

**ПАСПОРТ**

**Рубильник серии РП (С, Б) X/X П(Л)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1.1. Рубильники серии РП (С, Б) 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.

Предназначены для соединения и разъединения без нагрузки силовых электрических цепей. Категория применения АС-20В

1.2. Рубильники РП (С, Б) имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на осевых - сферическими шайбами.

1.3. У рубильников со смещенным приводом ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

1.4. У рубильников с боковым приводом ножи связаны с осью, приводящейся в движение посредством симметрично расположенных по длине тяг, второй конец которых шарнирно соединен с валом, установленным на двух подшипниках. Этот вал приводится во вращение боковой рукояткой, установленной на одном его конце.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1. Номинальный режим работы - продолжительный

2.2. Климатическое исполнение и категория размещения У3 по ГОСТ 15150

Температура окружающего воздуха от -45°С до +40°С

2.3. Высота установки рубильника над уровнем моря не более 1000 м

2.4. Рабочее положение рубильника – вертикальное, допускается отклонение в сторону не более 5°.

2.5. Степень защиты IP00 по ГОСТ 14255-69.

2.6. Категория использования рубильников по ГОСТ Р 50030.3 - АС-20В

2.7. Основные технические характеристики рубильников указаны в таблице:

Наименование	Рубильник РП (С, Б) -1/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -2/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -4/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -6/Х П(Л)
Ном.рабочее напряжение, В	380	380	380	380
<b>Номинальный ток, А</b>	<b>100</b>	<b>250</b>	<b>400</b>	<b>630</b>
Ном.рабочая частота, Гц	50	50	50	50
Ном.напряжение изол.. Ui, В	500	500	500	500
Механическая износостойкость - до 630А	не менее 2500 циклов <ВО>			

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 РП (С, Б) X/X П(Л)**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1.1. Рубильники серии РП (С, Б) 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.

Предназначены для соединения и разъединения без нагрузки силовых электрических цепей. Категория применения АС-20В

1.2. Рубильники РП (С, Б) имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на осевых - сферическими шайбами.

1.4. У рубильников со смещенным приводом ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

1.5. У рубильников с боковым приводом ножи связаны с осью, приводящейся в движение посредством симметрично расположенных по длине тяг, второй конец которых шарнирно соединен с валом, установленным на двух подшипниках. Этот вал приводится во вращение боковой рукояткой, установленной на одном его конце.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1. Номинальный режим работы - продолжительный

2.2. Климатическое исполнение и категория размещения У3 по ГОСТ 15150

Температура окружающего воздуха от -45°С до +40°С

2.3. Высота установки рубильника над уровнем моря не более 1000 м

2.4. Рабочее положение рубильника – вертикальное, допускается отклонение в сторону не более 5°.

2.5. Степень защиты IP00 по ГОСТ 14255-69.

2.6. Категория использования рубильников по ГОСТ Р 50030.3 - АС-20В

2.7. Основные технические характеристики рубильников указаны в таблице:

Наименование	Рубильник РП (С, Б) -1/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -2/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -4/Х П(Л)	Рубильник РП (С, Б) -6/Х П(Л)
Ном.рабочее напряжение, В	380	380	380	380
<b>Номинальный ток, А</b>	<b>100</b>	<b>250</b>	<b>400</b>	<b>630</b>
Ном.рабочая частота, Гц	50	50	50	50
Ном.напряжение изол.. Ui, В	500	500	500	500
Механическая износостойкость - до 630А	не менее 2500 циклов <ВО>			

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 РП (С, Б) —1 шт.3.2. Паспорт—1 экз. 3.3. Руководство по эксплуатации – 1экз. При необходимости комплектации Рубильника приводом ПС -требуется указать при заявке.

### 4. МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

4.1. Монтаж рубильников должен производиться квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии с руководством по эксплуатации.

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 шурупов (в комплект не входят).

4.4. Заземлить панель рубильника, используя болт на панели.

4.5. Произвести подключение питающей линии к верхним контактным клеммам, отходящей к нижним (как правило), нулевые жилы к болту изнутри, предварительно обжав проводники кабельными наконечниками соответствующего сечения.

#### 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 РБХ/Х П(Л) ТУ 3424-005-91328404-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2. **Срок гарантии 12 месяцев** и исчисляется с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки Заказчику. Срок службы не более 36 месяцев с даты производства.

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

Рубильник серии РПС У3 соответствует техническим условиям ТУ 3424-005-91328404-2012 и признан годным для эксплуатации. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.KA01.B.00219/19

Дата выпуска: 2024 г.

М. П. ОТК

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Рубильник РП (С,Б) —1 шт. 3.2. Паспорт—1 экз. 3.3. Руководство по эксплуатации – 1экз. При необходимости комплектации Рубильника приводом ПС -требуется указать при заявке.

### 4. МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

4.1. Монтаж рубильников должен производиться квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии с руководством по эксплуатации.

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 шурупов (в комплект не входят).

4.4. Заземлить панель рубильника, используя болт на панели.

4.5. Произвести подключение питающей линии к верхним контактным клеммам, отходящей к нижним (как правило), нулевые жилы к болту изнутри, предварительно обжав проводники кабельными наконечниками соответствующего сечения.

#### 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 РБ Х/Х П(Л) ТУ 3424-005-91328404-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2. **Срок гарантии 12 месяцев** и исчисляется с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки Заказчику. Срок службы не более 36 месяцев с даты производства.

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

Рубильник серии РПС У3 соответствует техническим условиям ТУ 3424-005-91328404-2012 и признан годным для эксплуатации. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.KA01.B.00219/19

Дата выпуска: 2024 г.

М. П. ОТК

**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.

### 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

8.1. Транспортировать упакованные рубильники можно всеми видами закрытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -45°С до +40°. Транспортная тара предохраняет рубильники от прямого воздействия пыли и ударов при транспортировке.

8.2. Рубильники до введения в эксплуатацию должны храниться:

- упакованные - условия хранения 2 по ГОСТ15150; - неупакованные – условия хранения 1 по ГОСТ15150.

**9. УТИЛИЗАЦИЯ.** Рубильники не представляют опасности для окружающей среды и здоровья людей после окончания срока службы. По истечении срока службы оборудование подлежит утилизации на общепринятых основаниях. Других специальных мер при утилизации выключателей не требуется. Возможно: сдать предприятию-изготовителю или на предприятие по переработке цветных/черных металлов.

ООО Завод «Электроконтактор»

454010, Россия, г. Челябинск, ул. Енисейская 75 "Б"  
Тел. + 7 (351) 729-90-02

**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.

### 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

8.1. Транспортировать упакованные рубильники можно всеми видами закрытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от -45°С до +40°. Транспортная тара предохраняет рубильники от прямого воздействия пыли и ударов при транспортировке.

8.2. Рубильники до введения в эксплуатацию должны храниться:

- упакованные - условия хранения 2 по ГОСТ15150; - неупакованные – условия хранения 1 по ГОСТ15150.

**9. УТИЛИЗАЦИЯ.** Рубильники не представляют опасности для окружающей среды и здоровья людей после окончания срока службы. По истечении срока службы оборудование подлежит утилизации на общепринятых основаниях. Других специальных мер при утилизации выключателей не требуется. Возможно: сдать предприятию-изготовителю или на предприятие по переработке цветных/черных металлов.

ООО Завод «Электроконтактор»

454010, Россия, г. Челябинск, ул. Енисейская 75 "Б"  
Тел. + 7 (351) 729-90-02