

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Центральный блок управления распределенным контролируемым пунктом РКП–Ц–01, ДЦМ.2143.000

### 1. Общие сведения

Центральный блок управления распределенным контролируемым пунктом (РКП-Ц), тип РКП–Ц–01 ДЦМ.2143.000 (далее – изделие) предназначен для управления блоками РКП-ТС, РКП-ТУ и для организации цифровой связи с ЦПУ. 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 I 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	17 Вт
Габаритные размеры	640×420×140 мм
Масса, не более	19 кг
Спецификация модулей связи:	
– скорость передачи данных	9600 Бод
– линейный интерфейс	некоммутируемые физические линии и каналы связи тональной частоты
Прочность изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	1000 В, 50 Гц
Сопrotивление 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	420 000 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 3933-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.