

Измерители параметров окружающей среды

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>



Термогигрометр Ermenrich Wett TU10

Арт. 82958

Ermenrich Wett TU10 – это компактный термогигрометр, т. е. устройство для измерения температуры и влажности окружающей среды. Прибор заключен в корпус типа «перо», его удобно носить с собой.

Термогигрометр быстро и точно определяет температуру в пределах от – 20 до +60 °С и влажность от 0 до 99,9%, показывая результаты на небольшом LCD-дисплее. Сфера применения прибора достаточно широкая – он пригодится не только для замеров на производстве или в складских комплексах, но и в домашних условиях, к примеру, для проверки микроклимата в погребе.

Термогигрометр в режиме термометра позволяет выбрать показания в градусах Цельсия или Фаренгейта. Устройство запоминает предельные значения, минимумы и максимумы, полученные при замерах. Для удобства работы при плохом освещении можно включить подсветку дисплея на 30 секунд (после потребуется нажать кнопку заново).

Ermenrich Wett TU10 работает на 2 батарейках типоразмера AAA. Прибор отключается при бездействии более 30 минут для сохранения заряда. При разрядке комплекта на экране устройства появится соответствующая пиктограмма.

Основные особенности:

- Измерение температуры, точки росы и влажности, выбор единиц измерения для термометра
- Компактный корпус, ЖК-экран
- Фиксация минимумов и максимумов, удержание показаний на дисплее
- Работа от стандартных батареек, автоотключение, индикация низкого уровня заряда

Характеристики

Артикул	82958
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	22x6x4 см
Вес в упаковке	0.12 кг
Тип	термогигрометр
Встроенные функции	термометр, гигрометр
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0 до 100%
Разрешение измерения	0,1%
Точность	±3% в диапазоне от 20% до 80%; ±4% в остальных диапазонах
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от -20 °C до +60 °C
Диапазон измерения по влажному термометру	от -20 °C до +60 °C
Диапазон измерения точки росы	от -50 °C до +60 °C
Разрешение измерения	0.1
Точность	±1 °C в диапазоне от 0 °C до 45 °C; ±1,5 °C в остальных диапазонах
Общие характеристики	
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	LCD, монохромный
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓



Термогигрометр Ermenrich Wett TU20

Арт. 82959

Термогигрометр Ermenrich Wett TU20 предназначен для замеров температуры и влажности воздуха, в том числе в динамике. Устройство работает одинаково эффективно в различных помещениях и на открытых пространствах. Результаты измерений устройство выводит на контрастный дисплей с подсветкой, для термометра есть выбор между градусами Цельсия или Фаренгейта. Также термогигрометр устанавливает точку росы.

Диапазон измерений в режиме гигрометра составляет 0–99,9%. Термометр определяет температуру среды в пределах от –20 до +60 °С, точку росы – от –50 до +60 °С. Устройство фиксирует предельные показания. При необходимости результаты последнего замера можно «заморозить» на экране («Hold»).

Ermenrich Wett TU20 имеет эргономичный дизайн и небольшой вес, прибор удобно лежит в руке. Питается термогигрометр 3 мизинчиковыми батарейками. В случае их разрядки устройство покажет на дисплее пиктограмму. Девайс значительно продлевает автономную работу автоотключением в простое. В комплекте с прибором идет защитный чехол для удобства переноски и хранения.

