмов в едином блоке

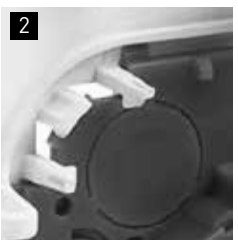


- 1 Кабельный органайзер
- 2 Защелки для фиксации механизмов (запатентованная технология Legrand)
- 3 Кабельные вводы диаметром 20 и 32 мм
- 4 Регулируемые точки крепления блока
- 5 Встроенные перегородки для разделения силовой и информационной линий

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



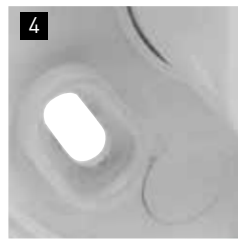
1 Кабельный органайзер для фиксации проводки по всему внутреннему периметру блока.



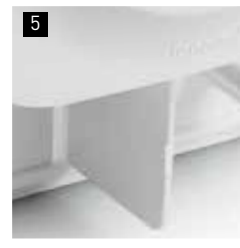
2 Надежная фиксация механизмов на основании блока (запатентованная технология Legrand).



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



4 Регулируемые точки крепления позволяют установить блок на стене строго горизонтально.



5 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+3 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+3,  
с заземлением



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



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

## ОБОРУДОВАНИЕ IP 44



Выключатель 10 А



Розетка 2К+3 IP 44,  
с заземлением



Сдвоенный механизм  
Выключатель + Розетка 2К+3  
(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



Телевизионная  
розетка

## ТВ РОЗЕТКА

## БЛОКИ УСТАНОВОЧНЫЕ



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




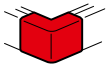
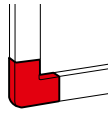
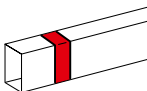
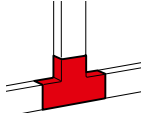

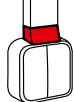
Блок установочный до 4 постов

# 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	T-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
	<b>15 x 10</b>	6 381 90	6 381 01	6 381 02	6 381 03	6 381 04	6 381 05	6 381 06	6 381 07
	<b>20 x 12</b>	6 381 92	6 381 21	6 381 22	6 381 23	6 381 24	6 381 25	6 381 26	6 381 17
	<b>24 x 14</b>	6 381 93	6 381 31	6 381 32	6 381 33	6 381 34	6 381 35	6 381 36	6 381 27
	<b>16 x 16</b>	6 381 91	6 381 11	6 381 12	6 381 13	6 381 14	6 381 15	6 381 16	6 381 37
	<b>40 x 16</b>	6 381 94	6 381 51	6 381 52	6 381 53	6 381 54	6 381 55	6 381 56	6 381 57
	<b>40 x 16 с перегородкой</b>	6 381 95	6 381 51	6 381 52	6 381 53	6 381 54	6 381 55	6 381 56	6 381 57
	<b>40 x 40</b>	6 381 96	6 381 81	6 381 82	6 381 83	6 381 84	6 381 85	6 381 86	-
	<b>60 x 40</b>	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 <b>Выключатель 10 АХ - 250 В~</b>
1/20	7 822 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 30	
1/20	7 822 60	
		<b>Переключатель на 2 напр. 10 АХ - 250 В~</b>
1/20	7 822 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 34	
1/20	7 822 64	
		<b>Выключатель двухклавишный 10 АХ - 250 В~</b>
1/20	7 822 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 32	
1/20	7 822 62	
		<b>Переключатель двухклавишный 10 АХ - 250 В~</b>
1/20	7 822 06	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 36	
1/20	7 822 66	
		<b>Выключатель без фиксации (кнопка) 6 А - 250 В~</b>
1/20	7 822 05	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> </ul>
1/20	7 822 35	
		<b>Лампа светодиодная</b> Для подсветки / индикации 230 В - потребление 0,34 мА
3/30	7 822 57	
		<b>Розетки без заземления 16 А - 250 В~</b> <b>Розетка 2К без шторок</b>
1/20	7 822 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 40	
1/20	7 822 70	
		<b>Розеточный блок 2 x 2К без шторок</b> Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертикал.
1/10	7 822 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/10	7 822 42	
1/10	7 822 72	
		<b>Розетки без заземления 16 А - 250 В~</b> <b>Розетка 2К+3 без шторок</b>
1/20	7 822 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 41	
1/20	7 822 71	
		<b>Розеточный блок 2 x 2К+3 без шторок</b> Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертикал.
1/10	7 822 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/10	7 822 43	
1/10	7 822 73	
		<b>Розетка 2К+3 с защитными шторками</b>
1/20	7 822 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Белый</li> <li>● Слоновая кость</li> <li>● Дерево</li> </ul>
1/20	7 822 50	
1/20	7 822 80	

