

<https://www.lustrograd.com/vendors/werkel/>



**WERKEL**<sup>®</sup>  
SWEDISH QUALITY

**LUSTROGRAD**  
ОПТОВІЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛНИКОВ



## ПРАКТИЧНОСТЬ И 100% НАДЕЖНОСТЬ

Применение негорючих материалов, ювелирная точность производства и просчета всех компонентов гарантируют срок службы не менее 40 000 циклов включения, что, в среднем, превышает 10 лет эксплуатации.

## УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Дизайнерские решения, воплощенные в рамках и механизмах Werkel™, в сочетании с практичностью и функциональностью, нацелены на создание уникального интерьера вашей мечты.

## ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Шведская компания Werkel в основе своего производства использует инновационные технологии и разрабатывает эксклюзивные коллекции, ориентируясь на потребности российского рынка.

Создавайте уникальные комбинации  
для любых интерьеров.

Просто вырежьте нужные рамки  
и механизмы из буклета  
и приложите к вашей стене.



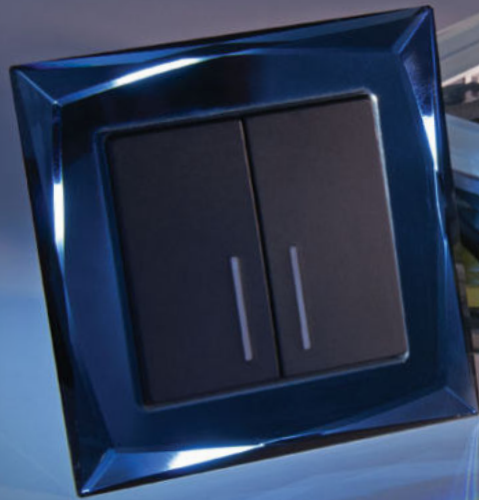
Все рамки и механизмы на базе крепления  
Werkel Easy Click совместимы между собой.



СЕРИЯ НАКЛАДНЫХ МЕХАНИЗМОВ И РАМОК RETRO  
стр. 4



СЕРИЯ НАКЛАДНЫХ МЕХАНИЗМОВ GALLANT  
стр. 14



РАМКИ ИЗ СТЕКЛА  
стр. 23



РАМКИ ИЗ МЕТАЛЛА  
стр. 34



РАМКИ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА  
стр. 47



*Retro*

НАКЛАДНЫЕ  
РОЗЕТКИ И  
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



**LUSTROGRAD**  
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ ДЕРЕВА

# LEGEND

СВЕТЛЫЙ БУК

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Коричневый

Механизм: переключатель одноклавишный

Цвет лицевой панели механизма: белый

Материал лицевой панели механизма: керамика

СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ ДЕРЕВА

---

# LEGEND

БЕНГЕ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Коричневый

Механизм: ТВ-розетка

Цвет лицевой панели механизма: черный

Материал лицевой панели механизма: керамика





СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ ДЕРЕВА

# LEGEND

ИТАЛЬЯНСКИЙ ОРЕХ

Рекомендованные цвета механизмов



Коричневый



Белый

Механизм: розетка с заземлением и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: коричневый  
Материал лицевой панели механизма: керамика

СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIК RUNDA

ЖЕМЧУЖНЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: выключатель на 4 положения (двухклавишный)

