

WERKEL

#CATALOG #IDEAS #SOLUTIONS# 2022

Werkel — известная шведская марка электроустановочных изделий.

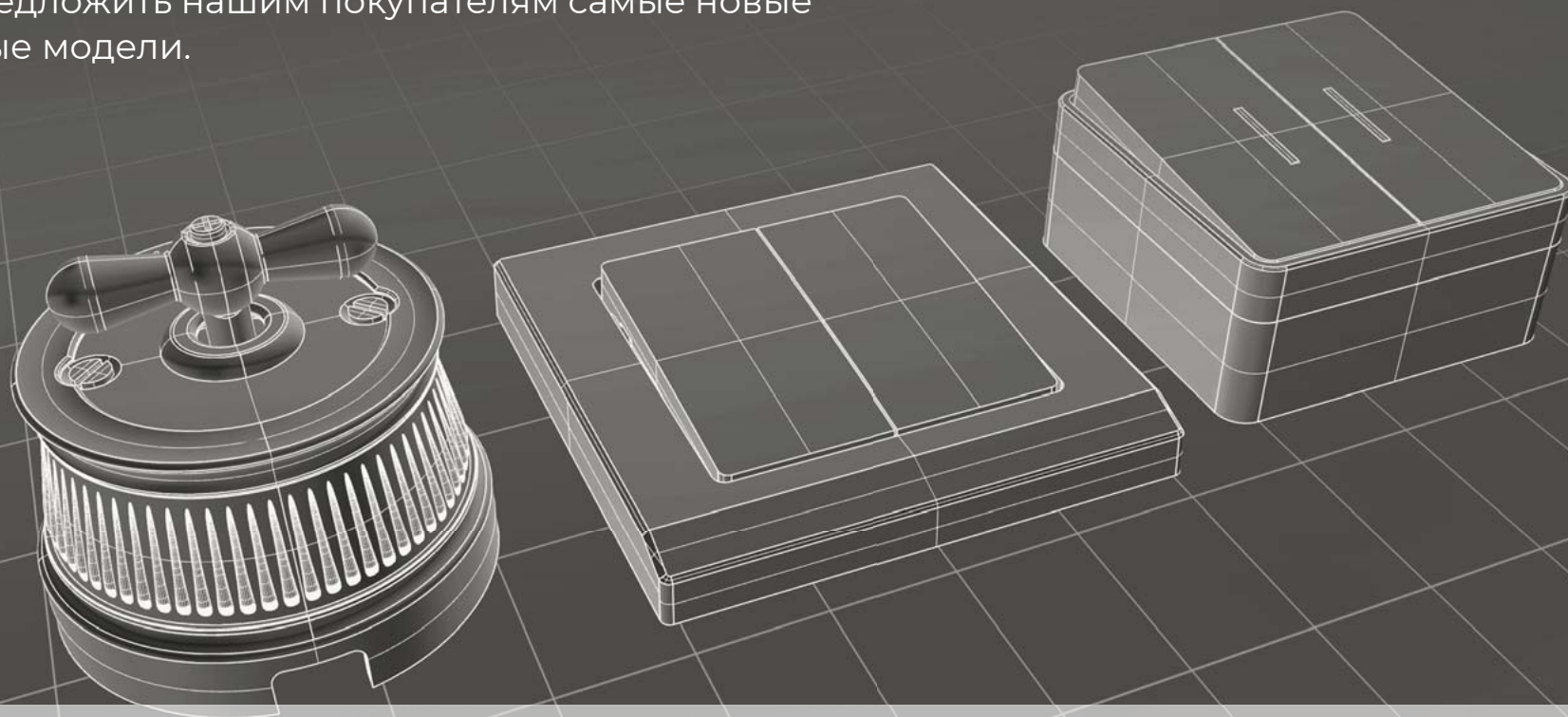
За годы работы компания Werkel уверенно заняла лидирующие позиции на российском рынке.

Высококачественные материалы, инновационные решения и современные технологии обеспечили продукции Werkel™ широкую популярность и доверие потребителей.

Дизайнеры компании Werkel тщательно изучают рынок электроустановочных изделий и следят за последними тенденциями, чтобы предложить нашим покупателям самые новые и востребованные модели.

Werkel™

- Эксклюзивный дизайн
- Европейское качество
 - Простота монтажа
 - Комбинаторность



СОДЕРЖАНИЕ

НОВИНКИ • 5

ВСТРАЕВАЕМЫЕ СЕРИИ

Рамки из закаленного стекла • 18

Рамки из металла • 30

Рамки из поликарбоната • 50

НАКЛАДНЫЕ СЕРИИ

Gallant • 73

Retro • 80

ГОСТИНИЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ • 96

РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ • 98

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Встраиваемые серии • 101

Gallant • 118

Retro • 123

РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ • 135

MINIMIR HOME — УМНЫЙ ДОМ

С приложением Mimir Home вы можете программировать работу устройств в соответствии со своим ритмом и образом жизни. Подключайте к управлению системой членов семьи. Управляйте системой с помощью голоса.

Одно приложение для всех устройств

Объедините все необходимые устройства в единую систему и управляйте ими со смартфона или планшета.

Контролируйте дом из любой точки мира

Приложение Mimir Home отображает состояние устройств и позволяет управлять ими через интернет.

Дом под защитой

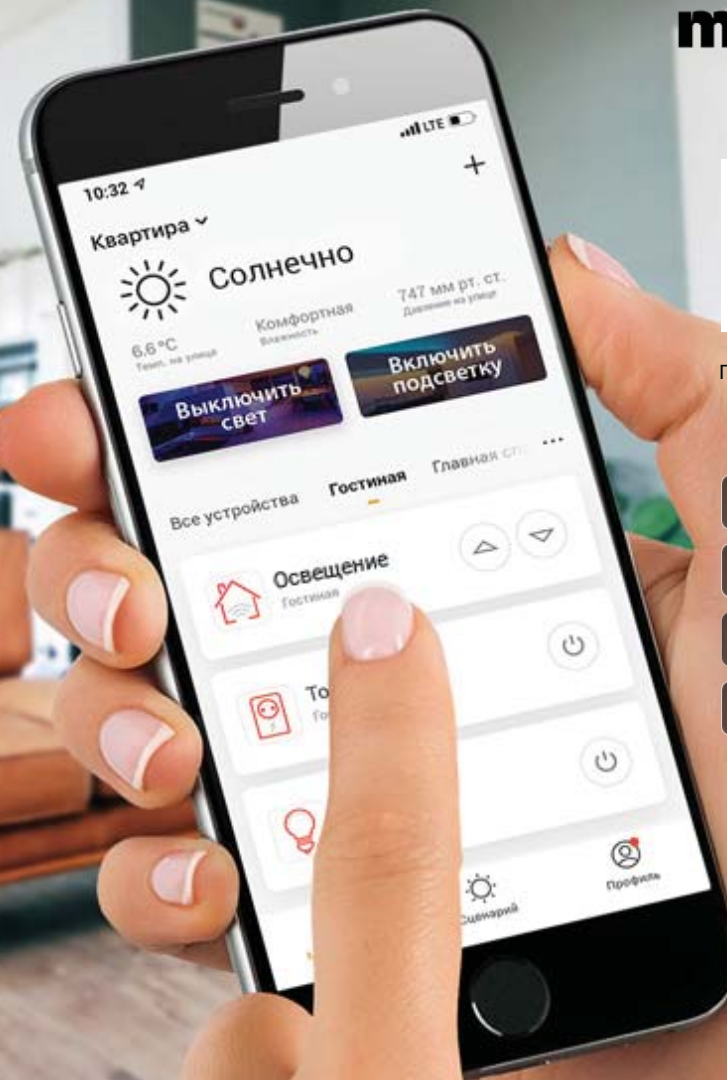
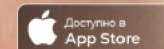
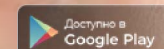
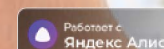
Запрограммированные осветительные приборы позволят создать эффект присутствия человека дома. К системе могут быть подключены элементы безопасности сторонних производителей: датчики, камеры и домофоны.



mimir
HOME



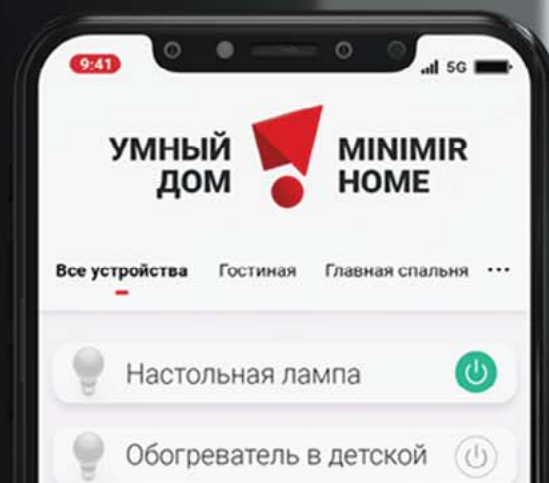
приложение



НОВИНКИ

УМНАЯ РОЗЕТКА

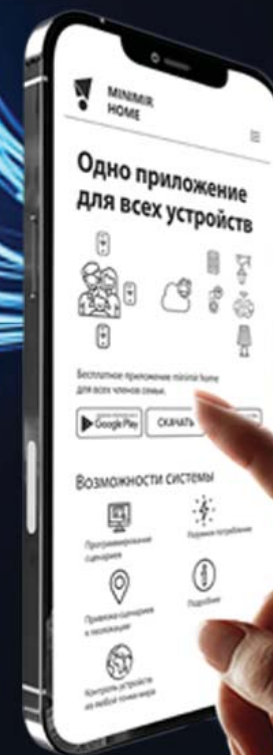
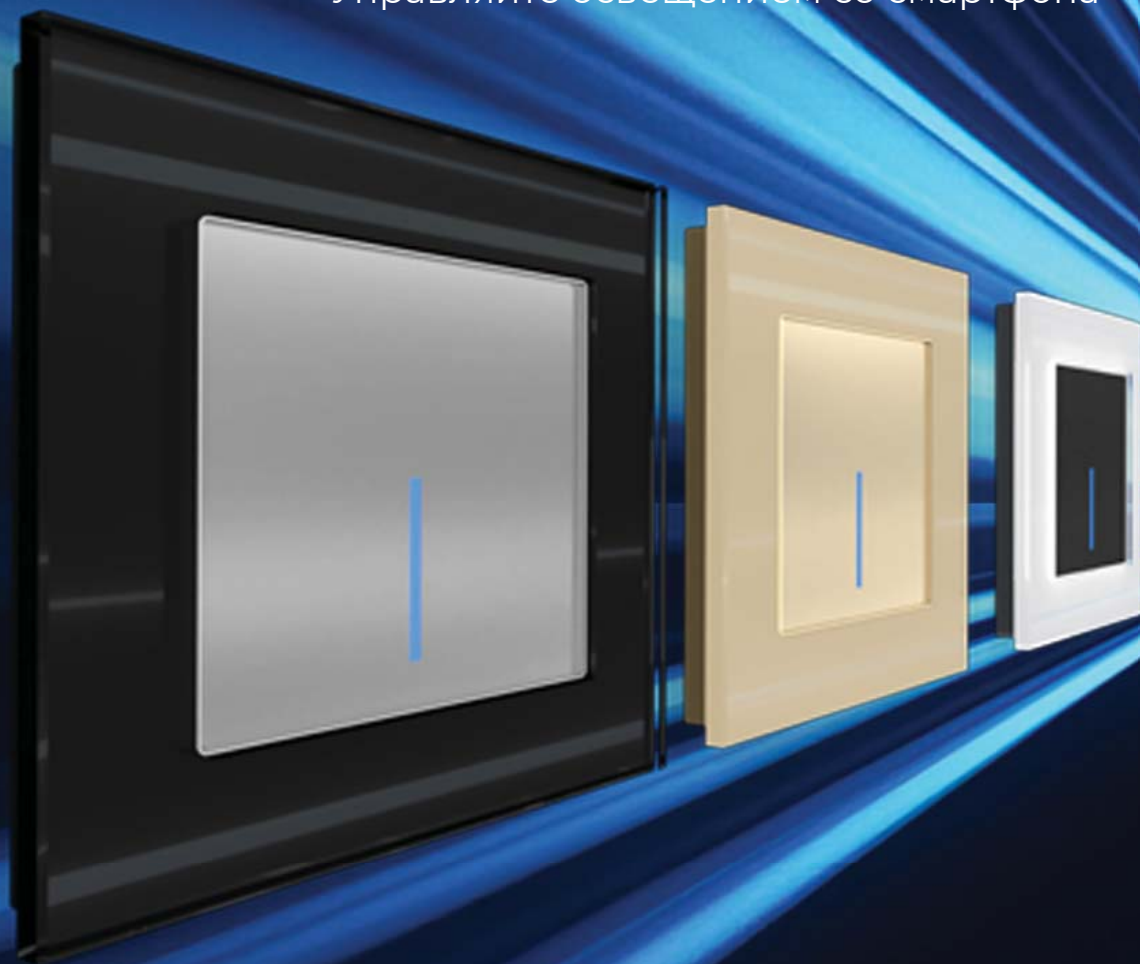
Управляйте приборами со смартфона



НОВИНКИ

УМНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Управляйте освещением со смартфона



