

5. Конструкция

5.1. Основными частями рубильников являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.

5.2. Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата.

5.3. Контактные зажимы рубильников обеспечивают присоединение к ним не более двух медных проводников.

5.4. Включенное и отключенное положение рубильника указывается положением рукоятки привода. Исполнение рубильников открытое.

6. Условия эксплуатации

6.1. Температура окружающего воздуха от -45 до +40°C.

6.2. Среднее значение температуры окружающего воздуха за 24 часа не более 35°C.

6.3. Высота над уровнем моря не более 2000 м.

6.4. Относительная влажность воздуха не более 50% при температуре 40°C, и допускается ее увеличение при снижении температуры, например 90% при 20°C.

6.5. Степень загрязнения окружающей среды - 3 по ГОСТ 50030.1

6.6. Группа условий эксплуатации аппаратов в части воздействия механических факторов внешней среды - М1 по ГОСТ 17516.1.

7. Транспортирование и хранение

7.1. Рабочее положение рубильников при эксплуатации - вертикальное, отклонение в любую сторону не более 5°. Рубильники с центральным и боковым (смещенным) приводами допускается устанавливать горизонтально.

7.2. После монтажа рубильника необходимо убедиться, что регулировка рубильника не нарушена, при необходимости произвести дополнительное регулирование.

7.3. Транспортирование и хранение рубильников допускается при температуре -45°C, до +55°C и на короткие периоды, не более 24 час. - до 70°C.

8. Комплект поставки

Рубильник – 1 шт.,

Рукоятка – 1 шт.,

Паспорт – 1 шт.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок эксплуатации аппаратов – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

9.2. Рекламации отправлять по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная грязь, д. 65.

10. Свидетельство о приемке

10.1. Рубильник серии _____ соответствует требованиям ГОСТ Р50030.3 и ТУ 3424 - 001 - 18987877 - 2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя

Произведено: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



РУБИЛЬНИКИ С БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ серий РБ, РЦ, РС

ПАСПОРТ

1. Основные сведения и назначение

1.1. Рубильники открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами зависимого действия, для переднего присоединения проводников с выводами в плоскости монтажа предназначены для нечастых неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380 В.

2. Структура условного обозначения

Р - XXУЗ
1 1 1 1
1 2 3 4

1 - Обозначение серии

2 - Вид ручного привода:

Б - боковая смещенная рукоятка;

Ц - центральный привод;

С - передняя смещенная рукоятка.

3 - Номинальный ток:

1/Л, 1/П, 31 - 100 А; 2/Л, 2/П, 32 - 250 А;

4/Л, 4/П, 34 - 400 А; 2/Л, 2/П, 36 - 630 А.

4 - Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

3. Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	Значение
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3	АС-20 В
Номинальный режим эксплуатации	продолжительный
Класс защиты от поражения эл. током по ГОСТ 12.2.007.0	0
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
Номинальное рабочее напряжение Ue	400 В
Номинальные рабочие токи In	100 А, 250 А, 400 А, 630 А
Номинальная частота переменного тока	50 Гц
Механическая износостойкость рубильников при напряжении 1,05 Ue и токе 1,5 In	не менее 10 циклов ВО
Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов ВО