

НТС-7009

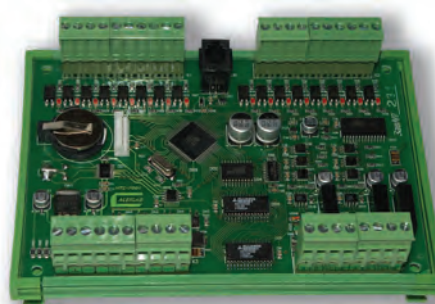
Контроллер управления освещением



Назначение

Контроллер НТС-7009 предназначен для использования в автоматизированной системе телемеханики НТС-7000 для управления наружным освещением.

Может применяться как в городских сетях наружного освещения, так и на объектах промышленных предприятий.



RS-485



НТС-7009 осуществляет управление в двух режимах:

- по утвержденному годовому графику индивидуально для каждого объекта;
- по команде из диспетчерского пункта.

Для управления объектом можно задействовать до четырех каналов управления, что позволяет реализовать работу сетей наружного освещения с несколькими уровнями освещенности.

На контроллере имеются дискретные входы телесигнализации для контроля наличия обратного напряжения в линии, стороннего напряжения в линии, охранной сигнализации, сигнала перевода на местный режим управления.

При подключении прибора учета (счетчика) контроллер может анализировать токовые нагрузки в линии и уровень напряжения по заданным в нем уставкам.

В случае изменения значения контролируемых сигналов или выхода за установленный контролируемый уровень аналоговых параметров контроллер автоматически передает сведения на диспетчерский пункт.

Технические характеристики НТС-7009

Каналов ТС на основной плате	16 шт.
Тип контактов ТС	сухой
Каналов ТУ на основной плате	4 шт.
Тип каналов ТУ	потенциальный
Скорость обмена данными по интерфейсу RS-485	от 4800 до 57600 Бод
Количество интерфейсов связи	2 шт.
Протокол обмена	НТС
Протокол передачи файлов	VT100, XMODEM 1K
Питающее напряжение	9 – 15 В (ном. 12 В)
Напряжение коммутации ТУ	9 – 24 В (ном. 12 В)
Напряжение изоляции по входам ТС	1500 кВ
Время готовности к работе	не более 20 секунд
Диапазон рабочих температур	от –40 °С до +85 °С
Габаритные размеры корпуса НТС-7009	165 x 120 x 45 мм
Масса НТС-7009	не более 0.5 кг