

РИФ-485 МСО

Система технических средств охраны периметров

Система предназначена для охраны периметров объектов извещателями «РИФ-РЛМ-100И», (-200И, -500И), «РИФ-КРЛ-01И» и контроля состояния любых других датчиков, имеющих выход в виде сухих контактов реле.

Принцип действия:

Система состоит из станционной и линейной частей. В состав станционной части комплекса входят блок обработки «РИФ-485БО» (см. фото), блок питания (24В), источник бесперебойного питания (ИБП) и коробка коммутационная КК-1. В состав линейной части входят извещатели «РИФ-РЛМ-100И», (-200И, -500И), «РИФ-КРЛ-01И» и концентраторы линейные КЛ-1. Электропитание линейной части системы и обмен информацией (по интерфейсу RS-485) между станционной и линейной частями осуществляется по 5-ти проводной линии.



Характеристики и параметры:

- Рабочая температура:
 - Станционная часть:** от плюс 5°C до плюс 40°C;
 - Линейная часть:** от минус 50°C до плюс 50°C, от минус 60°C – – специальный вариант исполнения.
- Электропитание:
 - Станционная часть:** напряжение питания 12...30 В постоянного тока – основное; источник бесперебойного питания (ИБП) – резервное;
 - Линейная часть:** напряжение питания 12...30 В постоянного тока.
- Обмен информацией между станционной и линейной частями системы – интерфейс RS-485.
- Количество контролируемых извещателей («РИФ-РЛМ-100И», (-200И, -500И), «РИФ-КРЛ-01И» или любых других датчиков с выходами «сухой» контакт при подключении их через концентратор КЛ-1) – до 32 комплектов.
- Максимальная протяжённость охраняемого периметра – 12 км (2 фланга по 6 км).
- Эффективная грозозащита станционной и линейной части системы.

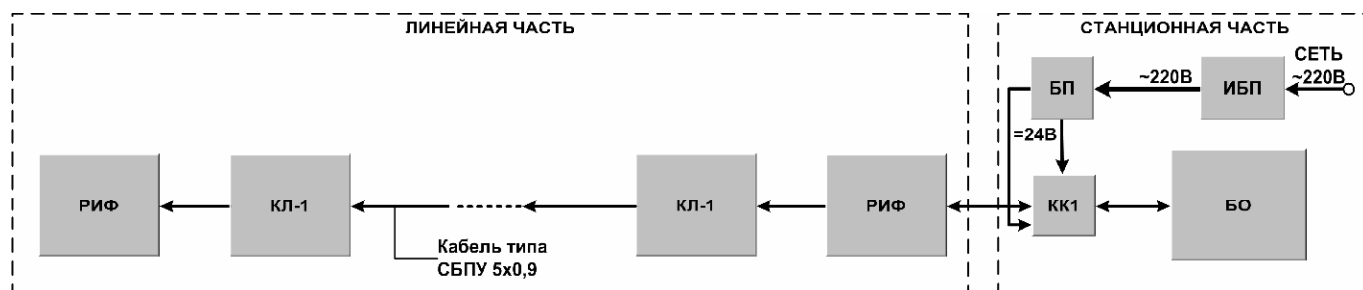
Особенности:

- 5-ти проводная линия связи для питания датчиков и сбора информации, что существенно снижает затраты на кабельную продукцию.
- Установка режимов работы извещателей и контроль уровня сигналов непосредственно со станционного оборудования.
- Контроль несанкционированного изменения порогов срабатывания и чувствительности извещателей.
- Схема подключения до 4-х контактных датчиков и 4-х исполнительных устройств на 1 концентратор линейный «КЛ-1».
- Помехозащищённый протокол обмена данными.
- Защита «РИФ-485БО» от несанкционированных действий паролем.

Состав:

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Станционное оборудование		*-входит в комплект поставки по согласованию с заказчиком. **-количество и тип устройств определяется по согласованию с заказчиком.
Блок обработки «РИФ-485БО»	1	
Коробка коммутационная КК-1	1	
Кабель КМЛА.685621.011	10м.	
Блок питания 24В*	1	
Источник бесперебойного питания ИБП*	1	
Линейное оборудование		
Извещатель «РИФ-РЛМ-100И», (-200И, -500И), «РИФ-КРЛ-01И» и концентратор линейный КЛ-1**	до 32	
Коробка распределительная «РИФ-КР7» **	до 64 *	

Структурная схема:



Условные обозначения:

БО – блок обработки «РИФ-485БО»; **КК-1** – коробка коммутационная **КК-1**; **РИФ** – извещатели «РИФ-РЛМ-100И», (-200И, -500И), «РИФ-КРЛ-01И»; **КЛ-1** – концентратор линейный «КЛ-1»; **БП** – блок питания 24В; **ИБП** – источник бесперебойного питания.

МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ЗАО «Старт-7»

442963 г. Заречный Пензенской обл., ул. Зелёная-2,
 тел.: (841-2) 60-77-80; тел/факс: (841-2) 61-60-60
 E-mail: start8@zato.ru; <http://www.start-7.ru>.