



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

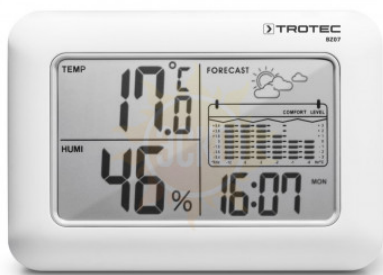
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
rotec BZ07
8 800 350-70-37

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

Артикул: 3510205017



Метеостанция настольного или настенного варианта размещения, как устройство 6-в-1 с 5-ти дюймовым дисплеем, имеет индикацию предстоящего изменения прогноза погоды в графическом виде с четырьмя вариантами символической индикации:

- солнечно
- переменная облачность
- пасмурно
- дождь

дополнительно, метеостанция выводит 12-часовую статистику температуры воздуха в помещении в виде гистограммы, а также 3 символа уровня комфорта исходя из соотношения показателей температуры и влажности для контроля хорошего самочувствия и рисков образования плесени в помещении:

- сухо
- комфортно
- влажно

кроме отображения стандартного вывода информации о температуре и влажности воздуха в помещении, метеостанция дополнительно отображает время, дату и день недели, а также имеет функцию будильника с удобной кнопкой повтора.

КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО 6-В-1 ОТОБРАЖАЕТ ЗНАЧЕНИЯ КЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИИ, ПРОГНОЗ ПОГОДЫ, 12-ЧАСОВУЮ СТАТИСТИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИНДИКАЦИЮ ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ, ВРЕМЯ И ДАТУ И ОСНАЩЕНО ЦИФРОВЫМ БУДИЛЬНИКОМ

Термогигрометр BZ07, который можно использовать как настольное или настенное устройство, позволяет сразу получить необходимую информацию о текущем климате в помещении. Большой и легко читаемый ЖК-дисплей с диагональю 5 дюймов показывает как температуру в помещении (в °C или °F), так и значение влажности (в %). Для большего удобства графический индикатор комфорта показывает вам с помощью 3 символов находятся ли температура и влажность в оптимальном диапазоне для хорошего самочувствия. Таким образом, вам не нужно интерпретировать точные измеренные значения, и вы напрямую знаете, все ли в идеальном порядке с микроклиматом в помещении. Особый интерес для целей мониторинга представляет индикатор в виде гистограммы BZ07. С его помощью вы легко сможете отследить изменения температуры за последние 12 часов. В качестве дополнительной услуги встроенная индикация прогноза погоды показывает ожидаемое развитие погоды в виде 4 символов. Обширный функциональный диапазон дополняется индикацией времени или даты и функцией будильника с кнопкой повтора сигнала. Используя BZ07, вы всегда можете отслеживать микроклимат в помещении, а затем изменять условия окружающей среды в лучшую сторону на основе ранее измеренных значений.

Нельзя недооценивать опасность для здоровья, которую представляют помещения, в которых уже образовалась плесень из-за чрезмерных значений влажности. Используйте BZ07, чтобы предотвратить слишком высокий уровень влажности. Часто первые видимые предупреждающие знаки - это влажные предметы одежды, затхлый запах и пятна плесени на стенах или прорастание картофеля в подвалах. Плесень может образовываться уже при влажности 70%. Когда влажный воздух попадает на холодные стены, образуется конденсат, который быстро приводит к появлению пятен плесени на обоях или в углах. В большинстве случаев простого проветривания помещения недостаточно для снижения уровня влажности. Поэтому для обеспечения надежного и одновременно удобного регулирования влажности мы рекомендуем использовать осушители воздуха. Слишком сухой воздух тоже не очень приятен, со временем он раздражает дыхательные пути, глаза и кожу. Но влажность воздуха можно быстро увеличить до комфортного уровня с помощью увлажнителя. А благодаря четкому отображению измеренных значений BZ07 вы можете сразу проверить, оказали ли ваши меры желаемый эффект и вернулись ли климатические условия к нормальным показателям.

Но какие значения температуры и влажности воспринимаются как «приемлемые»? Ответ на этот вопрос можно найти в так называемой «карте комфорта» (по Леусдену и Фреймарку). Из этого обзора вы видите, что мы чувствуем себя наиболее комфортно при температуре от 20 до 22°C и относительной влажности от 40 до 60%. С другой стороны, климатические условия за пределами этих значений воспринимаются большинством людей как неприятные. С помощью BZ07 вы

можете легко следить за точными значениями температуры и влажности. Кроме того, легко понятная индикация хорошего самочувствия указывает уровень комфорта. О микроклимате в помещении можно сразу судить по трем символам «СУХОЙ», «КОМФОРТ» и «ВЛАЖНЫЙ». Таким образом, если в верхней части гистограммы BZ07 отображается символ КОМФОРТА, вы можете расслабиться, зная, что климатические условия в комнате идеальны.



НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Одновременная индикация комнатной температуры, уровня влажности, времени или даты, прогноза погоды
- Визуализация изменений температуры за последние 12 часов
- Символическая индикация прогноза погоды
- Упрощенная индикация хорошего самочувствия
- Функция будильника с кнопкой повтора
- Совершенно бесшумный (кроме функции будильника)
- Отображение минимальных и максимальных значений
- Большой 5-дюймовый ЖК-дисплей с четкой и легко читаемой индикацией измеренных значений
- Компактное настенное или настольное устройство в современном стильном дизайне
- Предоставляет полезную информацию для предотвращения роста плесени
- Оптимальное соотношение цены и качества

Характеристики Trotec BZ07

Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	20 ... 99% OB
Разрешение (шаг измерения)	1% OB
Погрешность измерения	±8% OB (в диапазоне от 35% до 75% OB) ±10% OB (в остальном диапазоне)
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	0 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±2°C
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный), 5"
Параметры отображения	индикация времени, даты, колебаний температуры, тенденций погоды, будильник
Параметры питания	
Источник питания	батарея 2x 1,5V (тип AAA)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от 0°C до +50°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	150 x 105 x 23 мм
Вес (нетто)	170 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BZ07

- прибор
- элемент питания
- руководство по эксплуатации