НОВИНКИ

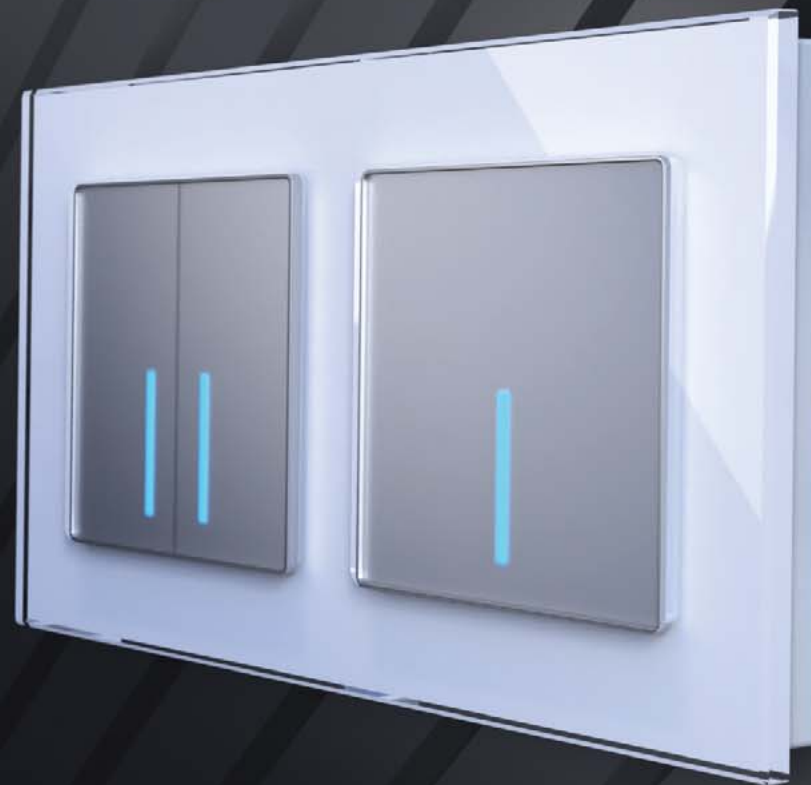
УМНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Управляйте климатом со смартфона



НОВИНКИ

СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



- Мгновенный отклик по всей сенсорной поверхности клавиши
- Одноклавишные и двухклавишные механизмы

- Клавиши из матового Soft-touch стекла
- Возможность заменить механический выключатель на сенсорный без перекладки проводки



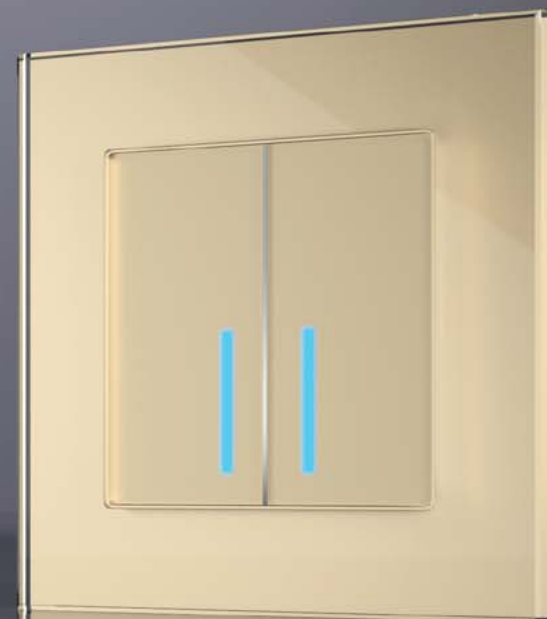
Черный



Белый



Серебряный



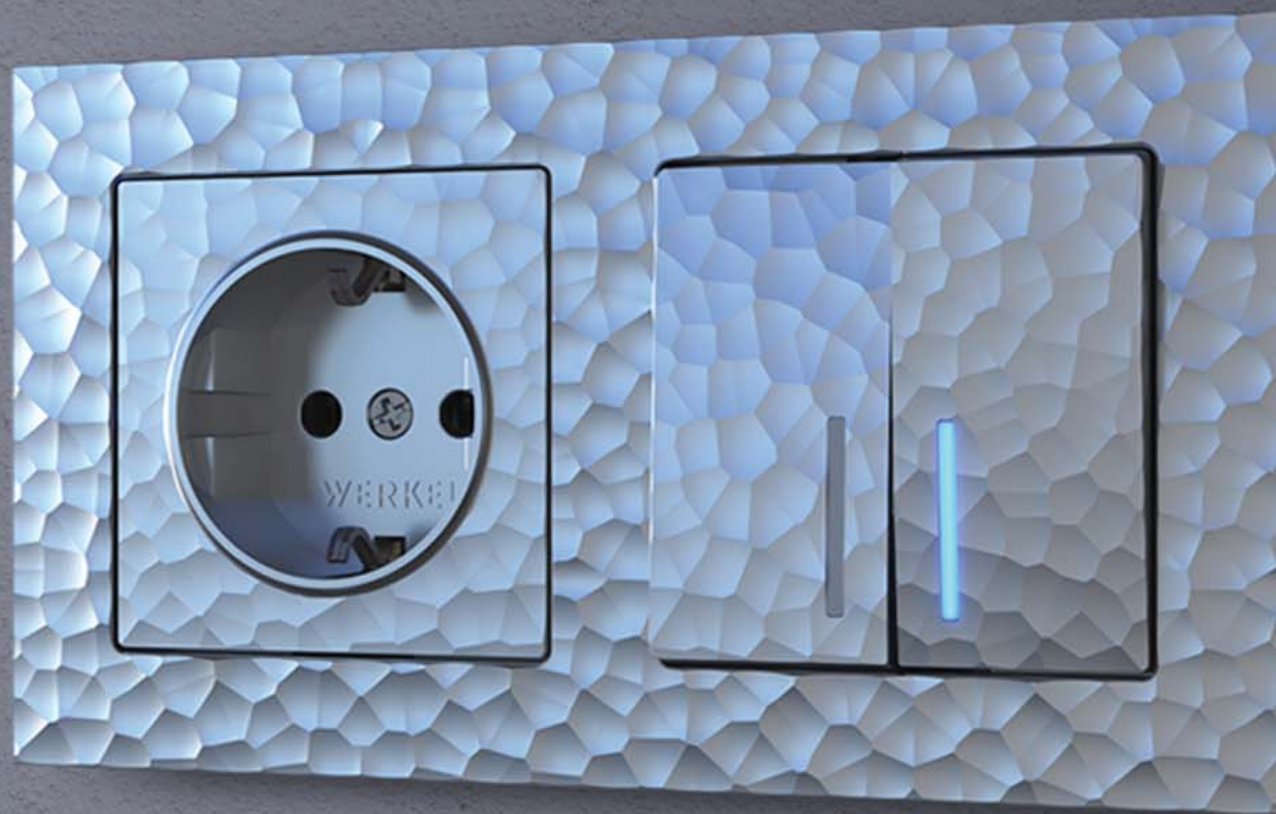
Шампань

НОВИНКИ

HAMMER

СЕРИЯ РАМОК И МЕХАНИЗМОВ

Уникальная 3D-фактура не имеет аналогов



НОВИНКИ

СЕРИЯ ХАММЕР

НОВИНКИ

ELITE

СЕРИЯ РАМОК ИЗ СТЕКЛА



НОВИНКИ

РОЗЕТКА С ПОДСВЕТКОЙ В ЧЕРНОМ ЦВЕТЕ



НОВИНКИ

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



НОВИНКИ

РОЗЕТКА ТВ + ETHERNET RJ-45 6 CAT



НОВИНКИ

РОЗЕТКА С БЫСТРОЙ ЗАРЯДКОЙ USB TYPE A + TYPE C



Зарядка до 100%
за один час

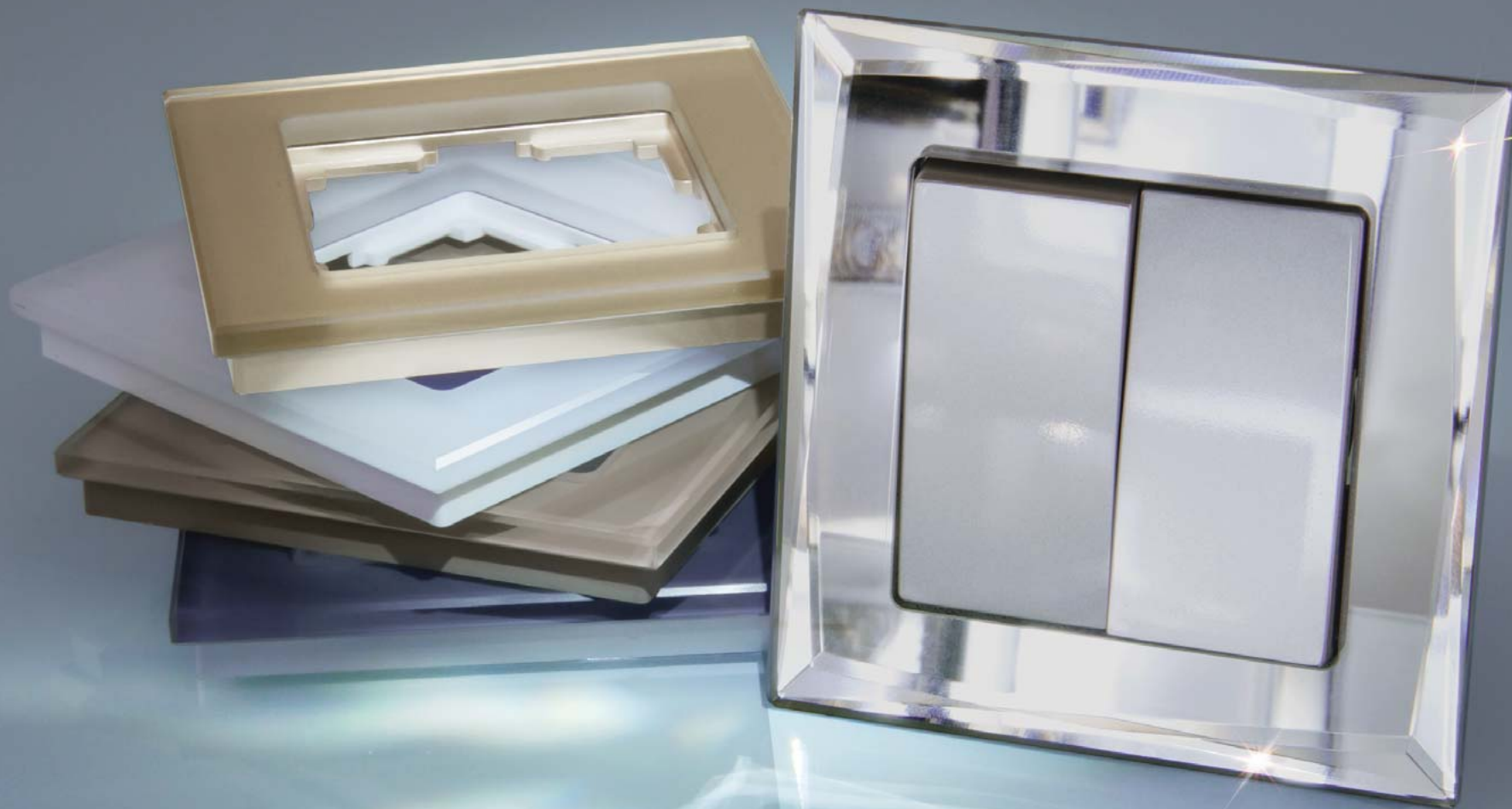


ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ



РАМКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Diamant · Favorit · Elite



ELITE

Благородные материалы

Закаленное стекло обрамленное округлой фаской создает невероятный эффект глубины цвета и игры света.

Премиальная цветовая гамма

Таинственный графит, нежный дымчатый и благородный айвори – невероятно лёгкие цвета, вдохновляющие ценителей безупречных дизайнерских решений.

Цвета рамок



айвори



графит



дымчатый





Рамка: Elite дымчатый

Механизмы:

- Розетка двойная Ethernet RJ-45 белая
- розетка с быстрой зарядкой USB Type A+C
- Умная розетка белая
- Умный выключатель двухклавишный белый

DIAMANT

Изысканная роскошь, воплощенная в натуральном стекле, — отличительная особенность серии Diamant. Строгие линии и четкие грани создают эффект настоящей драгоценности в интерьере.



Цвета рамок



черный



зеркальный

DIAMANT

Высокоточная огранка

Применение современных технологий обработки стекла позволяет создавать рамки с идеальной огранкой.

Адаптивность

Зеркальная поверхность рамок позволяет удачно использовать их в интерьерах разных стилей и цветовых решений.

Рамка: Diamant черный

Механизмы:

- выключатель двухклавишный с подсветкой (черный матовый)
- розетка с быстрой зарядкой USB Type A+C



FAVORIT

Безупречная эстетика и элегантность строгих форм серии Favorit — модный тренд в дизайне интерьеров.

Цвета рамок



белый
матовый



белый



серый



шампань



мокко



черный



дымчатый



FAVORIT

Закаленное стекло

Рамки изготовлены из закаленного стекла, которое гарантирует прочность и устойчивость к механическим воздействиям.

Лазерная огранка

Стекло с высокоточной огранкой превращает функциональные элементы интерьера в предметы роскоши.

Разнообразие цветов

Широкая цветовая палитра позволяет создавать неповторимые интерьерные решения.



Рамка: Favorit белый матовый
Механизмы: розетки тип F с подсветкой белые



Рамка: Favorit черный

Механизмы в цвете черный матовый:

- розетка с быстрой зарядкой USB Type A+C
- розетка HDMI
- диммер
- розетка с быстрой зарядкой USB Type A+C



Рамка: Favorit дымчатый
Механизмы в цвете шампань рифленый:
- выключатель двухклавишный
- диммер



Рамка: Favorit серый

Механизмы в цвете серебряный рифленый:

- розетки тип F
- HDMI-розетка
- накладка на HDMI-розетку
- двойная интернет-розетка RJ-45
- накладка на двойную интернет-розетку RJ-45



Рамка: Favorit мокко
Механизмы в цвете шампань:
- розетка тип F
- диммер





Рамка: Favorit шампань
Механизм: выключатель сенсорный шампань

РАМКИ ИЗ МЕТАЛЛА

Palacio • Palacio Gracia • Antik • Aluminium • Metallic





PALACIO

Рамки Palacio сочетают в себе лаконичность классики и роскошь дворцового стиля.

Цвета рамок



золото /
белый



золото /
черный



бронза /
белый



бронза /
черный



хром /
белый



PALACIO

Идеальное сочетание материалов

Металлическое основание гармонично сочетается с глянцевой вставкой из акрила, придающей рамке особую глубину.

Увеличенная внешняя фаска

Рамки Palacio с эффектной фаской увеличенного размера обращают на себя внимание и подчеркивают индивидуальность интерьера.

