



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 221-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 221-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Косыгина, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205520

логгер температуры и влажности



Ра
По
Тем
хр
Тем
ра
Вл
Кл
за
Ди
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ TROTEC BL30

Trotec BL30 – сверхкомпактный логгер для долговременной регистрации температуры и относительной влажности воздуха в жилых, рабочих или складских помещениях. Для стационарного использования в комплект поставки входит запирающееся настенное крепление. Сочетание большой памяти для 32000 измеренных значений, свободно регулируемого интервала сохранения от 1 секунды до 24 часов на запись и функции сигнализации с записью свободно определяемых верхнего и нижнего пределов сигнализации предоставляет бесчисленное количество возможных применений, например, для оценки причин повреждений, вызванных влажностью или плесенью или для документирования последовательных климатических данных в архивах и хранилищах. Поставляемое программное обеспечение для анализа на ПК имеет функции оценки и документирования всех измеренных значений, включая время и дату, а также аварийные ситуации.

Поскольку BL30 конфигурируется исключительно через ПК, манипулирование конфигурацией неуполномоченными лицами непосредственно на измерительном приборе невозможно. В зависимости от интервала записи и окружающих условий долговечный аккумулятор BL30 обеспечивает автономную готовность к работе в течение нескольких месяцев. Логгер BL30 также можно настраивать с помощью свободно доступного программного обеспечения MultiMeasure Studio (стандартная версия). Опционально доступная версия MultiMeasure Studio Professional позволяет, среди прочего, экспортировать данные в лист Excel и создавать автоматические отчеты для соответствующей оценки.

ОСОБЕННОСТИ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ TROTEC BL30

- Автономная долгосрочная запись климатических данных;
- Хранение 32000 измеренных значений;
- Свободно определяемый интервал сохранения от 1 секунды до 24 часов;
- Функция сигнализации;
- Отображение минимальных и максимальных значений, вкл. время и дату;
- USB-интерфейс для передачи данных измерений;
- Программное обеспечение для анализа на ПК;
- Совместимость с программным обеспечением MultiMeasure Studio Pro;
- Настенный кронштейн с запирающимся кодовым замком;
- Отличное соотношение цены и качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ TROTEC BL30

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 100% OB
Разрешение (шаг измерения)	0,1% OB
Погрешность измерения	±3% OB (при +25°C в диапазоне от 40% до 60% OB) ±3,5% OB (в диапазоне от 20% до 40% и от 60% до 80% OB) ±5% OB (в диапазоне от 0% до 20% и от 80% до 100% OB)
Тип сенсора датчика	ёмкостной
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	-40 ... +70°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±2°C
Тип сенсора датчика	NTC

Параметр	Значение
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая
Внутренняя память	
Память измерений	32.000 измерений (16.000 температура, 16.000 влажность)
Интервал измерений	от 1 секунды до 24 часов
Интервал сохранения	от 1 секунды до 24 часов
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры отображения	отображение даты, времени, индикации состояния батареи
Встроенные интерфейсы	
USB	USB (type mini B)
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение BL30 Datalogger Software
Системные требования к ОС	Windows 2000 /Windows XP или выше
Параметры питания	
Источник питания	аккумулятор 1x 3.6В Li-SOCL2
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от -40°C до +70°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -40°C до +70°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	94 x 32 x 50 мм
Вес (нетто)	91 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC BL30

№	Наименование	Количество
1	Логгер данных Trotec BL30	1
2	CD-ROM с программным обеспечением BL30 Datalogger Software	1
3	Соединительный кабель USB	1
4	Литий-ионный аккумулятор 3,6 В	1
5	Сумка / кобура	1
6	Запираемый настенный держатель	1
7	Руководство по эксплуатации	1