Цвет лицевой панели механизма: белый

Материал лицевой панели механизма: керамика

Дополнительный аксессуар: ручка в цвете хром

СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIK RUNDA

БЕЛОЕ ЗОЛОТО

Рекомендованные цвета механизмов



Белый

Механизм: переключатель одноклавишный

Цвет лицевой панели механизма: белый

Материал лицевой панели механизма: керамика

Дополнительный аксессуар: ручка в цвете золото



СЕРИЯ РАМОК RETRO ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIK RUNDA

БРОНЗА

Рекомендованные цвета механизмов



Коричневый



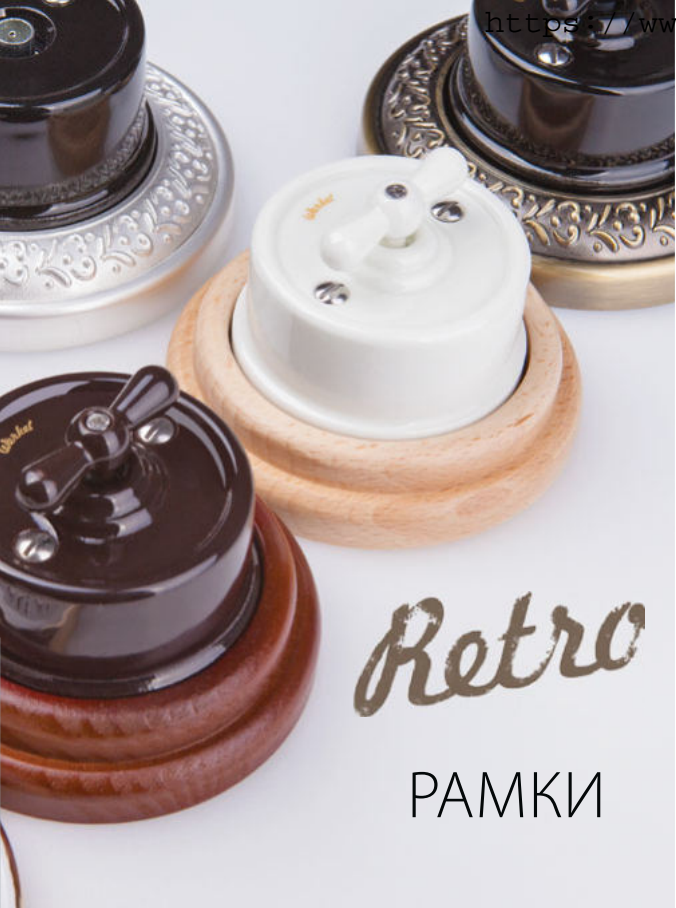
Черный

Механизм: выключатель на 4 положения (двухклавишный)

Цвет лицевой панели механизма: коричневый

Материал лицевой панели механизма: керамика

Дополнительный аксессуар: ручка в цвете бронза



*Retro*

РАМКИ

## LEGEND

Рамки из дерева

Светлый бук



Итальянский орех



Венге



## ANTI-K RUNDA

Рамки из металла

Белое золото



Бронза



Жемчужный





## МЕХАНИЗМЫ



Выключатель двухклавишный  
(на 4 положения)

Переключатель одноклавишный

Розетка с заземлением и шторками

Розетка с заземлением



ТВ-розетка

*Retro*



АКСЕССУАРЫ



Втулка для вывода  
кабеля из стены  
2 шт.



Изолятор  
10 шт.



Ручка выключателя  
(бронза, хром, золото)  
2 шт.



Винты для изолятора 10 шт.



Винты для накладного  
выключателя 3 шт.



Винты для распределительной  
коробки и TV-розетки 2 шт.

Выключатели, ТВ-розетки и распределительные коробки Retro комплектуются бронзовыми и хромированными винтами



Распределительная коробка

# НАКЛАДНЫЕ РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ GALLANT

Цвета  
механизмов  
IP20



белый /  
хром



слоновая кость /  
хром

Цвета  
механизмов  
IP44



белый /  
серый



слоновая кость /  
серый







## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель одноклавишный  
Белый



## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель одноклавишный проходной  
Слоновая кость





### НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель одноклавишный с подсветкой  
Белый



### НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель двухклавишный с подсветкой  
Слоновая кость





## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель двухклавишный  
Белый



## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

ТВ-розетка оконечная  
Слоновая кость





НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

Розетка с заземлением  
Белая



НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

Розетка с заземлением и шторками  
Слоновая кость



**LUSTROGRAD**  
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ



## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

Розетка двойная с заземлением  
Белая





### НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

Вывод кабеля  
Белый



IP44

### НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

Розетка влагозащищенная с заземлением  
с защитной крышкой и шторками  
Слоновая кость