# Quteo™ IP 20

розетки 2K + 3, розетка ТВ, розетки телефонные и информационные, аксессуары



7 822 15



7 822 14



7 822 28



7 822 25



7 822 16

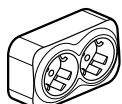


7 822 29

## Упак. Кат. № Розетки с заземлением 16 А - 250 В~

**Розеточный блок 2 x 2K+3 с защитными шторками**  
Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертикал.

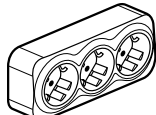
1/10 7 822 23  
1/10 7 822 53  
1/10 7 822 83



- Белый
- Слоновая кость
- Дерево

**Розеточный блок 3 x 2K+3 с защитными шторками**  
Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертикал.

1/10 7 822 18  
1/10 7 822 48  
1/10 7 822 78



- Белый
- Слоновая кость
- Дерево

**RJ 11 телефонная розетка**  
Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников

1/20 7 822 14  
1/20 7 822 44  
1/20 7 822 74



- Белый
- Слоновая кость
- Дерево

**RJ 45 розетка кат. 5е - UTP**  
Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников

1/20 7 822 24  
1/20 7 822 54



- Белый
- Слоновая кость
- Дерево

**Розетка двойная RJ 11 + RJ 45 кат. 5е - UTP**  
Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников

1/20 7 822 21  
1/20 7 822 51



- Белый
- 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

30 6 327 05

Коннектор Keystone кат. 5е UTP  
Коннектор Keystone кат. 6е UTP

## Упак. Кат. № Телевизионная розетка

0 - 862 МГц, затухание ≤ 1.5 дБ  
Штекер Ø 9.52 мм. Топология каб. сети - «звезда»

1/20 7 822 15  
1/20 7 822 45  
1/20 7 822 69



- Белый
- Слоновая кость
- Дерево

**Вывод кабеля**  
Поставляется с фиксатором кабеля

1/20 7 822 16  
1/20 7 822 46



- Белый
- 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 2K+3 32 А + Вилка 2K+3 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

1/20 7 822 49

- Белый

- Слоновая кость

## Адаптеры для стыковки с мини-каналами серии Metra

Материал: ПВХ  
Цвет: белый

10 6 381 07  
10 6 381 27  
10 6 381 37  
10 6 381 17  
10 6 381 57



Для кабель-каналов 15 x 10 мм  
Для кабель-каналов 20 x 12 мм  
Для кабель-каналов 24 x 14 мм  
Для кабель-каналов 16 x 16 мм  
Для кабель-каналов 40 x 16 мм

## Quteo™ IP 20

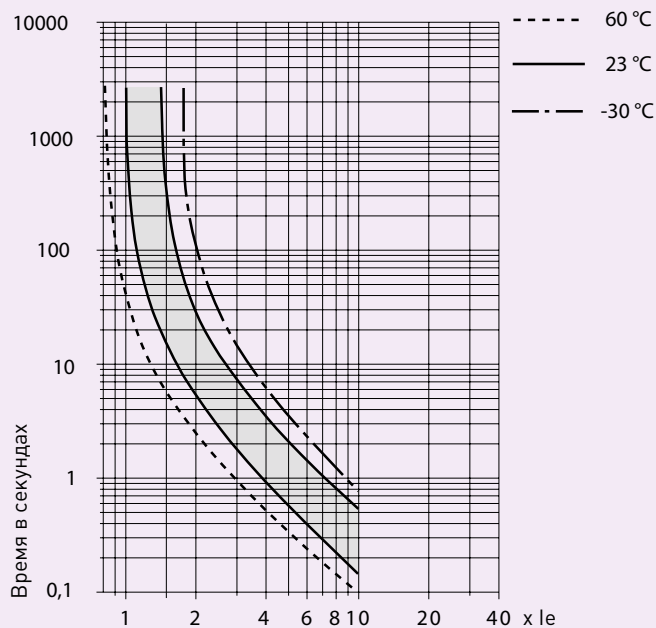
автоматический выключатель

### 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 однополюсных 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		<b>Заглушка 1 пост</b> 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)

