

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-Y2 соответствует
ТУ ВУ 300080469.020-2011 и признан годным к эксплуатации.
Регистрационный номер сертификата соответствия ЕАЭС
№ ЕАЭС RU С-ВУ.АБ53.В.07233/23, срок действия с 14.06.2023г.
по 13.06.2028г.

Представитель ОТК предприятия изготовителя:
Дата изготовления « 09.08.2023 » 202_ г.

Дата продажи « _____ » 202_ г.
Штамп магазина



8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует надежную 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 – 15 лет.
8.3. Гарантийный ремонт осуществляется по адресу:
Унитарное предприятие «Элект» ОО «БелТИЗ»
210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5,
тел./факс (+375-212) 67-45-14.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Ящик силовой должен храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха минус 50 °С ... плюс 40 °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

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-Y2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЕИСЖ. 646353.003 РЭ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-У2 предназначен для нечастой коммутации силовых электрических цепей трехфазного переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц с помощью ручного привода и для защиты сетей и приемников электрической энергии от токов перегрузки и токов короткого замыкания, осуществляемой плавкими предохранителями.

Ящик силовой предназначен для стационарной установки на стене под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха.

Значение температуры воздуха при эксплуатации от минус 45 °С ... плюс 40 °С при среднегодовой относительной влажности воздуха не более 98 % при плюс 25 °С.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов (степень загрязнения 2).

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

Габаритные размеры, мм, max
Масса, кг не более:

- ПН2-100-10 У3
- ТУ РБ 300125000.006-2004
- 360x350x190
- 6

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ящик силовой ЯБПВУ-100-IP54-У2 с комплектом плавких вставок (3 шт) – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Монтаж и обслуживание 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 нижней стенке ящика.

5.3. Произвести подключение питающей линии к верхним контактными зажимам, отходящей – к нижним контактными зажимам, нулевые жилы к болту заземления.

При прохождении кабелей через втулки вводных отверстий при подключении ящика силового обеспечить плотное прилегание втулок к кабелям питающей и отходящей линий.

5.4. Установить защитные экраны (прокладки) и зафиксировать их.

5.5. Допустимое максимальное сечение подключаемых жил кабелей с медными проводниками 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 ДУОПОР И ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО ЗАВЕСТИ ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ В ДЕРЖАТЕЛЬ.

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.