

Пульт телефонного мониторинга SRC-AD1/2.

Пульт телефонного мониторинга SRC-AD1/2 (в дальнейшем Изделие) предназначен для приема сообщений по телефонной линии от контрольных панелей, установленных на охраняемых объектах.

Поддерживает только коммуникационный формат ADEMCO CONTACT ID (в некоторых источниках: POINT ID). Данный формат, наряду с форматом SIA, является обязательным для всех современных контрольных панелей и отличается высокой скоростью, хорошей помехозащищенностью и практически неограниченным объемом передаваемой информации. Изделие устойчиво работает при соединении через различные типы АТС (декадно-шаговые, координатные, квазиэлектронные, электронные) при использовании стандартного сигнала вызова.

Изделие органично интегрировано в комплекс оборудования локального пульта охраны по радиоканалу GUARD.NET производства фирмы PUPER и поддерживается программным обеспечением пультовой программы Guard Net версии не ниже v.505.1501. При этом Изделие имеет свой номер в составе системы GUARD.NET, который задается изготовителем (обычно 0).

Изделие может работать самостоятельно с пультовой программой Guard Net. В этом случае терминалы 3 и 4 Изделия соединяются с терминалами R+ и R- платы согласования с персональным компьютером (в дальнейшем ПК), соответственно. В свою очередь плата согласования подключается на RS-232 порт ПК. В этом случае в файле Oh_graf.ini, который находится в папке WINDOWS, в строке, соответствующей номеру последовательного порта, к которому подключен блок согласования с ПК: RADIO COM- ERROR TIME=, - надо задать 70, в противном случае при запуске программы Guard_Net периодически будет выводиться команда «Отсутствие данных на входе ПК».

При совместной работе с радиочастотными изделиями системы передачи данных по радиоканалу GUARD.NET (RX-711, RPT-611, RPT-711) включение изделия производится последовательно в разрыв линии передачи данных между радиочастотным изделием и блоком согласования с ПК. Причем терминалы R+ и R- на плате блока питания радиочастотного изделия соединяются с терминалами 1 и 2 Изделия, соответственно, а терминалы 3 и 4 Изделия с терминалами R+ и R- платы согласования с ПК, соответственно. В этом случае в файле Oh_graf.ini, который находится в папке WINDOWS, в строке, соответствующей номеру последовательного порта, к которому подключен блок согласования с ПК: RADIO COM * ERROR TIME=, - надо задать 70.

Питание изделия осуществляется от сети переменного тока 220 В. Имеется резервное питание в виде аккумуляторной батареи (АКБ) 1,2 Ач. Для установки или замены аккумулятора необходимо снять верхнюю крышку пульта.

Имеется возможность обслуживания до 2-х линейных плат (телефонных линий), работающих независимо друг от друга. На каждой линейной плате установлены два терминала и унифицированный телефонный разъем, соединенные параллельно, для подключения к телефонной линии.

Изделие контролирует наличие линейных плат, телефонных линий, напряжения 220 В сети переменного тока, разряд АКБ. Информация о всех вышеуказанных неисправностях передается на RS выход, а также отображается светодиодной и звуковой индикацией на самом Изделии. Для того, чтобы эта информация обрабатывалась программой Guard Net, необходимо ввести Изделие в базу объектов программы с типом 0 и включить его охрану.

Также на передней панели Изделия индицируются:

- наличие выходного напряжения стабилизатора блока питания от сети переменного тока 220 В (PWR);
- отсутствие 220 В, разряд АКБ, неисправность телефонных линий (FLT);
- данные, пришедшие на RS вход Изделия (DATA IN);
- данные на RS выходе изделия (как ретранслируемые с RS входа, так и принятые линейными платами) (DATA OUT);
- "снятие трубки" 1-й и 2-й линейными платами (LINE HOOK);
- прием DTMF данных 1-й и 2-й линейными платами (LINE DTMF);
- наличие в изделии линейных плат (LINE ON).

На линейной плате имеется регулируемая потенциометром звуковая индикация процессов, происходящих при соединении и приеме сообщения с телефонной линии. Для регулировки необходимо снять верхнюю крышку пульта.

Основные технические характеристики :

1. Габаритные размеры	182 мм x 150 мм x 80 мм
2. Потребляемая мощность при питании от сети переменного тока 220 В.	не более 6 Вт
3. Время работы от полностью заряженной	не менее 8 часов

резервной батареи 1,2 Ач	
4. Рабочий диапазон температур	-20 - +55 С
5. Относительная влажность	75%
6. Коммуникационный формат приемника	ADEMCO ID (CONTACT ID)
7. Количество линейных плат	до 2-х Пульт телефонного мониторинга SRC-AD1/2.