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 AX - 250 В~
		В одноклавишных выкл. и перекл. IP 44 для подсветки использовать светодиодную лампу Кат. № 7 822 57
		<b>Выключатель</b>
1/10	7 823 00	○ Белый
1/10	7 823 30	● Серый
		<b>Переключатель на 2 направления</b>
1/10	7 823 04	○ Белый
1/10	7 823 34	● Серый
		<b>Двухклавишный выключатель</b>
1/10	7 823 02	○ Белый
1/10	7 823 32	● Серый
		<b>Двухклавишный переключатель на 2 напр.</b>
1/10	7 823 01	○ Белый
1/10	7 823 31	● Серый
		<b>Выключатель двухполюсный</b>
1/10	7 823 09	○ Белый
1/10	7 823 39	● Серый
		<b>Выключатель без фиксации (кнопка) 6А ~250В~</b>
1/10	7 823 05	○ Белый
1/10	7 823 35	● Серый

Упак.	Кат. №	Розетки с заземлением 16 А - 250 В~ и сдвоенные механизмы
		<b>Розетка 2К+3 с защитными шторками</b>
1/10	7 823 21	○ Белый
1/10	7 823 51	● Серый
		<b>Розетки 2 x 2К+3 с защитными шторками</b>
1/5	7 823 23	○ Белый
1/5	7 823 53	● Серый
		<b>Выключатель + 2К+3 розетка с защитными шторками</b>
1/5	7 823 18	○ Белый
1/5	7 823 48	● Серый
		<b>Лампа светодиодная</b>
1/30	7 822 57	Для подсветки / индикации 230 В - потребление 0,34 мА

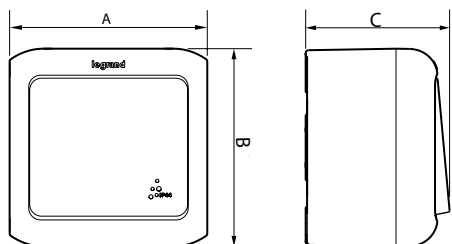


Электрические схемы подключения выключателей IP 20 и IP 44 с подсветкой или индикацией - стр. 26-27

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

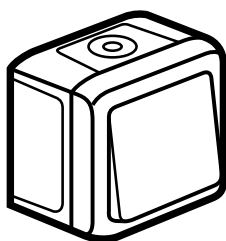


■ На странице приведены габариты корпуса и суппорта для основных изделий серии Quteo™: А - ширина, В - высота, С - глубина вместе с лицевой панелью или защитной крышкой.

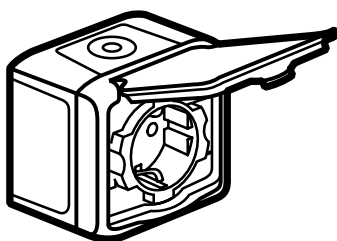
■ В таблицах указаны габаритные размеры и Кат. № для устройств в цвете Белый, для всех других цветовых решений соответствующих механизмов габариты те же.

### IP 44 / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ, СДВОЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ

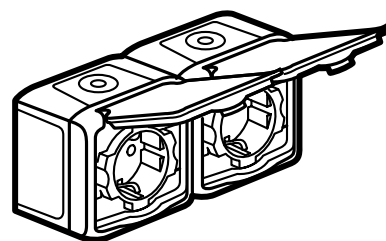
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 823 00 / 01 / 02 / 04 / 05 / 09	70	70	51
7 823 21	70	70	57
7 823 18 / 23	140	70	57



Выключатели и переключатели Кат. № 7 823 00 - 09



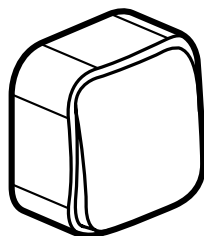
Розетка 2К+3 Кат. № 7 823 21



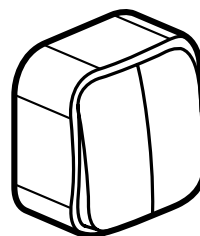
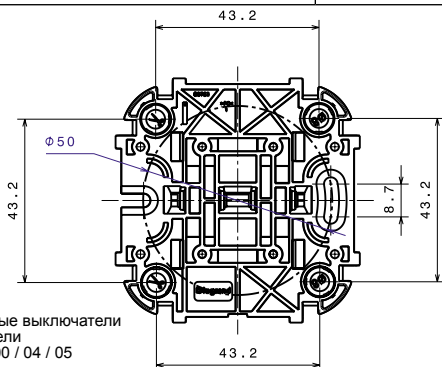
Сдвоенные механизмы Кат. № 7 823 18 / 23

