

## Текстовые часы-календари с NTP

Вторичные часы-календари с возможностью синхронизации времени по протоколу NTP, выполненные на основе светодиодных текстовых матриц (в маркировке ETN-NTP).



Они отображают данные, полученные от серверов точного времени: время, дата и день недели. Формат данных зависит от длины информационного поля (матрицы).

Опционально на дисплее данных моделей NTP-календарей возможно отображение любой текстовой информации - бегущей строкой, что делает эти модели абсолютно универсальным информационным средством.

Синхронизация времени во всех NTP-часах осуществляется по локальной сети. Все модели текстовых NTP-календарей имеют интерфейс связи EthernET (с разъемом RJ45) или Wi-Fi (в этом случае проводная связь по Ethernet на поддерживается).

### Преимущества текстовых календарей "Импульс" с NTP синхронизацией

- Простота подключения и настройки
- Возможность автономной работы
- Строгий лаконичный дизайн
- Информативность
- Возможность отображения текстовых сообщений (опционально)
- Любые цвета свечения и размеры
- Большой ресурс работы: более 100 000 часов
- Повышенная гарантия – 2 года

<b>Тип табло</b>	вторичные электронные часы-календарь для построения системы единого времени на основе протокола NTP /6900/
<b>Назначение</b>	для отображения данных о текущем времени, дате и дне недели, получаемых от сервера времени через локальную сеть.
<b>Отображаемые параметры</b>	текущее время в цифровом формате [ЧЧ:ММ], день недели (сокращенно) и дата в формате ЧЧ.МЕС (сокращено)
<b>Управление стандартное</b>	поддержка протокола NTP для синхронизации часов с сервером времени (интерфейс связи Ethernet); пульт ДУ на ИК лучах ( дальность действия до 10м) или ПК (при наличии опции "Бегущая строка")

<b>Условия эксплуатации</b>	модификации R, G, Y, B или W : сухое закрытое помещение, температурный режим: от 0°C до +50°C. Модификации ER2, EY2, EG2, EB2 или EW2: улица, температурный режим: от -40°C до +50°C
<b>Класс защиты корпуса</b>	модификации R, G, Y, B или W: IP54. Модификация ER2, EY2, EG2, EB2 или EW2: IP65
<b>Питание</b>	220В, 50 Гц. Длина кабеля питания 1,5м. Потребляемая мощность 35Вт
<b>Резервное питание</b>	Сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
<b>Характеристика корпуса</b>	Стальная сварная рама-каркас, декоративный анодированный профиль, акриловое стекло-светофильтр. Цвет корпуса и профиля черный. Стандартное крепление: петли на задней стенке корпуса. Разъем RJ45 на корпусе для подключения к локальной сети.
<b>Гарантийный срок</b>	2 года
<b>Важно!</b>	При наличии опции "Бегущая строка" управление осуществляется только от ПК, пульт ДУ в комплект поставки не входит