

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Щит распределительный «ЩР.152» (в дальнейшем изделии) предназначен для:

- преобразования входного напряжения переменного тока 110/220 В. с частотой 50/60 Гц в выходное напряжение постоянное тока;
- обеспечения питания, подключённых к нему устройств постоянного тока;
- обеспечения защиты от перегрузки или короткого замыкания на выходе.

Изделие имеет сертификат соответствия RU C-RU.МЛ02.В.00100159 от 23.12.2013.

Возможно применение в составе системы контроля загазованности «ГАЗ.ИТЭ» подробнее в руководстве по эксплуатации ВЛЕК. 411711.010РЭ «Система контроля загазованности “ГАЗ.ИТЭ”».

При заказе изделия указать или полное наименование – Щит распределительный ЩР111101000000IP40УХЛ40011, сх. ВЛЕК.656561.152ЭЗ ТУ 3434-001-56260144-2010 ЩР.152, или сокращенное наименование – Щит распределительный «ЩР.152», или обозначение – ВЛЕК.656561.152, или артикул – 3.4.1.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение переменного тока, В	от 100 до 240;
Частота входного напряжение, Гц	от 47 до 63;
Выходное напряжение постоянного тока, В	от 21,6 до 26,4;
Номинальная мощность, Вт	15;
Выходной ток, мА	до 630;
Максимальное сечение подключаемого провода к сети переменного тока,мм2	25;
Максимальное сечение подключаемого провода к сети постоянного тока,мм2	8;
Рабочий диапазон температур, °С	от – 20 до + 60;
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP40;
Габариты, мм	140X90X85;
Масса, не более, кг	0,5;
Режим работы	непрерывный;
Срок службы, не менее, лет	10

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие конструктивно состоит из пластикового щита, внутри которого расположены блок питания и автоматический выключатель.

Схема подключения представлена в приложении А.

4. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Тип монтажа – настенный.

Корпус изделия крепится на выбранном месте с помощью двух шурупов.

Провода, подсоединяемые к контактам изделия, должны быть предварительно обесточены. Концы кабеля должны быть зачищены на 5-7 мм.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение изделия на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию контактов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения. При проведении погрузочно-разгрузочных работ изделия не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 1 год со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня производства.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Щит распределительный «ЩР.152» заводской номер _____соответствует ТУ 3434-001-56260144-2010 и признан годным к эксплуатации.

Подпись

Дата выпуска

Штамп ОТК

ПРИЛОЖЕНИЕ А

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЩР.152