Гальваническое покрытие

Гальваника высшего качества надежно защищает металлические элементы от коррозии.



Рамка: Palacio золото / белый

Механизм: карточный выключатель слоновая кость

Рамка: Palacio золото / черный

Механизмы в черном цвете:

- сенсорные Wi-Fi выключатели одноклавишные
- розетка тип F с зарядным устройством с USB Type A+A
- выключатель жалюзи





Рамка: Palacio бронза / черный
Механизмы с дополнительными накладками в цвете бронза:
- выключатель трехклавишный
- диммер
- розетка тип F



Рамка: Palacio бронза / белый

Механизмы:

- выключатель двухклавишный с подсветкой белый
- электромеханический терморегулятор белый



PALACIO GRACIA

Цвета рамок



золото /
черный



хром /
белый



золото /
белый

Изящные рамки с декоративным орнаментом привлекают внимание и подчеркивают выразительность дизайнерских интерьеров.



PALACIO GRACIA

Эффектный декоративный орнамент

Изящный узор в корпусе рамки придаст вашему интерьеру ноту итальянского шарма.

Гармония цвета

Цветовые решения серии рамок Palacio Gracia идеально сочетаются с большинством механизмов.

Увеличенная внешняя фаска

Литой корпус с гальваническим покрытием обеспечивает защиту от механических повреждений и коррозии.



Рамка: Palacio Gracia хром / белый
Механизм: выключатель жалюзи серебряный



Рамка: Palacio Gracia хром / белый

Механизмы:

- выключатель двухклавишный с подсветкой белый
- карточный выключатель белый



Рамка: Palacio Gracia золото / белый

Механизмы в белом цвете:

- розетка тип F с зарядным устройством с USB Type A+A
- диммер с подсветкой
- розетка тип F с подсветкой



ANTIK

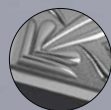
Цвета рамок



бронза



жемчужный



матовый
хром



белое
золото

Красота классических линий и высокое качество материалов вносят ноты утонченного аристократизма в интерьер.



ANTIК

Благородство цвета

Комбинированная окраска в сочетании с античным узором дополняет стиль классического интерьера

Изысканный рисунок

Плавные линии декоративного орнамента придают рамкам неповторимый колорит

Практичность

Изящные рамки из сплава цинка не подвержены коррозии и деформации, просты в уходе и прослужат долгие годы, не теряя внешнего вида.



Рамка: Antik белое золото
Механизмы: розетки влагозащищенные с защитной крышкой и шторками шампань рифленый



- Рамка: Antik матовый хром
Механизмы в цвете серебряный рифленый:
- выключатель трехклавишный
 - набор клавиш для выключателя трехклавишного
 - розетка тип F



Рамка: Antik бронза

Механизмы с дополнительными накладками в цвете бронза:

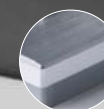
- розетки типа F
- TV-розетка

ALUMINIUM

Серия рамок из алюминия с декоративной шлифовкой и зеркальной фаской для любителей натуральных материалов и современного стиля в интерьере.



коричневый
алюминий



алюминий



черный
алюминий

Цвета рамок

ALUMINIUM

Декоративная шлифовка

Горизонтальная декоративная шлифовка имитирует натуральный срез алюминия

Зеркальная фаска

Переливающаяся зеркальная фаска подчеркивает строгие формы рамок

Долговечность

Рамки из литого анодированного алюминия не подвержены деформациям и устойчивы к механическим воздействиям.

Рамка: Aluminium черный алюминий

Механизмы в цвете черный матовый

- выключатель двухклавишный с подсветкой

- розетка тип F



Рамка: Aluminium алюминий
Механизм: LED подсветка серебряная



Рамка: Aluminium черный алюминий
Механизмы в цвете черный матовый:
- терморегулятор электромеханический
- выключатель жалюзи



METALLIC

Элегантность стали и строгий стиль гармонично воплощены в серии Metallic



METALLIC

Минималистичный дизайн

Минималистический стиль и монохромный дизайн идеально дополняют современный интерьер.

Нержавеющая сталь

с декоративной шлифовкой
Металлический корпус,
не подверженный коррозии
и деформациям, практичен
в эксплуатации.

Ударопрочный пластик

Применение высококачественного
пластика в основании рамки
гарантирует отсутствие
деформаций
в течение всего срока
эксплуатации.



Рамка: Metallic

Механизмы:

- TV-розетка глянцевый никель

- интернет-розетка RJ-45 глянцевый никель

РАМКИ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

Hammer · Snabb · Snabb Basic · Fiore · Stark · Stream





HAMMER

Серия рамок с уникальной 3D-фактурой, не имеющей аналогов.

Цвета рамок



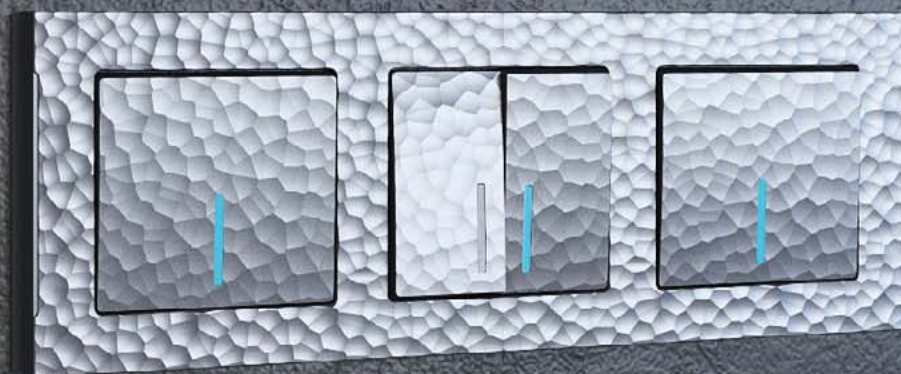
белый



серебро



черный



Рамка: Hammer серебро

Механизмы:

- Выключатель одноклавишный с подсветкой серебряный Hammer серебряные
- Выключатель двухклавишный с подсветкой серебряный Hammer



Рамка: Hammer белый

Механизмы:

- Розетка с заземлением (белый) Hammer
- ТВ-розетка оконечная (белый) Hammer
- Розетка Ethernet RJ-45 (белый) Hammer
- Розетка HDMI (белый) Hammer



SNABB/ SNABB BASIC

Изящная форма, подчеркнутая декоративной рамкой, — идеальное решение для любителей эргономичного стиля.

Цвета рамок



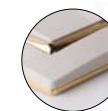
белый /
хром



слоновая кость /
хром



белый /
золото



слоновая кость /
золото

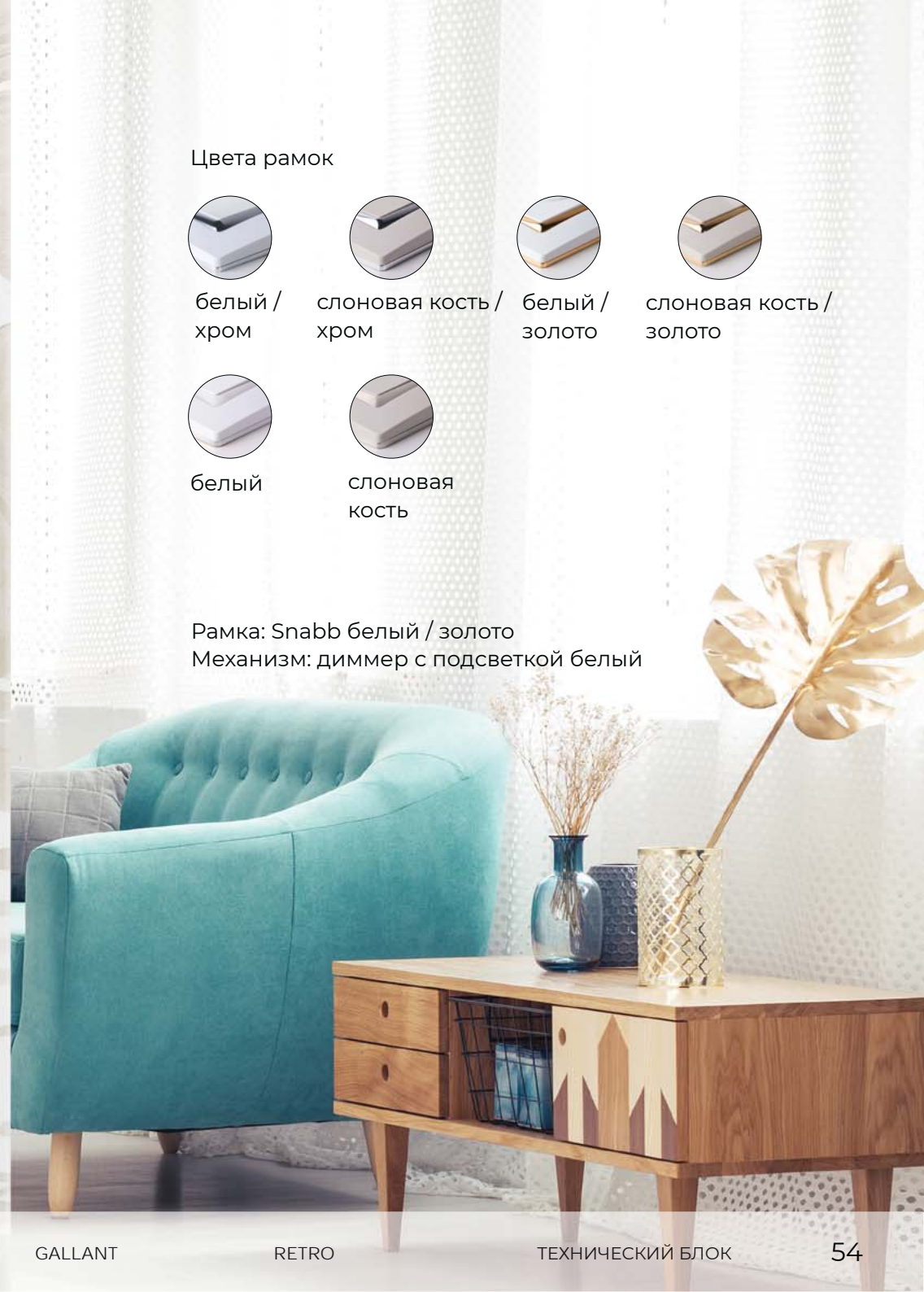


белый



слоновая
кость

Рамка: Snabb белый / золото
Механизм: диммер с подсветкой белый



SNABB/ SNABB BASIC

Эргономичные формы

Рамка обтекаемой эргономичной формы дополнена декоративной вставкой.

Глянцевая поверхность

Поверхность высококачественного поликарбоната с глянцевым эффектом подчеркивает плавность линий.

От классики до модерна

Стильный универсальный дизайн серии позволяет использовать ее во всех интерьерах.



Рамка: Snabb слоновая кость / хром
Механизм: выключатель одноклавишный слоновая кость



Рамка: Snabb слоновая кость / золото
Механизм: акустическая розетка слоновая кость



- Рамка: Snabb белый / хром
Механизмы в цвете серебряный рифленый:
- двойная интернет-розетка RJ-45
 - накладка на двойную интернет-розетку RJ-45
 - розетки типа F
 - выключатель двухклавишный



Рамка: Snabb Basic двойная белая
Механизм: розетка тип F двойная белая



Рамка: Snabb Basic слоновая кость
Механизмы в цвете слоновая кость:
- телефонная розетка RJ-11
- выключатель двухклавишный
- розетка тип F





FIORE

Строгость форм и рационализм отражены в серии рамок Fiore

Цвета рамок



белый



серебряный



черный матовый



FIORE

Итальянский стиль

Формы сводов старинных соборов воплощены в плавных линиях рамок Fiore.

Эффект объема

Игра света и тени на гранях рамки создает эффект дополнительного объема.

Умный дизайн

Комбинируя различные цвета рамок с механизмами WerkeI™, легко подобрать оптимальное стилистическое решение.



Рамка: Fiore белый
Механизм: вывод кабеля белый

Рамка: Fiore черный
Механизмы: LED подсветка черная матовая





Рамка: Fiore серебряный
Механизмы в серебряном цвете:
- розетка HDMI
- двойная интернет-розетка RJ-45
- TV-розетка
- розетка тип F



STARK

Строгий стиль и классические формы безупречно сочетаются в традиционной серии Stark.

Цвета рамок



белый



слоновая
кость



серебряный



черный

Рамка: Stark слоновая кость
Механизм: кнопка звонка слоновая кость

STARK

Универсальность

Строгие прямые линии и классические цвета рамок подходят для любого интерьера.

Разнообразие цветов

Рамки и механизмы можно комбинировать между собой, создавая уникальные решения.

Строгий стиль

Совершенные формы достигаются при помощи высококачественных материалов и строгой геометрии.





Рамка: Stark черный
Механизм: выключатель жалюзи черный матовый



Рамка: Stark для двойной розетки белый
Механизм: Розетка двойная с заземлением белая





Рамка: Stark серебряный
Механизмы в серебряном цвете:
- розетка тип F
- LED подсветка
- выключатель одноклавишный



STREAM

Цвета рамок



шампань



перламутровый



серебряный



графит

Плавные формы рамок серии Stream в сочетании с благородными цветами и декоративной шлифовкой подчеркивают стиль и изысканность вкуса владельца.



STREAM

Шлифованная поверхность

Фактурная поверхность с эффектом вертикальной шлифовки — оригинальный акцент в современном интерьере

Эргономичные формы

Округлые формы рамок для поклонников эргономичного дизайна

Уникальные цвета

Яркий серебряный, благородный перламутровый, строгий графит и нежный цвет шампань станут гармоничным дополнением современного стиля.



