

ЗАО «Континент ЭТС»



**ЯЩИК СИЛОВОЙ
ЯРП-250-54-У3**

**ПАСПОРТ
450.000.004 ПС**



www.uzola.ru

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	- 250;
2.4. Номинальный ток предохранителя, А	- 250;
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 ± 5 гр.;
2.11. Допустимая частота включения - отключения	- не более 3-х раз в час;
2.12. Применяемые предохранители	- ПН-2-250-10У3 ТУ16-552.113-75 или аналогичные по габаритам и характеристикам;
2.13. Габаритные и установочные размеры	- см. рис.1;
2.14. Максимальное сечение жил подключаемых кабелей	- 150мм.кв.

3. Комплектность

- ящик силовой с выключателем ВР32-35В31250-54 УХЛ3 (1 шт.) и комплектом предохранителей (3 шт.) – 1 шт.;

- сертификат соответствия № ТС RU C-RU.AB24.B.00170

Срок действия 14.10.2013г по 13.10.2016 г. включительно (по требованию заказчика) на партию – 1 шт.;

- паспорт -1 шт.;

- упаковка – 1 шт.

4. Свидетельство о приёмке

Ящик силовой ЯРП-250-54-У3 _____ заводской № _____
соответствует техническим условиям ТУ 3434-007-48314162-2006 и признан годным для
эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004).

Дата изготовления _____ 201__ г.

Ответственный за приёмку _____

(подпись)

На данное изделие выдан сертификат соответствия № ТС RU C-RU.AB24.B.00170 со сроком действия по 13.10.2016г.

5. Сведения об упаковке

Ящик силовой ЯРП-250-54-У3 упакован согласно требованиям конструкторской документации и ГОСТ 23216.

Дата упаковывания _____ 201__ 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:

603107, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.7 «А», ЗАО «Континент ЭТС».

Эксклюзивный поставщик: ЗАО «Узола».

Тел./факс: (831) 275-97-77

E-mail: market@konti.nnov.ru.

Отдел регионального сбыта : тел./факс (831)275-91-50, 275-91-51, 275-97-77

E-mail: region1@konti.nnov.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 – 150,0 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

9.1. 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.

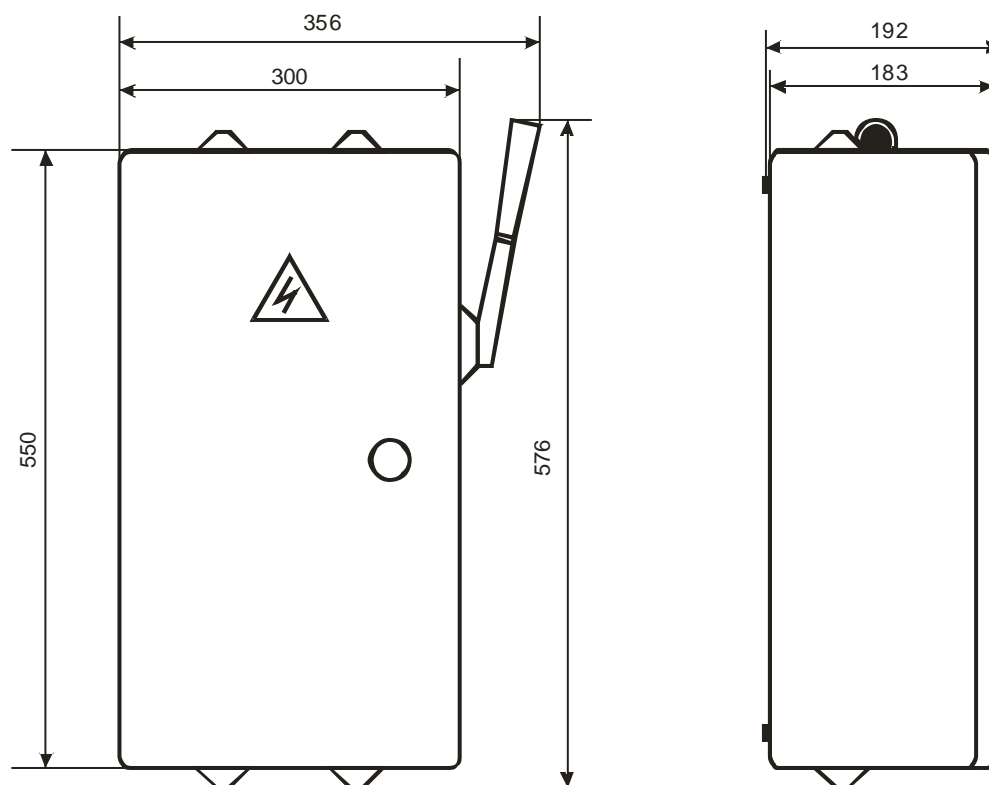


Рис.1 Внешний вид, габаритные и установочные размеры корпуса ящика силового ЯРП-250-Узола.