

**ЗАО «Континент ЭТС»**



**ЯЩИК СИЛОВОЙ  
ЯБПВУ-400-54-УЗ-Узола**

**ПАСПОРТ  
700.000.004 ПС**



[www.uzola.ru](http://www.uzola.ru)

**г. Нижний Новгород**

## 1. Общие сведения

Ящики силовые ЯБПВУ-400-54-У3-Узола (в дальнейшем – ящики) предназначены для нечастых включений и отключений силовых электрических цепей напряжением 380/220 В переменного тока, частотой 50Гц с системами заземления TN – С, ТТ, а также для защиты их при перегрузках и коротких замыканиях.

## 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	- 400;
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 ±5гр.;
2.11. Допустимая частота включения - отключения	- не более 3-х раз в час;
2.12. Применяемые предохранители	- ПН2-400-10У3 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	- 2х185мм.кв.
2.15. Усилие на рукоятке привода при включении и отключении не более	27 даН

## 3. Комплектность

- ящик силовой с комплектом предохранителей (3 шт.) – 1 шт.;
- сертификат соответствия (по требованию заказчика) на партию – 1 шт. № ТС RU C-RU.AB24.B.01005 срок действия с 23.05.2014 по 22.05.2017;
- эксплуатационная документация на ящик – 1 шт.;
- паспорт -1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

## 4. Свидетельство о приёмке

Ящик силовой ЯБПВУ-400-54-У3-Узола \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 3434-003-48314162-2002 и признан годным для эксплуатации в соответствии с ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99)

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный за приёмку \_\_\_\_\_

(подпись)

## 5. Сведения об упаковке

Ящик силовой ЯБПВУ-400-54-У3 упакован согласно требованиям конструкторской документации и ГОСТ 23216.

Дата упаковывания \_\_\_\_\_ 200\_\_ 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. 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](mailto:market@konti.nnov.ru).

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

E-mail: [region1@konti.nnov.ru](mailto:region1@konti.nnov.ru)

Интернет: [www.uzola.ru](http://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 – 2х185 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 дверице.

8.2. Для извлечения предохранителя из ящика необходимо приподнять его вверх, вывести из паза верхнего держателя и опустить вниз.

8.3. Для установки предохранителя необходимо вставить его в нижний держатель, приподнять, отжав пружину, и вставить в верхний держатель.

## 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  $+25$ гр.С (верхнее значение)), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей.

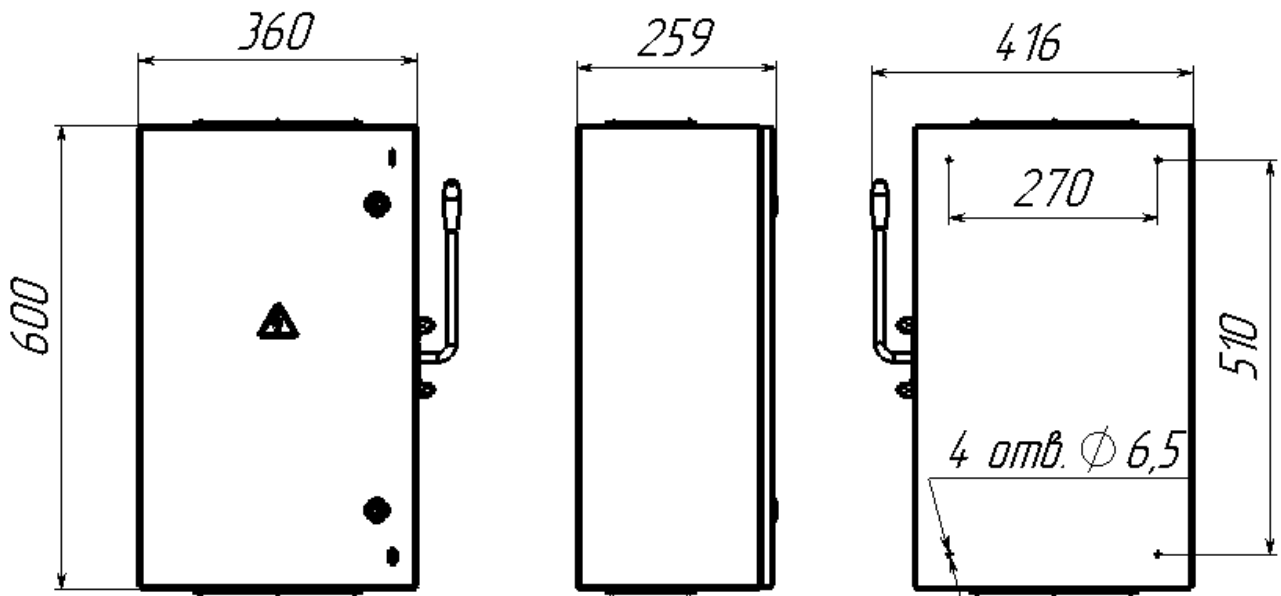


Рис.1. Внешний вид, габаритные и установочные размеры корпуса ящика силового ЯБПВУ-400-54-У3-Узола.