



Импульс-418-Т — электронные уличные часы (температурный режим: -40...+50°C). Дополнительная защита корпуса при использовании часов не требуется.

Модель часов Импульс-418-Т отображает астрономическое время, дату и температуру воздуха в попеременном режиме. Длительность отображения каждого параметра настраивается от 0 до 99 секунд.

**ЗАКАЗАТЬ**

**Особенности часов:**

- Формат отображения данных — цифровой, четырехразрядный (время — часы и минуты, дата — число и месяц, температура воздуха — градусы Цельсия).
- Опционально возможно установить в часы датчики для отображения метеоусловий (влажность воздуха, %; атмосферное давление, мм. рт. ст.; уровень радиационного фона, мР/ч; скорость ветра, м/с).
- Управление часами производится с помощью пульта дистанционного управления на инфракрасных лучах.
- Цена часов зависит от цвета свечения индикаторов, наличия метеодатчиков и иных дополнительных опций, которые выбирает заказчик.
- Электронные часы Импульс-418-Т гарантируют высокую точность хода и долговечность.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип табло	электронные часы для отображения текущего времени, даты и температуры воздуха в попеременном режиме
Габаритные размеры	600x230 мм
Отображаемые параметры	текущее время, дата и температура попеременно: [ЧЧ:ММ] / [ЧЧ.ММ] / [88°C]
Параметры индикаторов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– формат индикаторов</li> <li>– высота индикаторов</li> <li>– расстояние видимости</li> <li>– тип индикаторов</li> <li>– угол обзора</li> <li>– ресурс работы светодиодов</li> </ul>	[88:88] 180 мм до 75 м светодиоды 120° 100000 ч
Стандартное управление	пульт ДУ на ИК-лучах* (дальность действия до 10 м) позволяет производить корректировку времени/даты и различных пользовательских настроек
Условия эксплуатации	уличная эксплуатация, температурный режим: -40...+50°C
Питание часов: <ul style="list-style-type: none"> <li>– напряжение питания</li> <li>– длина кабеля питания</li> <li>– потребляемая мощность</li> </ul>	220 В / 50 Гц 1,5 м 15 Вт
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
Крепление часов	петли на задней стороне корпуса
Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP65
Количество сторон	1 сторона отображения; возможно двустороннее исполнение табло
Метеодатчики	датчик температуры выносной, длина провода датчика 1,5 м
Гарантийный срок	2 года

\*Пульт дистанционного управления на инфракрасных лучах.

#### **Варианты исполнений**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-418-Т-ER2	красный	3,0 Кд
Импульс-418-Т-EY2	желтый	3,0 Кд
Импульс-418-Т-EG2	зеленый	4,0 Кд
Импульс-418-Т-EB2	синий	3,0 Кд
Импульс-418-Т-EW2	белый	2,0 Кд

