

ПИК-3М часы первичные



Часовые станции серии ПИК-3М («музыкальные») обеспечивают:

- управление вторичными стрелочными и цифровыми часами по одной или двум линиям;
- нагрузочную способность по каждой линии управления часами до 1,0 А;
- защиту от короткого замыкания по каждой линии управления часами с индикацией номера аварийной линии;

Заказать

sales@td-automatika.ru

- синтез музыкальных и/или речевых фрагментов в программируемые пользователем моменты времени по недельной программе, что может быть использовано для:
 - выдачи сигналов оповещения или рекламных сообщений на предприятиях, в торговых комплексах и пр.;
 - проигрыша музыкальных звонков по расписанию в учебных заведениях;
 - проигрыша боя курантов для башенных или фасадных часов;
- автоматический ввод времени (синхронизацию) по 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 ETHERNET, протокол NTP (для синхронизации компьютеров (клиентов) локальной вычислительной сети, при которой часовая станция становится сервером времени сети и для реализации этой функции подключается к любому коммутатору/маршрутизатору в любой точке сети);
- ручную установку времени;
- индикацию времени и положения стрелок часов с помощью 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 (базовый вариант)	210x146x111 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°C и более низких температурах, без конденсации влаги:	+10...+35 °C 80%

Обозначение ПИК-3М при заказе

Условное обозначение станции: «ПИК-3М-XYZW», где:

- X = 1 или 2 – количество каналов управления вторичными часами.
- Y = 0 или 1 – отсутствие (0) или наличие (1) программного реле времени включения внешних устройств. Программное реле времени в станции ПИК-3М работает синхронно с программой воспроизведения звуковых фрагментов (звонков) и предназначено, например, для включения и выключения освещения коридоров и холлов во время перемен занятий в учебных заведениях.
- Z = 0 или 2 – способ синхронизации времени часовой станции: от радиотрансляционной сети (0) или по ГЛОНАСС/GPS-сигналам (2).
- W = 2, 5 – передача хронометрической информации через интерфейс ETHERNET протокол NTP (5), отсутствие выдачи указанного сигнала (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.

Станция поставляется в электротехническом пластиковом корпусе настенного крепления (базовый вариант) или в 19" металлическом корпусе высотой 1U для монтажа в телекоммуникационную стойку.



В корпусе 19" высотой 1U