

НТС-7063

Преобразователь интерфейса Ethernet/RS-485



Назначение

Преобразователь интерфейса Ethernet/RS-485 НТС-7063 предназначен для работы в составе систем телемеханики НТС-7000 при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики под управлением программного обеспечения «Корсар»™ НПО «НовоТест Системы».

Преобразователь интерфейса Ethernet/RS-485 НТС-7063 обеспечивает согласование интерфейсов передачи данных Ethernet (протокол TCP/IP) и RS-485 (протокол НТС).



Конструктивно НТС-7063 представляет собой устройство одноплатного исполнения, помещенное в пластиковый корпус.

В нижней части корпуса находится разъем для подключения напряжения питания устройства и линии интерфейса RS-485.

В верхней части корпуса имеется разъем типа RJ45 для подключения к локальной вычислительной сети Ethernet.

На лицевой панели корпуса расположены светодиодные индикаторы для отображения наличия напряжения питания устройства, а также для визуального контроля приема и передачи данных по интерфейсу RS-485.

Технические характеристики НТС-7063

Напряжение питания стабилизированное	+12 В ± 10 %
Потребляемая мощность	до 1 Вт
Последовательный интерфейс	RS-485
Скорость передачи данных по интерфейсу RS-485	300 – 115200 Бод
Сетевой интерфейс	Ethernet 10 Base-T (100 Base-TX)
Разъем сетевого интерфейса	RJ45
Диапазон рабочих температур	от –40 °С до +85 °С
Габаритные размеры	70 x 50 x 34 мм
Масса	0.1 кг