

ПАСПОРТ
Рубильник серии РБ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Рубильники серии РБ открытого исполнения, с ручным приводом зависимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей, предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В, устанавливаются в закрытых шкафах, ящиках, щитах.
- 1.2. Рубильник РБ представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, состоящий из одного ряда совмещенных и контактных стоек, смонтированных на общей плите.
- 1.3. Рубильник РБ не допускает самопроизвольное включение или отключение. Место заземления обозначено специальным знаком. Включенное или отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода.

Структура условного обозначения рубильника РБ- X U3

- Р** - условное обозначения аппарата, рубильник;
Б - условное обозначение вида привода, боковой смещенный;
X - условное обозначение номинального тока, **1 - 100А, 2 - 250А, 4 - 400А; 6-630А.**
U3 - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Номинальный режим работы - продолжительный
 2.2. Климатическое исполнение и категория размещения U3 по ГОСТ 15150
 Температура окружающего воздуха от -45°C до +40°C
 2.3. Высота установки рубильника над уровнем моря не более 2000 м
 2.4. Рабочее положение рубильника – вертикальное, допускается отклонение в любую сторону не более 5°.
 2.5. Степень защиты IP00 по ГОСТ 14255-69.
 2.6. Категория использования рубильников по ГОСТ Р 50030.3 - AC-20В
 2.7. Основные технические характеристики рубильников указаны в таблице 1.

Наименование	Рубильник РБ -1	Рубильник РБ -2	Рубильник РБ -4	Рубильник РБ -6
Номинальное рабочее напряжение, В	380	380	380	380
Номинальный ток, А	100	250	400	630
Номинальная рабочая частота, Гц	50	50	50	50

- 2.8. Помещение должно быть чистым без воды, грязи или пыли в концентрации, которая может привести к нарушению работы рубильника.
 2.9. В помещении не должны присутствовать взрывоопасные газы.
 2.10. Относительная влажность в помещении может составлять не более 50% при максимальной плюсовой температуре.

ПАСПОРТ
Рубильник серии РБ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Рубильники серии РБ открытого исполнения, с ручным приводом зависимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей, предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В, устанавливаются в закрытых шкафах, ящиках, щитах.
- 1.2. Рубильник РБ представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, состоящий из одного ряда совмещенных и контактных стоек, смонтированных на общей плите.
- 1.3. Рубильник РБ не допускает самопроизвольное включение или отключение. Место заземления обозначено специальным знаком. Включенное или отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода.

Структура условного обозначения рубильника РБ- X U3

- Р** - условное обозначения аппарата, рубильник;
Б - условное обозначение вида привода, боковой смещенный;
X - условное обозначение номинального тока, **1 - 100А, 2 - 250А, 4 - 400А; 6-630А.**
U3 - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Номинальный режим работы - продолжительный
 2.2. Климатическое исполнение и категория размещения U3 по ГОСТ 15150
 Температура окружающего воздуха от -45°C до +40°C
 2.3. Высота установки рубильника над уровнем моря не более 2000 м
 2.4. Рабочее положение рубильника – вертикальное, допускается отклонение в любую сторону не более 5°.
 2.5. Степень защиты IP00 по ГОСТ 14255-69.
 2.6. Категория использования рубильников по ГОСТ Р 50030.3 - AC-20В
 2.7. Основные технические характеристики рубильников указаны в таблице 1.

