



## **Импульс-411-HMS-T часы-термометр электронные уличные**



Электронные уличные часы Импульс-411-HMS-T предназначены для отображения текущего времени, даты и температуры воздуха в попеременном режиме. Длительность отображения каждого параметра настраивается от 0 секунд до 99 секунд.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Формат отображения данных - цифровой, 6 разрядный:
  - o Время - часы, минуты и секунды.
  - o Дата - число, месяц и год (последние 2 цифры).
  - o Температура воздуха: 2 знака в градусах Цельсия.
- Опционально возможно в часы установить датчики для отображения метеоусловий:
  - o Влажность воздуха (%).
  - o Атмосферное давление ( мм. рт. ст).
  - o Уровень радиационного фона ( мР/ч).
  - o Скорость ветра ( м/с).
- Управление часами производится с помощью пульта ДУ на ИК лучах.
- Температура эксплуатации от -40° до + 50°С). Дополнительная защита корпуса при этом не требуется.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Отображаемые параметры	текущее время, дата и температура попеременно: [ЧЧ:ММ:СС]/[ЧЧ.ММ.ГГ] / [88°С]
Формат индикаторов	[88:88:88]
Высота индикаторов	110 мм
Расстояние видимости	до 40 м
Тип индикаторов	светодиоды
Угол обзора светодиодов	120°
Ресурс работы светодиодов	100 000 часов
Управление стандартное	пульт ДУ на ИК лучах (дальность действия до 10 метров) позволяет производить корректировку времени/даты и различных пользовательских настроек
Условия эксплуатации	уличная эксплуатация, температурный режим: от -40°С до +50°С
Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP65
Напряжение питания	220 В, 50 Гц, длина кабеля питания 1,5 м
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Потребляемая мощность	25 Вт
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской, декоративный профиль, акриловое стекло
Количество сторон	1 сторона, возможно двустороннее исполнение табло
Цвет корпуса и профиля	черный



Стандартное крепление	петли на задней стороне корпуса
Гарантийный срок	2 года
Метеодатчики	датчик температуры - выносной, длина провода датчика 1,5м.
Габаритные размеры	620x160x75 мм

### **Варианты исполнений**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-411-HMS-T-ER2	Красный	3.0 Кд
Импульс-411-HMS-T-EY2	Желтый	3.0 Кд
Импульс-411-HMS-T-EG2	Зеленый	4.0 Кд
Импульс-411-HMS-T-EB2	Синий	3.0 Кд
Импульс-411-HMS-T-EW2	Белый	2.0 Кд

### **Стандартный комплект поставки:**

- Электронное табло Импульс-411-HMS-T.
- Технический паспорт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах.
- Инструкция по управлению.

### **Дополнительная комплектация, опции:**

- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Функция РЕЛЕ, 1 канал, 500Вт, (управление 1 внешней нагрузкой, без питания).
- Функция Звонок №1, 1 канал, 50Вт, с питанием (без учета сирены).
- Горн сигнальный № 2 (сирена + ф-я "Звонок"), 50 Вт (длина провода связи с табло 5 м).
- Функция "Таймер/секундомер".
- Датчик температуры № 2, дополнительный (провод 1,5 м).
- Датчик атмосферного давления.
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м).
- Датчик радиационного фона.
- GPS/Глонасс-синхронизация (внешний приемник, кабель 15 м).
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Ethernet) для уличных табло.
- Функция "Ведомые часы".
- Функция "Мастер-часы".
- Расписание звонков (необходима опция "Выход на звонок" или "Реле").