

ООО «Континент ЭТС»



**ЯЩИК СИЛОВОЙ
ЯРП-100У-54-УЗ**

**ПАСПОРТ
450.000.029 ПС**

г. Нижний Новгород

1 Общие сведения

Ящики силовые серии ЯРП, предназначены для приёма и распределения электрической энергии в зданиях промышленного и общественного назначения, а также защиты отходящих линий предохранителями от перегрузок и коротких замыканий в сетях напряжением 380/220 В трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, а также для нечастых коммутаций силовых электрических цепей в электрических установках переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В, устанавливаемые стационарно.

2 Технические характеристики

2.1 Номинальное рабочее напряжение, В	- 380/220;
2.2 Частота переменного тока, Гц	- 50;
2.3 Номинальный длительный ток, А	- 100;
2.4 Номинальный ток предохранителя, А	- 100;
2.5 Коэффициент мощности	- 0,95;
2.6 Степень защиты	- IP54;
2.7 Условия эксплуатации	-45гр.С - +40гр.С, влажность не более 98%, при температуре +25гр.С;
2.8 Тип привода	- ручной с боковой рукояткой;
2.9 Номинальный режим работы	- продолжительный;
2.10 Рабочее положение ящиков в пространстве	- вертикальное. Допустимое отклонение от рабочего положения в любой плоскости $\pm 5^\circ$;
2.11 Допустимая частота включения - отключения	- не более 3-х раз в час;
2.12 Применяемые предохранители	- ППНУ-33-100А «Узола»;
2.13 Габаритные и установочные размеры	- см. рис.1;
2.14 Максимальное сечение жил подключаемых кабелей	- 50мм.кв.
2.15 Номинальный кратковременно-выдерживаемый ток	- 5 кА

3 Комплектность

- ящик силовой с выключателем ВР32-31В31250-54 УХЛ3 (1 шт.) и комплектом предохранителей (3 шт.) – 1 шт.;
- сертификат соответствия (по требованию заказчика) на партию – 1 шт.;
- паспорт -1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

4 Свидетельство о приёмке

Ящик силовой ЯРП-100У-54-У3 заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 3434-007-48314162-2006 и признан годным для эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ ИЕС 60439-3-2012.

Дата изготовления _____ 20__ г.

Ответственный за приёмку _____
(подпись)

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.04487.
Срок действия 15.11.2016г по 14.11.2021 г. Включительно.

5 Сведения об упаковке

Ящик силовой ЯРП-100У-54-У3 упакован согласно требованиям конструкторской документации и ГОСТ 23216.

Дата упаковывания _____ 20__ г.

Упаковывание произвёл _____
(подпись)

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода ящика в эксплуатацию. Для изделий, поступающих в розничную продажу, гарантийный срок исчисляется со дня продажи их через розничную торговую сеть.

6.3 Гарантийный срок хранения – 2 года с момента изготовления при условии хранения ящиков группа 2 по ГОСТ 15150.

6.4 Установленный срок службы ящиков – не менее 15 лет. При этом в течение этого срока возможна замена отдельных комплектующих частей.

6.5 Указанные сроки хранения, эксплуатации и службы действительны при условии соблюдения потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6.6 Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 603107, г. Н.Новгород, ул. Ларина, д. 7«А», ООО «Континент ЭТС».

Эксклюзивный поставщик – ООО «Узола».

Тел.: +7 (800) 7-759-759 (звонок по России бесплатный)

E-mail: info@uzola.ru

Отдел регионального сбыта: тел./факс +7 (831) 217-23-23, +7 (831) 275-97-77

E-mail: region1@uzola.ru

Интернет: www.uzola.ru

7 Монтаж, подключение и техническое обслуживание

7.1 Монтаж ящиков должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

7.2 Перед производством монтажа необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений доступных осмотру частей устройства, в полной комплектации устройства, в работоспособности механизма ручного включения-отключения аппарата, в исправности внешней проводки.

7.3 Закрепить ящик на стене при помощи шурупов.

7.4 Заземлить корпус ящика, используя болт на боковой стенке.

7.5 Произвести подключение питающей линии к верхним контактным зажимам, отходящей – к нижним (как правило), нулевые жилы к болту изнутри.

7.6 Допустимое максимальное сечение подключаемых жил кабелей питающей и отходящей линий – 50,0 мм.кв. В случае применения многожильного проводника произвести предварительное облуживание или обжатие наконечниками.

7.7 Перед включением ящика под нагрузку проверить надёжность защитного заземления.

