



**ЗАКАЗАТЬ**

Импульс-450-Т - электронные уличные часы с высотой цифровых индикаторов 500 мм предназначены для работы на улице при температуре от -40° до + 50°С. Дополнительная защита корпуса при этом не требуется. Данная модель часов отображает астрономическое время, дату и температуру воздуха в попеременном режиме.

**Отличительные особенности:**

- Формат отображения данных - цифровой, 4- разрядный: время – часы и минуты; дата – число и месяц; температура воздуха в градусах Цельсия.
- Длительность отображения каждого параметра настраивается от 0 секунд до 99 секунд.
- Опционально возможно в часы установить 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 ДУ на ИК лучах (дальность до 10 м).
- Питание часов осуществляется от сети переменного тока 220В/ 50 Гц.
- Цена часов Импульс-450-Т зависит от цвета свечения индикаторов, наличия метеодатчиков и дополнительных опций.
- Гарантия – 2 года.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип табло	электронные часы для отображения текущего времени и даты и температуры воздуха в попеременном режиме
Отображаемые параметры	текущее время, дата и температура попеременно: [ЧЧ:ММ] / ЧЧ.ММ] / [88°С]
Формат индикаторов	[88:88]
Высота индикаторов	500 мм
Расстояние видимости	до 200 м
Тип индикаторов	светодиоды; угол обзора светодиодов 120°; ресурс работы светодиодов 100 000 часов
Управление стандартное	пульт ДУ на ИК лучах (дальность действия до 10м) позволяет производить корректировку времени/даты и различных пользовательских настроек
Условия эксплуатации	уличная эксплуатация, температурный режим: от -40°С до +50°С
Напряжение питания	220В/50Гц, длина кабеля питания 1,5 м
Потребляемая мощность	55 Вт
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Тип корпуса	внутренняя стальная рама-каркас, декоративный алюминиевый анодированный профиль черного цвета, акриловое стекло
Стандартное крепление	петли на задней стенке
Количество сторон	1 сторона отображения; возможно двустороннее исполнение часов
Метеодатчики	датчик температуры - выносной, длина провода датчика 1,5 м

Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP65
Габаритные размеры	1520x580 мм

**Варианты исполнений:**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-450-Т-ER2	<b>Красный</b>	3.0 Кд
Импульс-450-Т-EG2	<b>Зеленый</b>	4.0 Кд
Импульс-450-Т-EY2	<b>Желтый</b>	3.0 Кд
Импульс-450-Т-EB2	<b>Синий</b>	3.0 Кд
Импульс-450-Т-EW2	<b>Белый</b>	2.0 Кд

**Стандартный комплект поставки:**

- Электронное табло Импульс-450-Т.
- Технический паспорт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах.
- Инструкция по управлению.

**Дополнительный комплект поставки:**

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