### IP 20 / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

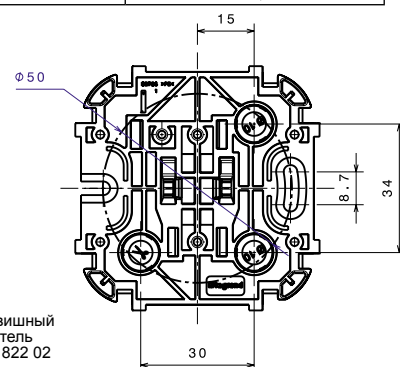
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 00 / 02 / 04 / 05	65	65	34,5



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

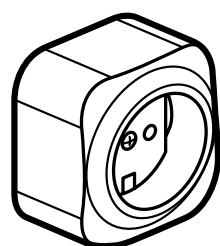


Двухклавишный выключатель Кат. № 7 822 02

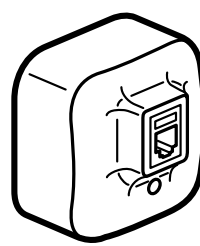
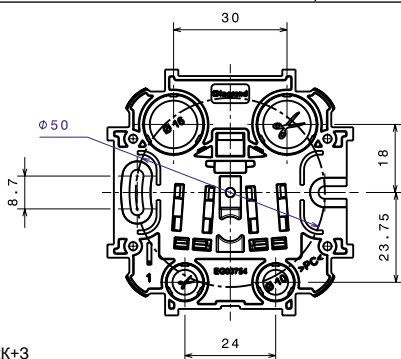


### IP 20 / РОЗЕТКИ, ВЫВОД КАБЕЛЯ, АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

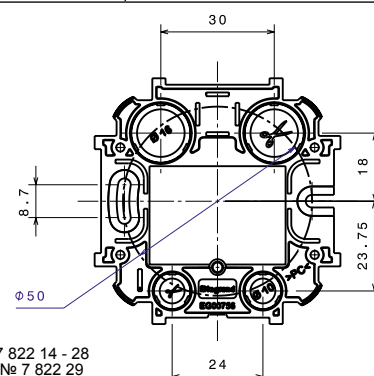
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 10 / 11 / 20	65	65	38,6
7 822 15 / 16	65	65	36,5
7 822 14 / 21 / 24 / 26 / 28	65	65	43,6
7 822 29	65	65	51,6 / 65



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



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

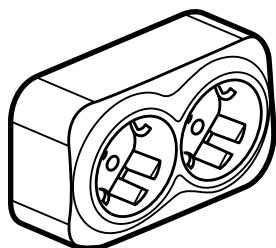


# Quteo™ IP 20

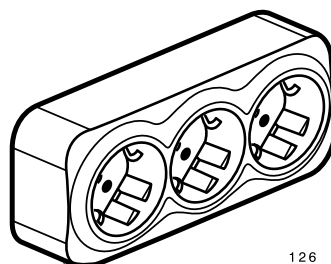
габариты розеточных и установочных блоков

