



**ПРОИЗВОДСТВО  
РЕТРОЭЛЕКТРИКИ**

# BIRONI – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕТРОЭЛЕКТРИКИ


Год основания – 2009.



**Профилем компании с самого начала было производство Ретроэлектрики.**

Началась история фабрики с первого цеха по изготовлению **керамических изделий**, розеток и выключателей.

На этапе разработки первых изделий BIRONI и становления производства, мы черпали опыт и вдохновение от итальянских коллег. Не даром название компании BIRONI производное от итальянских слов  
B – Bellissimo (прекрасный),  
I – Immacolato (безупречный),  
R – Rinascimento (возрождение).

сделано в РФ 



# Особенности и преимущества продукции BIRONI

- Коллекции разработаны совместно с **российскими дизайнерами**
- **Богатый ассортимент** - любые современные проекты, на различный бюджет
- Сочетания **натуральных** материалов
- Использование имитации мрамора
- Широкая **цветовая гамма**
- Возможность **комбинировать** изделия между собой в различных вариациях
- Основными принципами - **безопасность, надежность, качество и стиль**
- Все изделия проходят стадии производства по **стандартам ISO9001**
- **Качественное** сырье
- Вся продукция сертифицирована по **ГОСТ**
- Производство **полного цикла**

# **BIRONI – крупнейший производитель Ретро-электрики в России**



Мы сами производим:

- витые провода
- электроустановочные изделия из керамики и пластика
- механизмы
- рамки для установки ЭУИ из дерева, керамики и пластика
- аксессуары: изоляторы и втулки.

# СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

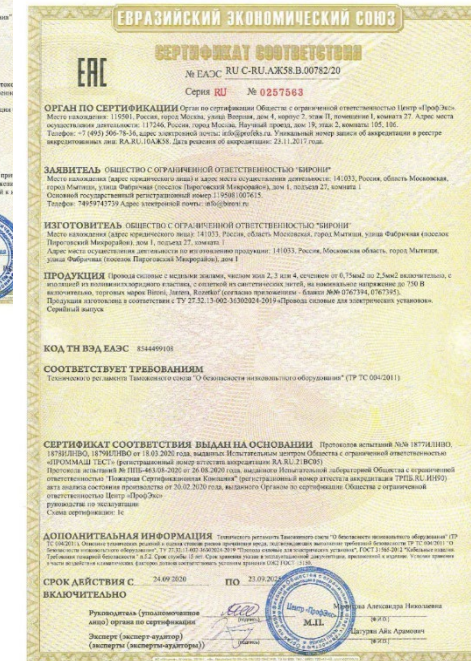


На нашем производстве серьезный контроль качества, на каждом этапе. Отдел ОТК проверяет каждое изделие на соответствие всем заявленным характеристикам.

Продукция изготавливается в соответствии с ГОСТ Р 51324.1, ГОСТ Р 51322.1-2011, ГОСТ 32126.1-2013, ГОСТ 31565 -2012

соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности низковольтного оборудования», на основании испытаний выданы сертификаты Соответствия.



# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



## ЦЕХ КЕРАМИКИ — ПРОИЗВОДСТВО КОРПУСОВ, ИЗОЛЯТОРОВ, ВТУЛОК, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, РАМОК

Один из немногих российских производителей, осуществляющий полный цикл производства фарфоровых изделий от сухой массы до окончательного глазурного обжига, который проводится в современных средне и высокотемпературных печах. Создание керамических изделий — это тонкий, ручной труд. Для производства одного изделия необходим цикл 9 дней. 3 этапа обжига изделий, покрытие глазурью. Манипуляции необходимые для прочности и долговечности изделий

# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



## Кабельных цех — производство витого провода

Цех нанесения декоративной оплетки и участок скрутки оплетенного провода.

В 2022 введена в эксплуатацию линия по производству проводов Пугв и Пув сечением от 0.75 до 2,5 и ВВГнг(LS), ВВГнг(HS)



## Цех термопластавтоматов — производство корпусов механизмов, корпусов пластиковых изделий (розеток, выключателей, распределительных коробок, клавиш, тумблеров, рамок, втулок, изоляторов)

Парк современных термопластавтоматов рассчитан на большие объемы производства.

# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



## Цех ламинации и покраски

Покрытие глазурью керамических изделий, декоративная окраска пластика, нанесение ламинированной пленки на продукцию, с возможностью изготовления эксклюзивных, индивидуальных проектов.



## Цех деревообработки — производство электроустановочных рамок

Современные ЧПУ станки. Участок нанесения защитных, декоративных составов от ведущих производителей, для создания надежного и долговечного покрытия, различных оттенков, деревянных рамок BIRONI.



## Цех сборки и упаковки

Автоматическая и ручная сборка механизмов и изделий целиком. Автоматизированные упаковочные линии.



# МЕХАНИЗМЫ ФАБЕРЖЕ И ЛИЗЕТТА



розетка



выключатель



розетка RJ45  
(CAT.5e)



розетка R/TV-SAT



## Надежный механизм

Простые и надежные механизмы с использованием собственных запатентованных разработок



## Не поддерживает горение

Корпус и механизмы изделия отливаются из качественного негорючего ABS-пластика и стеклонаполненного полиамида. Добавление полиамидов повышает прочностные качества, придает устойчивость к истиранию и повышенную теплостойкость



## Качественная контактная группа

Контактные группы наших выключателей выполнены из современного **сплава AgNi10**. Контакты из этого сплава износостойкие и менее склонны к оплавлению и сварке контактов.

