


ЗАКАЗАТЬ

Электронные цифровые часы Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP предназначены для построения системы часофикации на основе протокола NTP (Network Time Protocol).

Часы являются вторичными (ведомыми), что означает, что они отображают показания времени согласно сигналу, получаемого от сервера точного времени.

Объединение вторичных часов Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP в систему единого времени осуществляется через локальную сеть (LAN). Часы имеют интерфейс связи ETHERNET. Подключение реализуется через стандартный разъем RJ45.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Тип табло	Электронные часы для построения системы единого времени на основе протокола NTP
Габаритные размеры	650x160мм
Отображаемые параметры	текущее время и дата попеременно: [ЧЧ:ММ:СС] / [ЧЧ.ММ.ГГ]
Формат индикаторов	[88:88:88]
Высота индикаторов	100мм
Расстояние видимости	до 40м
Тип индикаторов	7-сегментная светодиодная матрица высокой четкости; угол обзора 120°; ресурс работы 100 000 часов
Управление стандартное	Поддержка протокола NTP для синхронизации часов с сервером времени (интерфейс связи Ethernet); пульт ДУ на ИК лучах (дальность действия до 10 метров)
Условия эксплуатации	Сухое закрытое помещение. Температурный режим: от +5°С до +40°С; класс пыле- и влагозащиты корпуса IP54
Напряжение питания	220В/50 Гц; потребляемая мощность 9Вт; длина кабеля питания 1,5м
Резервное питание	Сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской черного цвета, декоративный профиль, акриловое стекло
Количество сторон	1 сторона (возможно двустороннее исполнение табло)
Стандартное крепление	2 петли на задней стороне корпуса
Гарантийный срок	2 года

Варианты исполнения

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-R	Красный	0,5 Кд
Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-G	Зелёный	0,3 Кд
Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-Y	Желтый	0,5 Кд
Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-B	Синий	0,5 Кд
Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-W	Белый	0,5 Кд

Стандартный комплект поставки:

- Электронное табло.
- Технический паспорт.
- CD-диск с ПО.
- Пульт ДУ на ИК-лучах.
- Инструкция по управлению.
- Упаковка.

Дополнительный комплект поставки:

- Датчик температуры № 1 (провод 1,5м).
- Датчик атмосферного давления (встроенный).
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5м).
- Датчик радиационного фона (встроенный).
- Датчик скорости ветра (провод 10м).
- Беспроводной Wi-Fi/NTP синхронизацией (замена Ethernet).
- Питание Active PoE (APoE), стандарт IEEE 802.3af-2003.
- Питание Passive PoE /помещение/ (PPoE, 24В до 2А).
- Расписание звонков + встроенная сирена (2Вт).
- Расписание звонков + внешняя сирена (50Вт, провод 5м).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5А).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + встроенная сирена (2Вт).
- Таймер/секундомер + внешняя сирена (50Вт, провод 5м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5А).
- Звуковой сигнал "Начало каждого часа" (BPN, встроенная сирена).
- Авторегулировка яркости свечения (фотодатчик).