



ЗАКАЗАТЬ

Электронные цифровые часы Импульс-424-ETN-NTP предназначены для построения системы часофикации на основе протокола NTP (Network Time Protocol). Время и дата отображаются попеременно в 4 разрядном цифровом формате: время в часах и минутах; а дата: число и месяц.

Часы являются вторичными (ведомыми), то есть время отображается согласно сигналу, получаемому от сервера точного времени. Объединение вторичных часов Импульс-424-ETN-NTP в систему единого времени осуществляется через локальную сеть (LAN). Часы имеют интерфейс связи ETHERNET. Подключение реализуется через стандартный разъем RJ45

Отличительные особенности:

- Простота подключения и настройки.
- Режим проверки наличия синхронизации (в часах, выпущенных после 01.11.2022 года).
- Возможность автономной работы.
- Возможность установки метеодатчиков и другие опции.
- Возможность питания PoE.
- Классический дизайн.
- Большой ресурс работы: более 100 000 часов.
- Повышенная гарантия – 2 года.
- Цена часов Импульс-424-ETN-NTP 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
Отображаемые параметры	текущее время и дата попеременно: [ЧЧ:ММ] / [ЧЧ.ММ]
Формат индикаторов	[88:88]
Высота индикаторов	240мм
Расстояние видимости	до 95 м
Тип индикаторов	светодиоды; 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: +5...+40 °С
Напряжение питания	220В/50 Гц
Потребляемая мощность	8 Вт
Длина кабеля питания	1,5 м
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской, декоративный профиль, акриловое стекло; цвет корпуса и профиля черный

Стандартное крепление	2 петли на задней стороне корпуса
Количество сторон	1 сторона, возможно двустороннее исполнение табло
Степень защиты корпуса	IP 54
Габаритные размеры	750x290мм

* 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-424-ETN-NTP-R	Красный	0.5 Кд
Импульс-424-ETN-NTP-G	Зеленый	0.3 Кд
Импульс-424-ETN-NTP-Y	Желтый	0.5 Кд
Импульс-424-ETN-NTP-B	Синий	0.5 Кд
Импульс-424-ETN-NTP-W	Белый	0.5 Кд
Импульс-424-ETN-NTP-M	Пурпурный	0.5 Кд

Комплект поставки:

- Электронное табло Импульс-424-ETN-NTP.
- CD-диск с ПО.
- Технический паспорт.
- Инструкция по управлению.
- Упаковка.

Дополнительные опции:

- Датчик температуры № 1 (провод 1,5 м).
- Датчик атмосферного давления (встроенный).
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м).
- Датчик радиационного фона (встроенный).
- Датчик скорости ветра (провод 10 м).
- 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).
- Авторегулировка яркости свечения (фотодатчик).