IP44

## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

Выключатель одноклавишный  
влагозащищенный  
Белый



IP44

## НАКЛАДНАЯ СЕРИЯ GALLANT

---

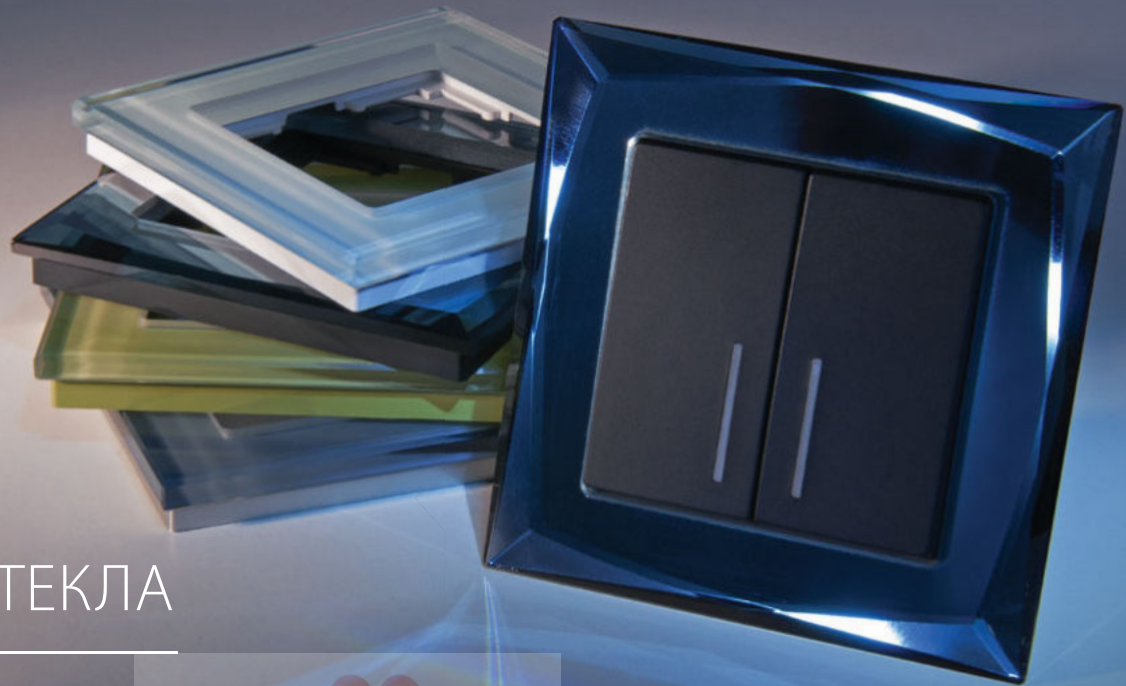
Выключатель двухклавишный  
влагозащищенный  
Слоновая кость



# ВСТРАИВАЕМЫЕ РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ







## РАМКИ ИЗ СТЕКЛА

---

FAVORIT • DIAMANT



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: терморегулятор

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

НАТУРАЛЬНОЕ СТЕКЛО

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: выключатель двухклавишный проходной  
Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

СЕРЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Серебряный

Механизм: розетка влагозащищенная с заземлением и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: черный матовый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

БЕЛЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: диммер

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

## ФИСТАШКОВЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Серебряный



Черный

Механизм: розетка HDMI

Цвет лицевой панели механизма: серебряный глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

БРОНЗОВЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Серо-коричневый



Шампань рифленый

Механизм: розетка с заземлением, шторками и USBx2

Цвет лицевой панели механизма: серо-коричневый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

## ДЫМЧАТЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Шампань рифленый



Серебряный

Механизм: розетка Ethernet RJ-45

Цвет лицевой панели механизма: шампань рифленый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат







СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

## МОККО

Рекомендованные цвета механизмов



Серо-коричневый



Слоновая кость

Механизм: выключатель одноклавишный

Цвет лицевой панели механизма: серо-коричневый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат

СЕРИЯ РАМОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

# FAVORIT

ЧЕРНЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Серебряный

Механизм: терморегулятор

Цвет накладки: черный матовый

Материал лицевой панели накладки: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ СТЕКЛА

---

# DIAMANT

---

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Глянцевый никель

Механизм: выключатель двухклавишный с подсветкой проходной  
Цвет лицевой панели механизма: черный матовый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



## РАМКИ ИЗ МЕТАЛЛА

PALACIO • ANTIK • METALLIC • ALUMINIUM



СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

---

# PALACIO

ЗОЛОТО / ЧЕРНЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов

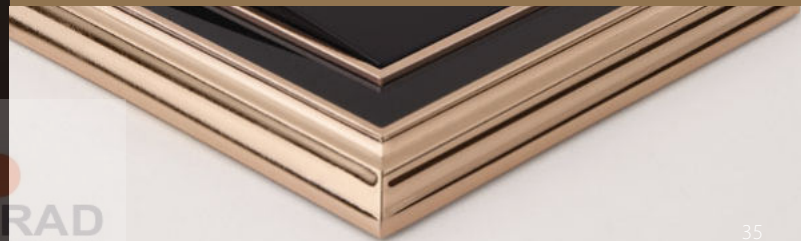


Черный



Шампань рифленый

Механизм: выключатель одноклавишный с подсветкой  
Цвет лицевой панели механизма: черный матовый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# PALACIO