Розетки изготавливаются с **никелированными** заземляющими контактами



НОВИНКИ  
СЕЗОНА

# Песочное Золото

Новинка

Серия «Лизетта»



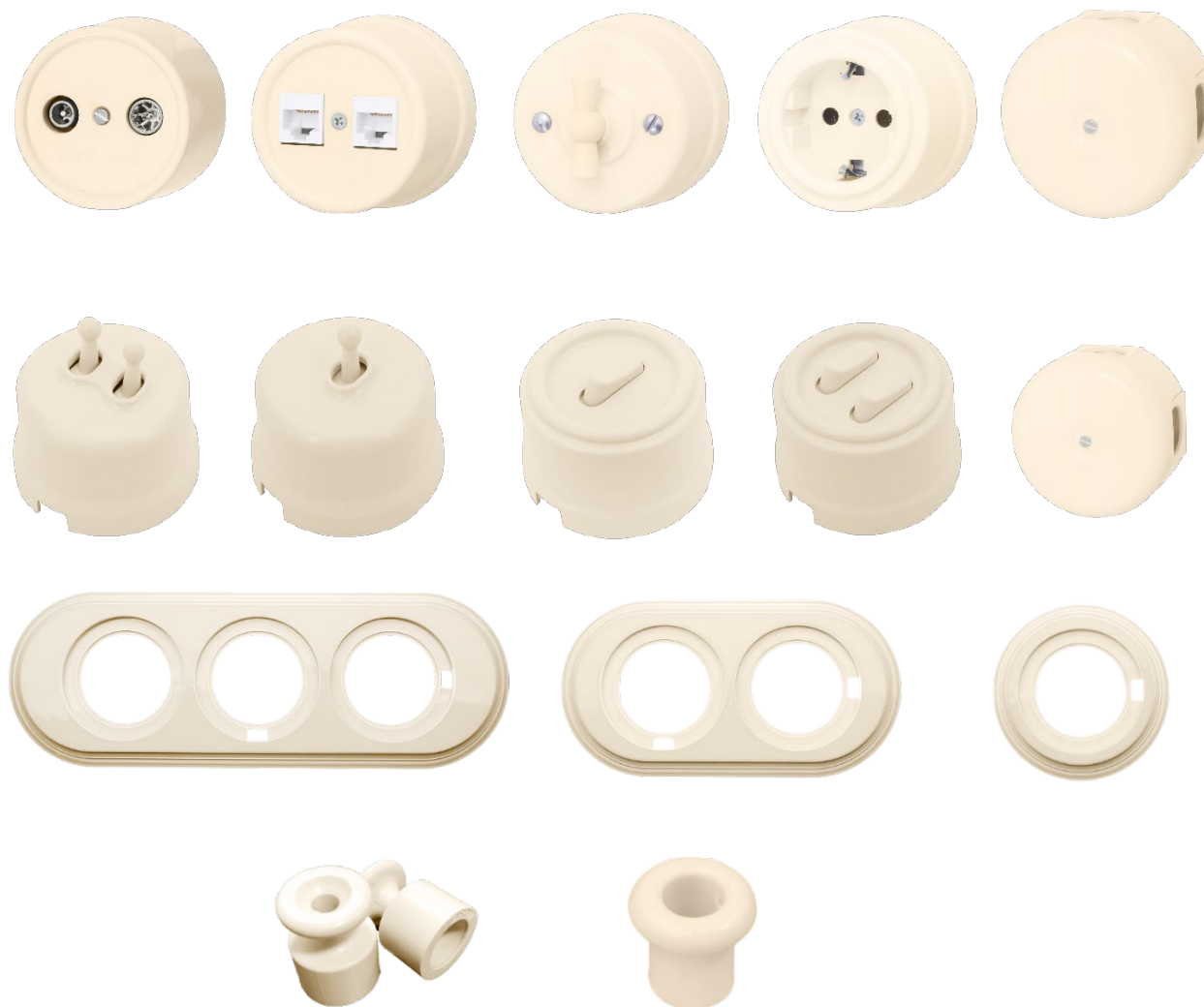
В новом цвете:

- Все пластиковые электроустановочные изделия серии «Лизетта»
  - Пластиковые втулки и изоляторы
- ✓ Накладной монтаж
- ✓ Сочетается с проводом Песочное Золото



# Песочное Золото

Серия «Лизетта»



27 видов изделий:

Выключатели

- 1 клавишные
- 1 кл. Проходные
- 1 кл. Перекрёстные
- 2 клавишные

Тумблеры

Кнопки

Клавишные

Розетки с заземлением

Розетки R/TV-SAT

Розетки RJ45 (CAT.5e)

Рамки

Втулки

Изоляторы

# Титан

Серия «Лизетта»

Новинка



В новом цвете:

- Все пластиковые электроустановочные изделия серии «Лизетта» и «Шедель»
- Пластиковые втулки и изоляторы

