

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-У3 соответствует
ТУ ВУ 300080469.020-2011 и признан годным к эксплуатации в
соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2007 (СТБ МЭК 60439-1-2007),
ГОСТ Р 51321.3-2009 (СТБ МЭК 60439-3-2007),
ГОСТ Р 50030.3-99(СТБ ГОСТ Р 50030.3-2002).
Регистрационный номер сертификата соответствия таможенного союза
№ ТС RU C-VU.AB72.B.00921, срок действия с 11.08.2014г. по 10.08.2019г.
Заводской номер ящика силового ЯБПВУ-100-IP54-У3

Представитель ОТК предприятия – изготовителя:

Дата изготовления « ____ » _____ 201 02 2019



Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.
Штамп магазина

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует надёжную работу ящика силового при
условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения,
монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня
ввода ящика силового в эксплуатацию. При этом в течение этого срока,
возможна замена отдельных комплектующих частей.

8.2. Установленный срок службы ящика силового – не менее 15 лет.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Ящик силовой должен храниться в закрытых или других помещениях с
естественной вентиляцией при температуре воздуха плюс 40 °С ...
минус 50 °С при относительной влажности воздуха не более 80 %.

Транспортировка ящика силового осуществляется только в закрытом
транспорте при температуре воздуха плюс 50 °С ... минус 50 °С,
условия транспортирования средние различными видами транспорта.

После утраты потребительских свойств, ящик силовой не
выбрасывать, а сдать в спецпункт утилизации в соответствии с
требованиями местных органов власти.

Сделано в Беларуси

Производственное унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»
210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5,
тел./факс (+375-212) 67-45-14 E-mail: elekt@beltiz.by



ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯБПВУ-100-IP54-У3

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
EИСЖ. 646353.003 РЭ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-УЗ предназначен для нечастой коммутации силовых электрических цепей трехфазного переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц и для защиты сетей и приемников электрической энергии от токов перегрузки и токов короткого замыкания.

Ящик силовой предусматривает механическую блокировку, которая исключает открытие двери при включенном положении коммутационного аппарата и предотвращает включение коммутационного аппарата при открытой двери.

Ящик силовой предназначен для работы в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре воздуха минус 45 °С ... плюс 40 °С при среднегодовой относительной влажности воздуха не более 98 % при плюс 25 °С.

Выпускается по ТУ ВУ 300080469.020-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное рабочее напряжение, В	- 380
Номинальное напряжение изоляции, В	- 660
Номинальный ток ящика силового, А	- 100
Номинальный ток предохранителя, А	- 100
Коэффициент мощности	- 0,95
Степень защиты по ГОСТ14254	- IP54
Тип привода	- ручной с боковой рукояткой
Номинальный режим работы	- продолжительный
Рабочее положение в пространстве	- вертикальное, допускается отклонение от рабочего положения + 5°
Применяемые предохранители	- ПН2-100-10 УЗ ТУ РБ 300125000.006-2004
Габаритные размеры, мм, max	- 360x350x190
Масса, кг не более:	- 6

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-УЗ (с комплектом плавких вставок (3 шт.) – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.
4. Сертификат соответствия на партию – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Монтаж ящика силового должен производить квалифицированный электротехнический персонал после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 4.2. Перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений доступных для осмотра частей устройства, в полной

комплектации устройства, в работоспособности механизма ручного включения-отключения аппарата, в исправности внешней проводки.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание ящика, находящегося под напряжением;
- эксплуатация ящика с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

5. МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Закрепить ящик на стене при помощи шурупов.
- 5.2. Заземлить корпус ящика, используя болт на наружной нижней стенке ящика.
- 5.3. Произвести подключение питающей линии к верхним контактным зажимам, отходящей – к нижним контактным зажимам.
- 5.4. Установить защитные экраны (прокладки) и зафиксировать их.
- 5.5. Допустимое максимальное сечение подключаемых жил кабелей питающей и отходящей линий – 50 мм². В случае применения многожильного проводника произвести предварительное обслуживание или обжатие наконечниками.
- 5.6. Перед включением ящика под нагрузку проверить надежность защитного заземления.
- 5.7. Периодичность проверки надежности токопроводящих контактных соединений – не реже 1 раза в год.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1. **ВНИМАНИЕ!** ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЯЩИКА, ПРОИЗВОДИТСЯ ВРУЧНУЮ БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ. ПОВОРАЧИВАТЬ БОКОВУЮ РУКОЯТКУ В РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ТЕМ САМЫМ ЗАВОДЯ НОЖИ ПЛАВКОЙ ВСТАВКИ В ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАВКОЙ ВСТАВКИ ТОЛЬКО ПРИ ПЛОТНО ЗАКРЫТОЙ ДВЕРЦЕ!
- 6.2. **ВНИМАНИЕ!** Для ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) РАБОТЫ МЕХАНИЗМА ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕ НЕОБХОДИМО ФИКСАТОР НА МЕХАНИЗМЕ ПОДАТЬ ВПЕРЕД ДУОПОРА И ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО ЗАВЕСТИ ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ В ДЕРЖАТЕЛЬ (РИС. 1).
- 6.3. Для установки предохранителя необходимо совместить нижний зацеп предохранителя с пазом нижней детали на патрондержателе. Затем, поднимая предохранитель вверх, приподнять верхний прижим (пружину) и установить его.
- 6.4. Для извлечения предохранителя необходимо вывести его из зацепления с контактной группой. Затем приподнять предохранитель вверх до отказа, приподняв прижим (пружину) на патрондержателе. Далее, потянув на себя верхнюю часть предохранителя, извлечь его.