

ЧС-20-NTP часовая станция



Часовые станции ЧС-20-NTP применяются для часофикаций зданий и промышленных объектов и обеспечивают единые показания времени на всех часах, подключенных к системе.

Часовая станция применяется в качестве ведущих часов. Имеет помехозащищенный интерфейс, защиту выхода от короткого замыкания и обеспечивает подключение к единой линии как вторичных электронных часов, так и механических часов с шаговым двигателем. Длина линии вторичных часов может достигать 1-2 километров.

Для подключения большего количества часов возможно изготовить станцию с многоканальным выходом.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Синхронизация времени	Автоматическая, от NTP сервера по Ethernet
Эксплуатация табло	Внутри помещения
Модель электронного табло	ЧС-20-NTP
Высота символа цифровой части табло	20 мм
Количество знаков цифровой индикации	4
Управление табло	Кнопки на лицевой панели
Индикация времени	ЧЧ:ММ:СС
Количество выходов на вторичные часы (каналов)*	1
Количество вторичных стрелочных часов*	В зависимости от потребления стрелочных часов
Количество вторичных электронных часов*	Не ограничено
Выход на вторичные стрелочные часы*	24±6 В, полярность чередующаяся, минутный импульс длительностью 2 сек
Автоматический подгон времени на вторичных часах	После отключения/включения электропитания
Энергонезависимая память	Сохранение информации в течение года
Габаритные размеры	200x146x75 мм
Температурный диапазон эксплуатации	0...+55°C

* - Максимальный ток нагрузки 1 А

Принцип работы

Обеспечение единых показаний времени на всех часах, подключенных к системе, осуществляется на базе системы "ведущий - ведомый". Ведущие часы принимают сигналы точного времени от любого NTP сервера и автоматически синхронизируют время на всех ведомых часах. Подключение ведомых часов к ведущим происходит с помощью стандартного 2-х проводного телефонного кабеля.

Стандартный комплект поставки:

- ЧС-20-NTP часовая станция.
- Паспорт.

Дополнительный комплект поставки (взаимоисключающие):

- Добавление еще одного канала (выхода) на вторичные часы.
- Синхронизация времени от спутников по GPS и ГЛОНАСС - выносной приемник (замена встроенной NTP синхронизации).

Схема подключения часовых станций и вторичных часов.