7.8 Периодичность проверки надёжности токопроводящих контактных соединений – не реже 1 раза в год.

7.9 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание ящика, находящегося под напряжением;
- эксплуатация ящика с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- включать – отключать ящик при открытой дверце;
- открывать дверцу при включённом ящике.

8 Порядок работы

8.1. Включение и выключение ящика производится вручную, боковой рукояткой при закрытой и запертой дверце.

8.2. Для извлечения предохранителя рекомендуется использовать изолирующую рукоятку, с помощью которой потянуть предохранитель на себя.

8.3. Для установки предохранителя выполнить обратную операцию.

9 Хранение

Упакованные ящики должны храниться под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от -50 гр.С до +50 гр.С и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре +25гр.С (верхнее значение)), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей.

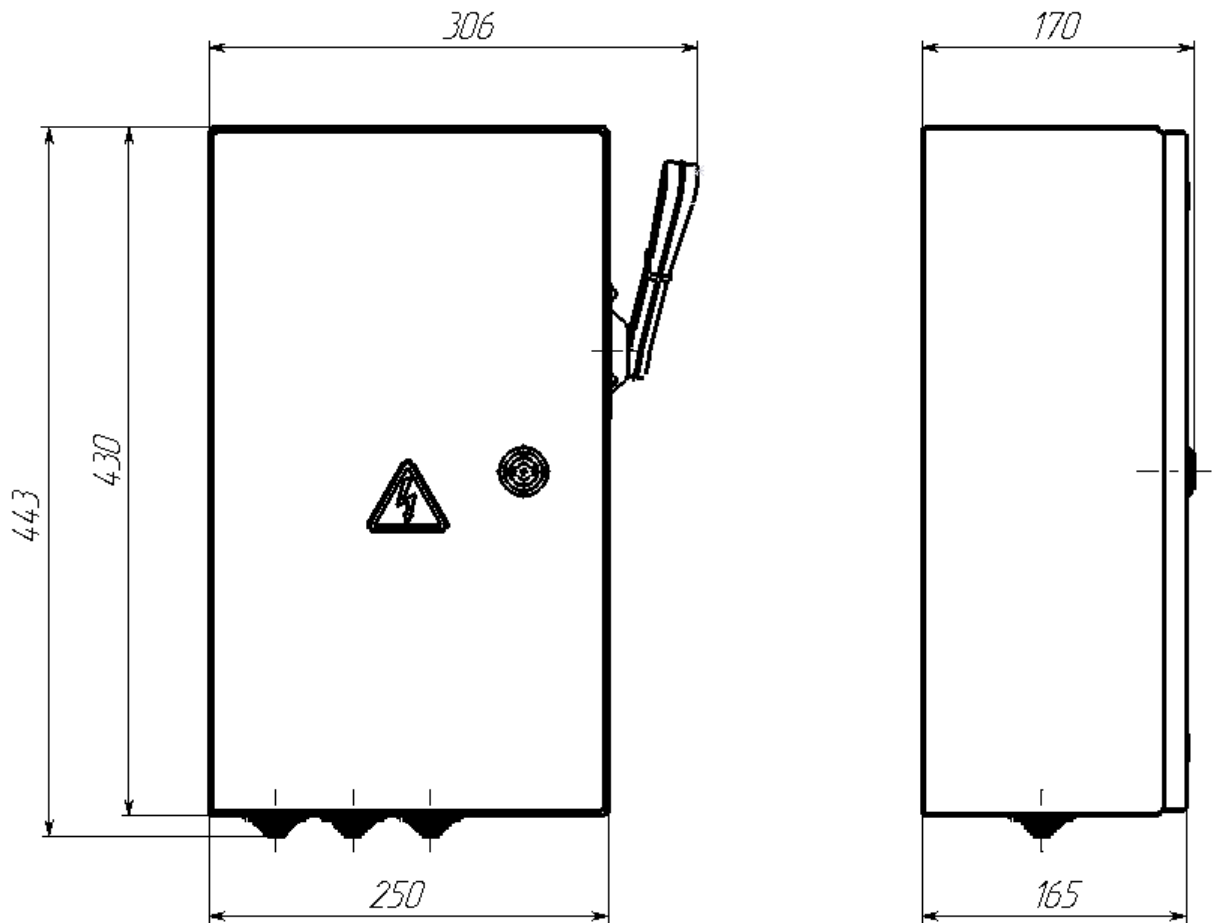


Рис.1 Внешний вид, габаритные и установочные размеры корпуса ящика силового ЯРП-100У-Узола.