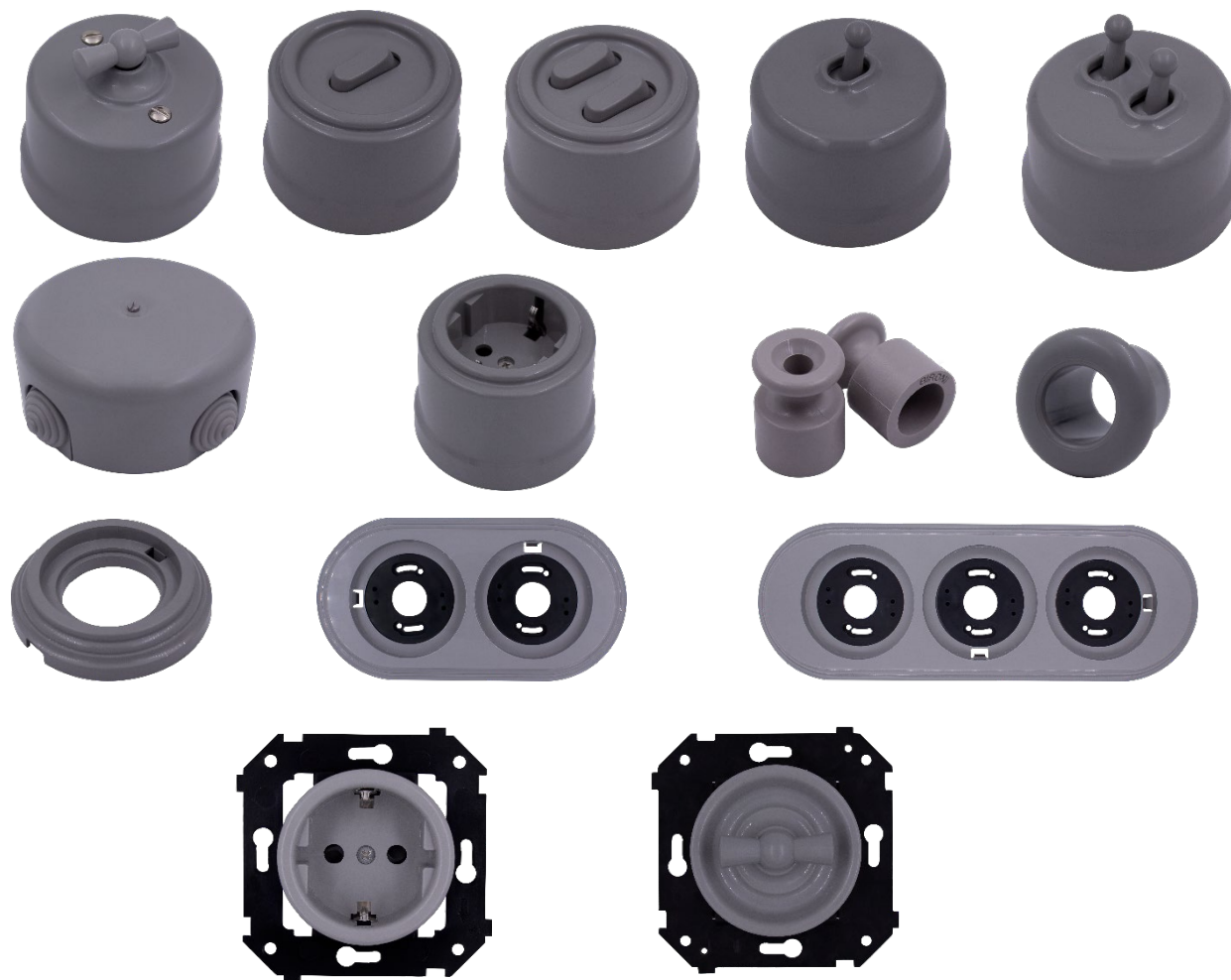
✓ Накладной монтаж

✓ Скрытый монтаж



# Титан

Серия «Лизетта»



## Выключатели

- 1 клавишные
- 1 кл. Проходные
- 1 кл. Перекрёстные
- 2 клавишные

## Тумблеры

Кнопки

Клавишные

Розетки с заземлением

Розетки R/TV-SAT

Розетки RJ45 (CAT.5e)

Рамки

Втулки

Изоляторы

# Витой провод

Новинка

- ✓ Подходят для Эко-стиля интерьера, под кирпич, незаменимо для ЛОФТ
- ✓ Идеально сочетается с деревом

## 3 типа провода:

- Коаксиальный
- Информационный
- Для электроустановок

## Виды сечения:

2\*0,75; 2\*1,5; 2\*2,5  
3\*0,75; 3\*1,5; 3\*2,5



# УГОЛЬНО-ЧЕРНЫЙ

## Деревянные рамки

Новинка

### Скрытый монтаж

Рамка восьмёрка  
Материал: бук



1-постовая,  
96x96x12 мм  
BF8-610-119



2-постовая,  
188x96x12 мм  
BF8-620-119



3-постовая,  
270x96x12 мм  
BF8-630-119



4-постовая,  
342x96x12 мм  
BF8-640-119



1-постовая,  
96x96x21мм  
BF1-610-119  
BF1-610-119/T



2-постовая,  
183x96x21 мм  
BF1-620-119  
BF1-620-119/T



3-постовая,  
270x96x21мм  
BF1-630-119  
BF1-630-119/T

Рамка квадрат  
Материал: бук



1-постовая:  
96x96x12 мм  
BF4-610-119



2-постовая:  
167x96x12 мм  
BF4-620-119



3-постовая,  
237x96x12 мм  
BF4-630-119



4-постовая,  
309x96x12 мм  
BF4-640-119



1-постовая  
RF1-610-119



3-постовая  
RF1-620-119



3-постовая  
RF1-630-119

### Накладной монтаж

Материал: бук

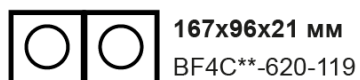


# УГОЛЬНО-ЧЕРНЫЙ

## Деревянные рамки на бревно

Новинка

Скрытый монтаж



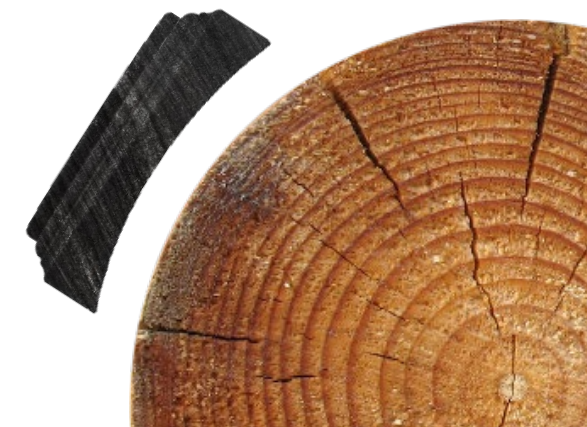
**Рамка 1-постовая, 96x96x21мм**  
Бук, Угольно-черный  
BF4C\*\*-610-119