Основные особенности:

- Определяет состояние воздушной среды – температуру, точку росы и влажность
- Большой удобный дисплей с подсветкой
- Показания термометра в °С и °F

- Запись предельных значений, «заморозка» показаний на экране
- Источник питания – 2 батарейки AAA-типа, есть индикатор разрядки и автоотключение в простое

Комплектация:

- Термогигрометр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82959
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x9x5 см
Вес в упаковке	0.215 кг
Тип	термогигрометр
Встроенные функции	термометр, гигрометр
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0 до 100%
Разрешение измерения	0.1
Точность	±3% в диапазоне от 20% до 80%; ±4% в остальных диапазонах
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от -20 °C до +60 °C
Диапазон измерения по влажному термометру	от -20 °C до +60 °C
Диапазон измерения точки росы	от -50 °C до +60 °C
Разрешение измерения	0.1
Точность	±1 °C в диапазоне от 0 °C до 45 °C; ±1,5 °C в остальных диапазонах
Общие характеристики	

Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	монохромный
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Термогигрометр Ermenrich Wett TU30

Арт. 82960

Термогигрометр Ermenrich Wett TU30 – это измеритель температуры и влажности воздушной среды с расширенным функционалом. Этот заключенный в компактный корпус прибор оснащен большим высококонтрастным дисплеем для показаний. Термогигрометр фиксирует минимумы и максимумы, полученные при измерениях, и определяет среднее значение. Результаты последнего замера можно поставить на удержание на экране, если к ним нужно вернуться позднее. Преимущество модели – запись полученных данных в память девайса, рассчитанную на несколько слотов (очищается вручную).

Устройство измеряет температуру в диапазоне от -20 до $+60$ °C (от -50 до $+60$ °C для точки росы). Показания можно вывести в градусах

Цельсия или Фаренгейта. Что касается влажности, то пределы измерений гигрометра составляют 0–99,9%. Что немаловажно, у экрана прибора есть подсветка – с ним удобно работать в темных или плохо освещенных помещениях.

В качестве источника питания Ermenrich Wett TU30 использует 3 батарейки типоразмера AAA, при необходимости их заменить на дисплее появится индикатор. Заряд экономит функция автоотключения, она срабатывает после 30 минут бездействия. Для защиты прибора от пыли, грязи и царапин в комплект устройства входит чехол.

Основные особенности:

- Контроль микроклимата: измеряет температуру, точку росы и влажность воздуха
- Термометр с выбором единиц измерения (°C или °F)
- Большой контрастный дисплей, есть подсветка
- Фиксация минимумов и максимумов, определение среднего значения
- Функция удержания показаний на экране, запись результатов в память
- Стандартные батарейки в качестве источника питания, автоотключение и индикатор низкого заряда

Комплектация:

- Термогигрометр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82960
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	22x12x5 см
Вес в упаковке	0.28 кг
Тип	термогигрометр
Встроенные функции	термометр, гигрометр
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0 до 100%
Разрешение измерения	0,1%

Точность	$\pm 3\%$ в диапазоне от 20% до 80%; $\pm 4\%$ в остальных диапазонах
Термометр (температура)	
Единицы измерения	$^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
Диапазон измерения	от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерения по влажному термометру	от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерения точки росы	от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$
Разрешение измерения	0.1
Точность	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от 0°C до 45°C ; $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ в остальных диапазонах
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Функция сохранения данных	✓
Функция измерения среднего значения (Avg)	✓
Дисплей	цветной
Подсветка дисплея	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Терморегулятор Ermenrich SC20

Арт. 83592

Терморегулятор Ermenrich SC20 оборудован NTC-датчиком температуры, расположенном на конце метрового кабеля. Датчик измеряет температуру в пределах от -9 до 99 °C с погрешностью не более градуса. Устройство работает от стандартной бытовой электросети 220 В. С его помощью можно контролировать работу отопительных приборов, кондиционеров, водонагревателей и т. п. как на предприятии, так и в домашних условиях.

Терморегулятор выключает или отключает тот или иной прибор при достижении нужной температуры воздуха или поверхности согласно настройкам, пользователь может установить таймер или задать временные промежутки включения/выключения. В случае сбоя электросети настройки сохраняются, перегрузки Ermenrich SC20 не боится (есть токовая защита 10 А). Если температура превысит 90 °C, терморегулятор подаст сигнал диодным индикатором.

