

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Модуль связи (модем) ДЦМ.5143.011

### 1. Общие сведения

Модуль связи (модем) ДЦМ.5143.011 (далее – изделие) предназначен для приема и передачи сообщений от ЦПУ по некоммутируемым физическим линиям и каналам связи тональной частоты со скоростью передачи данных в канале не менее 9600 Бод. Изделие устанавливается в Центральный блок управления распределенным контролируемым пунктом, тип РКП-Ц, марка РКП-Ц-01.

### 2. Основные технические данные

Входные и выходные электрические параметры модулей связи изделия должны быть:

а) при подключении к каналобразующей аппаратуре ТЧ:

- входное –  $600 \text{ Ом} \pm 10 \%$ ;
- выходное –  $600 \text{ Ом} \pm 10 \%$ ;

б) при подключении к физической линии:

- входное – не менее 50 Ом, но не более 300 Ом;
- выходное – не более 150 Ом.

Диапазоны уровней мощности (амплитуды) входных и выходных сигналов модулей связи должны быть:

а) при подключении к каналобразующей аппаратуре ТЧ:

- мощность сигнала на входе от «минус» 25 дБ до «минус» 8 дБ;
- мощность сигнала на выходе регулируется от «минус» 34 дБ до «минус» 8 дБ.

б) при подключении к физической линии:

- амплитуда сигнала на входе – от 20 до 900 мВ;
- амплитуда выходного сигнала регулируется от 100 до 900 мВ.

### 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 3933-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента выпуска.