Накладной монтаж



**Рамка 1-постовая, 96x96x21мм**  
Бук, Угольно-черный  
BFC\*\*-610-119

- ✓ **Натуральный бук**
- ✓ **Под любой диаметр бревна**

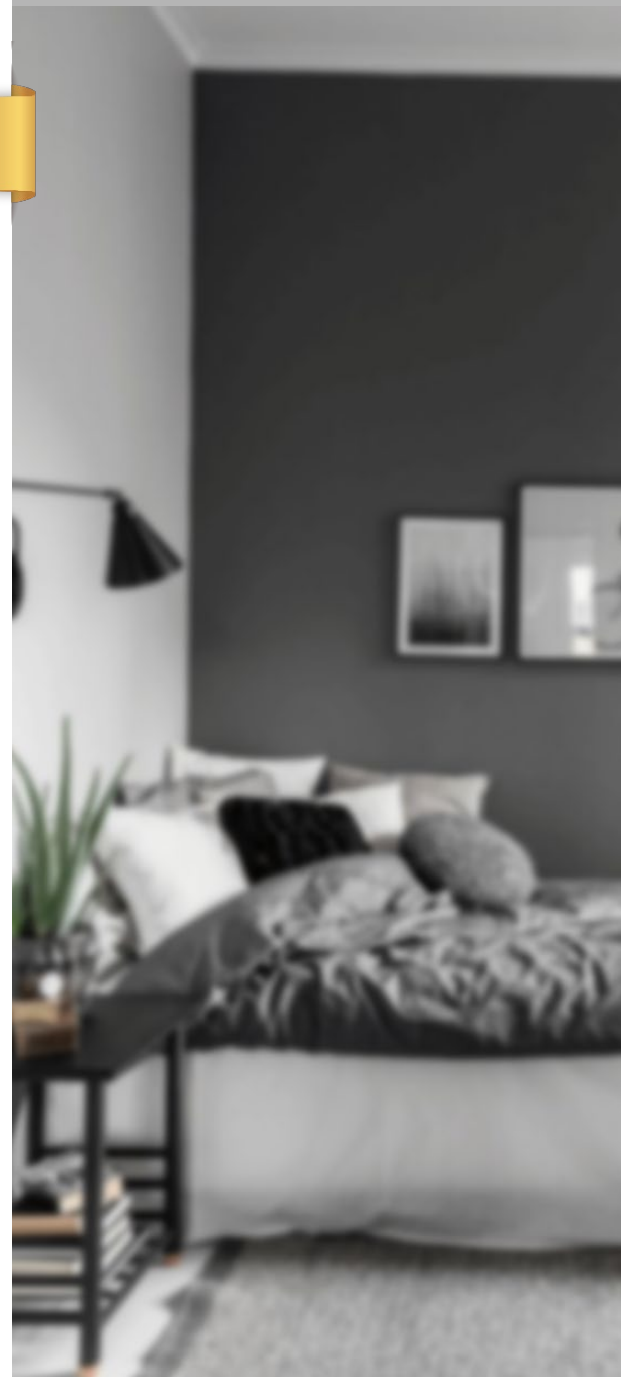


# Рамки «Верди»

Серия «Шедель»

Новинка

- ✓ **Натуральный бук**
- ✓ **Уникальная форма**
- ✓ **Для скрытого монтажа**



# Рамки «Верди»

Серия «Шедель»



Без покрытия, натурель



**1-постовая, 105x125 мм**  
Бук, Натурель  
BF5-610-10



**2-постовая, 105x196 мм**  
Бук, Натурель  
BF5-620-10



**3-постовая, 105x267 мм**  
Бук, Натурель  
BF5-630-10



**4-постовая, 105x338 мм**  
Бук, Натурель  
BF5-640-10

Угольно-черный



**1-постовая, 105x125 мм**  
Бук, Угольно-черный  
BF5-610-119



**2-постовая, 105x196 мм**  
Бук, Угольно-черный  
BF5-620-119



**3-постовая, 105x267 мм**  
Бук, Угольно-черный  
BF5-630-119



**4-постовая, 105x338 мм**  
Бук, Угольно-черный  
BF5-640-119

# Металлизация

Серия «Лизетта»

- ✓ 4 цвета металлизации:  
Золото, Серебро, Бронза и Медь
- ✓ Для наружного монтажа
- ✓ Стойкая к истиранию
- ✓ Изготавливаем:
  - Металлизированные переключатели



# Металлизация

Серия «Шедель»

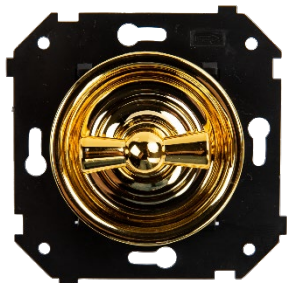
Новинка

- ✓ 4 цвета металлизации:  
Золото, Серебро, Бронза и Медь
- ✓ Для скрытого монтажа
- ✓ Стойкая к истиранию
- ✓ Уникальная форма



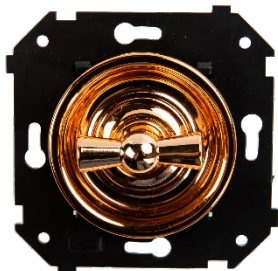
# Металлизация

Серия «Шедель»



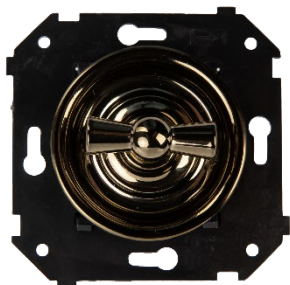
Золото

V3-200-G-G  
V3-201-G-G  
V3-202-G-G  
V3-203-G-G



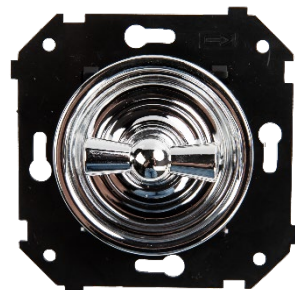
Медь

V3-200-C-C  
V3-201-C-C  
V3-202-C-C  
V3-203-C-C



Бронза

V3-200-B-B  
V3-201-B-B  
V3-202-B-B  
V3-203-B-B



Серебро

V3-200-S-S  
V3-201-S-S  
V3-202-S-S  
V3-203-S-S

1-клавишный

V3-200-\*-\*

Управление одной группой освещения с одной точки

1-клавишный проходной

V3-201-\*-\*

Управление одной группой освещения с двух точек.

