



ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТЕННЫЕ

«Интеграл ЧЭН-08»

ТУ РБ 100024511.037-2004



НАЗНАЧЕНИЕ

Часы электронные настенные «Интеграл ЧЭН-08» (в дальнейшем - часы) предназначены для попеременного отображения текущего времени, температуры окружающего воздуха и даты.

Часы предназначены для эксплуатации в помещениях при температурах от плюс 1 до плюс 40°C, относительной влажности от 45 до 80 %. Часы нельзя подвергать воздействию воды, эксплуатировать рядом с агрессивными средами (кислотами, щелочами), подвергать воздействию механических нагрузок (тряски, ударов).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Функции, выполняемые часами:

- установка и отображение на 4-х разрядных индикаторах текущего времени в часах, минутах;
- установка, отображение на индикаторах времени включения сигнального устройства (звонка) и подача звукового сигнала;
- установка и отображение на индикаторах даты;
- отображение на индикаторах температуры окружающего воздуха;
- ручная коррекция времени по началу шестого сигнала точного времени;
- установка времени включения звонков по заданному расписанию;
- функции секундомера и таймера;
- коррекция времени от компьютера (по требованию заказчика).

Характеристики:

- суточный ход при температуре от плюс 15 до плюс 25 °С не более $\pm 1,0$ с/сут;
- суточный ход при температуре от плюс 1 до плюс 40 °С не более $\pm 3,0$ с/сут;
- погрешность измерения температуры $\pm 1,5$ °С в диапазоне от плюс 1 до плюс 40 °С;
- уровень звукового давления звукового сигнала не менее 65 дБ на расстоянии 0,5 м;
- продолжительность звучания сигнального устройства (15 ± 1) с;
- отсчет времени секундомера от 1 с до 59 м 59 с;
- время установки таймера от 7 с до 99 м 59 с;
- питание от однофазной сети переменного тока напряжением 230 В ± 10 %, частоты 50 Гц;
- потребляемая мощность не более 25 Вт;
- контакты реле подключающие внешнее сигнальное устройство обеспечивают коммутацию тока нагрузки не более 1 А напряжением постоянного или переменного тока до 24 В;
- возможность дистанционного управления пультом на расстоянии до 10 м;
- резервное питание с установленной батареей питания CR 2032 обеспечивает сохранность информации о текущем времени при отключении питающей сети и при длительном хранении (до пяти лет);
- средний срок службы не менее восьми лет.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧАСОВ:

Условные обозначения наименования исполнения:

Часы электронные настенные «Интеграл ЧЭН-08-76-02-К-В

1 2 3 4

- 1- высота цифры индикатора, мм (76, 101, 127);
- 2- корпус исполнения (02 – алюминиевый);
- 3- цвет излучения индикаторов (К – красный; 3 – зеленый);
- 4- канал связи (В – ведущие с интерфейсом RS485, И – ведомые с интерфейсом RS485, О – интерфейс отсутствует).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Наименование	Количество
Часы электронные настенные «Интеграл ЧЭН-08»	1
Пульт дистанционного управления РС-5 (без элементов питания)	1
Паспорт	1
Упаковка	1