Рамка: Stream перламутровый
Механизм: выключатель одноклавишный
перламутровый рифленый

Рамка: Stream графит

Механизмы в цвете графит рифленый:

- накладка на розетку тип F с зарядным устройством USB
- розетки тип F
- накладка для HDMI-розетки
- TV-розетка





Рамка: двойная Stream шампань рифленый
Механизм: двойная розетка тип F шампань рифленый

GALLANT

НАКЛАДНЫЕ РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Цвета механизмов

Белый



IP20

IP44

Шампань
рифленый



IP20 / IP44

Графит
рифленый



IP20 / IP44

Слоновая кость



IP20

IP44

Серебро



IP20 / IP44

Черный / хром



IP20 / IP44

GALLANT

Классические цвета и строгие формы серии Gallant — элегантное решение для современного интерьера

Лаконичные механизмы Gallant выполнены из высококачественного поликарбоната, который обеспечивает им безупречный внешний вид.

Глянцевая поверхность ударопрочного корпуса не боится царапин, устойчива к УФ-излучению и не выцветает на солнце.



Механизм Gallant: розетка тройная тип F
Цвет: слоновая кость

GALLANT

Уникальный дизайн

Строгие линии механизмов подчеркнуты хромированной декоративной вставкой

Простота монтажа

Механизмы легко устанавливаются без дополнительных этапов по монтажу подрозетника.

Ударопрочный поликарбонат

Корпус устойчив к механическим повреждениям и не меняет цвет под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Эксклюзивная LED подсветка

Выключатели оснащены светодиодной подсветкой, исключающей мерцание ламп любого типа.



Механизм Gallant: выключатель одноклавишный с подсветкой
Цвет: шампань рифленый

Механизмы Gallant:

- розетка тип F влагозащищенная

- выключатель двухклавишный влагозащищенный

Цвет: белый





Механизм Gallant: выключатель двухклавишный
Цвет: черный / хром





Механизм Gallant: выключатель двухклавишный
Цвет: серебро / хром



Механизм Gallant: розетка двойная тип F
Цвет: графит рифленый

НАКЛАДНЫЕ РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Retro

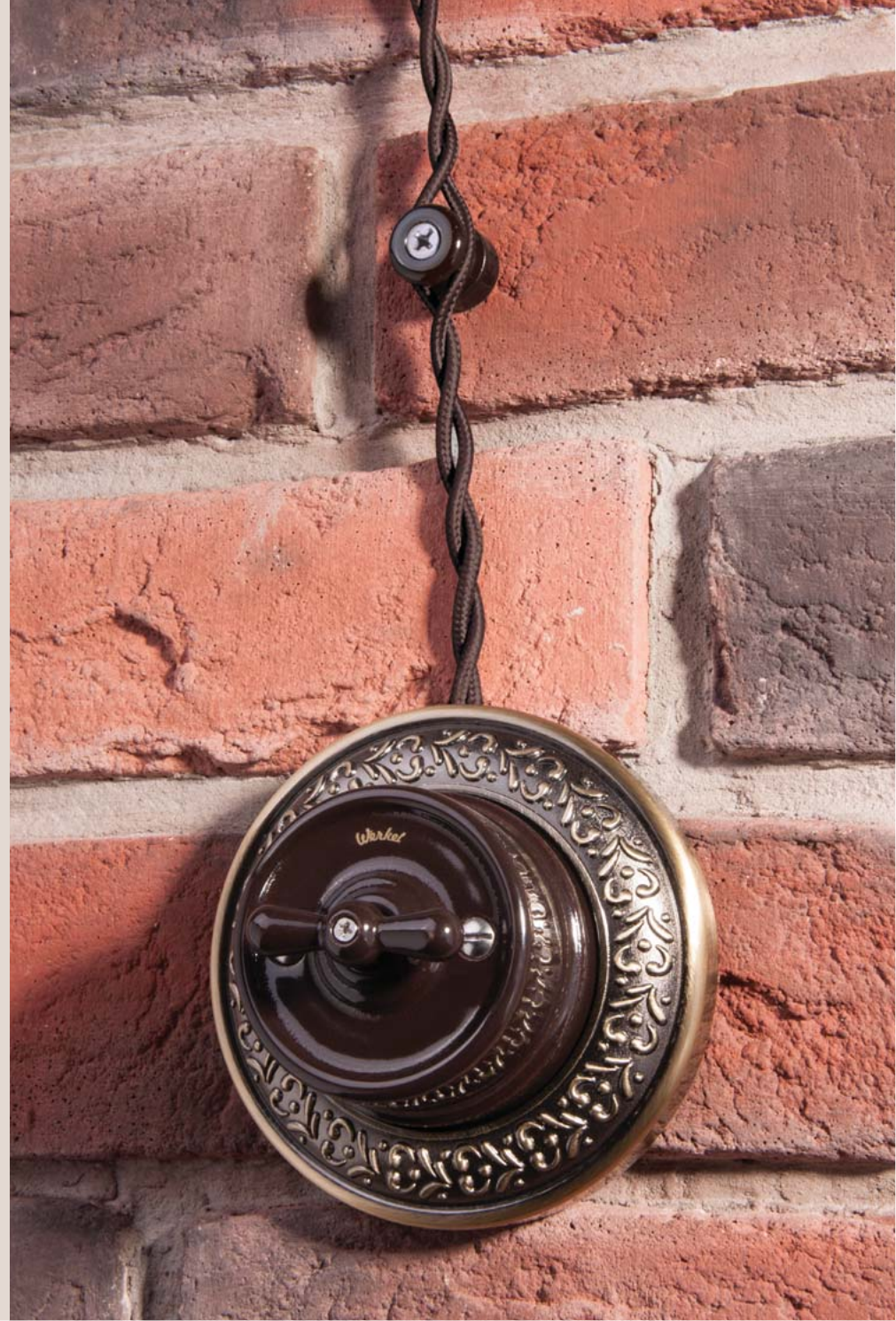


**Серия Retro — возможность
создать дизайн интерьера в стиле,
проверенном временем.**

Механизмы в стиле ретро создают изысканный акцент на деревянных стенах, кирпичной кладке и других видах отделки.

Простота установки на поверхности из любых материалов дает возможность использовать серию Retro в самых смелых дизайнерских проектах.

Конструкция и эстетика механизмов позволяет устанавливать их без декоративных рамок.



МЕХАНИЗМЫ СЕРИИ RETRO

Керамика высочайшего качества

Корпус обладает высокой механической прочностью, термостойкостью и диэлектрическими свойствами

Прочный металлический корпус

Металлический корпус с высококачественным гальваническим покрытием надежно защищен от коррозии и механических повреждений

Сверхнадежные механизмы

Продуманная конструкция механизма из поликарбоната с токопроводящими элементами из фосфорной бронзы обеспечивает срок службы не менее 40 000 циклов.





Механизмы из керамики и металла позволяют создавать эксклюзивные комбинации с рамками серии Retro

FAVORIT RUNDA

РАМКИ ИЗ СТЕКЛА

Изящные рамки в насыщенных классических цветах станут изюминкой интерьера в модном стиле ретро.

Рамки совместимы с механизмами других производителей

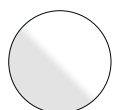
Закаленное стекло

Ударопрочный корпус из высококачественного закаленного стекла не подвержен механическим повреждениям

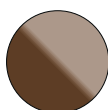
Вариативность установки

Эргономичная конструкция рамок подходит для горизонтального и вертикального монтажа.

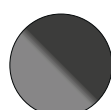
Цвета рамок



белый



коричневый



черный



Рамка: Favorit Runda черный
Механизм: выключатель черный





Рамка: Favorit Runda коричневый
Механизмы: выключатели коричневые



Рамка: Favorit Runda белый
Механизмы:
- TV-розетка белая
- розетки типа F белые

LEGEND

РАМКИ ИЗ ДЕРЕВА

Элементы декора из натурального дерева создают в помещении атмосферу тепла и уюта. Рамки совместимы с механизмами других производителей

Безопасность

Огнеупорный состав пропитки дерева обеспечивает высокий уровень защиты деревянных рамок

Натуральный цвет

Естественные оттенки подчеркивают природную красоту материала.

Цвета рамок



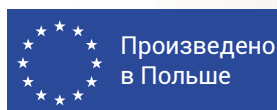
венге



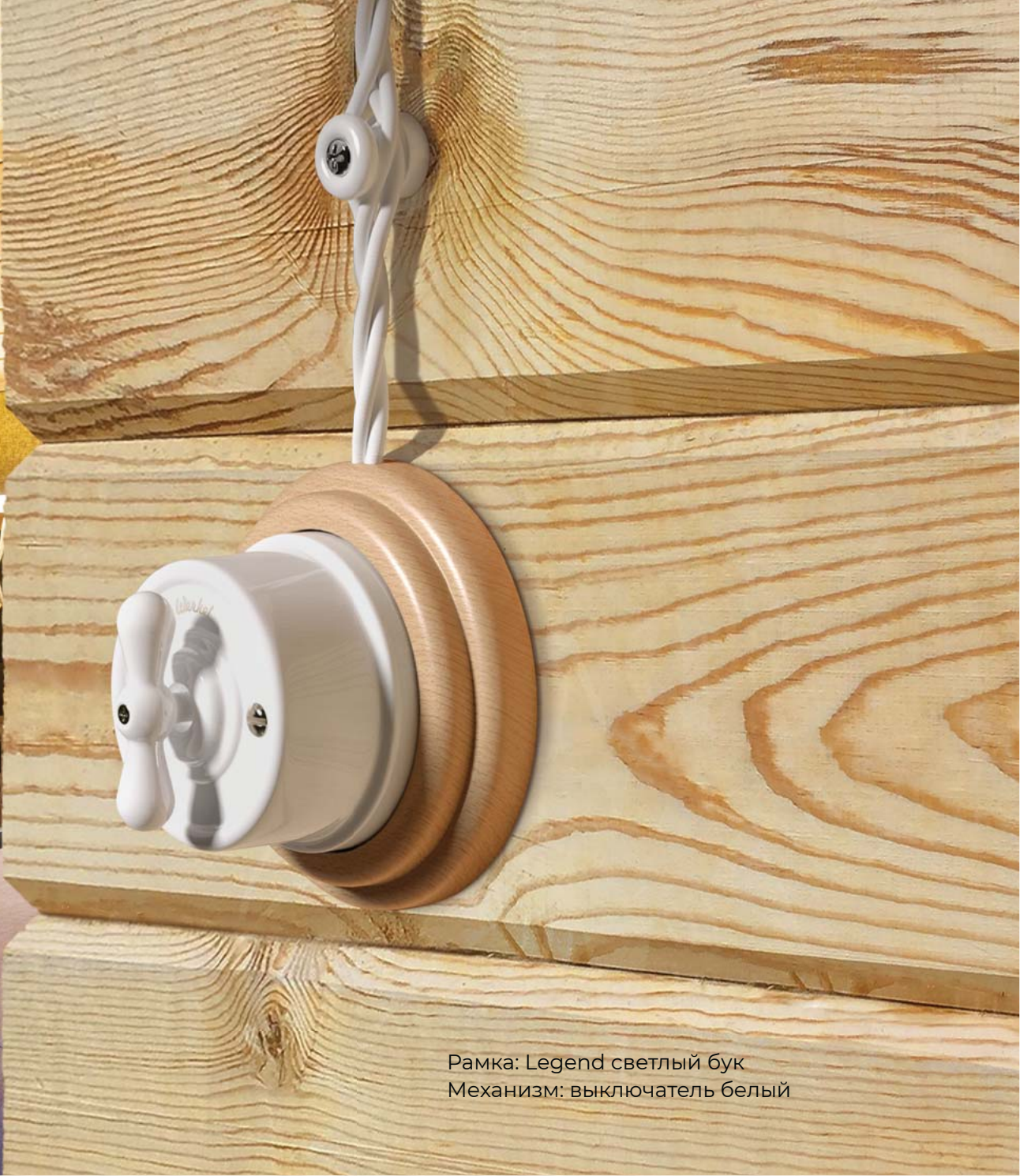
светлый бук



итальянский орех



Произведено
в Польше



Рамка: Legend светлый бук
Механизм: выключатель белый



Рамка: Legend венге
Механизмы: розетки типа F со шторками черные



Рамка: Legend итальянский орех

Механизмы:

- розетка тип F со шторками бронзовая

- выключатель бронзовый

ANTIK RUNDA

РАМКИ ИЗ МЕТАЛЛА

Металлические рамки Antik Runda с флористическим орнаментом станут роскошным акцентом в интерьере. Рамки совместимы с механизмами других производителей

Надежность

Литые рамки устойчивы к коррозии и деформации, просты в уходе и долгие годы сохраняют эстетичный внешний вид

Богатство цвета

Серия рамок представлена в трех популярных цветовых решениях.

Цвета рамок



бронза



жемчужный



белое золото





Рамка: Antik Runda бронза
Механизмы: выключатели бронзовые
Аксессуары: ручки в бронзовом цвете



Рамка: Antik Runda жемчужный
Механизмы:
- выключатель матовый хром
- розетка тип F хром





Рамка: Antik Runda белое золото
Механизм: выключатель белый
Аксессуары: ручка и винты в золотом цвете

ГОСТИНИЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

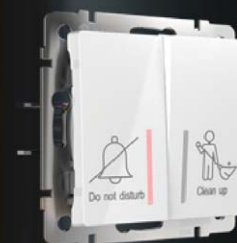
Новый уровень комфорта для
гостей отеля

Werkel расширяет линейку электроустановочного оборудования для гостиничных комплексов. Мы предлагаем современные и удобные в использовании механизмы гостиничных звонков и выключателей с системой индикации.

Функционал: кнопка вызова горничной передаёт сигнал персоналу на дверной звонок с индикатором, находящийся снаружи номера. Включение гостем режима «не беспокоить» также отображается на индикаторе — и отключает дверной звонок.

Кроме того, механизмы могут использоваться в офисах и медицинских учреждениях.

Данные позиции дополняют ассортимент электронных карточных выключателей и позволяют полностью укомплектовать гостиничный комплекс любого формата.