2-клавишный

V3-202-\*-\*

Управление двумя группами освещения с одной точки

1-клавишный перекрёстный

V3-203-\*-\*

Управление одной группой освещения с трёх точек.

# ВИТОЙ ПРОВОД



- Изоляция ПВХ
  - Качественная оплётка из синтетических нитей
  - Производятся строго по ГОСТ
  - Стойкие к механическим воздействиям
  - Не поддерживают горение
  - Не провисают при монтаже и эксплуатации
- ✓ Провод витой Пугв сечения от 0,75-2,5 мм<sup>2</sup>
  - ✓ Двойной коаксиальный
  - ✓ Информационный



# ВИТОЙ ПРОВОД





# ЦВЕТОВАЯ ГАММА

ГЛЯНЦЕВЫЙ



Белый



Золотой



Коричневый



МАТОВЫЙ



Белый



Песочное золото



Капучино



Коричневый



Черный



Графит



Титан

# ВТУЛКИ

Керамика



Белый



Черный



Песочное золото



Бронза



Мрамор



Коричневый

Пластик



Белый



Черный



Слоновая кость



Коричневый



Песочное золото



Титан



# ИЗОЛЯТОРЫ



## Керамика



Белый



Черный



Песочное золото



Бронза



Мрамор



Коричневый

## Пластик



Белый



Слоновая кость



Песочное золото



Черный



Коричневый



Титан



# КОЛЛЕКЦИЯ ФАБЕРЖЕ



# КОЛЛЕКЦИЯ ФАБЕРЖЕ

*Возвращение к истокам*

- ✓ Серия категории Люкс
- ✓ Керамика
- ✓ Изящный дизайн
- ✓ Глубокие, насыщенные цвета
- ✓ Возможность комбинаций рамок, ручек и винтов



# КОЛЛЕКЦИЯ ФАБЕРЖЕ



## Мраморное Золото

Уникальная форма придает изделию гармоничный и неповторимый дизайн



## Перламутр

Перламутровое покрытие имеет глубокий глянцевый эффект, что придает изделию премиальный вид



## Шоколадная Ночь

Элегантность во всём

- Накладной монтаж
- Керамика
- 8 видов изделий
- 3 основных цвета
- В комплект вместе с каждым изделием идут: 3 комплекта установочных винтов (золото, серебро, бронза), 1 рамка из натурального дерева
- В комплекте с выключателями дополнительно идут 3 вида ручек (золото, серебро, бронза)

# КОЛЛЕКЦИЯ ФАБЕРЖЕ



Выключатель  
**1-клавишный проходной**  
Управление одной группой  
освещения с двух точек.

**2-клавишный непроходной**  
Управление с одной точки, но двумя  
группами освещения.

**1-клавишный перекрёстный**  
Управление одной группой  
освещения с трёх точек.

Комплектуется с одноместными круглыми  
деревянными рамками из Бука цвета  
«Старое Дерево»

При желании всегда можно приобрести  
дополнительно одноместные рамки цвета  
«Натурель»



Розетка R/TV-SAT  
• Проходная  
• Оконечная



Розетка RJ45 (CAT.5)