ЗОЛОТО / БЕЛЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов

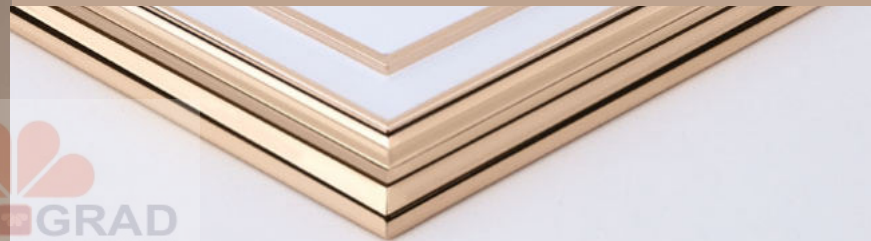


Белый



Шампань рифленый

Механизм: розетка влагозащищенная с заземлением и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# PALACIO

ХРОМ / БЕЛЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Серебряный

Механизм: выключатель двухклавишный

Цвет лицевой панели механизма: серебряный глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# PALACIO

БРОНЗА / БЕЛЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов

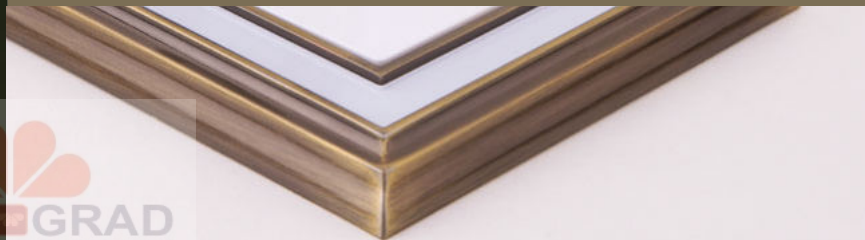


Белый



Бронза

Механизм: розетка влагозащищ. с заземл., защит. крышкой и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат







СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# PALACIO

БРОНЗА / ЧЕРНЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Черный

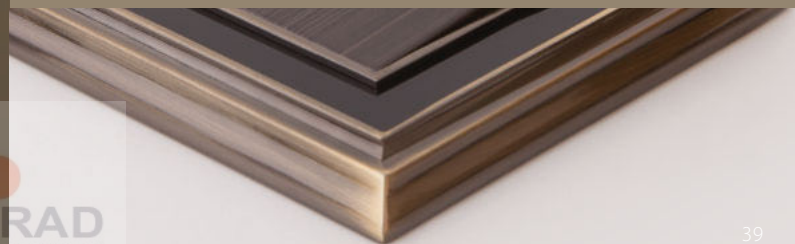


Бронза

Механизм: выключатель одноклавишный с подсветкой

Цвет накладной клавиши: бронза

Материал накладной клавиши: поликарбонат и нержавеющая сталь





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIK

## БЕЛОЕ ЗОЛОТО

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Шампань рифленый

Механизм: диммер

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIK

## БРОНЗА

Рекомендованные цвета механизмов



Бронза

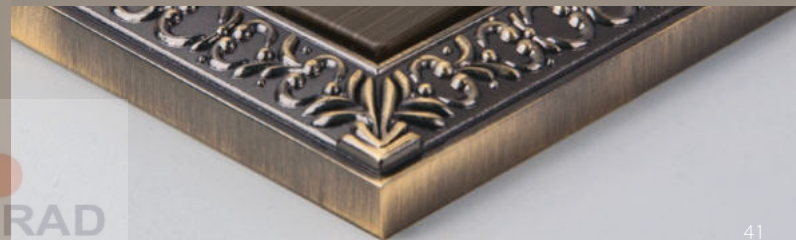


Серо-коричневый

Механизм: выключатель трехклавишный

Цвет накладных клавиш: бронза

Материал накладных клавиш: поликарбонат и нержавеющая сталь





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ANTIK

## ЖЕМЧУЖНЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Серебряный



Серебряный  
рифленый

Механизм: розетка Ethernet RJ-45

Цвет лицевой панели механизма: серебряный глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# METALLIC