Выключатель
двухклавишный
для отелей
белый



Кнопка звонка
с индикацией
белая

КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Контролируйте использование электроэнергии



- Световая индикация
- Совместимость с любыми картами
- Функция отложенного выключения



Белый



Слоновая кость

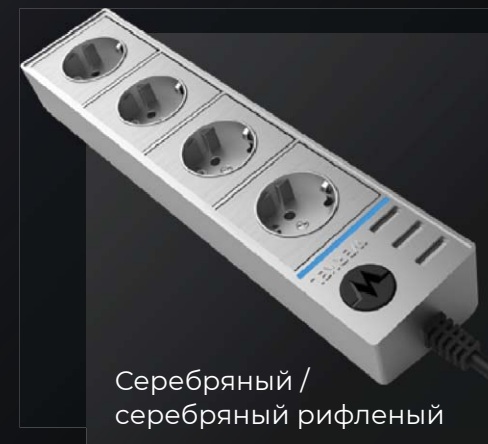
РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК

Функциональное и стильное дополнение вашего интерьера

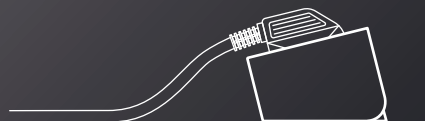
- 3 USB порта для зарядки гаджетов 3 x 1000 мА
- Максимальная мощность нагрузки 3500 Вт
- Прочный корпус из поликарбоната
- Световая индикация работы
- Эргономичный устойчивый корпус с антискользящими подставками

3

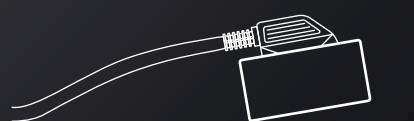
базовых
цвета



Werkel™



Прочие производители



В розеточных блоках используются стандартные накладки встраиваемых розеток Werkel. Это позволяет создавать уникальные цветовые комбинации.

РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК

FLYTTBAR

Система сменных панелей
электроустановочных
изделий Werkel™



видеопрезентация



Розеточный блок черный /
шампань рифленый

РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК GALLANT



Белый/хром



Черный/хром



Слоновая кость/хром

Номинальный ток: 13 А
Питание: ~110–250 В / 50 Гц
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Длина провода: 3 м



ЦВЕТА И ФАКТУРЫ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ

Структура кода механизма

W1271208
серия вид цвет

Код серии механизма

11 Классик
12 Hammer
45 Сенсорный

Код цвета

01 белый
02 глянцевый никель
03 слоновая кость
04 графит рифленый
05 белый матовый
06 серебряный
07 серо-коричневый
08 черный
09 серебряный рифленый
10 шампань рифленый
11 шампань
12 бронза
13 перламутровый рифленый

Сенсорные выключатели Умный дом



Цвет: белый
Серия: Сенсорный



Цвет: серебряный
Серия: Сенсорный



Цвет: черный
Серия: Сенсорный



Цвет: шампань
Серия: Сенсорный



Цвет: белый
Серия: Hammer



Цвет: белый
Серия: Классик



Цвет: слоновая кость
Серия: Классик



Цвет: глянцевый
никель
Серия: Классик



Цвет: шампань
Серия: Классик



Цвет: серебряный
Серия: Hammer



Цвет: серебряный
Серия: Классик



Цвет: перламутровый
рифленый
Серия: Классик



Цвет: серебряный
рифленый
Серия: Классик



Цвет: шампань
рифленый
Серия: Классик



Цвет: черный
Серия: Hammer



Цвет: черный
Серия: Классик

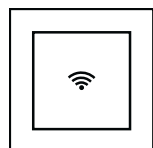


Цвет: графит рифленый
Серия: Классик

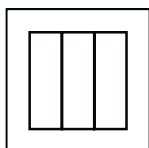


Цвет: серо-коричневый
Серия: Классик

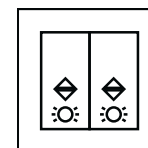
ВИДЫ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ



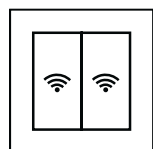
Умный сенсорный выключатель
одноклавишный
Код механизма: 106



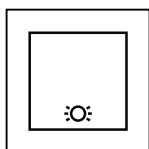
Выключатель трехклавишный
Код механизма: 300



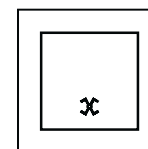
Выключатель двухклавишный
проходной с подсветкой
Код механизма: 221



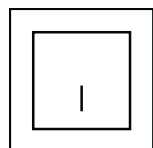
Умный сенсорный выключатель
двухклавишный
Код механизма: 206



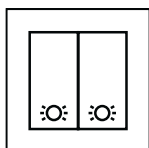
Выключатель одноклавишный
с подсветкой
Код механизма: 101



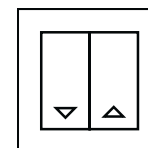
Перекрестный переключатель
одноклавишный
Код механизма: 130



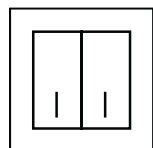
Сенсорный выключатель
одноклавишный
Код механизма: 101



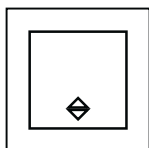
Выключатель двухклавишный
с подсветкой
Код механизма: 201



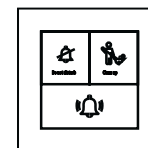
Выключатель жалюзи
Код механизма: W1124501



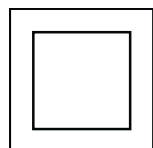
Сенсорный выключатель
двухклавишный
Код механизма: 201



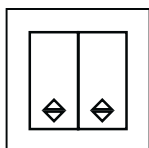
Выключатель одноклавишный
проходной
Код механизма: 120



Кнопка звонка с индикацией
для отелей
Код механизма: 146



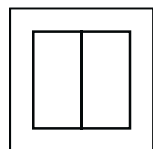
Выключатель
одноклавишный
Код механизма: 100



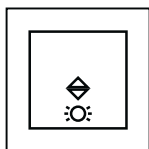
Выключатель двухклавишный
проходной
Код механизма: 220



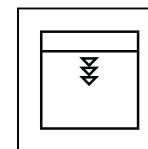
Выключатель двухклавишный
для отелей
Код механизма: 208



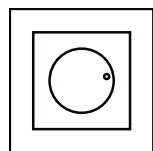
Выключатель
двухклавишный
Код механизма: 200



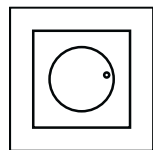
Выключатель одноклавишный
проходной с подсветкой
Код механизма: 121



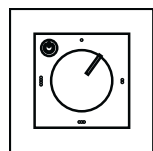
Карточный выключатель
Код механизма: 01-03



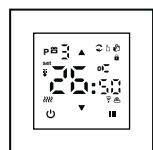
Диммер
Код механизма: 420



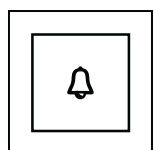
Диммер с подсветкой
Код механизма: 421



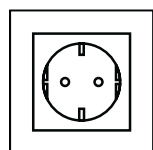
Терморегулятор электромеханический для теплого пола
Код механизма: 511



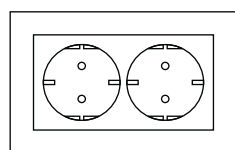
Умный сенсорный терморегулятор для теплого пола
Код механизма: 512



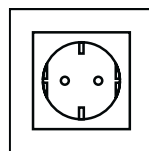
Кнопка звонка
Код механизма: 145



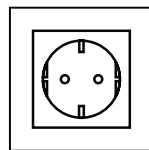
Розетка с подсветкой
Код механизма: 714



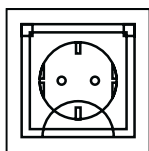
Розетка двойная
Код механизма: 720



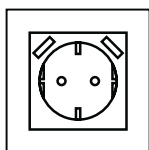
Розетка
Код механизма: 710



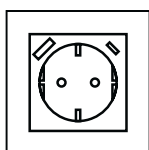
Розетка влагозащищенная со шторками
Код механизма: 711



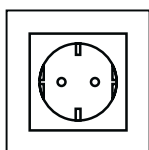
Розетка влагозащищенная с защитной крышкой и шторками
Код механизма: 712



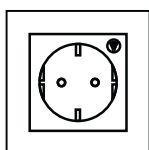
Розетка со шторками и USBx2
Код механизма: 715



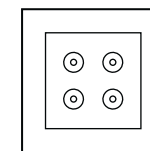
Розетка с быстрой зарядкой USB Type A+C
Код механизма: 717



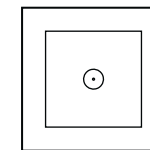
Розетка с безвинтовым зажимом
Код механизма: 713



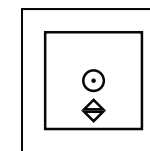
Умная розетка
Код механизма: 716



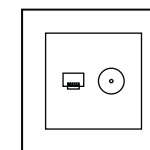
Акустическая розетка x4
Код механизма: 850



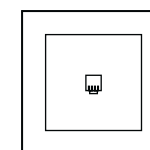
ТВ-розетка оконечная
Код механизма: 830



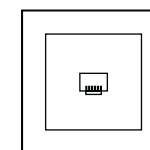
ТВ-розетка проходная
Код механизма: TV-2W



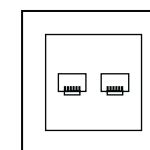
Розетка ТВ+Ethernet RJ-45
Код механизма: 813



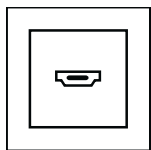
Телефонная розетка RJ-11
Код механизма: 820



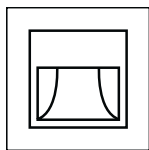
Розетка Ethernet RJ-45
Код механизма: 810



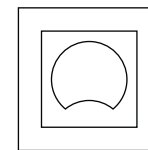
Розетка двойная Ethernet RJ-45
Код механизма: 811



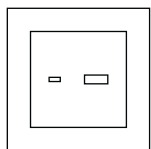
Розетка HDMI
Код механизма: 860



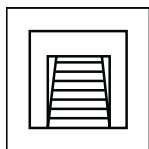
Встраиваемая LED
подсветка
Код механизма: 541



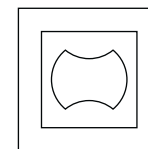
Встраиваемая LED
подсветка Moon
Код механизма: 545



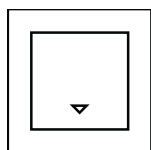
Розетка USB тип A+C
Код механизма: 718



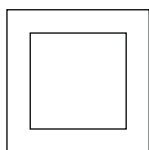
Встраиваемая LED
подсветка
Код механизма: 542



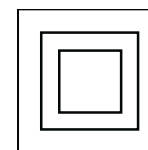
Встраиваемая LED
подсветка Moon
Код механизма: 544



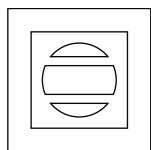
Вывод кабеля
Код механизма: 502



Заглушка
Код механизма: 592



Встраиваемая LED
подсветка
Код механизма: 543



Датчик движения 500 Вт,
двухпроводный

ПРЕИМУЩЕСТВА ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ

3 способа монтажа

- винтами к подрозетнику
- винтами к стене
- анкерный механизм

Гальванизация контактов

придает эстетичный внешний вид и защищает от коррозии

Заземляющий контакт

установлен во все механизмы розеток

Шайба-гровер

сохраняет надежный контакт с проводами

Токопроводящие элементы розеток

выполнены из фосфорной бронзы (94% Cu, 6% Sn), которая имеет высокую токопроводимость и не вызывает нагрева механизма

Дополнительная защита,

исключает прямой контакт с токопроводящими элементами (только в розетках IP20)

Запас надежности, заложенный

при проектировании, обеспечивает стабильную работу механизмов при скачках напряжения

Широкий температурный

диапазон от -40° до $+80^{\circ}$ °C

Долговечный LED индикатор

гарантирует отсутствие мерцания ламп

Матовый рассеиватель

обеспечивает равномерное свечение светодиодов в индикаторе

Серебряные контактные площадки (90% Ag, 10% Ni)

предотвращают выгорание контактов в выключателях

Схема подключения

нанесена на обратной стороне механизма выключателя

Самозажимные клеммы

позволяют быстро и надежно подключать провода до $2,5 \text{ мм}^2$. Наличие самозажимных клемм указано в технических параметрах.

Пазы для тонкой регулировки

механизмов в подрозетнике ускоряют процесс монтажа в многопостовые рамки

Подпружиненный контакт

на токопроводящих элементах надежно фиксирует вилку электроприборов и обеспечивает более долгий срок службы

Жесткий суппорт

из нержавеющей стали не деформируется при монтаже и эксплуатации

Анкерное крепление

имеет две точки опоры, что позволяет более надежно фиксировать механизмы в подрозетнике

Клипсы Easy Click

обеспечивают простоту монтажа и позволяют легко соединять механизмы и рамки разных серий

Корпус механизмов

выполнен из негорючего поликарбоната, который обеспечивает высокую прочность и формостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Умные сенсорные выключатели

Питание: 180–230 В / 50 Гц
Номинальный ток: 4 А
Максимальная мощность подключаемых приборов
Для одноклавишного выключателя: 1000 Вт (для ламп накаливания), 300 Вт (для LED ламп)
Для двухклавишного выключателя: 500 Вт на каждую клавишу (для ламп накаливания), 150 Вт (для LED ламп)
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Материал корпуса: поликарбонат
Цвет подсветки: синий
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Длина зачистки провода: 10 мм
Срок службы: 40 000 циклов

Диммеры, диммер с подсветкой

Номинальное напряжение: 250 В
Тип нагрузки код механизма 420:
- лампы накаливания и галогенные (230 В) 600 Вт
- светодиодные диммируемые (230В) 200 Вт
Тип нагрузки код механизма 421:
- лампы накаливания и галогенные (230 В) 600 Вт
Минимальная мощность нагрузки: 1 Вт
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Срок службы: не менее 40000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет
Подсветка акод механизма 421: 4 LED SMD
Потребляемая мощность: 0,02 Вт
Цвет подсветки: синий

* Корректная работа диммера зависит от качества светодиодных диммируемых ламп.

