



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

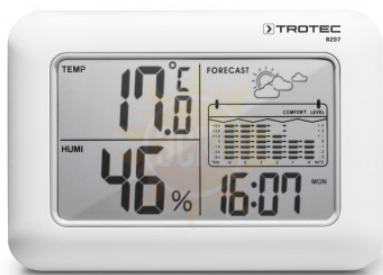
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
метеостанция

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



По
Ра
Ма
ко
Кл
за
Те
ра
Вл
Те
хр
Пи
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ МЕТЕОСТАНЦИИ TROTEC BZ07

Метеостанция **Trotec BZ07** - это 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 **Trotec 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 **Trotec 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 повторителя сигнала. Используя **Trotec 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 **Trotec 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 **Trotec BZ07** вы можете сразу проверить, оказали ли ваши меры желаемый эффект и вернулись ли климатические условия к нормальным показателям.

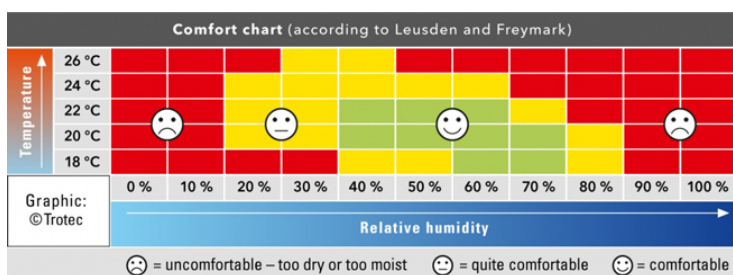


Рис.1. Диаграмма комфорта показывает диапазон комфортного климата

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 **Trotec 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 **Trotec BZ07** отображается символ КОМФОРТА, вы можете расслабиться, зная, что климатические условия в комнате идеальны.



ОСОБЕННОСТИ МЕТЕОСТАНЦИИ TROTETC BZ07

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТЕОСТАНЦИИ TROTETC BZ07

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	20 ... 99% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	1% ОВ
Погрешность измерения	±8% ОВ (в диапазоне от 35% до 75% ОВ) ±10% ОВ (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 ААА)
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)
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	150 x 105 x 23 мм
Вес (нетто)	170 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTETC BZ07

№	Наименование	Количество
1	Метеостанция Trotec BZ07	1
2	Элемент питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1