



**ЗАКАЗАТЬ**

Электронные цифровые часы Импульс-410-EURO-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.

В светодиодных часах Импульс-410-EURO-ETN-NTP-APoE время и дата отображаются попеременно в 4 разрядном цифровом формате: время в часах и минутах; а дата: число и месяц. Высота индикаторов: 100 мм. Объединение вторичных часов Импульс-410-EURO-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.

**Отличительные особенности:**

- Ресурс работы более 100 000 часов.
- Повышенная гарантия – 2 года.
- Простота подключения и настройки.
- Возможность автономной работы.
- Возможность установки метеодатчиков и другие опции.
- Цена часов Импульс-410-EURO-ETN-NTP-APoE зависит от цвета свечения индикаторов и дополнительных опций.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип табло	электронные часы для построения системы единого времени на основе протокола NTP с питанием APoE (активный PoE по стандарту IEEE 802.3af-2003)
Отображаемые параметры	текущее время и дата попеременно: [ЧЧ:ММ] / [ЧЧ.ММ]
Формат индикаторов	[88:88]
Высота индикаторов	100 мм
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 м) - по запросу (*)
Условия эксплуатации	сухое закрытое помещение.; температурный режим: от +5°С до +40°С
Напряжение питания	активный PoE по стандарту IEEE 802.3af-2003 (разъем RJ45)
Потребляемая мощность	6 Вт
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
Стандартное крепление	2 петли на задней стороне корпуса
Количество сторон	1 сторона; возможно двустороннее исполнение табло
Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP 54
Габаритные размеры	440x160 мм

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

**Варианты исполнения:**

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

**Стандартный комплект поставки:**

- Электронные цифровые часы Импульс-410-EURO-ETN-NTP-АРОЕ.
- Технический паспорт.
- CD-диск с ПО.
- Инструкция по управлению.

**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 и встроенная сирена (2Вт).
- Таймер/секундомер и релейный выход (NO, 5А).
- Звуковой сигнал "Начало каждого часа" (BPN, встроенная сирена).
- Автoreгулировка яркости свечения (фотодатчик).