

Янтарь-03 станция часовая 2-х канальная



Часовая станция Янтарь-03 предназначена для отсчёта времени суток первичными часами и для управления вторичными часами.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Функциональные возможности:

- Отсчёт времени суток первичными часами. В часовой станции есть возможность автоматического перехода на летнее время. Часовая станция Янтарь-03 обеспечивает коррекцию времени раз в сутки на заданное количество секунд. Возможна синхронизация времени от сигналов точного времени в радиотрансляционной линии или от сигнала GPS\Глонасс-приёмника (по отдельному заказу), при этом возможен контроль сигнала от источника синхронизации.
- Управление вторичными часами, как механическими с шаговым двигателем, так и электронными, по четырём каналам (опция). Для механических часов в каждом канале можно установить разное положение стрелок. Это можно использовать, если требуется отображать время различных часовых поясов. Для каждого канала можно разрешить или запретить управление, как электронными часами, так и механическими. Так же в часовой станции можно задать ширину управляющего импульса для механических часов в пределах от 0,2 до 2 с. При перегрузке в каком-либо канале отображается номер неисправного канала.
- Управление нагрузкой в двух независимых каналах по заданному расписанию (дополнительная опция). Выходы управления типа «сухой контакт». Расписание составляется на неделю с дискретностью в одну минуту. Для каждого канала можно запрограммировать такие события как: включение нагрузки, отключение нагрузки, включение нагрузки на несколько секунд в пределах от 1 до 60 с. Эта функция в часовой станции может быть использована для выдачи школьных звонков, управления освещением и т.п.
- Осуществления звуковой имитации боя часов (дополнительная опция). Звуковые файлы в формате MP3 для проигрыша перед боем и самого боя пользователь загружает сам в часовую станцию, при помощи управляющей программы через последовательный порт компьютера. Режимы боя можно настроить таким образом, чтобы бой производился два

раза в сутки, каждый час, каждые полчаса и каждые 15 минут. Так же устанавливается время суток, когда бой разрешён.

Особенности:

- Современный жидкокристаллический дисплей с подсветкой. Удобное отображение времени и даты на дисплее часовой станции.
- Отображаются текущие часы, минуты, секунды, название дня недели, день месяца, название месяца и год.
- Возможность загрузки и проигрывания аудио файлов в нескольких режимах (дополнительная опция).Stereo аудио выход с джеком 3,5 мм и вход для загрузки мелодий RS-232 или USB (программа для загрузки мелодий поставляется в комплекте).
- Большое количество подключаемых вторичных часов.
- Синхронизация времени производится от радиотрансляционной сети или GPS/Глонас (приемник поставляется по дополнительному заказу).
- Управление часовой станцией осуществляется 3-мя навигационными кнопками на лицевой панели.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество подключаемых стрелочных часов	До 30 шт
Количество электронных часов	Не ограничено
Количество каналов управления вторичными часами	2 (стандартная комплектация) 4 (опция)
Максимальный ток нагрузки каждого канала	1 А
Выход на вторичные стрелочные часы	24 ±3 В
Полярность	Чередующаяся
Регулируемая длительность импульсов	От 0,2 до 2 сек
Подгон времени на вторичных часах после отключения/включения электропитания	Автоматический
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Температурный режим эксплуатации	-10...+50°C
Габаритные размеры	200x146x90 мм
Тип крепления	Корпусное

Стандартный комплект поставки:

- Янтарь-03 станция часовая 2-х канальная.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.