



Головной контроллер НМ-3000

НМ-3000

Описание

Головной контроллер НМ-3000 выполняет функцию управления системой ответвителей серии ОУ: циклически перебирает записанные адреса, формирует и передает в сеть КТВ управляющие команды по ним. Ответная информация от ответвителей поступает на частоте обратного канала. Головной контроллер оборудован энергонезависимой памятью для хранения адресации и информации о состоянии подключенных устройств. Связь с контроллером осуществляется через Ethernet по протоколам SNMP и HTTP. Устройство относится к категории необслуживаемых и предназначается для круглосуточной работы. В устройстве предусмотрены возврат к предустановленным заводским значениям рабочей частоты передатчика сигналов управления и IP-адреса, а также возможность подключения охранного шлейфа.

Встроенный транспондер обеспечивает мониторинг и отображение параметров контроллера и ответвителей, и управляет состоянием отводов и выходов и рабочей частотой сигналов опроса. Также контролирует дополнительные параметры:

- уровень входного ВЧ сигнала,
- питающие напряжения,
- состояния охранного шлейфа.

Полученные данные передаются по сети Ethernet на пульт диспетчера (управляющий компьютер). Кроме того, удаленно можно задать пороговые уровни срабатывания тревоги для дополнительных параметров.