

ООО «СВЕЙ»

ОКПД2 26.51.45.190

ТН ВЭД 9030 89 300 0

ПОЭ-16-Т5

преобразователь напряжения оптоэлектронный

ПАСПОРТ

ТВГЦ.468151.002 ПС

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт (далее ПС) содержит необходимые сведения и указания для обслуживающего персонала при эксплуатации ПОЭ-16-Т5 преобразователя напряжения оптоэлектронного (далее ПОЭ).

1.2 ПС является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики ПОЭ.

1.3 ПС является неотъемлемой принадлежностью оборудования и передается вместе с ним.

1.4 Перед эксплуатацией ПОЭ необходимо ознакомиться с ТВГЦ.468151.002 РЭ Руководство по эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование изделия:

ПОЭ-16-Т5 преобразователь напряжения оптоэлектронный.

2.2 Обозначение:

СВЕ.06.3501.000.00-220

2.3 Заводской номер изделия:

2.4 Дата изготовления:

2.5 Адрес изготовителя:

620026, г. Екатеринбург,

ул. Луначарского, дом 240, корпус 1, офис 7

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 ПОЭ предназначен для согласования входных дискретных сигналов напряжением 220В постоянного тока с устройствами сбора дискретных сигналов, для размножения дискретных сигналов.

3.2 Входным сигналом ПОЭ является напряжение от 0 до 250В постоянного тока.

3.3 Выходным сигналом ПОЭ является состояние выходного канала замкнуто/разомкнуто «сухой контакт».

3.4 Область применения ПОЭ: автоматизированные системы управления и телемеханические комплексы на предприятиях электроэнергетики и других отраслях промышленности.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические характеристики

№	Наименование	Значение
1. Характеристики входных цепей		
1.1	Допустимое входное напряжение постоянное, В	от 0 до 300
1.2	Порог включения, (в соответствии с СТО 34.01-4.1-002-2017), В	от 132 до 143
1.3	Порог отключения (в соответствии с СТО 34.01-4.1-002-2017), В	от 99 до 121
1.4	Гистерезис порога включения, не менее, В	11
1.5	Входное сопротивление реле (при входном напряжении 220В) не более, кОм	60
1.6	Устойчивость входных цепей к микросекундным импульсным помехам большой энергии не менее, В	4 000
1.7	Степень жесткости по ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95)	4

№	Наименование	Значение
2. Характеристики выходных цепей		
2.1	Коммутируемое выходное напряжение постоянное, В	от 5 до 150
2.2	Коммутируемый ток не более, мА	150
3. Временные характеристики		
3.1	Задержка распространения сигнала при номинальном входном напряжении не более, мкс	200
3.2	Время переключения не более, мкс.	200
4. Характеристики гальванической изоляции		
4.1	Напряжение гальванической изоляции между входными и выходными цепями	
	- переменное, среднеквадратичное значение, на протяжении 1 мин, В	2 000
	- амплитудное значение, на протяжении 100 мкс, В	4 000
4.2	Напряжение гальванической изоляции между каналами не менее, В	500
4.3	Сопротивление электрической изоляции при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и влажности от 30 до 80%, не менее, МОм	100
5. Механические характеристики		
5.1	Масса, грамм	100
5.2	Габаритные размеры: длина× ширина (с разъемами)× высота, не более, мм	152×100×53,5

Средняя наработка на отказ – не менее 125 000 ч.

Срок службы – не менее 25 лет.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 2 - Комплектность

№	Наименование	Количество
1	ПОЭ-16-T5	1 шт.
2	ответные части входных, выходных разъемов	1 комплект
3	ТВГЦ. 468151.002 ПС Паспорт	1 шт.
4	ТВГЦ. 468151.002 РЭ Руководство по эксплуатации	1 шт. на партию

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие ПОЭ требованиям, предусмотренным в действующей технической документации, при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию или 18 месяцев с даты изготовления оборудования, если иное не оговорено в договоре на поставку.

6.3 При возникновении гарантийного случая, срок гарантии продлевается на время, в течение которого оборудование находилось в ремонте.

6.4 Гарантия недействительна в случаях:

- нарушения требований руководства по эксплуатации оборудования;
- любых изменений в конструкции оборудования;
- нарушения условий хранения и консервации оборудования;
- наличия механических повреждений и дефектов;
- если неисправность оборудования вызвана действием факторов непреодолимой силы (последствиями стихийных бедствий) или действиями третьих лиц.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа оборудования в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а так же обнаружения некомплектности при первичной приемке оборудования, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение по электронной почте:

Support@aura-e.ru или позвонить по телефону: (343) 216-74-95 со следующими данными:

- наименование оборудования, заводской номер;
- характер дефекта (некомплектности).

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ПОЭ-16-Т5 преобразователь
напряжения оптоэлектронный

Наименование изделия

СВЕ.06.3501.000.00-220

обозначение

№

заводской

соответствует требованиям действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК

М.П.

Личная подпись

расшифровка

Число, месяц, год

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 По окончании эксплуатации ПОЭ подлежит демонтажу и утилизации.

9.2 Утилизация ПОЭ производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 года № 89 "Об отходах производства и потребления".

9.3 Класс опасности определяется Заказчиком, согласно Приказу Минприроды России от 05.12.2014 № 541 "Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности".

10. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