

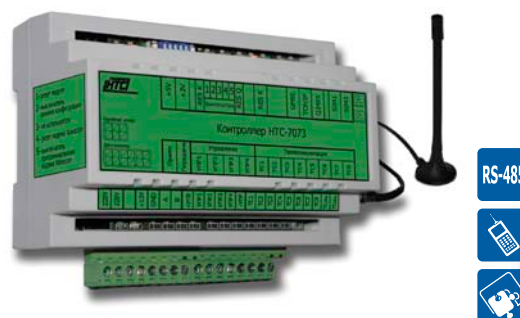
НТС-7073

Контроллер



Назначение

Контроллер НТС-7073 предназначен для дистанционного приема сигналов теле-сигнализации и телеуправления. Используется в качестве регистрирующей и каналобразующей аппаратуры. Блок связи контроллера предназначен для организации канала связи и обмена данными между объектами телемеханики в локальной сети RS-485 и сетью GPRS (по каналу TCP в режиме «клиент»).



Контроллер НТС-7073 применяется в автоматизированной системе телемеханики НТС-7000 при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики под управлением программного обеспечения «Корсар»™ НПО «НовоТест Системы».

Конструктивно контроллер НТС-7073 представляет собой электронное устройство, состоящее из двух плат, размещенное в пластиковом корпусе.

Корпус контроллера предназначен для крепления на DIN-рейку, фиксаторы для крепления находятся на задней панели корпуса. На нижней панели корпуса располагается разъем подключения питающего напряжения, последовательного интерфейса RS-485, ТУ и ТС. На правой боковой панели располагаются: приемник Sim-карты 1; приемник Sim-карты 2; разъем SMA – F для подключения к контроллеру антенны стандарта GSM (900/1800 МГц). На верхней части контроллера располагаются светодиоды-индикаторы, визуально отображающие состояние работы контроллера.

Технические характеристики контроллера НТС-7073

Максимальный потребляемый ток	При питании от сети 220В 50Гц	20 мА
	При питании стабилизированным напряжением +12 В±10%	200 мА
Напряжение коммутации ТУ		+12 В ± 10%
Напряжение питания датчиков ТС		+5 В ± 10%
Каналов ТС		8
Каналов ТУ		4
Тип контактов ТС		сухой
Тип каналов ТУ		потенциальный, импульсный
Поддерживаемый последовательный интерфейс		RS-485
Скорость передачи данных по интерфейсу RS-485		от 4800 до 115200 Бод
Тип разъема для антенны		SMA-F
Количество Sim-карт		1 шт./2 шт.
Тип разъемов		клеммник винтовой
Масса НТС-7073		не более 0.5 кг
Габаритные размеры		63 x 90 x 139 мм
Предельный рабочий диапазон		- 20 °С ... + 50 °С
Степень защиты		IP20