## IP 20 / РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ НА 2 И 3 РОЗЕТКИ

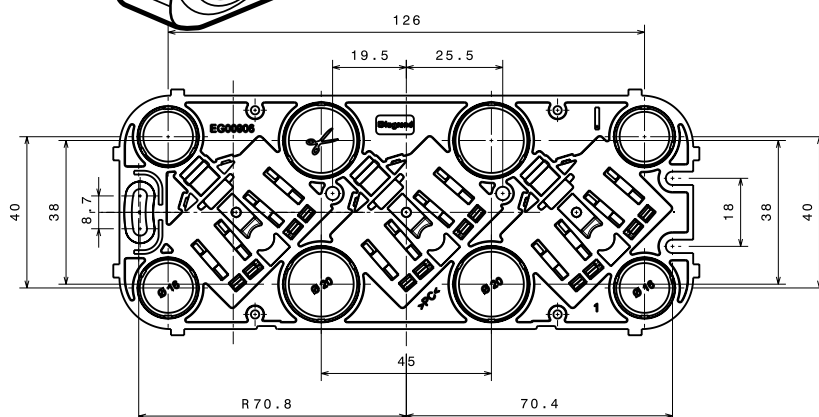
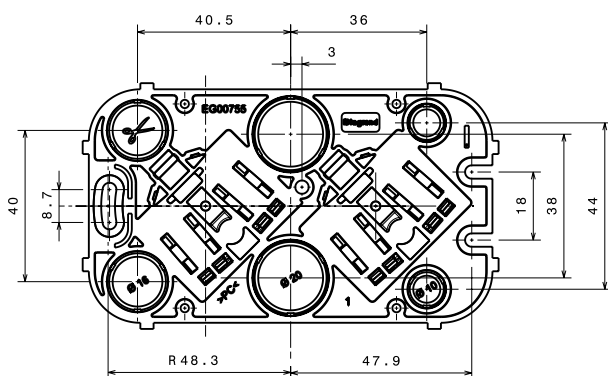
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 12	65	110	35,6
7 822 13 / 23	65	110	38,6
7 822 18	65	155	38,6



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

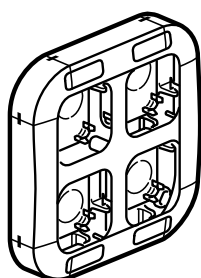


Розеточный блок x 3  
Кат. № 7 822 18

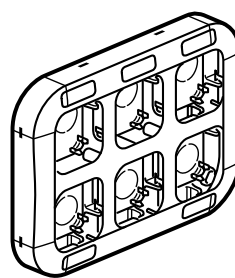


## IP 20 / УСТАНОВОЧНЫЕ БЛОКИ ДО 4 И 6 ПОСТОВ

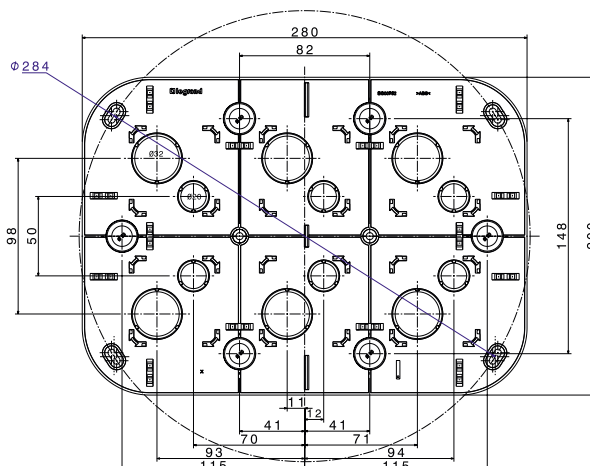
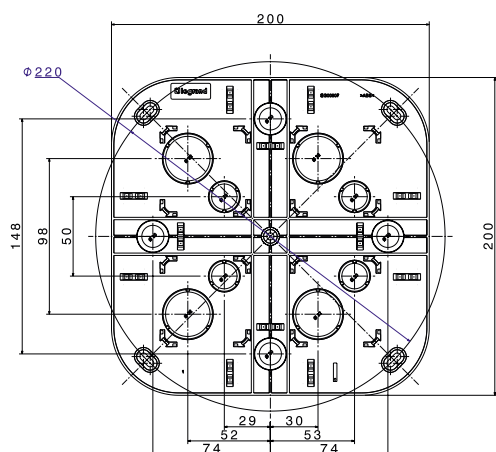
Кат. №, цвет Белый	A	B	C
7 822 94	200	200	34,5
7 822 96	280	200	34,5



Установочный блок до 4 постов  
Кат. № 7 822 94



Установочный блок до 6 постов  
Кат. № 7 822 96





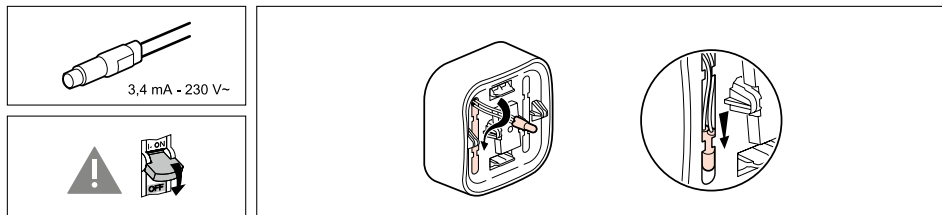
■ Применяется светодиодная лампа Кат. № 7 822 57:



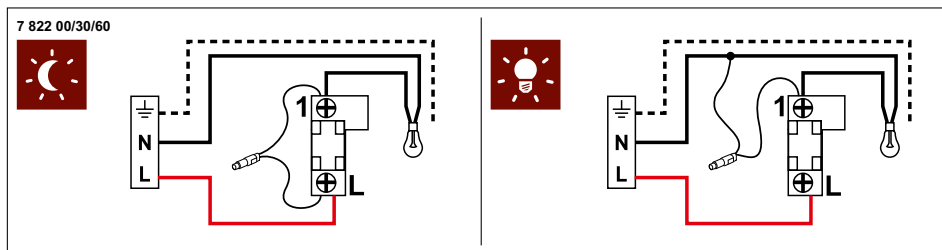
подсветка



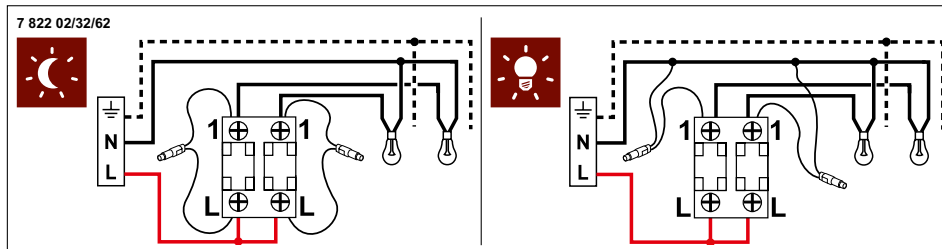
индикация



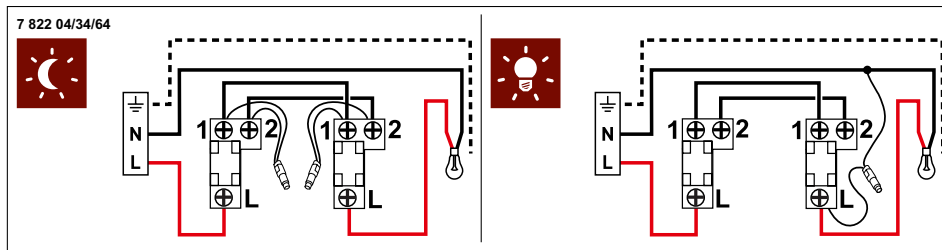
■ Схемы подключения одноклавишных выключателей IP 20 с подсветкой / индикацией.



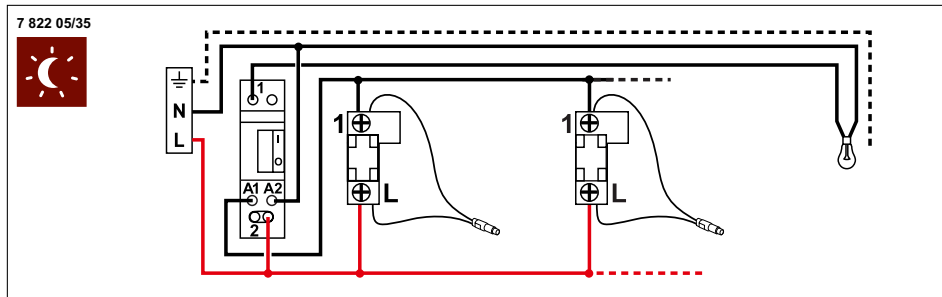
■ Схемы подключения двухклавишных выключателей IP 20 с подсветкой / индикацией.



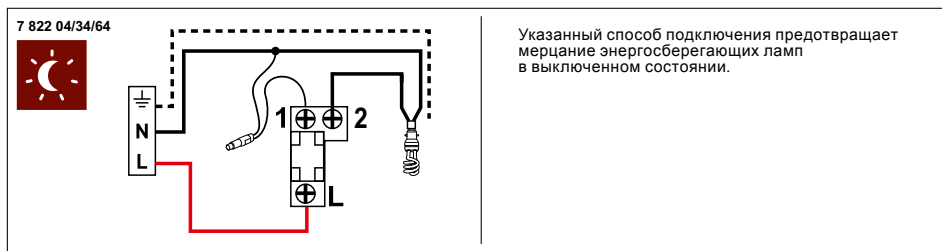
■ Схемы подключения двух переключателей на два направления IP 20 с подсветкой / индикацией.



