



ЗАКАЗАТЬ

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

Часы являются вторичными (ведомыми) и отображают показания времени согласно сигналу, получаемому от сервера точного времени. Объединение в систему единого времени осуществляется через локальную сеть (LAN). Часы имеют интерфейс связи Ethernet. Подключение реализуется через стандартный разъем RJ45.

Особенности часов:

- Формат отображения - цифровой, четырехразрядный. Время указывается в часах и минутах, а дата в формате «число и месяц».
- Возможность установки метеодатчиков и другие опции.
- Возможность автономной работы.
- Возможность питания PoE.
- Цена часов зависит от цвета свечения индикаторов и дополнительных опций, которые выбираются заказчиком.
- Повышенная гарантия – 2 года.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип табло	электронные часы для отображения текущего времени и даты в попеременном режиме
Габаритные размеры	380x160 мм
Отображаемые параметры	текущее время и дата попеременно: [ЧЧ:ММ] / [ЧЧ.ММ]
Формат индикаторов	[88:88]
Высота индикаторов	100 мм; расстояние видимости до 40 м
Тип индикаторов	светодиоды; угол обзора 120°; ресурс работы 100000 ч
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:	
- вид помещения	сухое закрытое помещение
- температурный режим	+5...+40 °С
Класс пыли- и влагозащиты корпуса	IP54
Питание	220 В / 50 Гц
Длина кабеля питания	1,5 м
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
Крепление	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 исполнения:

Наименование	Цвет свечения	Яркость
Импульс-410-ETN-NTP-R	красный	0,5 Кд
Импульс-410-ETN-NTP-Y	желтый	0,5 Кд
Импульс-410-ETN-NTP-G	зеленый	0,3 Кд
Импульс-410-ETN-NTP-B	синий	0,5 Кд
Импульс-410-ETN-NTP-W	белый	0,5 Кд

Стандартный комплект поставки:

- Электронное табло Импульс-410.
- 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).
- Питание Active PoE (APoE), стандарт IEEE 802.3af-2003.
- Беспроводной Wi-Fi с NTP синхронизацией (замена Ethernet).
- Питание Passive PoE /помещение/ (PPoE, 24 В до 2 А).
- Расписание звонков + встроенная сирена (2 Вт).
- Расписание звонков + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5 А).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + встроенная сирена (2 Вт).
- Таймер/секундомер + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5 А).
- Звуковой сигнал "Начало каждого часа" (BPN, встроенная сирена).
- Автoreгулировка яркости свечения (фотодатчик).