Основные особенности:

- NTC-термодатчик, кабель длиной 1 м
- Диапазон измеряемой температуры: -9 до 99 °C
- Подходит для работы с кондиционерами, системами водонагрева и отопительными приборами
- Включение/выключение по таймеру или через заданные отрезки времени
- Настройки сохраняются при сбоях питания, есть защита от перегрузки (токовая)
- Работа от бытовой электросети

Характеристики

Артикул	83592
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x11x5 см
Вес в упаковке	0.395 кг
Место использования	внутри помещения
Длина кабеля, м	1
Диапазон измерения	-9...+99 °С
Точность измерения	±1 °С
Сохранение настроек в случае сбоя питания	✓
Калибровка	+
Функция контроля времени	автоматическое включение и выключение через заданные отрезки времени, включение и выключение по таймеру
Температурный контроль	✓
Источник питания	сеть переменного тока
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Диапазон рабочей влажности, %	20 — 90
Напряжение питания	220
Потребляемая мощность, Вт	1200
Защита от перегрузки (токовая)	10 А
Уровень защиты	IP20, защита от крупных частиц



Цифровой люксметр Ermenrich Seek MX10

Арт. 82975

Ermenrich Seek MX10 – это цифровой люксметр, выполненный в компактном корпусе типа «перо». Устройство предназначено для замеров уровня освещенности помещений, что пригодится, к примеру, для проверки соответствия нормам СП, ГОСТ и СанПиН освещения рабочих мест.

Принцип работы прибора прост – перед замером люксметр необходимо поместить перпендикулярно источнику света. Результаты устройство демонстрирует на небольшом монохромном ЖК-дисплее в люксах или фут-свечах на выбор. Девайс способен сохранять минимальные и максимальные значения, полученные в процессе измерений.

Ermenrich Seek MX10 работает на стандартных батарейках AAA (2 штуки). Индикатор на экране оповестит о низком уровне заряда. Для экономии питания предусмотрено самоотключение прибора после 10 минут простоя. Люксметр надежен и прост в использовании, с ним можно работать при температурах от -10 до $+50$ °C.

Основные особенности:

- Измерение уровня освещенности
- ЖК-экран, запоминание предельных значений
- Выбор единиц измерения – люксы, фут-свечи
- Компактный корпус форм-фактора авторучки
- Питание от 2 мизинчиковых батареек, индикатор разрядки и автоотключение

Характеристики

Артикул	82975
Гарантия	5 лет

Размер упаковки (ДхШхВ)	22х6х4 см
Вес в упаковке	0.115 кг
Тип	люксметр
Встроенные функции	люксметр
Люксметр (освещенность)	
Единицы измерения	люкс, фут-свеча
Диапазон измерения	1000–100000 люкс; 100–10000 фут-свечей
Точность	±(3%+5)
Общие характеристики	
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	монохромный
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Цифровой люксметр Ermenrich Seek MX20

Арт. 82976

Цифровой люксметр Ermenrich Seek MX20 предлагает расширенные возможности для определения уровня освещенности в помещениях. У прибора есть большой контрастный экран, на котором выводятся результаты замеров, а графическая шкала внизу дисплея наглядно отображает степень освещенности.

Перед работой с устройством можно задать тип источника света для калибровки – доступны 8 вариантов значений светового коэффициента. Пределы измерений задаются самостоятельно или в автоматическом режиме. Пользователю предлагается выбор единиц измерения – люксы или фут-свечи. Прибор фиксирует минимумы и максимумы результатов и показывает среднее значение. При необходимости показания можно поставить на удержание на дисплее («Hold»).

Люксометру Ermenrich Seek MX20 для работы требуются 3 мизинчиковые батарейки. Если прибором не пользуются дольше 10 минут, он для экономии питания самостоятельно отключается. При разряде батареек на экране девайса появится индикатор. Люксметр укомплектован защитным чехлом для комфортной транспортировки и хранения.