■ 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.

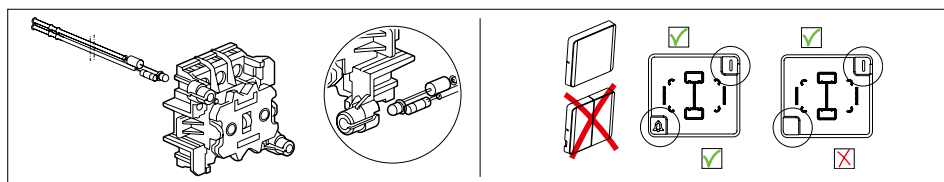
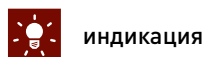
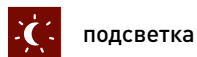


# Quteo™ IP 44

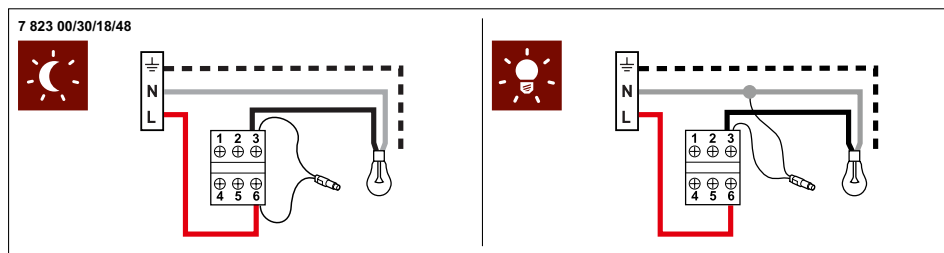
схемы подключения: выключатели IP 44 с подсветкой / индикацией



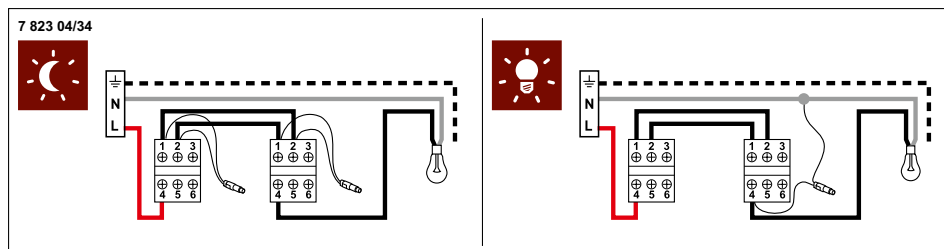
■ Применяется светодиодная лампа Кат. № 7 822 57:



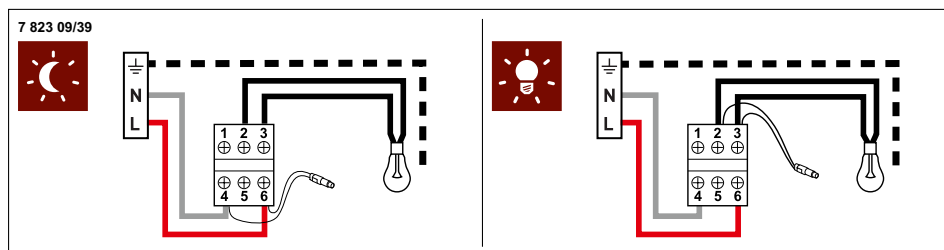
■ Схемы подключения одноклавишных выключателей IP 44 с подсветкой / индикацией.



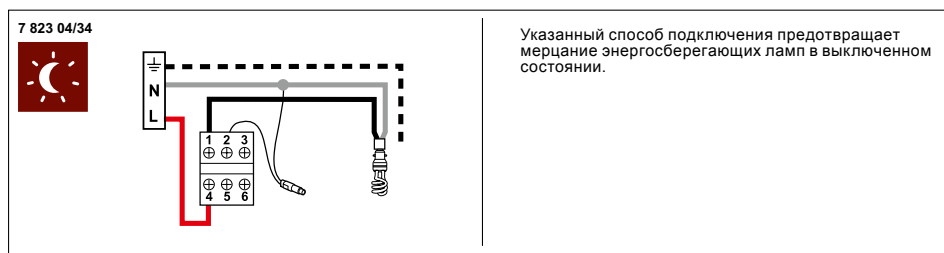
■ Схемы подключения двух переключателей на два направления IP 44 с подсветкой / индикацией.



