

# НТС-7064

Преобразователь интерфейса RS485/«Компас ТМ 1.0»



## Назначение

Преобразователь интерфейса НТС-7064 предназначен для преобразования частотно-модулированных кодо-импульсных сигналов, передаваемых по четырехпроводной линии (по каналам ТЧ) системы телемеханики «Компас ТМ 1.0», в сигналы стандарта RS-485 и обратно.

НТС-7064 применяется для подключения УКПМ «Компас-ТМ 1.0» к системам телемеханики с интерфейсом связи RS-485.

*Конструктивное исполнение преобразователя интерфейса НТС 7064 обеспечивает навесное крепление к щитам и панелям с передним подключением монтажных проводов. Температурный диапазон — промышленный.*



## Технические характеристики НТС-7064

Характеристические частоты передачи информации	F0 = 2571 кГц
	F1 = 2717 кГц
Число периодов частоты несущего колебания	L = 8
Скорость передачи по каналам ТЧ	S = 600 Бод.
Интерфейс локальной информационной сети	RS-485
Скорость передачи данных по локальной информационной сети	4800 Бод
Время установления рабочего режима после подачи напряжения питания	не более 1 сек.
ПИ сохраняет свои технические характеристики в пределах норм, (установленных РЭ) при питании его напряжением	от 12 ±10%.
Наработка на отказ	не менее 10000 часов
Средний срок службы ПИ до списания	не менее 10 лет
Габаритные размеры не превышают	115x60x40 мм
Масса приемопередатчика	не более 0.2 кг