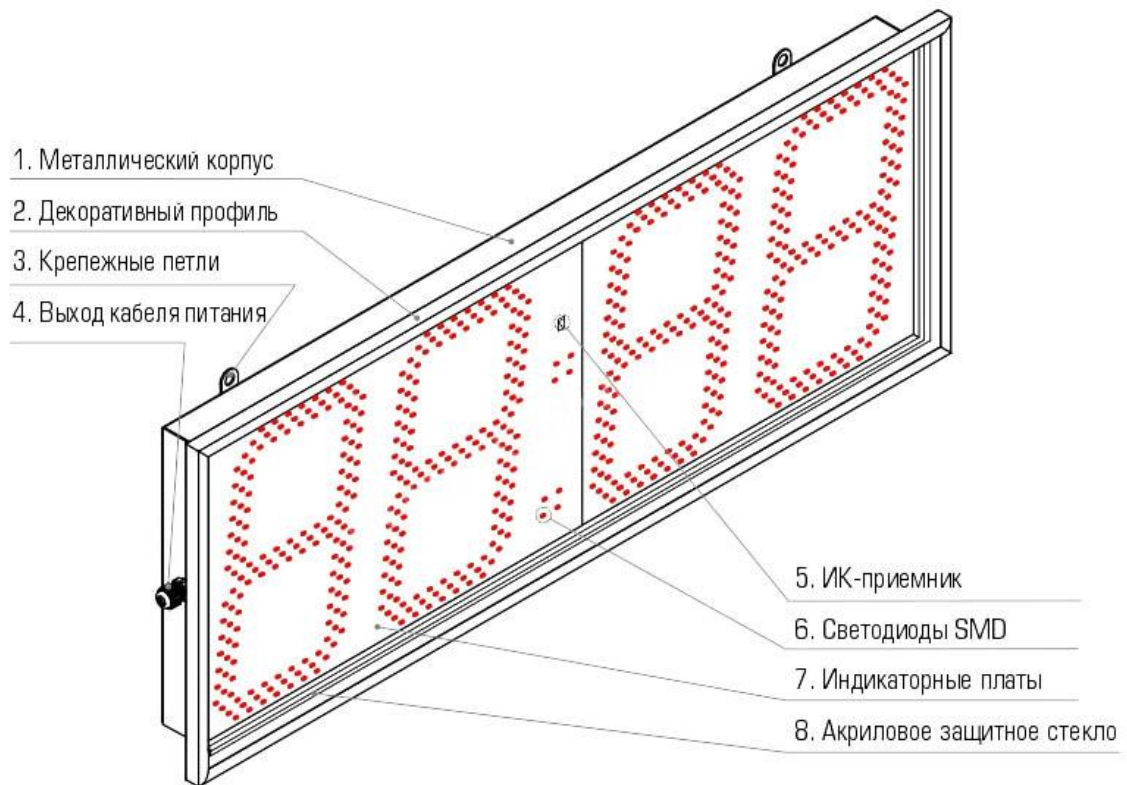
#### **Дополнительные опции:**

- Датчик атмосферного давления (встроенный).
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м).
- Датчик радиационного фона (встроенный).
- Радиодатчик температуры и влажности воздуха.
- Датчик скорости ветра (провод 10 м).
- GPS/Глонасс-синхронизация (внешний приемник, кабель 15 м).
- Функция «Мастер-часы».
- Функция «Ведомые часы».
- Защитный экран для метеодатчиков.
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Ethernet) для уличных табло.
- 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 + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5 А).
- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Автoreгулировка яркости свечения (фотодатчик).

#### **Стандартный комплект поставки:**

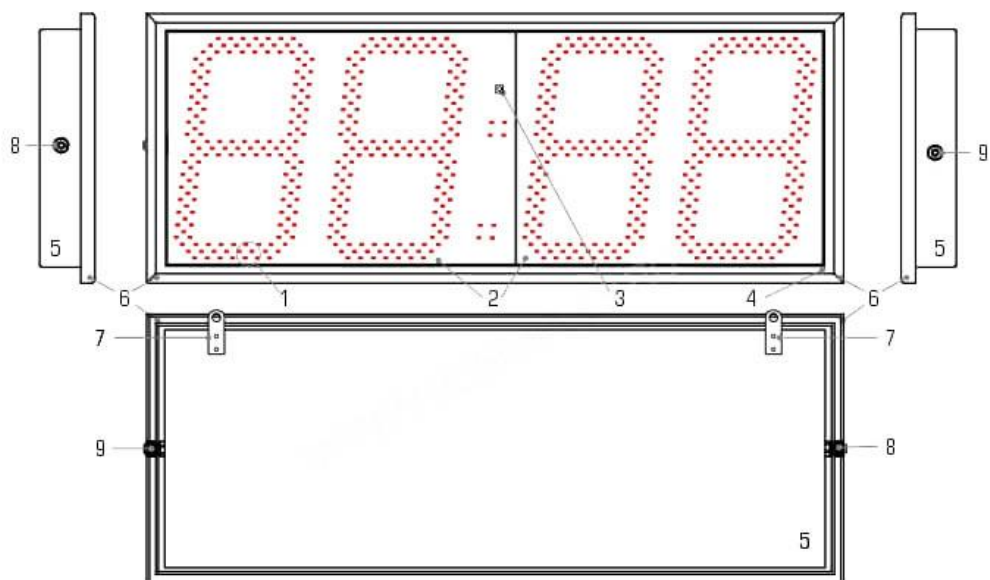
- Электронное табло Импульс-418-Т — 1 шт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах — 1 шт.
- Инструкция по управлению — 1 экз.
- Технический паспорт — 1 экз.
- Упаковка — 1 шт.

Рис. 1. Типовая конструкция уличных электронных часов Импульс-418-Т



*\*Расположение выводов кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.*

Рис. 1. Типовой чертеж уличных электронных часов Импульс-418-Т



- |                       |                              |                                      |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Светодиоды SMD     | 4. Акриловое защитное стекло | 7. Навесные петли                    |
| 2. Индикаторные платы | 5. Металлический корпус      | 8. Выход кабеля питания              |
| 3. ИК-приемник        | 6. Декоративный профиль      | 9. Выход провода датчика температуры |

*\*Расположение выводов кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.*