Преобразователь напряжения «Тромбон ПН24-5»
Паспорт

ДВТР.436111.005ПС

1. Назначение

Преобразователь напряжения «Тромбон ПН24-5» (далее ПН или преобразователь) предназначен для питания устройств охранно-пожарной сигнализации и коммуникационного оборудования напряжением 5 В постоянного тока.

ПН рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы с заданными выходными параметрами при его совместной работе с резервированными источниками типа «Тромбон БП-07», «Тромбон БП-14» и «Тромбон БП-21».

Допускается применение для питания ПН резервированных источников питания (РИП) сторонних производителей при условии соответствия их выходных характеристик паспортным данным ПН и при условии наличия у них сертификата соответствия Техническому регламенту о пожарной безопасности (ТР).

2. Технические характеристики

Наименование характеристик	Значение
Допустимый диапазон входного постоянного напряжения	9…36 В
Номинальное выходное напряжение	5±0,2 В
Номинальный ток нагрузки при круглосуточном режиме работы, не более	1 А
Мощность, потребляемая от источника входного напряжения, при номинальном токе нагрузки, не более	6,5 Вт
Максимальный ток нагрузки, кратковременно, в течение не более 1 минуты	2 А
Мощность, потребляемая от источника входного напряжения, при максимальном токе нагрузки, не более	12,5 Вт
Пульсации выходного напряжения при максимальной нагрузке, не более	150 мВ
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Рабочие условия применения по механическим воздействиям, не более	0,5g
Рабочие условия применения по климатическим условиям	-40 … +40° С
Относительная влажность воздуха, не более	93 %
Габаритные размеры преобразователя	100x18x58 мм
Тип монтажа	на DIN рейку
Допустимое сечение провода, монтируемого клеммные колодки	0,2…2,5 мм^2

По устойчивости к электромагнитным помехам преобразователь соответствует требованиям второй степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

Преобразователь удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки

Преобразователь напряжения «Тромбон ПН24-5»	-	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Индивидуальная упаковка	-	1 шт.
Комплект крепежа	-	1 компл.

4. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя напряжения «Тромбон ПН24-5» всем требованиям технических условий ДВТР.425641.006ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации преобразователя составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать преобразователь за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя.

Самостоятельный ремонт ПН потребителем не допускается.

Доставка преобразователя к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Действие гарантии на ПН прекращается в следующих случаях:

- выхода ПН из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта ПН потребителем без письменного согласия изготовителя.

Срок службы оборудования – не менее 10 лет с момента изготовления.

5. Свидетельство о приёмке

Преобразователь напряжения «Тромбон ПН24-5» дата изготовления _____ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признан годным к эксплуатации.
Сертификат соответствия техническому регламенту № RU C-RU.ПБ68.В.01408/22

Отметка ОТК: _____ Подпись М.П.

6. Сведения об изготовителе:

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»
www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788 92 16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, дом 40А, литера Б.

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, дом 1, стр. 1, БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru