


ЗАКАЗАТЬ

Электронные цифровые часы Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-APOE с питанием PoE 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-APOE в систему единого времени осуществляется через локальную сеть (LAN). Часы имеют интерфейс связи ETHERNET. Подключение реализуется через стандартный разъем RJ45.

Питание часов так же осуществляется по Ethernet - PoE (Power over Ethernet) стандарта IEEE 802.3af-2003/. При этом отпадает необходимость прокладки электрокабеля.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Тип табло	электронные часы для построения системы единого времени на основе протокола NTP с питанием APoE (активный PoE по стандарту IEEE 802.3af-2003)P
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 светодиодов	120°
Ресурс работы светодиодов	100000 часов
Управление стандартное	поддержка протокола NTP для синхронизации часов с сервером времени (интерфейс связи Ethernet, разъем RJ45); пульт ДУ на ИК лучах (дальность действия до 10 метров) – по запросу*
Условия эксплуатации	сухое закрытое помещение; температурный режим: от +5°С до +40°С
Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP54
Напряжение питания	активный PoE по стандарту IEEE 802.3af-2003 (разъем RJ45)
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Потребляемая мощность	9 Вт
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской черного цвета, декоративный профиль, акриловое стекло; стандартное крепление - 2 петли на задней стороне корпуса
Количество сторон	1 сторона (возможно двустороннее исполнение табло)
Гарантийный срок	2 года

*примечание: при заказе 2 и более вторичных NTP часов поставляется 2 пульта ДУ на весь заказ; дополнительные пульты поставляются опционально.

Варианты исполнений

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

Стандартный комплект поставки:

- Импульс-410-EURO-HMS-ETN-NTP-APOE часы электронные вторичные офисные.
- Технический паспорт.
- CD- диск с ПО.
- 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).
- Расписание звонков + встроенная сирена (2Вт).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5А).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + встроенная сирена (2Вт).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5А).
- Звуковой сигнал "Начало каждого часа" (BPN, встроенная сирена).
- Авторегулировка яркости свечения (фотодатчик).