

НТС-7053

Модем



Назначение

Модем НТС-7053 применяется для организации каналов связи по выделенным двухпроводным низкочастотным линиям и по локальным внутренним сетям.

НТС-7053 предназначен для технического оснащения электрических систем и установок при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики;

для включения в состав автоматизированных систем телемеханики;

для создания цифровых каналов связи на основе двухпроводных линий.

Модем работает под управлением программного обеспечения «Корсар»™ НПО «НовоТестСистемы».



RS-485



Конструктивно модем НТС-7053 представляет собой электронный блок одноплатного исполнения, расположенный в пластмассовом корпусе. Корпус обеспечивает навесное крепление к щитам и панелям с передним подключением монтажных проводов.

Визуально состояние работы модема НТС-7053 отображается светодиодными индикаторами на передней панели прибора.

Модем имеет неограниченную продолжительность непрерывной работы.

Технические характеристики НТС-7053

Напряжение питания модема НТС-7053	+12 В ± 10 %
Напряжение питания выходного каскада передатчика	от 12 В до 80 В
Время установления рабочего режима после подачи питания	не более 1 сек
Интерфейс связи по локальным внутренним сетям	RS-485
Скорость обмена данными по интерфейсу RS-485	4800 Бод
Ток потребления в режиме «ПРИЕМ»	не более 35 мА
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 0.5 ВА
Масса	не более 0.2 кг
Рабочий диапазон температур	от -45 °С до +50 °С
Габаритные размеры	70 x 50 x 35 мм
Средняя наработка на отказ	не менее 18000 часов
Средний срок службы до списания	не менее 10 лет