

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатацию рубильников необходимо выполнять в соответствии с требованиями настоящего руководства и требованиями следующих документов:

Правила устройства электроустановок (ПУЭ);

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ);

Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБ);

К техническому обслуживанию рубильников допускаются лица электротехнического персонала, ознакомленные с настоящей инструкцией и прошедшие проверку знаний ПТБ и ПТЭ;

Источниками опасности при обслуживании рубильников являются:

- наличие напряжения на токоведущих частях;

- появление электрической дуги между подвижными и неподвижными контактами при отключении нагрузки.

Для безопасности эксплуатации рубильники должны встраиваться в защищенные шкафы или ящики.

Техническое обслуживание рубильников должно выполняться только при полностью снятом напряжении.

Эксплуатацию рубильников следует осуществлять в соответствии с их техническими характеристиками, указанными выше.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация рубильников 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**Рубильник серии РЕ19-**

**УХЛЗ** заводской № **СерНомер**

соответствует техническим условиям ТУ 3424-005-91328404-2012 и признан годным для эксплуатации.

Контроллер ОТК

М.П.

(личная подпись)

(дата изготовления)

## СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие рубильникам требованиям ТУ 3424-005-91328404-2012, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации и монтажа.

Срок гарантии устанавливается 12 мес. и исчисляется с момента ввода рубильника в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента отгрузки от предприятия изготовителя.

Срок службы рубильника устанавливается 24 мес. и исчисляется с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 мес. с момента отгрузки от предприятия изготовителя.

**Возможные неисправности, выявившиеся в процессе осмотра и/или эксплуатации устранить:**

Неисправности, выявившиеся в процессе осмотра или эксплуатации, могут быть устранены, для чего необходимо отправить изготовителю уведомление на электронную почту [info@elektrokontaktor.ru](mailto:info@elektrokontaktor.ru), получить инструкцию от производителя по устранению данного вида неисправности, выполнить все действия согласно инструкции.

Производить эксплуатацию (использование) в соответствии с Руководством по эксплуатации являющимся обязательным приложением к данному паспорту.

Производить монтаж, хранение, перевозку (транспортирование) в соответствии с Руководством по эксплуатации являющимся обязательным приложением к данному паспорту.

**ВНИМАНИЕ:**

Эксплуатация выключателей 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.

Руководство по эксплуатации является обязательным приложением к паспорту на изделие, передается в печатном виде в комплекте с паспортом на изделие, электронная версия Руководство по эксплуатации доступна на официальном сайте <https://www.elektrokontaktor.ru>

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Рубильник **РЕ 19**—1 шт.
2. Паспорт—1 экз.
3. Руководство – 1 экз. (в один адрес)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Рубильник **РЕ 19** подвергнут консервации и упакован согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией. Срок консервации 1 год.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕКЛАМАЦИЯХ

№№ п/п	Дата	Причина рекламации	Меры, принятые по рекламации

Рекламации отправлять в адрес предприятия-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ:** Эксплуатация рубильников 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.



## ПАСПОРТ Рубильник серии РЕ 19



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Рубильник РЕ (в дальнейшем по тексту – РУБИЛЬНИКИ) предназначены для соединения и разъединения без нагрузки силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока частоты 50-60 Гц.

Категория применения АС-20В.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Тип привода – ручной. Среда коммутации воздух.
  - Номинальное напряжение по изоляции  $U_i$  до 690В. Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение  $U_{imp}$  4кВ.
  - Высота над уровнем моря не более 1000 м, при использовании аппарата на высоте свыше 1000 м до 2000 м номинальный ток должен снижаться на 10 % при температуре окружающей среды 30 °С и выше.
  - Климатическое исполнение по ГОСТ 5150-69 согласно раздела свидетельство о приемке паспорта и принятой изготовителем структуры условного обозначения согласно ТУ 3424-005-91328404-2012.
  - Степень загрязнения окружающей среды - 3.
  - Рабочее положение аппаратов в пространстве - вертикальное, во включенном положении рукояткой вверх, с горизонтальным расположением вала разъемным соединением главных контактов вверх. Допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону.
  - Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, со стороны привода - IP 00 по ГОСТ 14254-96.
  - Требования к окружающей среде: окружающий воздух должен быть невзрывоопасным, не содержать агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.
- Основные технические характеристики рубильника указаны в таблице 1.

Наименование параметров	РЕ-19-31	РЕ-19-35	РЕ-19-37	РЕ-19-39	РЕ-19-41	РЕ-19-43	РЕ-19-44	РЕ-19-45
Номинальный рабочий ток ( $I_e$ ), А	100	250	400	630	1000	1600	2000	2500
Номинальное рабочее напряжение ( $U_e$ ), В	~660AC/-440DC							
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА, не более 1с	3	8	17	17	18	18	20	20

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