



**ЗАКАЗАТЬ**

Электронные вторичные часы Импульс-100-NOVA-SS — часы на основе 7-сегментной матрицы уникального дизайна, выполненные с широкими, более основательными сегментами цифровых индикаторов, за счет чего значения на часах выглядят ярче, крупнее и лучше считываются.

Вторичные (ведомые) часы предназначены для отображения единого точного времени в системах часофикации, они дублируют показания времени согласно сигналу, получаемого от первичных часов (мастер-часов) или часовой станции. При отсутствии сигнала часы могут работать автономно.

В светодиодных часах Импульс-100-NOVA-SS время и дата отображаются попеременно в четырехразрядном цифровом формате: время в часах и минутах, дата — число и месяц. Высота индикаторов 100 мм.

Объединение вторичных часов в систему единого времени выполняется по параллельному принципу. На корпусе часов установлен двухконтактный разъем для подключения специального провода синхронизации. В данной модели во вторичных часах предусмотрен режим проверки наличия синхронизации: если сигнал точного времени не поступает в течение 1 часа и 2 минут (62 минуты), при выводе времени двоеточие (разделитель значений часов и минут) перестает мигать и отображается статично. При возобновлении сигнала синхронизации двоеточие вновь начинает мигать.

**Преимущества:**

- классический дизайн;
- большой ресурс работы — более 100000 часов;
- простота подключения и настройки;
- возможность установки метеодатчиков;
- широкий спектр дополнительных опций.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип табло	электронные вторичные часы для построения системы единого времени (часофикации)
Тип синхронизации	по принципу «Мастер-Ведомый»
Габаритные размеры	450x150 мм
Отображаемые параметры	текущее время (часы и минуты) и дата (день и месяц) попеременно
Формат индикаторов	цифровой, 4 разряда [88:88]
Высота индикаторов	100 мм; расстояние видимости до 40 м
Тип индикаторов	7-сегментная светодиодная матрица высокой четкости, угол обзора 120°
Ресурс работы	100000 ч
Стандартное управление	синхронизация времени от Мастер-часов (MS) или от часовой станции; пульт ДУ на ИК лучах (дальность действия до 10 м) — по запросу, 1 шт. на весь заказ*
Условия эксплуатации	сухое закрытое помещение; температурный режим: +5...+40°C
Класс пыли- и влагозащиты корпуса	IP54
Напряжение питания	220 В / 50 Гц; потребляемая мощность 5 Вт; длина кабеля питания 1,5 м

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 — 2 петли на задней стороне корпуса
Количество сторон	1 сторона; возможно двустороннее исполнение табло

**\*Примечание:**

1. При заказе 2 и более вторичных часов поставляется 2 пульта ДУ на весь заказ; дополнительные пульты поставляются опционально.
2. Кабели связи для системы времени в комплект поставки не входят.

**Варианты исполнения**

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-100-NOVA-SS -R	<b>Кр</b>	0,5 Кд
Импульс-100-NOVA-SS -Y	<b>Жел</b>	0,5 Кд
Импульс-100-NOVA-SS -G	<b>Зел</b>	0,5 Кд
Импульс-100-NOVA-SS -B	<b>Син</b>	0,5 Кд
Импульс-100-NOVA-SS -W	<b>Бел</b>	0,5 Кд

**Стандартный комплект поставки:**

- Электронное табло — 1шт.
- Технический паспорт — 1экз.
- Упаковка — 1шт.

**Дополнительные опции:**

- датчик температуры воздуха (провод 1,5 м);
- датчик атмосферного давления (встроенный);
- датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м);
- опция «Ретранслятор» (MS-SS, до 25 часов);
- расписание звонков + встроенная сирена (2 Вт);
- 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 + встроенная сирена (2 Вт);
- таймер/секундомер + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м);
- таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5 А);
- звуковой сигнал «Начало каждого часа» (BPN, встроенная сирена).