



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

РТВ-2.0 — миниатюрный терморегистратор



Миниатюрный терморегистратор **РТВ-2** размещен в «таблетке» размерами 17х6 мм (диаметр х высота). Кроме самого регистратора там находится и литиевая батарейка, которая позволяет ему функционировать длительное время. Благодаря малым габаритам и автономному источнику питания такой миниатюрный регистратор температуры имеет множество областей применения. Он станет оптимальным решением для производственного цеха, лаборатории, склада или транспортной компании – всем, кому необходимо контролировать соблюдение тепловых режимов.

Два варианта исполнения регистратора **РТВ-2**:

- **РТВ-2.0** с диапазоном температур 0...+85 °С;
- **РТВ-2.1** с диапазоном температур 0...+125 °С.

Миниатюрный терморегистратор **РТВ-2** очень удобный для контроля температуры на удаленных объектах и объектах с затрудненным доступом. Его очень легко разместить на объекте или перенести с одного объекта на другой.

НАЗНАЧЕНИЕ МИНИАТЮРНОГО ТЕРМОРЕГИСТРАТОРА РТВ-2:

Миниатюрный терморегистратор **РТВ-2** предназначен для:

- автономной длительной регистрации температуры воздушных и газовых неагрессивных сред различных объектов;
- мониторинга температуры в труднодоступных местах, на подвижных объектах, в климатических камерах, помещениях;
- регистрации температуры в пропарочных и сушильных камерах непрерывного и циклического действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА МИНИАТЮРНОГО ТЕРМОРЕГИСТРАТОРА РТВ-2:

- широкие возможности мониторинга температурных режимов за счет миниатюрности, автономности, герметичности и виброустойчивости дисковых регистраторов фирмы Dallas Semiconductors;
- корпус регистраторов выполнен из нержавеющей стали;
- магнитные контейнеры для быстрого крепления на формах, поддонах, стальных деталях и конструкциях;
- большой объем памяти;
- встроенный литиевый элемент питания с большим сроком службы;
- наличие прочного корпуса, способного выдерживать термическое и механическое воздействие и защищенный от воздействия влаги и пыли;
- встроенный самописец, обладающий значительным запасом памяти, который может фиксировать данные на протяжении длительного времени, а для их извлечения потребуется лишь подключение регистратора к ПК;
- легкость крепления на различных металлических поверхностях при помощи магнитных крепежных элементов;
- возможность работы в температурном диапазоне от 0 до +80/+125 градусов Цельсия (в зависимости от исполнения), демонстрируя низкий уровень погрешности и высокую эффективность на всем протяжении срока его эксплуатации;
- может работать в контакте с неагрессивными газовыми и воздушными средами.

Несколько таких регистраторов можно использовать, например, в качестве контроллера температурного поля для камер, в которых осуществляется сушка или пропаривание изделий различного назначения.

Характеристики ИНТЕРПРИБОР РТВ-2.0

Параметр	Значение	
	РТВ-2.0	РТВ-2.1
Диапазон измерения температуры, °С	от 0 до +85	от 0 до +125
Разрешающая способность, °С	0,5	
Точность измерения, °С	±1,0	
Программная коррекция температуры, °С	±5	
Точность хода часов, не хуже, мин/мес	±2	
Количество запоминаемых отсчетов	2048	
Период регистрации отсчетов, мин	1...255	
Время хранения информации	не ограничено	

Программирование режимов и просмотр результатов	с применением ПК
Интерфейс связи с ПК	RS – 232
Питание	встроенная литиевая батарея
Габаритные размеры (высота×диаметр), мм - регистратор - магнитный держатель	6×17 15×37
Масса, не более, г	4,0

Комплектация ИНТЕРПРИБОР РТВ-2.0

№	Наименование	Количество
1	Миниатюрный терморегистратор РТВ-2.0	1
2	Руководство по эксплуатации (Совмещает паспорт прибора. На поверенный прибор в паспорте ставится отметка о проведение поверки, на которой нанесен знак поверителя, присутствует подпись поверителя и указана дата проведения поверки)*	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83