Основные особенности:

- Люксметр с возможностью выбора типа источника света (8 вариантов)
- Контрастный экран с графической шкалой, функция «заморозки» показаний
- Ручной и автоматический выбор измерительного диапазона
- Фиксация максимумов и минимумов, определение среднего значения
- Отображение результатов в люксах или фут-свечах
- Питание от 2 мизинчиковых батареек, индикатор разрядки и автоотключение

Комплектация:

- Цифровой люксметр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82976
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	23x12x5 см
Вес в упаковке	0.305 кг
Тип	люксметр

Встроенные функции	люксметр
Люксметр (освещенность)	
Единицы измерения	люкс, фут-свеча
Диапазон измерения	1000–200000 люкс; 100–20000 фут-свечей
Точность	±(3%+5)
Отличительные фишки	автоматический/ручной выбор диапазона измерений, выбор источника света (8 типов)
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Функция измерения среднего значения (Avr)	✓
Функция относительных измерений (REL)	✓
Дисплей	цветной
Графическая шкала	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Цифровой шумомер Ermenrich Seek DS10

Арт. 82993

Ermenrich Seek DS10 – это цифровой шумомер, предназначенный для измерений уровня звука на улице или в помещении. Прибор пригодится для оценки соответствия рабочих мест нормативам, проверки звуковой изоляции и так далее. Устройство оснащено поляризованным емкостным микрофоном с рабочим диапазоном 30–130 дБ, который позволяет проводить замеры с минимальной погрешностью.

У шумомера есть небольшой ЖК-экран для вывода показаний. Есть два режима сканирования – быстрый (непрерывный) и медленный (замеры раз в секунду). Первый подойдет для большинства случаев, с помощью второго можно отслеживать источники постоянного звука или проводить измерения, если есть сильные посторонние шумы. Результаты отображаются в децибелах, девайс способен фиксировать предельные значения.

Шумомер Ermenrich Seek DS10 заключен в легкий эргономичный корпус типа «перо», он без проблем помещается в карман, что полезно для работы на выезде. Устройство питается 2 мизинчиковыми батарейками. После 10 минут простоя прибор самостоятельно отключается для продления автономной работы. На дисплее шумомера есть индикатор, который оповестит о необходимости сменить комплект.

Основные особенности:

- Диапазон измерения уровня звука 30–130 дБ
- Тип микрофона – поляризованный емкостный
- ЖК экран, фиксация предельных значений (Min/Max)
- Компактный корпус в форме авторучки

- Работа от батареек, индикация разрядки и функция автоотключения

Характеристики

Артикул	82993
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	22х5х4 см
Вес в упаковке	0.115 кг
Тип	шумомер
Встроенные функции	шумомер
Шумомер (звук)	
Микрофон	поляризованный емкостный
Единицы измерения	дБ
Диапазон измерения	30–130 дБ
Точность	±1,5 дБ (94 дБ@1 кГц), ±5 дБ (94 дБ@8 кГц)
Диапазон частот, Гц	30 Гц – 8 кГц
Динамический диапазон, dB	50
Частотная коррекция	A
Динамические характеристики	125 мс (быстро), 1 с (медленно)
Общие характеристики	
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	монохромный
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Цифровой шумомер Ermenrich Seek DS40

Арт. 82995

Шумомер Ermenrich Seek DS40 – это продвинутое устройство с цветным экраном с графической шкалой и разъемом USB для подключения к компьютеру. Прибор определяет уровень шума в диапазоне от 30 до 130 дБ с помощью поляризованного емкостного микрофона – в помещениях или на улице. Функции шумомера позволяют корректировать измерения по шкалам А и С, что высоко оценят специалисты по охране труда. Работает прибор от 3 стандартных батареек, для экономии заряда он автоматически отключается, если им не пользуются более 10 минут. На экране шумомера появится индикатор при необходимости заменить комплект.