Рекомендованные цвета механизмов



Глянцевый никель



Серо-коричневый

Механизм: выключатель двухклавишный с подсветкой

Цвет лицевой панели механизма: глянцевый никель

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат и нержавеющая сталь



WERKEL



СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ALUMINIUM

АЛЮМИНИЙ

Рекомендованные цвета механизмов

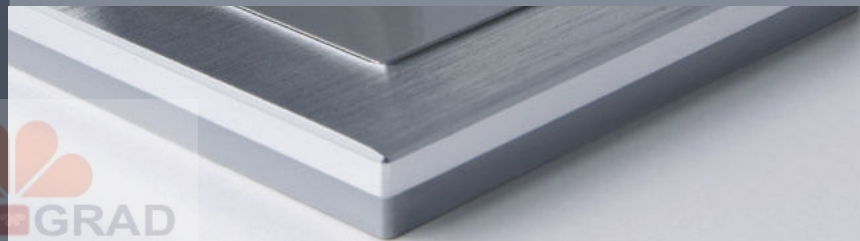


Серебряный



Черный

Механизм: розетка влагозащищ. с заземл., защит. крышкой и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: серебряный глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ALUMINIUM

## ЧЕРНЫЙ АЛЮМИНИЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Черный

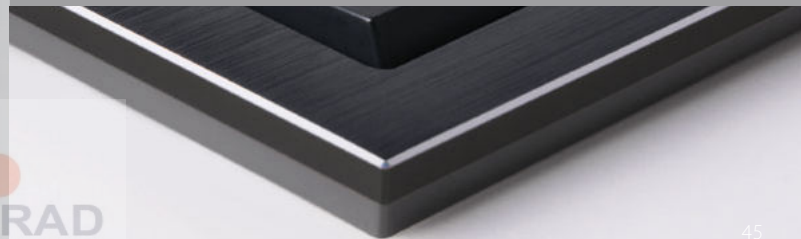


Серебряный

Механизм: кнопка звонка

Цвет лицевой панели механизма: черный матовый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ МЕТАЛЛА

# ALUMINIUM

## КОРИЧНЕВЫЙ АЛЮМИНИЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Серо-коричневый

Механизм: розетка с заземлением, шторками и USB x 2  
Цвет лицевой панели механизма: черный матовый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат







## РАМКИ ИЗ ПЛАСТИКА

STREAM • STARK • FLOCK • SNABB • SNABB BASIC

СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# STREAM

ШАМПАНЬ

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Шампань рифленый

Механизм: выключатель одноклавишный перекрестный  
Цвет лицевой панели механизма: шампань рифленый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# STREAM

СЕРЕБРЯНЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Серебряный



Серебряный  
рифленный

Механизм: розетка с заземлением

Цвет лицевой панели механизма: серебряный рифленный

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

---

# STARK

## БЕЛЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: розетка влагозащищ. с заземл., защит. крышкой и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# STARK

## СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Серо-коричневый

Механизм: розетка телефонная RJ-11

Цвет лицевой панели механизма: слоновая кость глянцевая

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат

СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

---

# STARK

## СЕРЕБРЯНЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Серебряный



Черный

Механизм: диммер

Цвет лицевой панели механизма: серебряный глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

---

# STARK

## ЧЕРНЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Черный



Серебряный

Механизм: выключатель одноклавишный с подсветкой проходной  
Цвет лицевой панели механизма: черный матовый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат

WERKEL

СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

---

# FLOCK

## БЕЛЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: розетка телефонная RJ-11 и Ethernet RJ-45  
Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат







СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# FLOCK

СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Серо-коричневый

Механизм: ТВ-розетка

Цвет лицевой панели механизма: слоновая кость глянцевая

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# SNABB

БЕЛЫЙ / ЗОЛОТО

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Шампань рифленый

Механизм: розетка акустическая

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# SNABV

## СЛОНОВАЯ КОСТЬ / ЗОЛОТО

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Шампань рифленый

Механизм: выключатель двухклавишный

Цвет лицевой панели механизма: слоновая кость глянцевая

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



WERKEL



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

**SNABV**

БЕЛЫЙ / ХРОМ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Серебряный  
рифленый

Механизм: ТВ-розетка

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# SNABB

## СЛОНОВАЯ КОСТЬ / ХРОМ

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Серебряный  
рифленный

Механизм: розетка влагозащищенная с заземлением и шторками  
Цвет лицевой панели механизма: слоновая кость глянцевая  
Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# SNABB BASIC

БЕЛЫЙ

Рекомендованные цвета механизмов



Белый



Черный

Механизм: вывод кабеля

Цвет лицевой панели механизма: белый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

# SNABB BASIC

СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Рекомендованные цвета механизмов