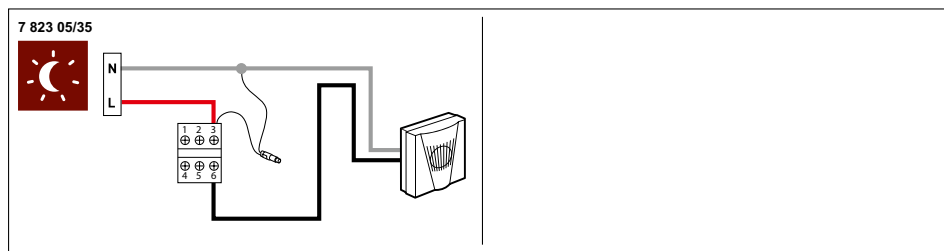
■ Схемы подключения двухполюсного выключателя IP 44 с подсветкой / индикацией.



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

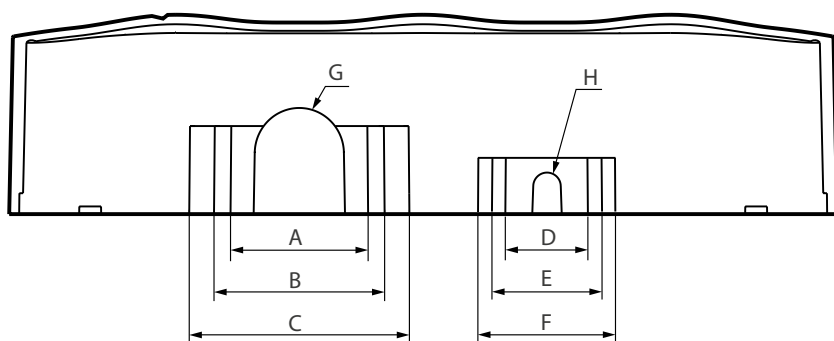


■ Схема подключения выключателя без фиксации (кнопки) IP 44 с подсветкой.



**РАЗМЕРЫ ПРЕДНАРЕЗАННЫХ ОТВЕРСТИЙ В КОРПУСАХ ИЗДЕЛИЙ IP 20**

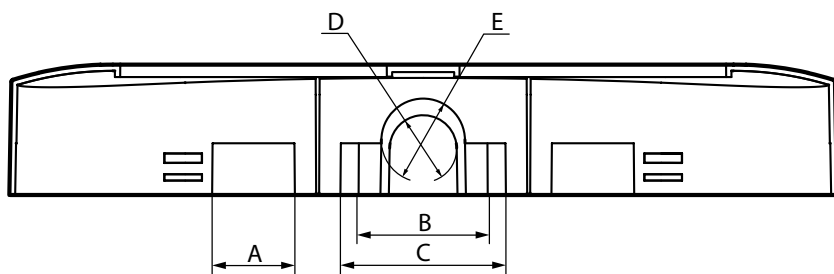
Кат. №	Преднарезанные отверстия, мм							
	A	B	C	D	E	F	G	H
	25 x 16	31 x 16	40 x 16	15 x 10	20 x 10	25 x 10	Ø 16	Ø 5
7 822 00 / 02 / 04 / 30 / 32 / 34 / 60 / 62 / 64	-	-	-	■	■	■	■	■
7 822 05 / 35	-	-	-	■	■	■	■	■
7 822 10 / 40 / 70	■	-	-	■	■	-	■	■
7 822 12 / 42 / 72	-	■	■	■	■	-	■	■
7 822 11 / 20 / 41 / 50 / 71 / 80	■	-	-	■	■	-	■	■
7 822 13 / 23 / 43 / 53 / 73 / 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).



## 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.legrand.ru)

 <http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>

 <https://www.instagram.com/legrandrussia/>

 <https://www.facebook.com/LegrandRussia/>

 [https://vk.com/legrand\\_russia](https://vk.com/legrand_russia)

 <https://mobile.twitter.com/LegrandRussia>



### Служба информационной поддержки Группы Легранд

Для звонков  
из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков  
из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54



### Представительство в России

000 «Легранд», 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](http://www.legrand.ru)