

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Модуль связи (модем) Д10.1, ДЦМ.5143.012

### 1. Общие сведения

Модуль связи (модем) Д10.1, ДЦМ.5143.012 (далее – изделие) предназначен для реализации связи ЦПУ диспетчерской централизации ДЦ-ЮГ с РКП. Изделие используется для построения агрегатных комплексов автоматизированных систем управления на основе технических 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 – IP20 согласно ГОСТ 14254-2015.

### 2. Основные технические данные

Напряжение питания	постоянное +5 В, +12 В, –12 В с отклонением от номинала не более $\pm 5\%$
Потребляемая изделием мощность, не более	3,7 Вт
Габаритные размеры	215×110×20 мм
Масса, не более	0,4 кг
Спецификация модулей связи: – скорость передачи данных, не менее – линейный интерфейс	9600 Бод некоммутируемые физические линии и каналы связи тональной частоты
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

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 3934-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.