



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

ЛОГГЕР100 мобильный регистратор температуры и влажности



Описание ОВЕН ЛОГГЕР100

Измерители-регистраторы ОВЕН ЛОГГЕР100 применяются для контроля температуры и относительной влажности воздуха в различных отраслях промышленности, ЖКХ, логистических процессах (контроль холодовой цепи, грузоперевозки, хранение продукции на складах), сельском хозяйстве и быту.

Регистраторы ОВЕН ЛОГГЕР100 рекомендованы к использованию для контроля и регистрации температурно-влажностного режима при производстве, перевозке и хранении лекарственных препаратов в аптечных организациях, медицинских учреждениях, на складах фармацевтической продукции в соответствии Приказом Минздрава РФ от 31 августа 2016 г. N 646н "Об утверждении правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения".

Настройка параметров регистрации, анализ результатов измерений, сохранение данных в текстовом, графическом или табличном виде производится в бесплатном программном обеспечении «Конфигуратор ОВЕН ЛОГГЕР100». Даже неопытный пользователь легко настроит прибор и выгрузит результаты измерений благодаря интуитивно-понятному интерфейсу конфигуратора ЛОГГЕР100.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТАЛОГГЕРОВ ОВЕН:

- Внесены в Госреестр средств измерений РФ, Белоруссии и Казахстана.
- Бесплатная первичная поверка (интервал между поверками до 2 лет).
- Широкий диапазон измерения: - 40... +70 °C, 10... 95% RH.
- Точность измерения: ± 1 °C, $\pm 3\%$ RH.
- Объем памяти: 32 000 значений.
- Период регистрации: от 2 с до 24 ч.
- Результаты измерений защищены от фальсификации.
- Компактный и прочный корпус.
- Питание от емкой батареи со сроком службы до 12 мес.
- Светодиодная индикация состояния прибора.
- Прямое подключение к USB-порту ПК без дополнительных аксессуаров (кабелей, считывающих устройств и т.п.).
- Бесплатное программное обеспечение для настройки прибора и анализа результатов измерения.
- Сохранение результатов измерения в текстовом, графическом или табличном виде.

Характеристики ОВЕН ЛОГГЕР100

Наименование	ЛОГГЕР100-T	ЛОГГЕР100-TB
Диапазон измерения температуры	- 40... +60 °C	- 40... +70 °C
Точность измерения температуры	± 1 °C*	
Диапазон измерения отн.влажности	-	10... 95% RH
Точность измерения отн.влажности	-	$\pm 3\%$ **
Точность измерения точки росы (25 °C, 40-95% RH)	-	± 2 °C
Интервал между поверками	2 года	1 год
Объем памяти	32000 значений температуры	16000 значений температуры и 16000 отн.влажности
Период опроса	от 2 с до 24 ч	
Габаритные размеры	101×25×23 мм	
Вес (без батареи)	20 г	
Батарея	3,6 В	
Срок службы батареи	1 год	
Степень защиты корпуса	IP34	IP31
Совместимость программного обеспечения	ОС Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10	

(*) Пределы допускаемой основной погрешности измерения и регистрации температуры ЛОГГЕР100-T:

- в диапазоне $-10... +40$ не более $\pm 1^{\circ}\text{C}$,
- в диапазонах $-40... -10$ и $+40... +60$ не более $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Пределы допускаемой основной погрешности измерения и регистрации температуры ЛОГГЕР100-ТВ:

- в диапазоне $-10... +40$ не более $\pm 1^{\circ}\text{C}$,
- в диапазонах $-40... -10$ и $+40... +70$ не более $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

(**) Пределы допускаемой основной погрешности измерения и регистрации влажности ЛОГГЕР100-ТВ:

- в диапазоне $40... 60\%$ не более $\pm 3\%$,
- в диапазонах $20... 40\%$ и $60... 80\%$ не более $\pm 3,5\%$,
- в диапазонах $10... 20\%$ и $80... 95\%$ не более $\pm 5\%$.

Комплектация ОВЕН ЛОГГЕР100

- 1 Прибор ЛОГГЕР100
- 2 Батарея (1/2 AA, 3,6 В)
- 3 Кронштейн для крепления на стену
- 4 Компакт-диск с программным обеспечением
- 5 Крепежные элементы (саморезы) - 2 шт.
- 6 Паспорт и гарантийный талон
- 7 Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83