Сенсорные выключатели

Питание: 180–230 В / 50 Гц
Номинальный ток: 4 А
Максимальная мощность подключаемых приборов
Для одноклавишного выключателя: 1000 Вт (для ламп накаливания), 300 Вт (для LED ламп)
Для двухклавишного выключателя: 500 Вт на каждую клавишу (для ламп накаливания), 150 Вт (для LED ламп)
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Материал корпуса: поликарбонат
Цвет подсветки: синий
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Длина зачистки провода: 10 мм
Срок службы: 40 000 циклов
Частота рабочей сети Wi-Fi: 2,4 ГГц
Протокол передачи данных: 802.11 b/n/g

Умный сенсорный терморегулятор

Питание: 90–220 В / 50 Гц
Номинальный ток: 16 А
Максимальная мощность подключаемых приборов: 3500 Вт
Степень пылевлагозащиты: IP20
Материал изделия: PC + ABS, закаленное стекло
Цвет подсветки: белый
Тип экрана: LED
Тип датчика: NTC (10 кОм)
Длина кабеля датчика: 3 м
Диапазон регулирования температуры: от +5 до +35°C
Способ подключения проводов: винтового типа
Сечение подключаемых проводов: 2,5 мм²
Срок службы: 40 000 циклов
Частота рабочей сети Wi-Fi: 2,4 ГГц
Протокол передачи данных: 802.11 b/n/g
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Выключатели, кнопка звонка, выключатель жалюзи

Номинальное напряжение: 250 В
Номинальный ток: 10 А (2,2 А для сенсорных выключателей)
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: кнопочного типа
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Срок службы: не менее 40000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Механический терморегулятор

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа
Диапазон регулирования температуры: от +5 до +45 (±5°C)
Мощность: 3500 Вт
Питание: 165–220 В / 50 Гц
Ток нагрузки: 16 А
Длина кабеля датчика: 2,5 м
Тип подсветки: LED красная и синяя
Тип датчика температуры: NTC (10 кОм при 25°C)
Крепления винтовые

Умная розетка 220 В

Нормируемое напряжение: ~180–250В
Номинальная частота: 50/60 Гц
Номинальный ток: 16А
Максимальная мощность подключаемых приборов: 3500 Вт
Степень пылевлагозащиты: IP20
Способ подключения проводов: винтового типа
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Материал изделия: поликарбонат, металл
Частота рабочей сети Wi-Fi: 2,4 ГГц
Протокол передачи данных: 802.11 b/n/g
Цвет подсветки: красный / голубой
Размер изделия: 70 x 70 x 47 мм
Длина зачистки провода: 8 мм
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Вывод кабеля

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет
Гарантийный срок: 1 год

Розетки HDMI

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Стандарт: HDMI 2.0
Поддержка разрешения 4K
Пропускная способность: до 6 Гбит/с
Тип разъема: HDMI type A
Монтажная глубина: 28 мм
Срок службы: не менее 40000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Розетки с зарядным устройством USB

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа
Макс. ток на выходе двух USB разъемов: 2100 мА (распределяется между розетками динамически)
Питание USB: 110–250 В / 50 Гц
Вых. напряжение USB: 5 В

Розетки с подсветкой

Цвет подсветки: синий
Источник света: SMD LED
Встроенный датчик освещенности.
Подсветка 100%: освещенность менее 30 люкс
Подсветка 50%: освещенность менее 100 люкс
Подсветка отключена: освещенность более 100 люкс
Потребляемая мощность: 0,022 Вт
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа

Розетки ТВ+Ethernet RJ-45 6 cat., RJ-45, RJ-11, ТВ

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: вкладного типа / винтового типа
Сечение подключаемых проводов: 0,4–0,8 мм²
Тип розетки RJ-45: категория 5е
Срок службы: не менее 40000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет.

Подсветка

Номинальное напряжение: 180–240 В
Номинальный ток: 0,15–0,20 А
Потребляемая мощность: 1–1,5 Вт
Световой поток: 50–70 лм
Цветовая температура: 4000К
Индекс цветопередачи: 85 Ra
Коэффициент пульсации: <0,5%
Тип светодиодов: SMD 2835
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа

Акустическая розетка

Контактные зажимы: винтового типа / клеммы для пайки
Сечение подключаемых проводов: 0,4–5 мм²
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет.

Розетки 220 В

Общие характеристики
Номинальное напряжение: 250 В
Номинальный ток: 16 А
Суммарный ток для двойной розетки: 16 А
Степень защиты от пыли и влаги: IP20 / IP44
Контактные зажимы: винтового / безвинтового типа
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Срок службы: не менее 40000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Датчик движения 500 Вт, двухпроводный

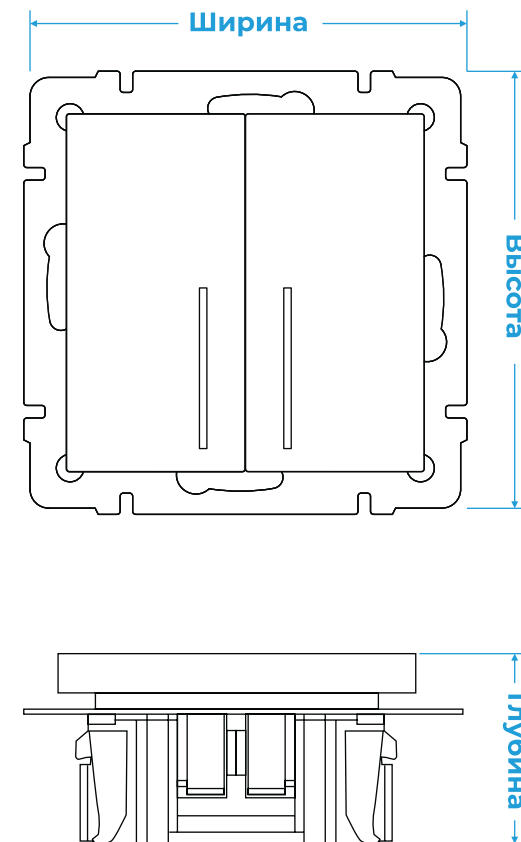
Нормируемое напряжение: ~220–240 В
Номинальная частота: 50/60 Гц
Номинальный ток: 2,2 А
Максимальная мощность подключаемых приборов: 500 Вт – для ламп накаливания; 200 Вт – для LED ламп
Степень пылевлагозащиты: IP20
Материал корпуса: PC + ABS, металл
Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм²
Размер изделия: 70 x 70 x 47 мм
Расстояние обнаружения: макс. 9 м
Угол обнаружения: 160°
Скорость движения объекта для срабатывания датчика: 0,6 - 1,5 м/с
Высота монтажа датчика: 1 – 1,8 м
Допустимая влажность: <93%RH
Рабочая температура: от -20С° до +40С°
Диапазон освещенности: от 3 до 2000 люкс (регулируется)
Потребляемая мощность: ~0,5 Вт
Таймер отключения: от 10 сек до 7 минут
Срок службы: 40 000 циклов
Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Карточный выключатель

Номинальное напряжение: 220 В
Номинальный ток: 30 А
Сечение подключаемых проводов: 0,75–4,0 мм²
Контактные зажимы: винтового типа
Цвет подсветки: синий
Степень пылевлагозащиты: IP20

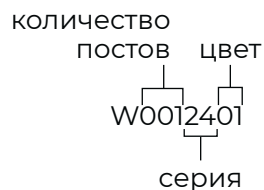
РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ

Встраиваемые механизмы	Ширина	Высота	Глубина
Выключатели, выключатель жалюзи	70	70	36
Диммеры	70	70	60
Розетки 220 В IP20, розетка с подсветкой, розетка с безвинтовым зажимом	70	70	43
Розетки 220 В IP44	70	70	52
Розетки 220 В с USB	70	70	48
Умная Wi-Fi розетка	70	70	47
Розетки RJ-11, RJ-45	70	70	45
Розетки акустические	70	70	49
TV-розетки	70	70	40
Розетки HDMI	70	70	38
Заглушки	70	70	15
Кнопки звонка	70	70	34
Вывод кабеля	70	70	47
Терморегулятор, карточный выключатель	70	70	52
Встраиваемая LED подсветка	70	70	37
Электронный терморегулятор	70	70	34
Сенсорные выключатели	70	70	38
Умные сенсорные выключатели	70	70	37
Двойные розетки 220 В IP20	91	51	43



РАМКИ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ

Структура кода рамок



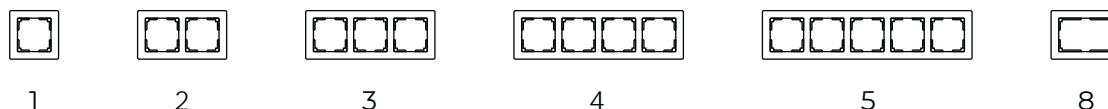
Код серии

00	Hammer
11	Favorit
12	Diamant
13	Palacio Classic
14	Palacio Gracia
15	Antik
16	Metallic
17	Aluminium
18	Stark
19	Snabb
20	Snabb basic
21	Stream
22	Fiore
24	Elite

Код цвета

01	белый	28	бронза/черный
02	глянцевый никель	29	золото/белый
03	слоновая кость	30	золото/черный
04	графит рифленый	31	хром/белый
05	белый матовый	32	слоновая кость/золото
06	серебряный	33	белый/золото
07	серо-коричневый	34	черный/серебро
08	черный	35	черный/хром
09	серебряный рифленый	37	хром
10	шампань рифленый	38	золото
11	шампань	39	белый/черный
12	бронза	40	графит
13	перламутровый рифленый	41	молочный
14	коричневый	42	латте
15	серый	43	айвори
17	дымчатый	44	черный/шампань рифленый
18	мокко	45	серебряный/серебряный рифленый
19	натур стекло	46	песочный
20	зеркальный	47	золотой песок
21	жемчужный	48	красный
22	матовый хром	49	медный
23	белое золото		
27	бронза/белый		

Варианты постов



Все рамки совместимы со встраиваемыми механизмами.

СТЕКЛО

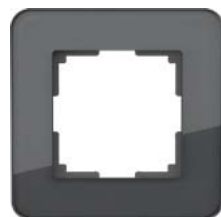
Elite



Цвет: айвори
Посты: от 1 до 4



Цвет: дымчатый
Посты: от 1 до 4

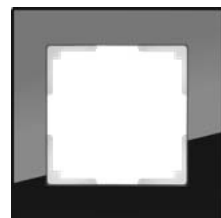


Цвет: графит
Посты: от 1 до 4

Favorit



Цвет: белый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



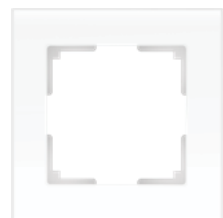
Цвет: черный
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



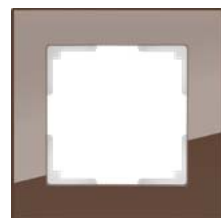
Цвет: дымчатый
Посты: от 1 до 5



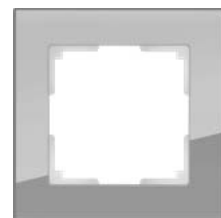
Цвет: шампань
Посты: от 1 до 5



Цвет: белый
матовый
Посты: от 1 до 5



Цвет: мокко
Посты: от 1 до 5

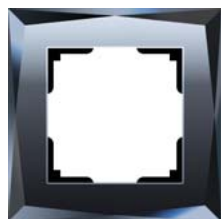


Цвет: серый
Посты: от 1 до 5

Diamant



Цвет: зеркаль-
ный
Посты: от 1 до 5



Цвет: черный
Посты: от 1 до 5

МЕТАЛЛ

Palacio



Цвет: золото /
белый
Посты: от 1 до 5



Цвет: золото /
черный
Посты: от 1 до 5



Цвет: бронза /
черный
Посты: от 1 до 5



Цвет: бронза /
белый
Посты: от 1 до 5



Цвет: хром /
белый
Посты: от 1 до 5

Palacio Gracia



Цвет: золото /
белый
Посты: от 1 до 5



Цвет: золото /
черный
Посты: от 1 до 5



Цвет: хром /
белый
Посты: от 1 до 5

Antik



Цвет: жемчуж-
ный
Посты: от 1 до 5



Цвет: матовый
хром
Посты: от 1 до 5



Цвет: белое
золото
Посты: от 1 до 5



Цвет: бронзовый
Посты: от 1 до 5

Aluminium



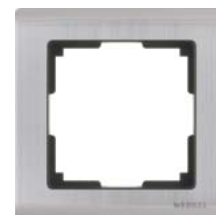
Цвет: черный
алюминий
Посты: от 1 до 5



Цвет: алюми-
ний
Посты: от 1 до 5



Цвет: коричне-
вый алюминий
Посты: от 1 до 5



Цвет: глянцевый
никель
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

Metallic

ПЛАСТИК

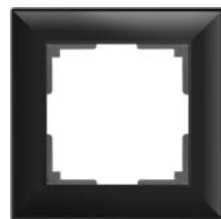
Fiore



Цвет: белый
Посты: от 1 до 4



Цвет: серебряный
Посты: от 1 до 4



Цвет: черный
Посты: от 1 до 4

Stream



Цвет: перламутровый рифленый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: шампань рифленый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

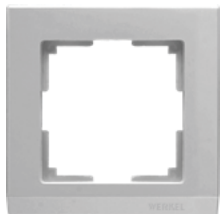


Цвет: серебряный рифленый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

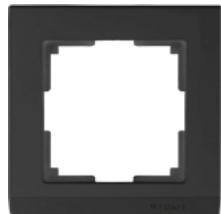


Цвет: графит рифленый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

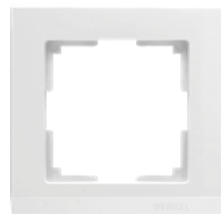
Stark



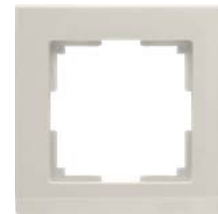
Цвет: серебряный
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: черный
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

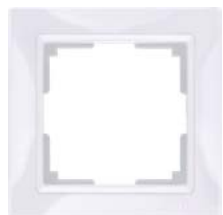


Цвет: белый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: слоновая кость
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

Snabb basic



Цвет: белый
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: слоновая
кость
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: серо-
коричневый
Посты: от 1 до 5

Snabb



Цвет: слоновая
кость / золото
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: белый /
золото
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