Слоновая кость



Серо-коричневый

Механизм: кнопка звонка

Цвет лицевой панели механизма: слоновая кость глянцевая

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат



WERKEL



СЕРИЯ РАМОК ИЗ ПЛАСТИКА

---

# SNABB BASIC

СЕРО-КОРИЧНЕВЫЙ

---

Рекомендованные цвета механизмов



Серо-коричневый



Черный

Механизм: розетка HDMI

Цвет лицевой панели механизма: серо-коричневый глянцевый

Материал лицевой панели механизма: поликарбонат





## ЦВЕТА МЕХАНИЗМОВ



Подробная актуальная информация о продукции Werkel™ представлена на сайте [www.werkel.ru](http://www.werkel.ru)



Белый



Слоновая кость



Серебряный



Глянцевый никель



Серо-коричневый



Черный матовый



Серебряный рифленый



Шампань рифленый

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ

Декоративные накладки подходят к любым соответствующим механизмам Werkel™ и расширяют возможности для создания уникального дизайна.



Бронзовый



Глянцевый никель



Серебряный рифленый



Шампань рифленый

## МЕХАНИЗМЫ ВСТРАИВАЕМЫХ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Выключатель  
одноклавишный



Выключатель  
двухклавишный  
с подсветкой



Розетка телефонная  
RJ-11 и Ethernet RJ-45



Акустическая  
розетка x4



Выключатель  
одноклавишный  
проходной



Выключатель  
двухклавишный  
проходной с подсветкой



ТВ-розетка  
оконечная



Розетка HDMI



Перекрестный  
переключатель  
одноклавишный



Выключатель  
трехклавишный



ТВ-розетка  
проходная



Розетка с заземлением



Выключатель  
двухклавишный



Диммер



Вывод кабеля



Розетка влагозащищенная  
с заземлением и  
шторками



Выключатель  
двухклавишный  
проходной



Телефонная розетка  
RJ-11



Кнопка звонка



Розетка влагозащищенная  
с заземлением с защитной  
крышкой и шторками



Выключатель  
одноклавишный  
с подсветкой



Розетка  
Ethernet RJ-45



Заглушка



Розетка с заземлением,  
шторками и USBx2



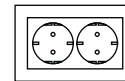
Выключатель  
одноклавишный  
проходной с подсветкой



Розетка двойная  
Ethernet RJ-45



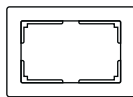
Терморегулятор  
электромеханический  
для теплого пола



Розетка двойная  
с заземлением

## РАМКИ ДЛЯ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Рамка для двойной розетки

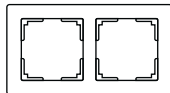


Только в сериях:  
• Favorit белый  
• Flock  
• Snabb

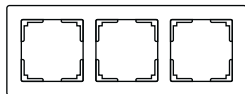
Рамка на 1 пост



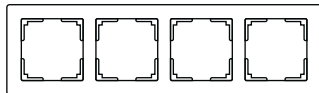
Рамка на 2 поста



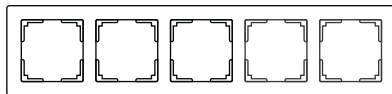
Рамка на 3 поста



Рамка на 4 поста

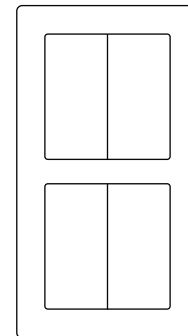
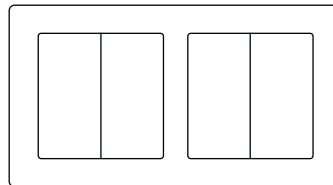


Рамка на 5 постов



## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Специальные дизайнерские серии рамок серий Favorit, Diamant, Aluminium, Antik, Stream, Palacio могут монтироваться как горизонтально, так и вертикально.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

### Розетки 220 В

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 типа

Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм<sup>2</sup>

Срок службы: не менее 40000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

### Зарядное устройство USB в розетке 220 В IP20

Макс. ток на выходе двух USB разъемов: 2100 мА

(распределяется между розетками динамически)

Питание: 110–250 В / 50 Гц

Вых. напряжение USB: 5 В

### Розетки RJ-45, RJ-11, HDMI и ТВ

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: вкладного типа / винтового типа

Сечение подключаемых проводов: 0,4–0,8 мм<sup>2</sup>

Срок службы: не менее 40000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

### Выключатели, кнопка звонка

Номинальное напряжение: 250 В

Номинальный ток: 10 А

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: кнопочного типа

Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм<sup>2</sup>

Срок службы: не менее 40000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

### Терморегулятор механический

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: винтового типа

Диапазон регулирования температуры:

