

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Блок РКП–ТС, ДЦМ.0201.000

### 1. Общие сведения

Блок ввода сигналов телесигнализации распределенного контролируемого пункта РКП–ТС, ДЦМ.0201.000 (далее – изделие) предназначен для ввода контролируемых сигналов и передачи их в РКП–Ц по локальной сети. Изделие используется для построения агрегатных комплексов автоматизированных систем управления на основе средств РКП.

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 III согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты изделия – IP40 согласно ГОСТ 14254-2015.

### 2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное 24 В
Потребляемая изделием мощность, не более	0,5 Вт
Габаритные размеры	200×87×112 мм
Масса, не более	1 кг
Уровни контролируемых сигналов: Логического «0» Логической «1»	от –2 В до +2 В от +12 В до +36 В от –12 В до –36 В
Ток, потребляемый каждым из контролируемых входов, не более	20 мА
Время реакции на изменение контролируемого сигнала, не более	120 мс
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	30 000 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 ТУ 32 ЦШ 3931-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.