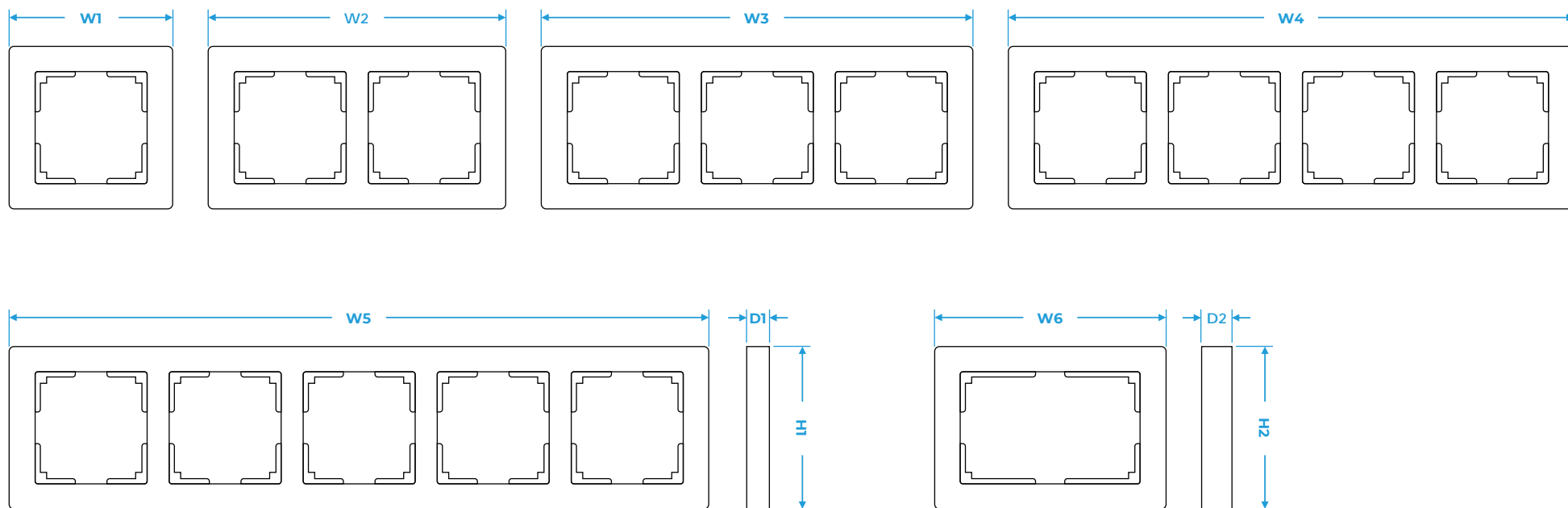


Цвет: слоновая
кость / хром
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка



Цвет: белый /
хром
Посты: от 1 до 5,
двойная рамка

РАЗМЕРЫ РАМОК ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ



Серия рамок	W1	W2	W3	W4	W5	H1	D1	W6	H2	D2
Flock, Metallic, Stark, Fiore, Snabb, Snabb Basic, Stream	86	156	227	298	369	86	11	124	87	19
Aluminium, Antik, Diamant	90	162	232	302	372	90	11			
Favorit	90	160	231	302	373	90	11	123	83	19
Palacio, Palacio Gracia	98	168	239	310	382	98	11			

МОНТАЖ ВСТРАИВАЕМЫХ МЕХАНИЗМОВ

- ① Установите подрозетник
- ② Закрепите механизм в подрозетнике
- ③ Установите рамку на защелки механизма
- ④ Вставьте клавишу в механизм

ⓘ Механизмы USB-розетка, HDMI-розетка, терморегулятор, диммеры и сенсорные выключатели Wi-Fi рекомендуется устанавливать в углубленный подрозетник



Варианты крепления механизма

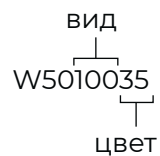
Отверстия для монтажа винтами к стене

Анкерное крепление

Отверстия для монтажа на подрозетник

СЕРИЯ НАКЛАДНЫХ МЕХАНИЗМОВ GALLANT

Структура кода механизма



Код цвета

- 01 белый
- 03 слоновая кость
- 04 графит рифленый
- 06 серебряный
- 10 шампань рифленый
- 35 черный / хром



Белый IP20



Слоновая кость IP20



Черный / хром IP20



Шампань рифленый IP20



Белый IP44



Слоновая кость IP44

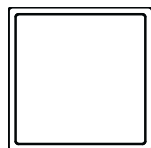


Графит рифленый IP20

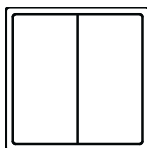


Серебряный IP20

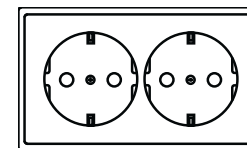
ВИДЫ НАКЛАДНЫХ МЕХАНИЗМОВ GALLANT



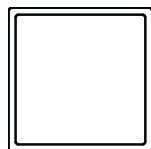
Выключатель
одноклавишный
Код механизма: 100



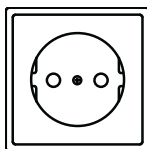
Выключатель двухклавишный
влагозащищенный
Код механизма: 202



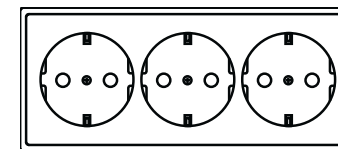
Розетка двойная тип
Код механизма: 721



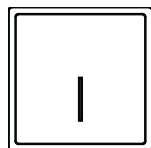
Выключатель
одноклавишный проходной
Код механизма: 120



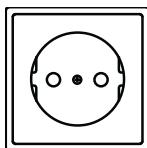
Розетка тип
Код механизма: 710



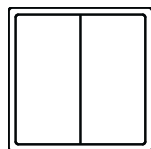
Розетка тройная тип
Код механизма: 731



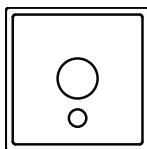
Выключатель одноклавишный
с подсветкой
Код механизма: 101



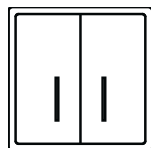
Розетка и шторками
Код механизма: 711



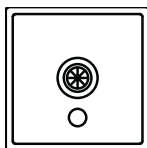
Выключатель
двухклавишный
Код механизма: 200



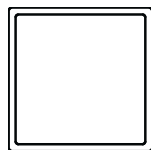
Вывод кабеля
Код механизма: 502



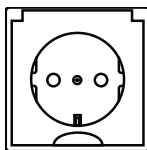
Выключатель
двухклавишный с
подсветкой
Код механизма: 201



TV-розетка оконечная
Код механизма: 830



Выключатель
одноклавишный
влагозащищенный
Код механизма: 102



Розетка влагозащищенная
с защитной крышкой и
шторками
Код механизма: 712

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ GALLANT

Розетки 220 В

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальный ток: 16 А

Степень защиты от пыли и влаги:
IP20, IP44

Контактные зажимы: винтового типа

Сечение подключаемых проводов:
0,75–2,5 мм²

Ресурс: 40 000 циклов

Срок хранения до ввода в
эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Активная мощность подключаемых к
розетке электроприборов не должна
превышать 3500 Вт

Выключатели

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальный ток: 10 А

Степень защиты от пыли и влаги: IP20,
IP44

Контактные зажимы: винтового типа

Сечение подключаемых проводов:
0,75–2,5 мм²

Ресурс: 40 000 циклов

Срок хранения до ввода в
эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Активная мощность подключаемых
к выключателю электроприборов не
должна превышать 2200 Вт

TV-розетка

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: безвинтовой тип

Сечение подключаемых проводов:
0,4–0,8 мм²

Ресурс: 40 000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию:
до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

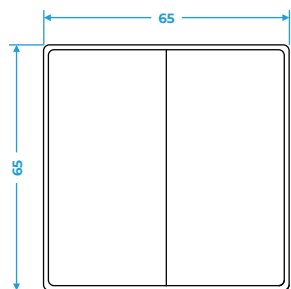
Вывод кабеля

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

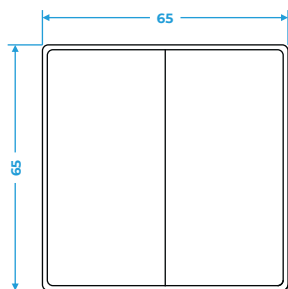
Срок хранения до ввода в
эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

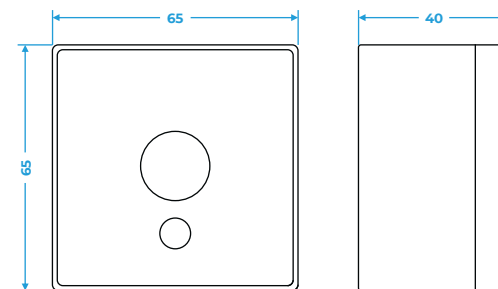
РАЗМЕРЫ МЕХАНИЗМОВ GALLANT



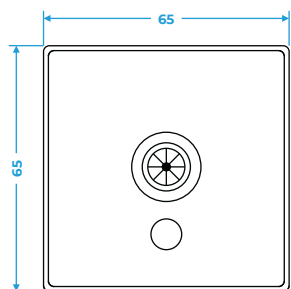
Выключатели IP20



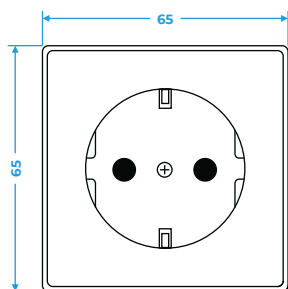
Выключатели IP44



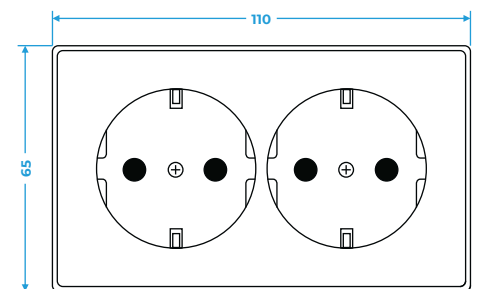
Вывод кабеля



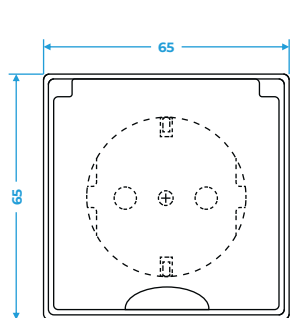
TV-розетка



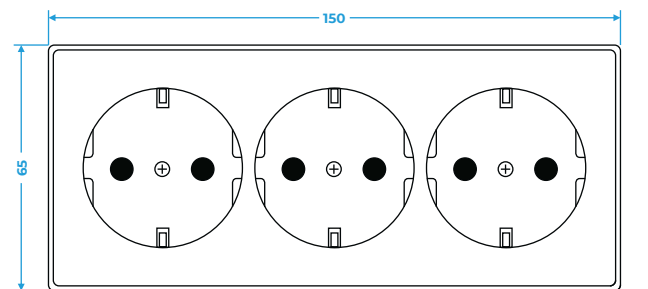
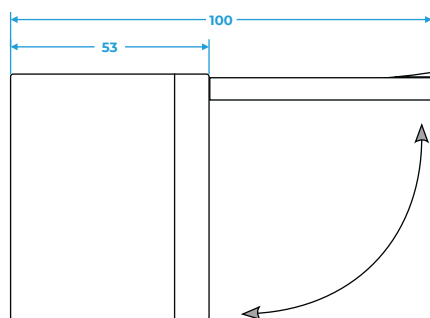
Розетка IP20



Двойная розетка IP20



Розетка с крышкой IP44



Тройная розетка IP20

МОНТАЖ МЕХАНИЗМОВ GALLANT

- ① Вставьте провода в клеммы
- ② Установите механизм
- ③ Установите корпус и клавишу



Механизм надежно зафиксирован на основании двумя клипсами



③

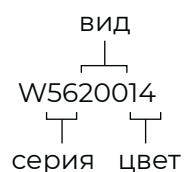


②

①

СЕРИЯ RETRO

Структура кода механизма



Код серии

57 Металл
56 Керамика

Код цвета

01 белый
08 черный
12 бронза
14 коричневый
22 матовый хром

Металл



Бронзовый



Хром матовый

Керамика



Белый



Коричневый



Черный

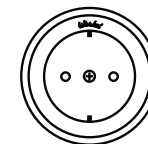
ВИДЫ RETRO МЕХАНИЗМОВ



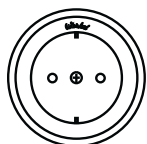
Переключатель
одноклавишный
Код механизма: 120



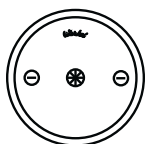
Выключатель на 4
положения двухклавишный
Код механизма: 200



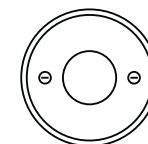
Розетка с заземлением
Код механизма: 710



Розетка с заземлением
и шторками
Код механизма: 711



TV-розетка
Код керамика: 830



Распределительная коробка
Код механизма: 112

АКСЕССУАРЫ RETRO

Распределительная коробка



Распределительная коробка с четырьмя выходами применяется для организации соединения проводов. Коробка, изготовленная из керамики высочайшего качества, повторяет стиль и цвета механизмов серии Retro.

Ручка выключателя для керамических механизмов



Хром

Бронза

Золото

Ручки выключателя из металла с гальваническим покрытием позволяют гармонично сочетать механизмы с другими элементами интерьера, придавая индивидуальность дизайну помещения. В стандартную комплектацию керамического выключателя входит керамическая ручка в цвет корпуса.

Изолятор

Изолятор используется для наружного крепления проводов при монтаже наружной проводки. Ceramic insulators are recommended to be installed at a distance of 20 to 40 cm from each other. They are available in kits with screws and without.



Втулка для вывода кабеля из стены

Втулка для вывода кабеля из стены, изготовленная из ударопрочного негорючего пластика, придает отверстию в стеновом покрытии аккуратный и законченный вид.



Винты

Винты в золотом цвете, можно установить на выключатели, изоляторы и распределительные коробки. В базовом комплекте имеются только хромированные и бронзовые винты.