Измерения уровня шума производятся в 2 режимах – быстром (сканирование раз в 125 мс) и медленном (раз в секунду). В большинстве случаев пользователю понадобится первый режим, второй нужен для замеров в условиях сильных посторонних шумов или для выявления источника постоянного звука. Показания шумомер отображает на экране в децибелах и сонах на выбор, а графическая шкала наглядно показывает уровень звука. Прибор сохраняет минимумы и максимумы, с помощью функции Hold можно поставить результаты на удержание. Дисплей устройства оснащен подсветкой, что упрощает измерения в неосвещенных местах.

Для работы с показаниями шумомера на компьютере (только для ОС Windows) используется специализированное ПО. Данные передаются по кабелю USB (приобретается отдельно), приложение строит график изменения уровня шума за измерительную сессию, группирует результаты в таблице или отображает результаты в реальном времени. Логи программы можно сохранять в формате таблицы Excel.

Основные особенности:

- Измерение звука в пределах 30–130 дБ
- Поляризованный емкостный микрофон
- Корректировка по шкалам А и С
- Цветной LCD-дисплей с графической шкалой и подсветкой
- Сохранение предельных значений и удержание показаний на экране
- ПО для работы с результатами измерений на компьютере
- Питание от мизинчиковых батареек, индикация низкого заряда и автоотключение при бездействии

Комплектация:

- Цифровой шумомер
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82995
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	23x12x4 см
Вес в упаковке	0.37 кг
Тип	шумомер
Встроенные функции	шумомер
Шумомер (звук)	
Микрофон	поляризованный емкостный
Единицы измерения	дБ
Диапазон измерения	30–130 дБА, 35–130 дБС
Точность	±1,5 дБ (94 дБ@1 кГц), ±5 дБ (94 дБ@8 кГц)
Диапазон частот, Гц	30 Гц – 8 кГц
Динамический диапазон, dB	50
Частотная коррекция	A/C
Динамические характеристики	125 мс (быстро), 1 с (медленно)
Отличительные фишки	автоматический/ручной выбор диапазона измерений
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓

Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	цветной
Подсветка дисплея	✓
Графическая шкала	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1
Порты	USB



Инфракрасный термометр Ermenrich Seek FR20

Арт. 82956

Инфракрасный термометр, он же пирометр, Ermenrich Seek FR20 способен измерить температуру, если физический контакт с поверхностью или объектом затруднен или невозможен из соображений безопасности. Это устройство форм-фактора «пистолет» оснащено монохромным дисплеем с подсветкой для вывода показаний и лазерной указкой для прицеливания на искомый предмет или объект. Работа с прибором интуитивно понятна: измерения производятся при помощи классического курка на его рукоятке.

Диапазон температур, измеряемых пирометром, лежит в пределах от – 50 до +600 °С, чего достаточно для большинства случаев. У датчика

прибора быстрый отклик – менее 0,5 секунды. При зажатии курка термометр производит непрерывный замер, отпуская курок, пользователь фиксирует результаты на экране (в °C или °F). Устройство запоминает температурные максимумы, полученные при замерах. При желании устанавливаются собственные пороги температуры, нижний или верхний, о достижении которых сообщат диодный индикатор на верхней части корпуса и иконка на экране.

Термометр перед началом работы можно откалибровать, задав вручную коэффициент излучения поверхности, чью температуру требуется измерить. Источником питания Ermenrich Seek FR20 служат 2 батарейки стандарта AAA. У устройства есть автоматическое отключение при бездействии и индикатор низкого уровня заряда.

