

## Импульс-415-Т часы-термометр электронные уличные



Импульс-415-Т – это электронные уличные часы (температурный режим -40...+50°C). Дополнительная защита корпуса при этом не требуется.

Данная модель часов отображает астрономическое время, дату и температуру 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)

Формат отображения данных - цифровой, 4-х разрядный:

- Время: часы и минуты.
- Дата: число и месяц.
- Температура воздуха в градусах Цельсия.

Опционально возможно в часы установить датчики для отображения метеословий:

- Влажность воздуха (%).
- Атмосферное давление (мм. рт. ст).
- Уровень радиационного фона (мР/ч).
- Скорость ветра (м/с).

Управление часами производится с помощью пульта ДУ на ИК лучах.

Окончательная цена часов зависит от цвета свечения индикаторов, наличия метеодатчиков и иных дополнительных опций по выбору заказчика.

### **Модификации**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-415-Т-ER2	Кр	3.0 Кд
Импульс-415-Т-EY2	Жел	3.0 Кд
Импульс-415-Т-EG2	Зел	4.0 Кд
Импульс-415-Т-EB2	Син	3.0 Кд
Импульс-415-Т-EW2	Бел	2.0 Кд

### **Технические характеристики**

Тип табло	Электронные часы
Назначение	Табло предназначено для отображения текущего времени и даты и температуры воздуха в попеременном режиме
Габаритные размеры	520x200x75 мм
Отображаемые параметры	Текущее время, дата и температура попеременно:[ЧЧ:ММ]/[ЧЧ.ММ] / [88°C]
Формат индикаторов	[88:88]
Высота индикаторов	150 мм
Расстояние видимости	До 60 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



<b>Условия эксплуатации</b>	Уличная эксплуатация, температурный режим: -40...+50°C
<b>Класс пыле- и влагозащиты корпуса</b>	IP65
<b>Напряжение питания</b>	220 В, 50 Гц, длина кабеля питания 1,5 м
<b>Резервное питание</b>	Сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
<b>Потребляемая мощность</b>	25 Вт
<b>Тип корпуса</b>	Стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской, декоративный профиль, акриловое стекло
<b>Количество сторон</b>	1 сторона, возможно двустороннее исполнение табло
<b>Цвет корпуса и профиля</b>	Черный
<b>Стандартное крепление</b>	Петли на задней стороне корпуса
<b>Гарантийный срок</b>	2 года
<b>Метеодатчики</b>	Датчик температуры - выносной, длина провода датчика 1,5 м

**Комплект поставки:**

- Электронное табло.
- Технический паспорт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах.
- Инструкция по управлению.
- Упаковка.

**Дополнительные опции:**

- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Функция РЕЛЕ, 1 канал, 500 Вт, (управление 1 внешней нагрузкой, без питания).
- Функция Звонок №1, 1 канал, 50 Вт, с питанием (без учета сирены).
- Горн сигнальный № 2 (сирена + ф-я "Звонок"), 50Вт (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»).