Ретро-кабели



Белый



Песочный



Черный



Коричневый

Бухта 50 м – отгружается со склада.
Бухта 20 м – под заказ.

Ретро-кабели под заказ



Серый



Золотой песок



Медный



Итальянский орех

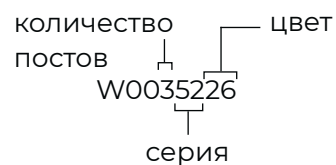


Красный

Бухта 20 и 50 м – под заказ.

РАМКИ RETRO

Структура кода рамки



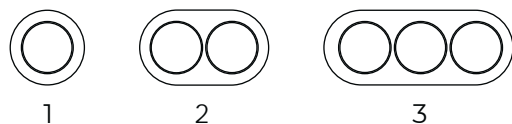
Код серии

52 Legend
51 Favorit Runda
50 Antik Runda

Код цвета

24 светлый бук
25 итальянский орех
26 венге
01 белый
08 черный
14 коричневый
23 белое золото
21 жемчужный
12 бронза

Варианты постов



СТЕКЛО

Favorit Runda



Цвет: белый
Посты: от 1 до 3



Цвет:
коричневый
Посты: от 1 до 3



Цвет: черный
Посты: от 1 до 3

МЕТАЛЛ

Antik Runda



Цвет: белое
золото
Посты: от 1 до 3



Цвет: бронза
Посты: от 1 до 3



Цвет: жемчужный
Посты: от 1 до 3

ДЕРЕВО

Legend



Цвет: светлый
бук
Посты: от 1 до 3



Цвет: венге
Посты: от 1 до 3



Цвет: итальянский
орех
Посты: от 1 до 3

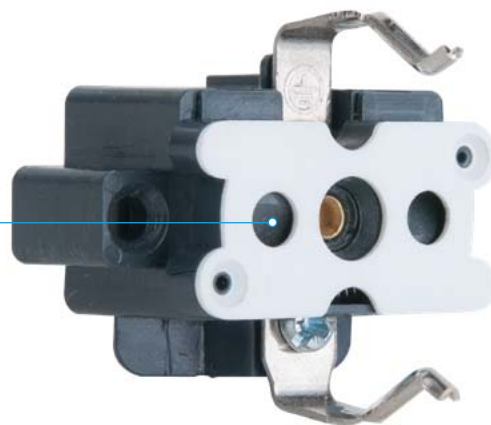
ПРЕИМУЩЕСТВА RETRO

Токопроводящие элементы выполнены из фосфорной бронзы (94% Cu, 6% Sn), которая имеет высокую токопроводимость и не вызывает нагрева механизма

Защита контактов обеспечивает механизм дополнительную безопасность, ограничивая доступ к токоведущим частям

Надежный поворотный механизм обеспечивает четкую фиксацию контактов в нужном положении

Широкий температурный диапазон от -40° до $+80^{\circ}$ C



Заземляющий контакт обеспечивает безопасность всех розеток серии Retro

Гальванизация контактов придает эстетичный внешний вид и защищает от коррозии

Схема подключения нанесена на каждый выключатель

Корпус механизмов выполнен из негорючего поликарбоната, который обеспечивает высокую прочность и формостойкость

Серебряные контактные площадки (90% Ag, 10% Ni) предотвращают выгорание контактов выключателей

Запас надежности, заложенный при проектировании, обеспечивает стабильную работу механизмов при скачках напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RETRO

Выключатели

Номинальное напряжение: 250 В
Номинальный ток: 10 А
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: самозажимного типа
Сечение подключаемых проводов:
0,75–2,5 мм²
Срок службы: 10 лет
Срок хранения до ввода в эксплуатацию:
до 5 лет

Кабель витой трехжильный

Сечение кабеля: 1,5 мм² / 2,5 мм²
Бухта 50 м – отгружается со склада
Бухта 20 м – под заказ

Изоляторы

Количество: 50 шт. / 100 шт. (без винта)

Винты для распределительной

коробки/TV розетки
Количество: 2 шт. (золото)

Розетки 220 В

Номинальное напряжение: 250 В
Номинальный ток: 16 А
Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: винтового типа
Сечение подключаемых проводов:
0,75–2,5 мм²
Срок службы: 10 лет
Срок хранения до ввода в эксплуатацию:
до 5 лет

Кабель витой двухжильный

Сечение кабеля: 1,5 мм² / 2,5 мм²
Бухта 50 м – отгружается со склада
Бухта 20 м – под заказ

Ручка выключателя

Количество: 2 шт.

Винты для изолятора

Количество: 10 шт. (золото)

TV-розетка

Степень защиты от пыли и влаги: IP20
Контактные зажимы: безвинтовой тип
Сечение подключаемых проводов:
0,4–0,8 мм²
Срок службы: 10 лет
Срок хранения до ввода в эксплуатацию:
до 5 лет

Втулка для вывода кабеля из стены

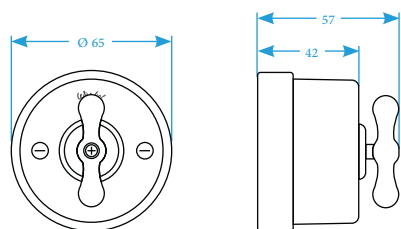
Количество: 2 шт.

Винты для накладного выключателя

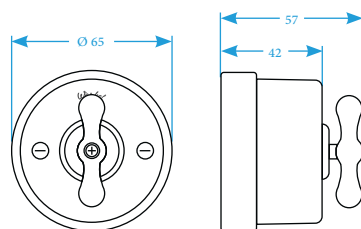
Количество: 3 шт. (золото)

РАЗМЕРЫ МЕХАНИЗМОВ RETRO

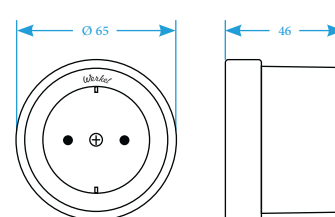
Выключатели керамические



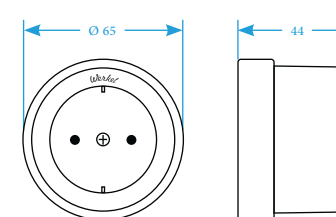
Выключатели металлические



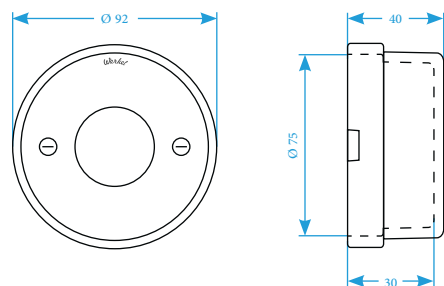
Розетки керамические



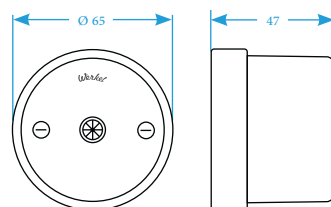
Розетки металлические



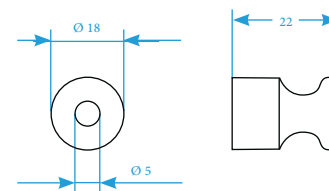
Распределительная коробка



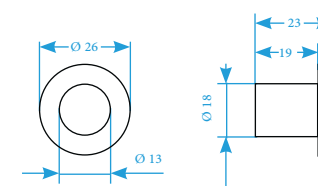
TV-розетка



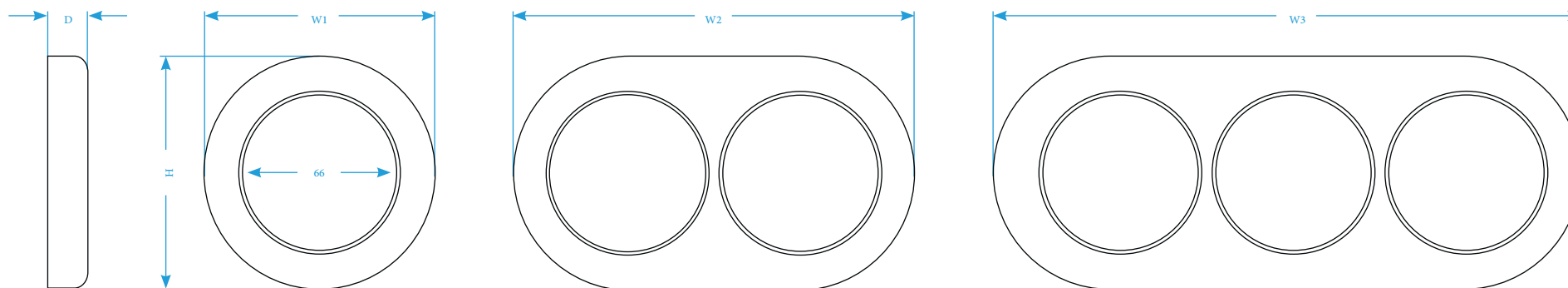
Изолятор



Втулка



РАЗМЕРЫ РАМОК RETRO



Серия	W1	W2	W3	Высота (H)	Глубина (D)
Legend	92	163	233	92	22
Antik Runda	105	175	245	105	19
Favorit Runda	94	165	236	94	19

МОНТАЖ МЕХАНИЗМОВ RETRO

- ① Установите рамку и накладку под механизм
- ② Закрепите механизм на накладке
- ③ Установите керамический корпус
- ④ Закрепите фитинг



Продуманная конструкция рамок обеспечивает возможность как горизонтального, так и вертикального монтажа. Рамки оснащены специальной разметкой для организации пазов, которые позволяют подвести кабель к каждому механизму с любой стороны.

POS-МАТЕРИАЛЫ

Специально для наших партнеров мы разработали серию демонстрационных стендов, наклеек и других рекламных материалов.

Условия получения и полный ассортимент демонстрационных материалов можно уточнить у вашего персонального менеджера.



Наклейка с прозрачной основой №1

Размер: 350x91 мм



• УНИКАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ • ПРОСТОТА МОНТАЖА • ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наклейка с прозрачной основой №2

Размер: 470x172 мм



Кейс демонстрационный из алюминия

Размер: 524 x 234 x 388 мм



Образцы ретро-кабеля



Настенный стенд «Умный дом»

Механизмов: 4 шт.

Материал: алюминиевая композитная панель с ПВХ пленкой

Размер: 500x800x40 мм



Настенный стенд для однополюсных рамок

Механизмов: 23 шт.

Материал: прозрачный пластик с ПВХ пленкой

Варианты комплектации:

1. Рамки из пластика
2. Рамки из стекла и металла
3. Востребованные серии
4. Индивидуальное наполнение
5. Без комплектации

Размер: 500x800x40 мм

Размеры настенных стендов

Размер большого стенда: 500x800x40 мм

Размер стенда mini: 500x400x40 мм



Настенный стенд со встраиваемыми и накладными механизмами

Механизмов: 24 шт. —
12 встраиваемых,
12 накладных
Стенд укомплектован продукцией
Материал: прозрачный пластик с ПВХ пленкой



Настенный стенд для многопостовых рамок

Механизмов: 27 шт.
Материал: прозрачный пластик с ПВХ пленкой

Варианты комплектации:

1. Рамки из пластика
2. Рамки из стекла и металла
3. Востребованные серии
4. Индивидуальное наполнение
5. Без комплектации



Настенный стенд Retro

Материал: алюминиевая композитная панель с ПВХ пленкой
Крепление: настенное
Стенд укомплектован продукцией



Настенный стенд Gallant-mini

Материал: прозрачный пластик с ПВХ пленкой
Стенд укомплектован продукцией



Настенный стенд Hammer-mini

Материал: алюминиевая композитная панель с ПВХ пленкой
Стенд укомплектован продукцией



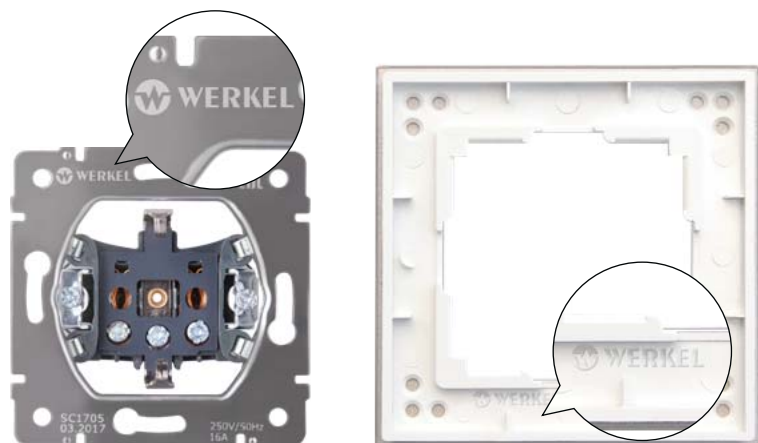
Настенный стенд Retro-mini

Материал: алюминиевая композитная панель с ПВХ пленкой
Стенд укомплектован продукцией

Остерегайтесь подделок

Покупая продукцию Werkel™, проверьте наличие

- фирменной упаковки с логотипом;
- логотипа на суппорте;
- логотипа на лицевой или оборотной стороне рамки.



Что делать, если я уже купил подделку?

Если вы не готовы рисковать своей безопасностью ради незначительной экономии, помните, что вы вправе: обратиться к продавцу и вернуть товар вне зависимости от того сколько прошло времени с момента покупки; потребовать с продавца компенсацию расходов на демонтаж и монтаж электроустановочных изделий. Если вы сомневаетесь в оригинальности приобретенного товара, обратитесь к нам по телефону.

Упаковка продукции

На упаковку нанесены все необходимые для конечного потребителя данные. Информационное наполнение соответствует требованиям закона РФ.

Продуманная конструкция упаковки надежно защищает рамки и механизмы от механических повреждений и позволяет наглядно продемонстрировать их внешний вид, не вскрывая упаковку.

На упаковке каждого товара указан QR-код со ссылкой на страницу товара в официальном интернет-магазине minimir.ru, где представлена подробная информация о продукте.



Подписывайтесь на наши соцсети и будьте в курсе всех новинок и акций



@werkel_official



@minimir.official



vk.com/werkell