Наименование	Рубильник РБ -1	Рубильник РБ -2	Рубильник РБ -4	Рубильник РБ -6
Номинальное рабочее напряжение, В	380	380	380	380
Номинальный ток, А	100	250	400	630
Номинальная рабочая частота, Гц	50	50	50	50

- 2.8. Помещение должно быть чистым без воды, грязи или пыли в концентрации, которая может привести к нарушению работы рубильника.
 2.9. В помещении не должны присутствовать взрывоопасные газы.
 2.10. Относительная влажность в помещении может составлять не более 50% при максимальной плюсовой температуре.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Рубильник РБ —1 шт.
- 3.2. Паспорт—1 экз. 3.3. Копия сертификата соответствия

4. МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 4.1. Монтаж рубильников должен производиться квалифицированным электротехническим персоналом.
- 4.2. Непосредственно перед монтажом рубильника необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений доступных осмотру частей устройства, в полной комплектации, в работоспособности механизма ручного включения – отключения и в исправности рубильника.
- 4.3. Установить и закрепить рубильник на месте эксплуатации при помощи метизов (в комплект не входят).
- 4.4. Заземлить панель рубильника.
- 4.5. Произвести подключение питающей линии к верхним контактными клеммам, отходящих к нижним. Контактные зажимы рубильников обеспечивают присоединение к ним не более двух как медных, так и алюминиевых проводников.

4.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 4.6.1. Техническое обслуживание рубильника, находящегося под напряжением.
- 4.6.2. Эксплуатация рубильника с повреждениями.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рубильника ТУ 3424-005-91328404-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 5.2. Срок гарантии устанавливается 12 мес. и исчисляется с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента отгрузки от предприятия изготовителя.
- 5.3. Гарантийные условия и обязательства Завода сохраняются только при условии выполнения требований «Обязательного приложения к паспорту на оборудование», см. Обязательное приложение к паспорту на оборудование.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1 Рубильник серии **РБ** **УЗ** соответствует техническим условиям ТУ 3424-005-91328404-2012 и признан годным для эксплуатации.

М. П. ОТК

Дата выпуска 2024

ВНИМАНИЕ: Эксплуатация разъединителей должна производиться согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К монтажу оборудования допускается специально подготовленный электротехнический персонал предприятия, изучивший его конструкцию, правила эксплуатации и прошедший инструктаж по технике безопасности

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО Завод «Электроконтактор»
454010, Россия, г. Челябинск, ул. Енисейская 75 "Б"
Тел. + 7 (351) 729-90-02

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Рубильник РБ —1 шт.
- 3.2. Паспорт—1 экз. 3.3. Копия сертификата соответствия

4. МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 4.1. Монтаж рубильников должен производиться квалифицированным электротехническим персоналом.
- 4.2. Непосредственно перед монтажом рубильника необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений доступных осмотру частей устройства, в полной комплектации, в работоспособности механизма ручного включения – отключения и в исправности рубильника.
- 4.3. Установить и закрепить рубильник на месте эксплуатации при помощи метизов (в комплект не входят).
- 4.4. Заземлить панель рубильника.
- 4.5. Произвести подключение питающей линии к верхним контактными клеммам, отходящих к нижним. Контактные зажимы рубильников обеспечивают присоединение к ним не более двух как медных, так и алюминиевых проводников.

4.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 4.6.1. Техническое обслуживание рубильника, находящегося под напряжением.
- 4.6.2. Эксплуатация рубильника с повреждениями.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рубильника ТУ 3424-005-91328404-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 5.2. Срок гарантии устанавливается 12 мес. и исчисляется с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента отгрузки от предприятия изготовителя.
- 5.3. Гарантийные условия и обязательства Завода сохраняются только при условии выполнения требований «Обязательного приложения к паспорту на оборудование», см. Обязательное приложение к паспорту на оборудование.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1 Рубильник серии **РБ** **УЗ** соответствует техническим условиям ТУ 3424-005-91328404-2012 и признан годным для эксплуатации.

М. П. ОТК

Дата выпуска 2024

ВНИМАНИЕ: Эксплуатация разъединителей должна производиться согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К монтажу оборудования допускается специально подготовленный электротехнический персонал предприятия, изучивший его конструкцию, правила эксплуатации и прошедший инструктаж по технике безопасности

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО Завод «Электроконтактор»
454010, Россия, г. Челябинск, ул. Енисейская 75 "Б"
Тел. + 7 (351) 729-90-02