

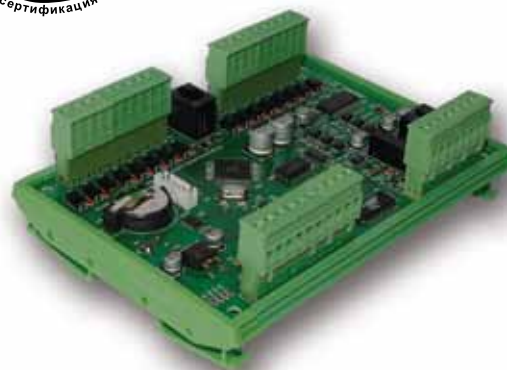
НТС-7006

Контроллер-концентратор



Назначение

Концентратор НТС-7006 предназначен для использования в автоматизированной системе телемеханики НТС-7000 в качестве регистрирующей и накопительной аппаратуры.



Концентратор НТС-7006 представляет собой программируемый промышленный контроллер.

Концентратор НТС-7006 является расширяемым за счет подключения к нему контрольно-измерительных приборов и/или регистрирующей аппаратуры (счетчиков, аппаратов УЗА, контроллеров ячейки и т.п.).

Концентратор НТС-7006 в рабочем режиме ведет сбор и хранение в собственной базе данных информации о состоянии датчиков, подключенных к нему непосредственно и/или по линии RS-485. Обмен информацией с пользователем осуществляется в режиме конфигурации при помощи терминальной программы (протокол VT100).

Технические характеристики НТС-7006

Каналов ТС на основной плате, в т.ч. каналов ДТКЗ	16 шт.
Тип контактов ТС	сухой
Каналов ТУ на основной плате	4 шт.
Тип каналов ТУ	потенциальный
Датчик температуры (для НТС-7006-01)	установлен на плате
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
Длительность импульса ДТКЗ	8–20 (ном. 10) мсек
Габаритные размеры корпуса НТС-7006	165 x 120 x 45 мм
Масса НТС-7006	не более 0.5 кг