

Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия согласно ГОСТ Р 51321.1-2007.

7.2. Установленный срок службы устройства до замены - не менее 5 лет, с возможной заменой отдельных комплектующих. Предельным состоянием считают физический износ, при котором проведение восстановительных работ нецелесообразно.

7.3. При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу устройства в течение 24-х месяцев со дня отгрузки потребителю и ввода в эксплуатацию.

7.4. Изготовитель обязуется осуществлять гарантийное обслуживание, в течении гарантийного срока, вышедшего из строя изделия, по причине неработоспособности комплектующих или всего изделия в целом при установлении заводского брака.

7.5. Гарантия осуществляется при предъявлении паспорта устройства заверенного печатью изготовителя с указанием наименования и заводского номера.

7.6. Комплектность и внешний вид изделия проверяется Заказчиком при приемке изделия. Претензии по комплектности и внешнему виду после приемки не принимаются.

7.7. Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в следующих случаях:

- установка и подключение изделия организациями, не имеющими лицензии на проведение данного вида работ; - самостоятельный ремонт, изменение электрической схемы; - замена комплектующих; нарушение правил эксплуатации, внешние повреждения и режимы, приводящих к потере работоспособности изделия;

7.8. При аннулировании гарантийных обязательств, ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии.

7.9. Демонтаж заказчиком вышедшей из строя части оборудования для доставки в гарантийный ремонт не влечет за собой прекращения гарантийных обязательств изготовителя;

7.10. Изготовитель производит замену вышедшего из строя оборудования или части оборудования по адресу: г. Москва, ул. Кулакова 20.

8. Свидетельство о приемке

S/N: _____

Art: 0104-018-1

Дата выпуска: _____

Подпись _____



ООО ПТК "Априори"
123592, г. Москва, ул. Кулакова д.20, стр. 1Г
Тел. +7 (495) 730-07-44
www.evolconnect.ru
E-mail: info@7300744.ru

Паспорт и руководство по эксплуатации

Щит распределительный навесной серии "BLOCKBOX"

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

1. Назначение

1.1. Изделие предназначено для ввода, и распределения электрической энергии и защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в сетях, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного тока частотой не более 1000 Гц или 1500 В постоянного тока.

1.2. Изделия предназначены для эксплуатации в следующих условиях:

а) в части воздействия климатических факторов внешней среды исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ; ГОСТ 155431-89 категория размещения - 4;

б) в части воздействия механических факторов - группа условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516-72;

с) высота над уровнем моря - не более 2000 м., при установке свыше 1000 м. номинальные токи должны быть снижены на 10%;

д) рабочее положение в пространстве - вертикальное, с допустимым отклонением в любую сторону на 5%;

е) температура окружающего воздуха - в соответствии с климатическим исполнением по ГОСТ 15150-69; ГОСТ 155431-89.

ф) степень загрязнения окружающей среды - 3 по ГОСТ Р 51321.1-2000.

2. Технические данные

№	Параметры	Значения
1.	Номинальное напряжение питающей сети, $U_{\text{ном}}$	380/220 В
2.	Номинальный ток, $I_{\text{ном}}$	57 А
3.	Частота питающей сети, f_c	50 Гц
4.	Вид системы заземления	TN-C-S
5.	Номинальное напряжение изоляции, U_i	660 В
6.	Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP 65

3. Конструктивное исполнение

3.1. Изделие представляет собой шкаф(ы) каркасной или ящик(и) бескаркасной конструкции стационарный или передвижной открытый, или закрытый, в котором устанавливается комплект коммутационной аппаратуры, согласно требованиям (схемы) заказчика.

3.2. Конструктивное исполнение переносное.

3.3. Габариты корпуса: высота – 510 мм; ширина – 260 мм; глубина – 180 мм.

4. Комплект поставки

4.1. В комплект поставки входят:

- изделие в комплектации, подписанной заказчиком в количестве – 1 шт.;
- техническое описание и инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- сертификат соответствия (копия) – 1 шт.

5. Руководство по эксплуатации

5.1. Меры безопасности

5.1.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускается персонал, прошедший подготовку и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и имеющих квалификационную группу по технике безопасности не ниже III.

5.2. Монтаж изделия.

5.2.1. Изделие, предназначенное для установки вне электрощитового помещения, должно быть обеспечено запорным устройством, исключающим доступ лицам, не имеющим на это разрешения.

5.2.2. Перед установкой изделия необходимо проверить соответствие технических данных, которые указаны на установленной, на корпусе изделия заводской табличке, проектной документации и паспорту на изделие.

5.2.3. Произвести проверку затяжки всех электрических соединений, проверить целостность узлов, аппаратов, изоляции электрических цепей.

5.2.4. Установить изделие на месте эксплуатации и закрепить.

5.2.5. Произвести подключение внешних кабелей и проводов к зажимам соответствующих аппаратов.

5.3. Техническое обслуживание:

5.3.1. Периодическое обслуживание производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в шесть месяцев, при этом необходимо проверить:

- состояние контактных зажимов и крепежа;
- целостность корпуса;
- удалить скопившуюся пыль на аппаратах и конструкциях (данные работы производить при снятом напряжении)

5.3.2. Полный осмотр изделия производить при **снятом напряжении** не реже одного раза в год. К работам, перечисленным в п.5.3.1:

- проверить исправность, отсутствие загрязнения и подгорания контактных систем;
- убедиться в исправности всех элементов изделия;
- заменить сильно изношенные детали новыми.

6. Транспортировка и хранение

6.1. Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозок при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С. Транспортная тара предохраняет изделие от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и ударов при транспортировании. По согласованию с заказчиком возможна поставка изделия крытым транспортным средством без упаковки.

6.2. Изделия до введения в эксплуатацию должны храниться:

- упакованные - условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69; ГОСТ 155431-89.
- неупакованные - условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69; ГОСТ 155431-89.