

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок РКП ТС10Д, СДКУ.1606.000.000

1. Общие сведения

Блок ввода дискретных сигналов телесигнализации распределенного контролируемого пункта РКП ТС10Д СДКУ.1606.000.000 (далее – изделие) предназначен для ввода дискретных сигналов в системах железнодорожной автоматики и телемеханики. Изделие используется в составе комплекса технических средств распределенного контролируемого пункта модернизированного (далее РКП-М) СДКУ.856309.001 ТУ и не предназначено для самостоятельного применения.

В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим и климатическим воздействиям изделие относится к классификационным группам МС1 и К1 согласно ГОСТ 34012-2016. Изделие может использоваться в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ категория 4 согласно ГОСТ 15150-69).

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу защиты 0 согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты изделия – IP30 согласно ГОСТ 14254-2015.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая изделием мощность, не более	1 Вт
Габаритные размеры	95×85×22,5 мм
Масса, не более	0,15 кг
Напряжение включения каждого контролируемого сигнала, не более:	
– постоянное напряжение	15 В
– переменное напряжение	17 В
Напряжение выключения каждого контролируемого сигнала, не менее:	
– постоянное напряжение	10 В
– переменное напряжение	6 В
Ток, потребляемый каждым из контролируемых входов, не более	5 мА
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	1000 В, 50 Гц
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	4 МОм
Рабочая температура окружающего воздуха	от +1 °С до +40 °С

3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Наработка на отказ, не менее	10 000 ч
Средний срок службы блока, не менее	15 лет
Средний срок сохраняемости блока в заводской упаковке, не менее	5 лет

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СДКУ.1606.000 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.