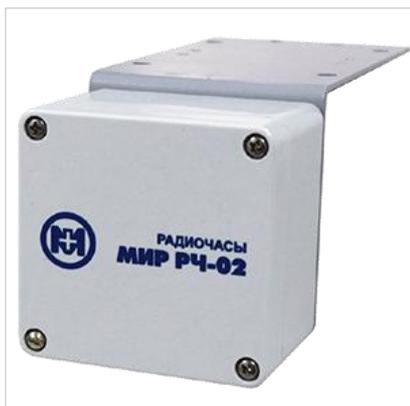


МИР-РЧ-02 радиочасы



Радиочасы МИР-РЧ-02 предназначены для формирования последовательного временного кода (информации о текущих значениях времени суток и календарной дате), синхронизированного со шкалой времени UTC или UTC по сигналам, принимаемым со спутниковых навигационных систем (СНС) ГЛОНАСС и GPS.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Преимущества радиочасов:

- Синхронизация времени по сигналам СНС ГЛОНАСС и GPS.
- Формирование последовательного временного кода, передний фронт начала которого синхронизирован со шкалой времени UTC (SU) или UTC (USNO).
- Передача данных по интерфейсу RS-485.
- Возможность формирования импульса PPS, синхронизированного со шкалой времени UTC (SU) или UTC (USNO).
- Конструктивное исполнение для наружного применения, защита IP65.
- Встроенная антенна.
- Широкий диапазон напряжения питания.
- Широкий температурный диапазон применения.
- Быстрое подключение кабеля и соединителя радиочасов (без пайки).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	МИР РЧ-02.00	МИР РЧ-02.01
Используемая СНС	ГЛОНАСС GPS ГЛОНАСС + GPS	GPS
Пределы допускаемой абсолютной погрешности синхронизации переднего фронта последовательного временного кода со шкалой координированного времени UTC, мкс, не более	±35	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности синхронизации переднего фронта выходного импульса PPS со шкалой координированного времени UTC, мкс, не более	±1	
Время готовности радиочасов к работе, мин, не более	5	
Межповерочный интервал, лет, не менее	4	
Интерфейс передачи данных	RS-485	
Гальваническая развязка	есть	
Скорость передачи данных по интерфейсу RS-485, бит/с	от 2400 до 115200	
Протокол обмена	NMEA 0183	
Тип кабеля для подключения к радиочасам	UNITRONIC Li2YCYv (TP) 2x2x0,22	
Длина кабеля подключения, м	до 300	
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом радиочасов в соответствии с ГОСТ 14254	IP65	
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70	
Диапазон рабочих температур с включенным внутренним обогревом, °С	-50...+70	
Среднее время наработки на отказ, ч, не менее	55000	



Средний срок службы, лет, не менее	12
Напряжение питания постоянного тока, В	от 9 до 28
Потребляемая мощность с выключенным внутренним обогревом, Вт, не более	2,5
Потребляемая мощность с включенным внутренним обогревом, Вт, не более	5
Масса радиочасов, кг, не более	0,7
Габаритные размеры радиочасов, мм, не более	82,5x85,5x185,6
Гарантийный срок, лет, не менее	5

Габаритные размеры