Розетка с заземляющим  
контактом



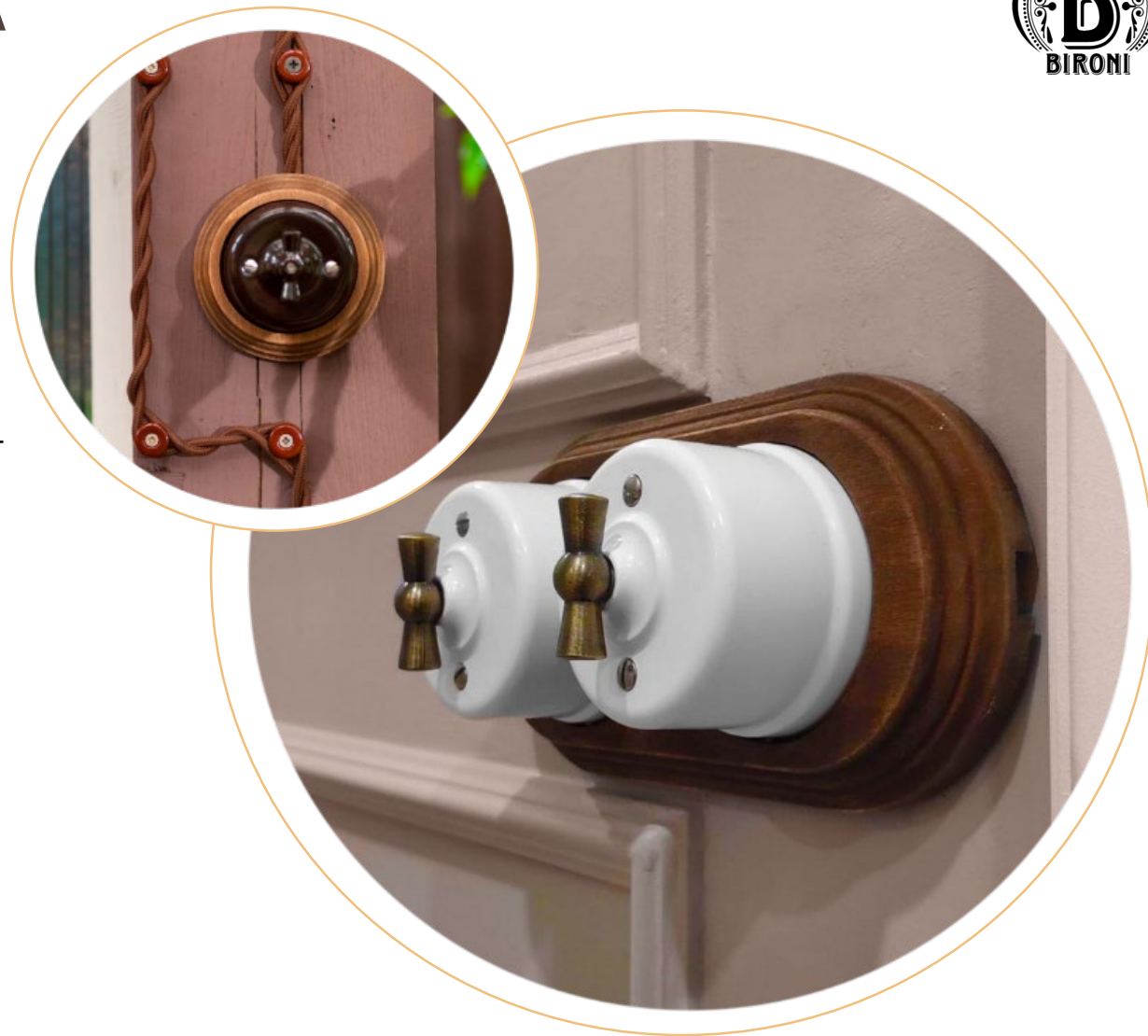
Распределительная  
коробка 86мм

# КОЛЛЕКЦИЯ ЛИЗЕТТА



- ✓ **Надежный механизм**  
Простые и надежные механизмы с использованием собственных запатентованных разработок.
- ✓ **Не поддерживает горение**  
Корпуса и механизмы изделий изготавливаются из высококачественных материалов, которые повышают прочностные качества, придают устойчивость к истиранию и не поддерживают горение.
- ✓ **Качественная контактная группа**  
Контактные группы наших выключателей выполнены из современного сплава AgNi10. Контакты из этого сплава износостойкие и менее склонны к оплавлению и сварке контактов.

Розетки изготавливаются с никелированными заземляющими контактами.





# КОЛЛЕКЦИЯ ЛИЗЕТТА



# ЛИЗЕТТА

Керамика

5 основных цветов



Белый



Декор



Коричневый



Черный



Мрамор



Пластик

9 основных цветов



Белый



Слоновая кость



Песочное золото



Титан



Бронзовый век



Серебряный век



Медный век



Коричневый



Черный



Карельская сосна

# ЛИЗЕТТА

Пластик

22 вида изделий



Выключатели

- 1 кл. Проходные
- 1 кл. Перекрёстные
- 2 клавишные

Тумблеры

Кнопки

Клавишные

Розетки с заземлением

Розетки R/TV-SAT

Розетки RJ45 (CAT.5e)

Рамки

Трубы

# ДЕКОРАТИВНЫЕ ТРУБЫ

Коллекция «Лизетта»



Для внешнего монтажа проводки  
в цветах:  
Серебряный, Медный и Бронзовый век.

Идеально для стиля LOFT



# РАМКИ

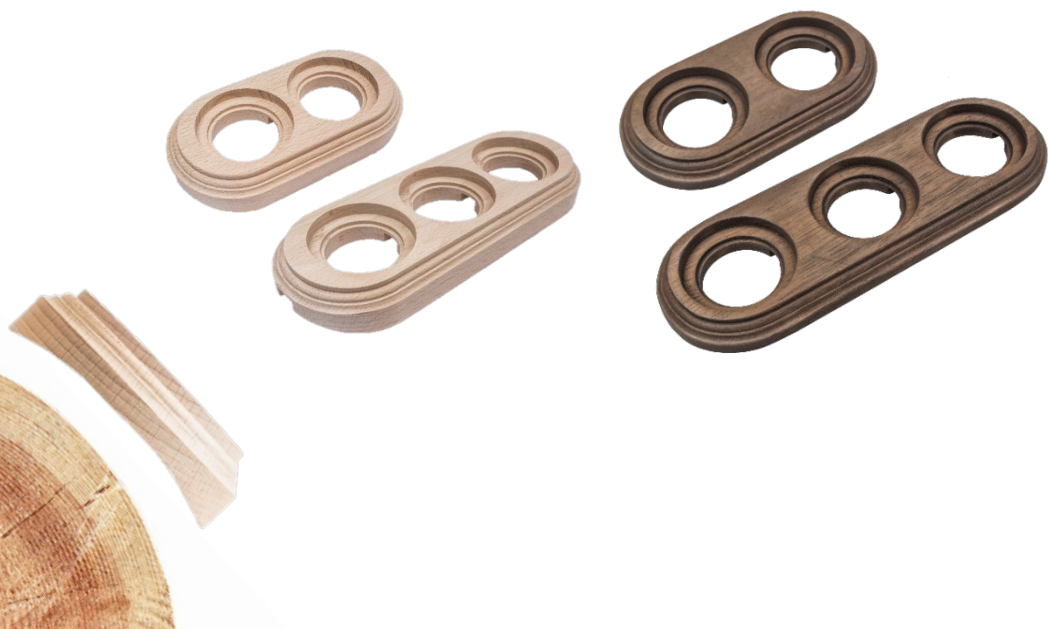
Дерево (Бук)



Пластик



На бревно (Бук)



Керамика



# КОЛЛЕКЦИЯ РИШЕЛЬЕ

## 6 главных преимуществ



### **Дизайн без винтов**

Уникальный запатентованный дизайн пластиковых корпусов с отсутствием видимых крепежных элементов.



### **Надежный механизм**

Простые и надежные механизмы с использованием собственных запатентованных разработок.



