



УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

УДК-2



Устройство дистанционного контроля УДК-2 (УДК) предназначено для мониторинга и дистанционного контроля исправности стационарных радиостанций типа РС-46-МЦ-Метро (РС), подключённых к линии поездной радиосвязи метрополитена.

УДК размещается на центральном диспетчерском посту и выполняет каждые 15 минут опрос десяти РС. По результатам опроса УДК индицирует состояние РС, а при наличии неисправности отображает ее соответствующим индикатором согласно таблице.

Климатическое исполнение – УХЛ 4
Степень защиты корпуса – IP30
Масса не более 0,2 кг
Габаритные размеры не более 83x160x43 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	20...26
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	2
Максимальное количество опрашиваемых РС	10
Затухание сигнала в линии, соединяющей УДК и последнюю РС в линии дистанционного дистанционного контроля, дБ, не более	24
Параметры выхода для сигнализации об аварии:	
- тип выхода	оптореле
- диапазон коммутируемых частот, Гц	0...1000
- максимальное коммутируемое напряжение, В	60
- максимальный коммутируемый ток, мА	50

Индикатор	Неисправность
АПП	адаптера АПП
АМТ1	адаптера АМТ линии диспетчера
АМТ2	адаптера АМТ линии дистанционного контроля
УПИН	платы управления и индикации УПИН
СИНТ	синтезатора приёмопередатчика
АФУ	антенно-фидерного тракта
ПРД	усилителя мощности передатчика
УПП	приёмопередатчика

В промежутках времени между опросами УДК находится в режиме мониторинга режима работы РС. Контролируемые режимы работы – приём, передача, передача с отказом АФУ, дежурный приём.

Пример записи в документации и при заказе:

Устройство дистанционного контроля УДК-2
ДРБА.468213.018

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Кол-во
Устройство дистанционного контроля УДК-2	1 шт.
Розетка на кабель DB-9F с корпусом	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

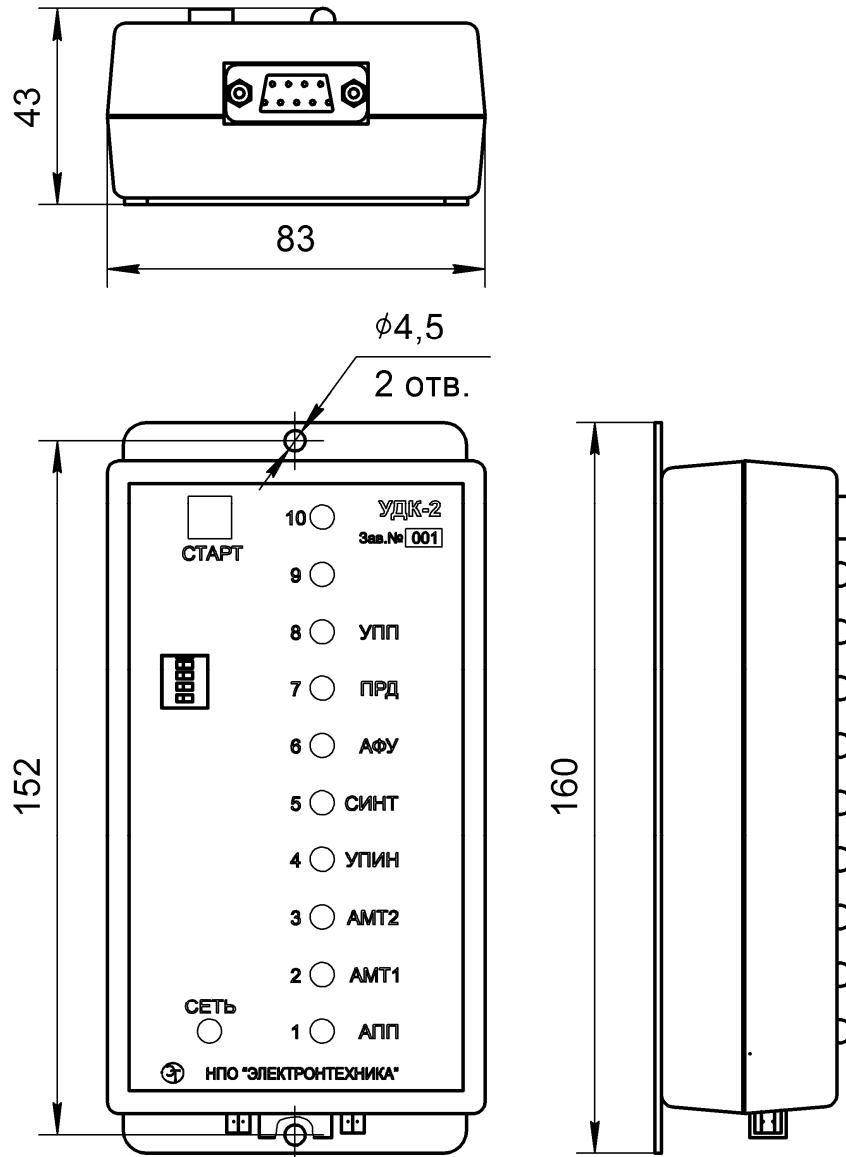
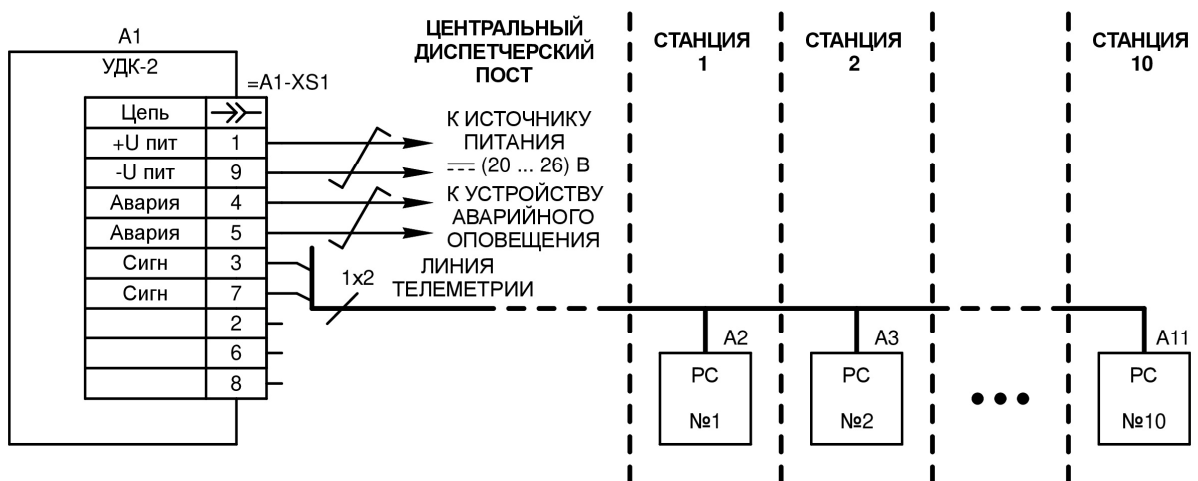


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УДК-2



A1 - устройство дистанционного контроля УДК-2;

A2 – A11 - радиостанция PC-46МЦ-Метро.