



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

## Импульс-410-HMS часы электронные офисные



Электронные офисные часы Импульс-410-HMS предназначены для отображения текущего времени и даты в попаременном режиме.

Табло погодных условий монтируются на фасадах общественных зданий, пожарных частей. Также они востребованы на автocomбинатах и предприятиях, деятельность которых связана с интенсивными транспортными потоками.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Особенности офисных часов Импульс-410-HMS:**

- Предназначены для эксплуатации в помещении (температурный режим от +5...+40°C).
- Формат отображения – цифровой, 6 разрядный. Время указывается в часах, минутах и секундах, а дата в формате "число, месяц и год" (последние 2 цифры).
- Управление часами производится с помощью пульта дистанционного управления на ИК лучах.
- По дополнительному заказу возможна установка метеодатчиков для отображения температуры и/или влажности воздуха, атмосферного давления. Длительность отображения каждого параметра настраивается.

### **Варианты исполнений**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-410-HMS-R	Красный	0,5 Кд
Импульс-410-HMS-G	Зеленый	0,3 Кд
Импульс-410-HMS-Y	Желтый	0,5 Кд
Импульс-410-HMS-B	Синий	0,5 Кд
Импульс-410-HMS-W	Белый	0,5 Кд

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Габаритные размеры	560x160 мм
Отображаемые параметры	текущее время и дата попаременно:[ЧЧ:ММ:СС] / [ЧЧ.ММ.ГГ]
Формат индикаторов	[88:88:88]
Высота индикаторов	100 мм
Расстояние видимости	до 40 м
Тип индикаторов	светодиоды, угол обзора 120°, ресурс работы светодиодов 100 000 часов
Управление стандартное	пульт ДУ на ИК лучах ( дальность действия до 10 м) позволяет производить корректировку времени/даты и различных пользовательских настроек
Условия эксплуатации	сухое закрытое помещение; температурный режим: от +5°C до +40°C
Степень защиты	IP54
Напряжение питания	220 В/50 Гц; длина кабеля питания 1,5 м; потребляемая мощность 9 В
Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской, декоративный профиль, акриловое стекло; крепление - петли на задней стенке корпуса

Количество сторон	1 сторона; возможно двустороннее исполнение табло
Цвет корпуса и профиля	черный
Гарантийный срок	2 года

**Стандартный комплект поставки:**

- Импульс-410-HMS часы электронные офисные.
- Технический паспорт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах.
- Инструкция по управлению.

**Дополнительный комплект поставки:**

- Датчик температуры № 1 (провод 1,5 м ).
- Датчик атмосферного давления (встроенный).
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м).
- Датчик радиационного фона (встроенный).
- GPS/Глонасс-синхронизация (внешний приемник, кабель 15 м).
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Ethernet).
- Функция «Ведомые часы».
- Функция «Мастер-часы».
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Wi-Fi).
- Расписание звонков + встроенная сирена (2 Вт).
- Расписание звонков + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5 A).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + встроенная сирена ( 2Вт).
- Таймер/секундомер + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5 A).
- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Звуковой сигнал «Начало каждого часа» (BPN, встроенная сирена).