

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Блок формирования управляющих дискретных воздействий РКП ТУ6Д,
ТСУП.1608.000.000

1. Общие сведения

Блок формирования управляющих дискретных воздействий РКП ТУ6Д, СДКУ.1608.000.000 (далее – изделие), предназначен для формирования управляющих дискретных воздействий в системах железнодорожной автоматики и телемеханики. Изделие используется в составе комплекса технических средств распределенного контролируемого пункта модернизированного (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 по ГОСТ 34012-2016. Изделие может использоваться в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ категории 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 при номинальном напряжении питания, не более:	
- в состоянии отсутствия выдачи управляющих воздействий	1 Вт
- в состоянии выдачи управляющих воздействий по всем каналам одновременно	5 Вт
Габаритные размеры	95×85×45 мм
Масса, не более	0,3 кг
Количество каналов управления	6
Коммутируемый постоянный ток по каждому каналу, не более	2 А
Коммутируемое постоянное напряжение по каждому каналу, не более	36 В
Коммутируемое переменное напряжение по каждому каналу, не более	25 В
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	1000 В, 50 Гц
Сопротивление изоляции цепей относительно друг друга, 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 изделия, не менее	15 лет
Средний срок сохраняемости блока в заводской упаковке, не менее	5 лет

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СДКУ.856309.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.