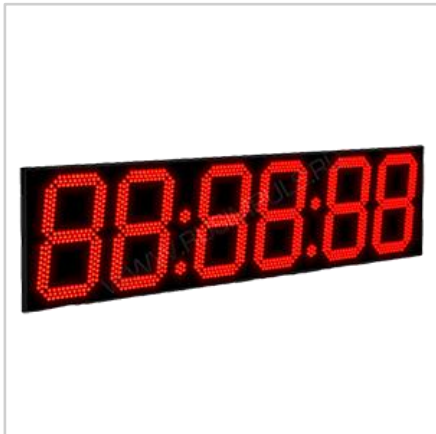


Импульс-431-HMS-T часы-термометр электронные уличные



Импульс-431-HMS-T — электронные светодиодные часы-термометр, предназначенные для эксплуатации на улице (температурный режим от -40 до +50°C). Дополнительная защита корпуса при этом не требуется.

Модель уличных часов Импульс-431-HMS-T отображает астрономическое время, дату и температуру воздуха в попеременном режиме. Длительность отображения каждого параметра настраивается от 0 до 99 секунд.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности часов Импульс-431-HMS-T:

- Формат отображения данных — цифровой, 6-разрядный: время — часы, минуты и секунды; дата — число, месяц и год (последние 2 цифры); температура воздуха — 2 знака в градусах Цельсия.
- Возможно опционально 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 по выбору заказчика.
- Электронные часы Импульс-431-HMS-T 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	1430x370 мм
Отображаемые параметры: – текущее время, дата и температура попеременно – формат индикаторов	[ЧЧ:ММ:СС] / [ЧЧ.ММ.ГГ] / [88°C] [88:88:88]
Индикаторы: – высота индикаторов – расстояние видимости – тип индикаторов – угол обзора светодиодов	310 мм до 125 м светодиоды 120°
Ресурс работы светодиодов	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: – условия размещения – температурный режим – класс пыле- и влагозащиты корпуса	уличная эксплуатация -40...+50°C IP65
Питание: – напряжение питания – длина кабеля питания – потребляемая мощность	220 В / 50 Гц 1,5 м 50 Вт
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания

Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской черного цвета, декоративный профиль, акриловое стекло
Стандартное крепление	петли на задней стенке корпуса
Количество сторон	1 сторона, возможно двустороннее исполнение табло

*Пульт дистанционного управления на инфракрасных лучах.

Варианты исполнений

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-431-HMS-T-ER2	красный	0,3 Кд
Импульс-431-HMS-T-EY2	желтый	0,3 Кд
Импульс-431-HMS-T-EG2	зеленый	0,4 Кд
Импульс-431-HMS-T-EB2	синий	0,3 Кд
Импульс-431-HMS-T-EW2	белый	0,2 Кд

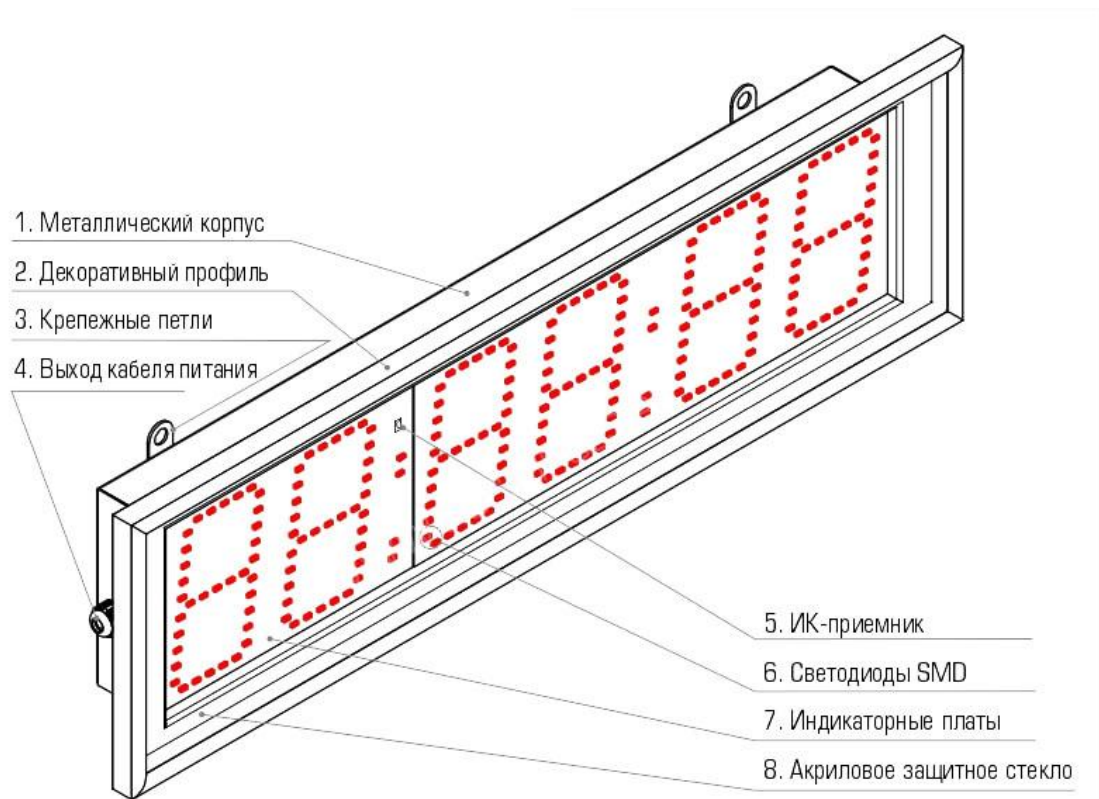
Дополнительные опции:

- 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».
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Ethernet) для уличных табло.
- Защитный экран для метеодатчиков.
- Расписание звонков + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5A).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5A).
- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Автoreгулировка яркости свечения (фотодатчик).

Стандартный комплект поставки:

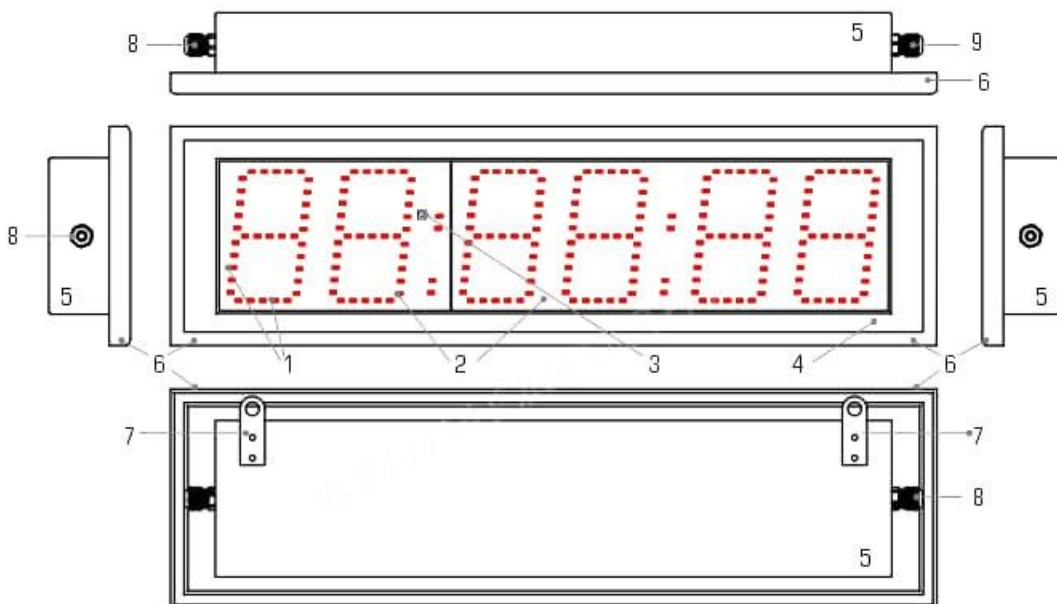
- Электронное табло Импульс-431-HMS-T — 1 шт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах — 1 шт.
- Инструкция по управлению — 1 экз.
- Технический паспорт — 1 экз.
- Упаковка — 1 шт.

Рис. 1. Типовая конструкция уличных электронных часов Импульс-431-HMS-T



Примечание: расположение выводов кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.

Рис. 2. Типовой чертеж уличных электронных часов Импульс-431-HMS-T



- | | | |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |

Примечание: расположение выводов кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.