

Для особых случаев в устройство SNR-ERD заложена функция синхронной работы с аналогичным устройством: при срабатывании датчика сигнализации (датчик открытия двери, датчик вибрации, и др) у первого девайса, выполняется переключение SMART'a, подключенного ко второму девайсу. При восстановлении исходного состояния датчика на первом устройстве, SMART, подключенный ко второму устройству переключается в исходное состояние. Это происходит, благодаря тому, что устройство SNR-ERD при особых случаях способно отсылать сигналы аналогичным устройствам по сети по протоколу UDP а так же принимать и обрабатывать сигналы от аналогичных устройств.

Для этого необходимо:

1. Подключить датчик сигнализации к контакту 3 десятиконтактного разъёма первого устройства.
2. В поле **ipForTrap** (по SNMP или через Web-страничку) у первого устройства записать IP адрес устройства, на которое будут отсылаться тревожные сигналы.
3. В поле **monitorAlarmSignalContact3** у первого устройства записать **sensorOn**.
4. Подключить к контактам 5 и 6 десятиконтактного разъёма второго устройства перезагрузку SNR-SMART.

Вышеописанная связка хорошо подходит для различных задач, когда есть необходимость удалённо обрабатывать состояние датчиков специфичным оборудованием по сети Ethernet в автоматическом режиме.