### **Не поддерживает горение**

Механизмы всех изделий выполнены из качественного ABS-пластика, которые не поддерживают горение.



### **Удобный и быстрый монтаж**

Корпуса выключателей и распределительных коробок крепятся на специальных защелках без использования вспомогательного инструмента.



### **Комбинаторность**

Наши изделия совместимы со всеми видами рамок и накладок под бревно.



# РИШЕЛЬЕ

Керамика

2 основных цвета



Белый



Коричневый

Пластик

3 основных цвета



Белый



Коричневый



Черный

# РИШЕЛЬЕ

Ассортиментный ряд



## Доступная цена

За счет унификации продуктовой линейки и гибкости нашего производства, мы предлагаем самые выгодные цены.

Пластик  
Керамика

Пластик  
Керамика

Пластик

Выключатель 1-  
клавишный



Выключатель 1-  
клавишный, проходной



Выключатель 2-  
клавишный



Розетка 2-полюсная с  
заземляющим контактом



Распределительная  
коробка 90 мм





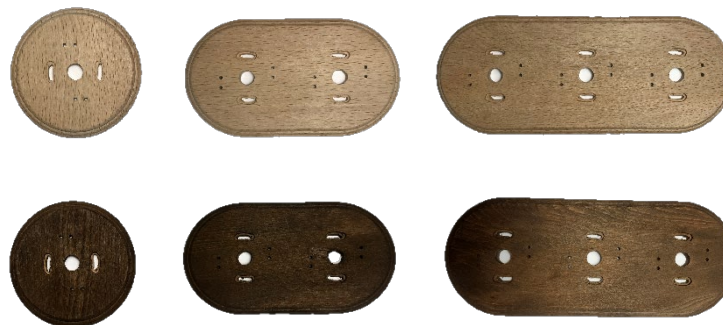
# РИШЕЛЬЕ

## Рамки

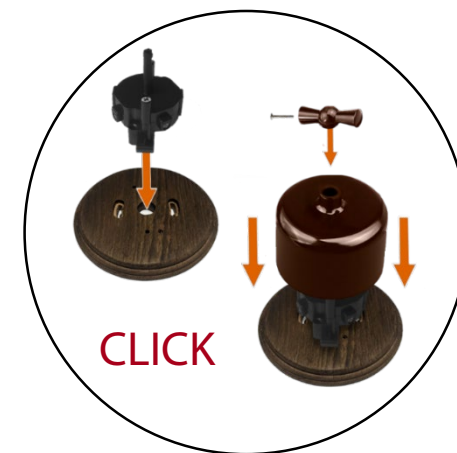
- ✓ Корпус выключателей и распределительных коробок фиксируется на рамке на специальных защелках (CLICK)
- ✓ **2в1** Фланец совмещён с рамкой
- ✓ Повышают скорость и удобство монтажа
- ✓ Придает повышенную прочность изделию за счет монолитной конструкции

