



**ПАСПОРТ**  
**Блок розетка**  
**и выключатель**  
**BRONTO**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок розетка и выключатель коллекции BRONTO (далее – изделие) предназначен для подключения переносных и стационарных потребителей бытового и промышленного назначения и для управления осветительными и силовыми цепями. Изделие предназначено для открытой установки на наружных и внутренних поверхностях в условиях с повышенной запылённостью и повышенным уровнем влажности, сохраняет стабильные эксплуатационные характеристики, а также устойчиво к прямому солнечному воздействию без снижения рабочего ресурса.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.







Таблица 1 – Основные технические характеристики изделий

| Параметры  | Значение параметра     |
|--|------------------------|
| Номинальное напряжение, В                        | 230                    |
| Номинальный ток, А<br>- выключатель<br>- розетка | 10<br>16               |
| Степень защиты (по ГОСТ 14254)                   | IP55                   |
| Способ монтажа                                   | Открытая установка     |
| Цвет   | Белый, серый, антрацит |

## 2.2 Дополнительные характеристики

Дополнительные характеристики изделий приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Дополнительные характеристики изделий

| Наименование изделия   | Схема принципиальная   |  | Артикул     |
|--|--|--|-------------|
|  | выключателя  | розетки  |             |
| Блок: розетка и выкл., 1кл., проходной ОП винт. клеммы бел. BRONTO EKF     |   |   | BT1-BLW-211 |
| Блок: розетка и выкл., 1кл., проходной ОП винт. клеммы сер. BRONTO EKF     |   |   | BT1-BLG-211 |
| Блок: розетка и выкл., 1кл., проходной ОП винт. клеммы антрацит BRONTO EKF |  |  | BT1-BLA-211 |

## 2.3 Габаритные и установочные размеры

Габаритные и установочные размеры блока приведены на рисунке 1.

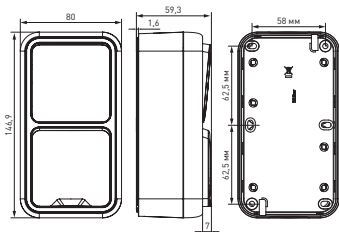


Рис. 1 - Габаритные и установочные размеры блока

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки розетки входят:

- блок – 1 шт.;
- упаковочный пакет – 1 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на упаковке или на вкладыше.

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1 Порядок монтажа

Эксплуатацию и монтаж изделий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями СП 256.1325800.2016.

Подключение изделий осуществляется в соответствии со схемами, приведёнными в таблице 2.

Скрытый монтаж розетки производится в следующем порядке:

- 1) подключить проводники к клеммам розетки в соответствии со схемой принципиальной, зафиксировать проводники при помощи зажимов;

- 2) вставить механизм изделия в коробку и зафиксировать винтами или лапками;
- 3) установить декоративную рамку и крышку (в зависимости от модели).  
Открытый монтаж розетки производится в следующем порядке:
  - 1) снять корпус изделия, открутив винты на лицевой панели, достать внутренний механизм изделия;
  - 2) подключить проводники к клеммам розетки в соответствии со схемой принципиальной, зафиксировать проводники при помощи зажимов;
  - 3) сделать в сальнике изделия вырез для кабеля в соответствии с его диаметром;
  - 4) прикрепить корпус изделия к стене двумя саморезами;
  - 5) установить механизм изделия и сальник в корпусе изделия, установить переднюю панель, затянуть винты.

#### 4.2 Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ4.

Рабочий температурный диапазон: от +1 до +35°C.

Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации – от +1 до +35°C среднегодовая относительная влажность 60 % при температуре +20°C, максимальное значение относительной влажности воздуха –80% при +25°C (без конденсации влаги).

Допустимое положение монтажа: вертикальное или горизонтальное на плоской поверхности.

#### 4.3 Обслуживание

При техническом обслуживании изделий необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации изделий достаточно проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов один раз в 6 месяцев.

При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса изделий дальнейшая их эксплуатация запрещается.

### **5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделия относятся к классу защиты I по ГОСТ 12.2.007.0.

Установка и подключение изделий должны выполняться квалифи-

цированным персоналом с соблюдением требований «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Запрещено использование изделий при наличии повреждений корпуса или изоляции подключаемых проводников электросети.

Не допускается эксплуатация изделий с демонтированными защитными корпусами, обеспечивающими защиту от поражения электрическим током.

Запрещено подключение изделий к электропроводке с механическими повреждениями или нарушенной изоляцией.

Суммарная мощность электроприборов, подключаемых к розеткам, не должна превышать значение максимальной нагрузки, указанное на маркировке изделия.

Запрещено использование изделий при наличии повреждений корпуса или изоляции подключаемых проводников электросети.

Не допускается эксплуатация изделий с демонтированными защитными корпусами, обеспечивающими защиту от поражения электрическим током.

Запрещено подключение изделий к электропроводке с механическими повреждениями или нарушенной изоляцией.

Суммарная мощность электроприборов, подключаемых к розеткам, не должна превышать значение максимальной нагрузки, указанное на маркировке изделия.



#### **ВНИМАНИЕ!**

**Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключённом питании!**

**Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ!**

Изделия неремонтопригодны. В случае неисправности требуется замена.

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий (ударов) и воздействий атмосферных осадков. Транспортирование изделий должно осуществляться при температуре воздуха от -45 до +50°C.

Максимальная относительная влажность до 80 % при температуре +25°C. Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности не более 60%.

## **7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Изделия, отработавшие свой ресурс, и вышедшие из строя, утилизируются как изделия бытовой электронной техники в соответствии с действующим законодательством страны реализации.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке изделия.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

**Изготовитель:** Информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4

## **9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке или на изделии.

Штамп технического контроля  
изготовителя



[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

**EAC**



v3