+5...+45 °C (±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)

### Вывод кабеля

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

### Диммер

Номинальное напряжение: 250 В

Активная мощность подключаемых

источников света: до 600 Вт

Реактивная мощность подключаемых

источников света: до 200 Вт

Минимальный порог срабатывания: 1 Вт

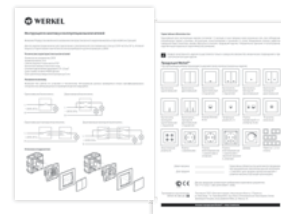
Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: винтового типа

Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм<sup>2</sup>

Срок службы: не менее 40000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет



Каждый механизм укомплектован инструкцией по монтажу и эксплуатации. Инструкция также содержит гарантийный талон, который заполняется при продаже.

## РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

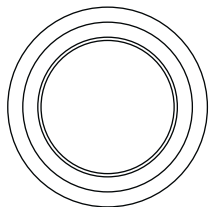
Рамки	Ширина					Высота	Глубина
	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов		
<b>Flock, Metallic, Snabb Basic, Snabb, Stark, Stream</b>	86	156	227	298	369	86	11
<b>Aluminium, Antik, Diamant</b>	90	162	232	302	372	90	11
<b>Favorit</b>	90	160	231	302	373	90	11
<b>Palacio</b>	98	168	239	310	382	98	11

Рамки для двойных розеток	Ширина	Высота	Глубина
<b>Snabb</b>	124	87	19
<b>Flock</b>	123	86	19
<b>Favorit</b>	123	83	19

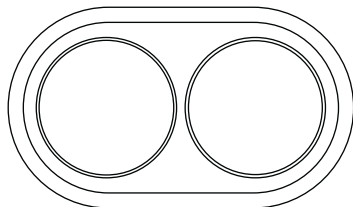
*Все размеры указаны в миллиметрах*

Встраиваемые механизмы	Ширина	Высота	Глубина
<b>Выключатель</b>	70	70	36
<b>Диммер</b>	70	70	60
<b>Розетка 220 В IP20</b>	70	70	43
<b>Розетка 220 В IP44</b>	70	70	52
<b>Розетка 220 В с USB</b>	70	70	48
<b>Розетки RJ-11, RJ-45</b>	70	70	45
<b>Двойная розетка 220 В IP20</b>	91	51	43
<b>Розетка акустическая</b>	70	70	49
<b>ТВ-розетка</b>	70	70	40
<b>Розетка HDMI</b>	70	70	38
<b>Заглушка</b>	70	70	15
<b>Кнопка звонка</b>	70	70	34
<b>Вывод кабеля</b>	70	70	47
<b>Терморегулятор</b>	70	70	52

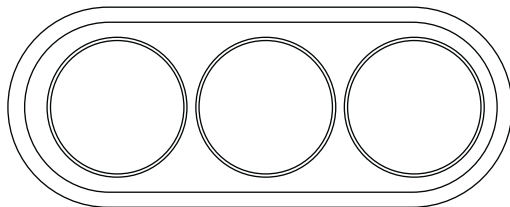
## РАМКИ СЕРИИ RETRO



Рамка на 1 пост

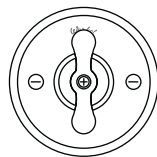


Рамка на 2 поста

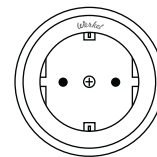
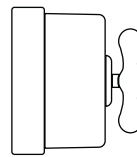


Рамка на 3 поста

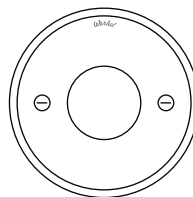
## МЕХАНИЗМЫ СЕРИИ RETRO



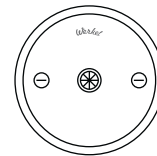
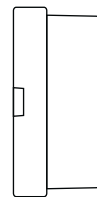
Выключатели



