

ПИК-2М часы первичные



Часовые станции серии ПИК-2М обеспечивают:

- от 4 до 6 линий управления вторичными стрелочными часами;
- нагрузочную способность по каждой линии управления часами 1,0 А;
- включение внешних устройств («сухие» контакты на 220В, 3-10А) по 1 или 2 каналам в программируемые пользователем моменты времени по недельной программе (например, звонки громкого боя в учебных заведениях);

Заказать

sales@td-automatika.ru

- защиту от короткого замыкания по каждой линии управления часами с индикацией номера аварийной линии;
- сохранение шкалы времени и положения стрелок часов при перерыве электропитания;
- автоматический подгон вторичных стрелочных часов после перерыва электропитания, устранения аварии типа «короткое замыкание» на линии или при переходе на сезонное время;
- автоматический ввод времени (синхронизацию внутренней шкалы времени) по городской радиотрансляционной сети (по сигналам точного времени радиопрограммы «Радио России»), или по сигналам точного времени космических навигационных систем ГЛОНАСС и/или GPS (ГЛОНАСС-GPS приемник, антенна, антенный кабель входят в комплект поставки соответствующих модификаций);
- управление цифровыми часами типа «Пояс» (синхронизация цифровых часов) по тем же линиям что и стрелочными часами;
- передачу хронометрической информации через интерфейс RS232 (для синхронизации по времени сервера локальной вычислительной сети или локального компьютера);
- передачу хронометрической информации через интерфейс ETHERNET, протокол NTP (для синхронизации компьютеров (клиентов) локальной вычислительной сети, при которой часовая станция является сервером времени сети и для реализации этой функции подключается к любому коммутатору/маршрутизатору в любой точке сети);
- ручную установку времени;
- индикацию времени, положения стрелок вторичных часов, других параметров с помощью двухстрочного жидкокристаллического дисплея.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Напряжение питания, В	220 ±20
Параметры сигналов управления часами	разнополярные импульсы напряжением 24±3В, нагрузка до 1,0 А
Габаритные размеры	210x200x111 мм
Габаритные размеры (в 19" металлическом корпусе высотой 1U)	44,5x482,6x240 мм
Ход за сутки в режиме хронометрической автономности, не более, с	±1,0
Средний полный срок службы, не менее, лет	10
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха: относительная влажность при температуре 35°С и более низких температурах, без конденсации влаги:	+10...+35 °С 80%

Условное обозначение станции

«ПИК-2М-XYZW», где

- X = 4 или 6 – количество каналов управления вторичными часами.
- Y = 0, 1 или 2 – отсутствие (0) или наличие одного (1) или двух (2) программных реле времени включения внешних устройств.
- Z = 0 или 2 – способ синхронизации времени часовой станции: от радиотрансляционной сети (0), или по ГЛОНАСС/GPS-сигналам (2).
- W = 2, 3, 5 – передача хронометрической информации через интерфейс RS232 (3), передача хронометрической информации через интерфейс ETHERNET (5), отсутствие выдачи указанных сигналов (2).

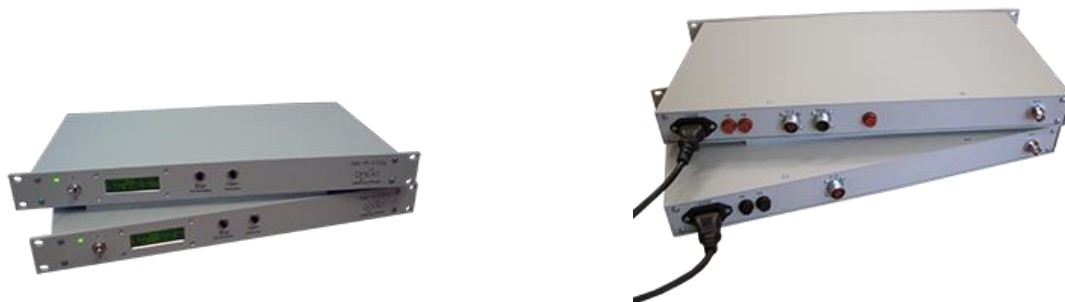
При Z = 2-часовая станция комплектуется антенной с кронштейном крепления и антенным кабелем общей длиной 43 м.

При W = 5-часовая станция является сервером времени локальной вычислительной сети с интерфейсом Ethernet, протокол NTP, и имеет стандартный сетевой разъем RJ-45.

При W = 3 станция имеет разъем DB-9F, соответствующий COM-порту компьютера и комплектуется интерфейсным кабелем с разъемами DB-9M, DB-9F.

Примечание:

- Станция поставляется в электротехническом пластиковом корпусе настенного крепления (базовый вариант) или в 19" металлическом корпусе высотой 1U для монтажа в телекоммуникационную стойку.
- Станции модификаций ПИК-2М-4225, ПИК-2М-4205, ПИК-2М-6125, ПИК-2М-6105, ПИК-2М-6225, ПИК-2М-6205 – изготавливаются только в 19" металлическом корпусе высотой 1U.
- Функция управления цифровыми часами Пояс является опциональной, ее необходимость указывается при заказе.



ПИК-2М часы первичные (в корпусе 19" высотой 1U)