## Рамки

### Дерево(Бук)



### Пластик



# КОЛЛЕКЦИЯ ШЕДЕЛЬ



# КОЛЛЕКЦИЯ ШЕДЕЛЬ

Скрытый монтаж



Титан



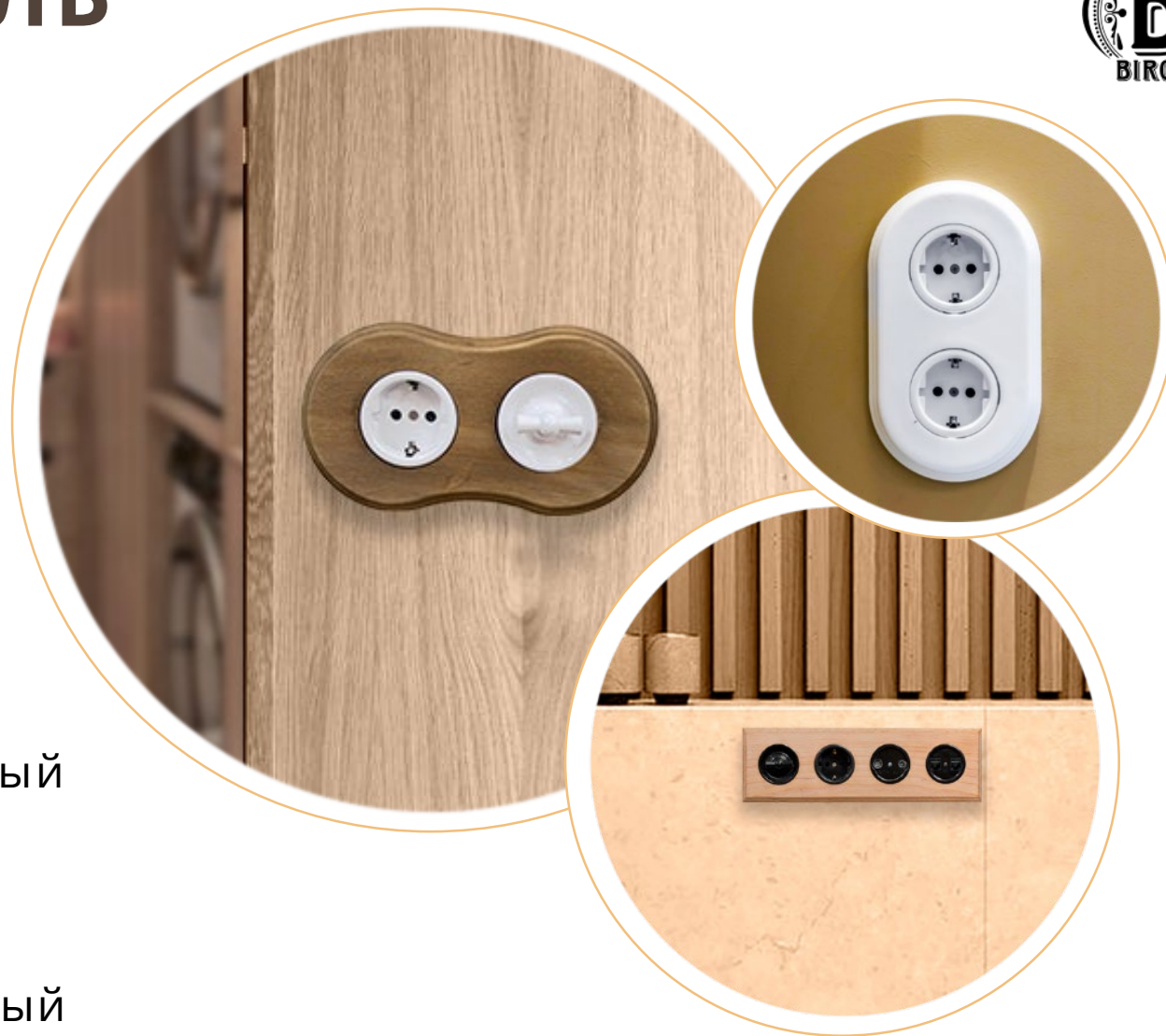
Белый



Коричневый



Черный



# КОЛЛЕКЦИЯ ШЕДЕЛЬ

Скрытый монтаж



**Выключатель поворотный для скрытого монтажа, цвет титан**

V3-200-26 – 1 клавишный  
V3-201-26 – 1 кл. проходной  
V3-202-26 – 2 клавишный  
V3-203-26 – 1 кл. перекрестный



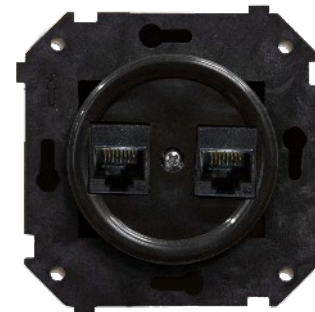
**Розетка с заземлением для скрытого монтажа, цвет белый**

V1-101-21



**Розетка TV/R-SAT для скрытого монтажа, цвет коричневый**

V3-304-22 - проходная  
V3-305-22 - оконечная



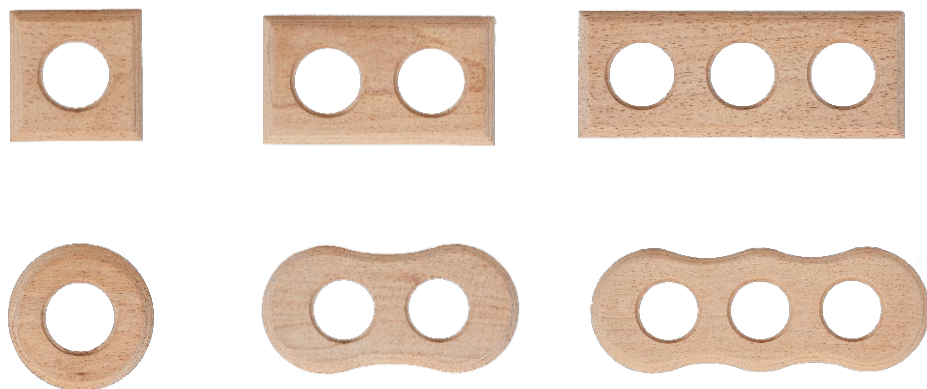
**Розетка двойная компьютерная, для скрытого монтажа, цвет черный**

V3-302-23

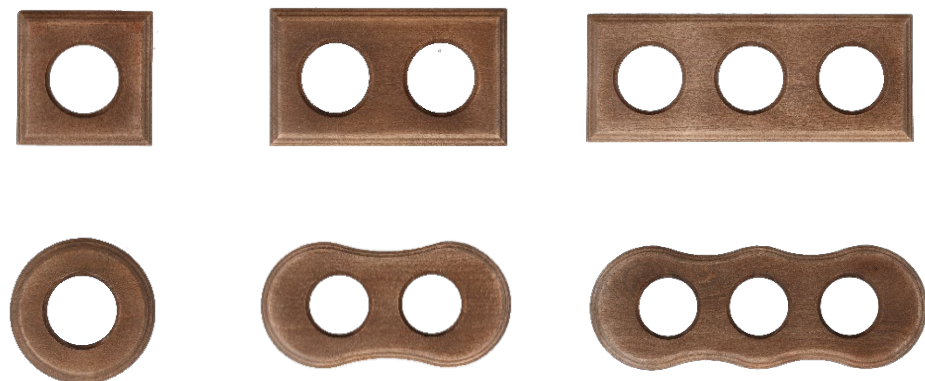
# РАМКИ Скрытый монтаж



Натурель



Винтаж



Рамка на бревно (Бук)

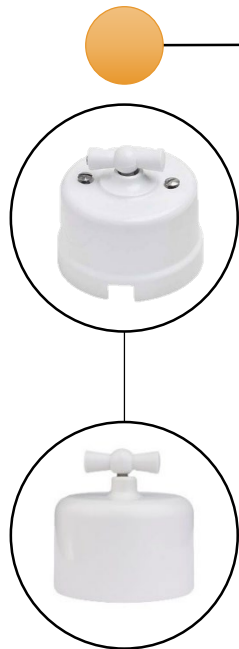


- Данные рамки так же могут использоваться с механизмами накладного монтажа серии «Лизетта» и «Ришелье». Для монтажа необходим специальный переходник.
- Возможно изготовление 4 и 5-ти постовых рамок
- В производстве используем Бук – премиум древесина

# Продукция BIRONI охватывает широкий ценовой сегмент рынка



**СРЕДНИЙ**



**Лизетта**  
пластик

**Ришелье**  
пластик

**ПРЕМИУМ**



**Лизетта**  
керамика

**Ришелье**  
керамика

**Шедель**  
скрытый монтаж

**ЛЮКС**



**Фаберже**  
керамика



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**