Розетка



Распределительная коробка



ТВ-розетка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ RETRO

### 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 мм<sup>2</sup>

Срок службы: 10 лет

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

### 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 мм<sup>2</sup>

Срок службы: 10 лет

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

### ТВ-розетка

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: безвинтового типа

Сечение подключаемых проводов: 0,4–0,8 мм<sup>2</sup>

Срок службы: 10 лет

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

## РАЗМЕРЫ РАМОК RETRO

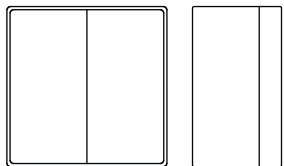
Рамки Retro	Ширина			Высота	Глубина
	1 пост	2 поста	3 поста		
<b>Legend</b>	92	163	233	92	22
<b>Antik Runda</b>	105	175	245	105	19

## РАЗМЕРЫ МЕХАНИЗМОВ RETRO

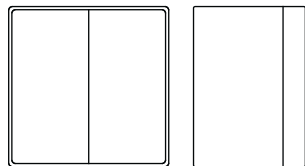
Накладные механизмы Retro	Диаметр	Глубина
<b>Выключатель на 4 положения двухклавишный</b>	65	57
<b>Переключатель одноклавишный</b>	65	57
<b>Розетка</b>	65	46
<b>ТВ-розетка</b>	65	47
<b>Распределительная коробка</b>	92	40

*Все размеры указаны в миллиметрах*

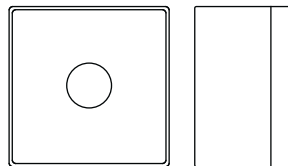
## МЕХАНИЗМЫ СЕРИИ GALLANT



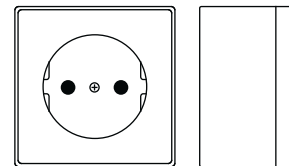
Выключатели IP20



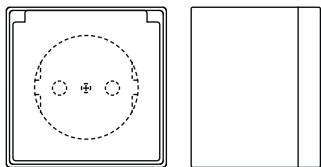
Выключатели IP44



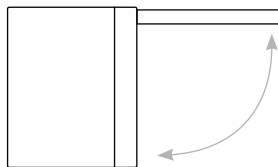
Вывод кабеля



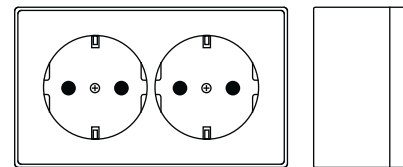
Розетка IP20



Розетка с крышкой IP44



ТВ-розетка



Двойная розетка IP20



## 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 мм<sup>2</sup>

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.

### ТВ-розетка

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Контактные зажимы: безвинтового типа

Сечение подключаемых проводов: 0,4–0,8 мм<sup>2</sup>

Ресурс: 40 000 циклов

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

### 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 мм<sup>2</sup>

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.

### 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

Механизмы	Ширина	Высота	Глубина
<b>Выключатель IP20</b>	65	65	30
<b>Выключатель IP44</b>	65	65	44
<b>Розетка 220 В IP20</b>	65	65	40
<b>Розетка 220 В IP44</b>	65	65	53
<b>Двойная розетка 220 В IP20</b>	65	110	40
<b>ТВ-розетка</b>	65	65	40
<b>Вывод кабеля</b>	65	65	40

*Все размеры указаны в миллиметрах*

# КЛЕММЫ

Срок службы: 50 лет

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

## Клеммы рычажные

Номинальное напряжение: 400 В

Номинальный ток: 32 А

Материал: PC пластик

Температурный режим: – 50... +110 °С

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Сечение подключаемых проводов: 0,75–4 мм<sup>2</sup>

## Клеммы самозажимные

Номинальное напряжение: 400 В

Номинальный ток: 24 А

Материал: PC пластик

Температурный режим: –50... +110 °С

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Сечение подключаемых проводов: 0,75–2,5 мм<sup>2</sup>

Клеммы рычажные  
для одножильных  
и многожильных  
проводов



TR-02-02  
2-проводная  
5 шт. в упаковке



TR-02-03  
3-проводная  
5 шт. в упаковке



TR-02-05  
5-проводная  
5 шт. в упаковке

Клеммы  
самозажимные  
для одножильных  
проводов



TR-01-02  
2-проводная  
10 шт. в упаковке



TR-01-03  
3-проводная  
10 шт. в упаковке



TR-01-04  
4-проводная  
10 шт. в упаковке



TR-01-05  
5-проводная  
10 шт. в упаковке



TR-01-08  
8-проводная  
5 шт. в упаковке

<https://www.lustrograd.com/vendors/werkel/>

УЧАСТНИК  
ПРОГРАММЫ



КВАРТИРНЫЙ  
ВОПРОС



werkel.ru

**LUSTROGRAD**  
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