



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 7 (495) 505-5050  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 505-5050  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
Большой Каширский шоссе, дом 51

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

Артикул: 3510205520



## ПРОСТАЯ И ТОЧНАЯ ДОЛГОСРОЧНАЯ ЗАПИСЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

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.

### НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- 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

Общий список измеряемых параметров с помощью встроенных датчиков

Температура воздуха [° C]	Относительная влажность [%]
---------------------------	-----------------------------

## Характеристики Trotec BL30

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
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)

## Комплектация Trotec BL30

- Логгер данных Trotec BL30
- CD-ROM с программным обеспечением BL30 Datalogger Software
- руководство по эксплуатации
- соединительный кабель USB
- литий-ионный аккумулятор 3,6 В
- сумка / кобура
- запираемый настенный держатель