Основные особенности:

- Измерение температуры инфракрасным датчиком в пределах от – 50 °C до +600 °C
- Монохромный дисплей с подсветкой, «заморозка» показаний
- Пользовательские пороги срабатывания предупреждения, фиксация максимумов
- Практически мгновенный отклик
- Работа от 2 мизинчиковых батареек, автоотключение и индикатор низкого заряда

Характеристики

Артикул	82956
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	19x5x12 см
Вес в упаковке	0.2 кг
Тип	инфракрасный термометр
Встроенные функции	термометр
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от –50 °C до +600 °C
Точность	±(2,0%+2 °C) в диапазоне от 0 до +600 °C, ±3 °C в диапазоне от –50 до 0 °C
Отклик	<0,5
Оптическое разрешение (D:S)	12:1
Коэффициент черноты	0,10–1

Спектральная чувствительность, мкм	8 — 14
Общие характеристики	
Предупреждение о верхнем/нижнем пределе измерений	✓
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	есть (только максимумы)
Лазер	630–670 нм, <1мВт
Контроль лазерного излучения	✓
Дисплей	монохромный
Подсветка дисплея	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN60825-1, EN61326-1



Инфракрасный термометр Ermenrich Seek FR40

Арт. 82957

Ermenrich Seek FR40 – это инфракрасный термометр (пирометр) в корпусе пистолетного типа. Им можно измерять температуру в пределах от –50 до +550 °С, не прикасаясь датчиком к поверхности. Работа прибора основана на принципе измерения теплового излучения объекта в инфракрасном диапазоне. Устройство менее чем за 0,5 секунды определит температуру самых разнообразных предметов и объектов, включая человеческое тело, и покажет результат на встроенном высококонтрастном экране с подсветкой. Такой быстрый отклик позволяет наблюдать температуру в реальном времени или же проводить несколько быстрых замеров подряд. Область применения пирометра широка – это и лабораторные исследования, и проверка тепловых генераторов, контроль техпроцессов и многое другое.

Перед работой с прибором в меню можно выбрать коэффициент излучения, соответствующий типу материала, из которого изготовлен целевой объект. Это позволит получить более точные результаты. Сами измерения производятся с помощью курка. При его зажатии термометр производит замер, если отпустить курок – значения фиксируются на экране. Прибор выводит показания в °С или °F на выбор, запоминая максимумы. Пользователь может установить свои температурные пределы (нижний и верхний пороги). Если они будут достигнуты, на корпусе термометра загорится диод, а на экране появится пиктограмма («Low» или «Hi» соответственно). Чтобы точнее «прицелиться» датчиком термометра, можно использовать встроенную многоточечную лазерную указку, она также заметно облегчает замеры при плохом освещении.

Для работы пирометра Ermenrich Seek FR40 требуются 2 мизинчиковые батарейки. Прибор самостоятельно отключается, если им не пользуются более 30 секунд, экономя питание. Он также просигнализирует индикатором на экране, если батарейкам потребуется замена.

Основные особенности:

- Бесконтактный инфракрасный пирометр с диапазоном измерений от –50 °С до +550 °С
- Многоточечная лазерная указка для удобства прицеливания
- Контрастный экран с подсветкой, фиксация максимумов, предупреждение о нижнем и верхнем пределах температуры
- Удержание текущего результата на экране («Hold»)
- Быстрый отклик – менее 0,5 сек
- Питание от стандартных батареек, индикация разрядки и автоотключение

Характеристики

Артикул	82957
Гарантия	5 лет

Размер упаковки (ДхШхВ)	19x6x12 см
Вес в упаковке	0.225 кг
Тип	инфракрасный термометр
Встроенные функции	термометр
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от -50°C до +550°C
Точность	±(2,0%+2 °C) в диапазоне от 0 до +550 °C, ±3 °C в диапазоне от -50 до 0 °C
Отклик	<0,5
Оптическое разрешение (D:S)	12:1
Коэффициент черноты	0,10–1
Спектральная чувствительность, мкм	8 — 14
Общие характеристики	
Предупреждение о верхнем/нижнем пределе измерений	✓
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	есть (только максимумы)
Лазер	да
Контроль лазерного излучения	✓
Дисплей	LCD, цветной
Подсветка дисплея	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓



Цифровой анемометр Ermenrich Seek DN10

Арт. 82971

Ermenrich Seek DN10 – это цифровой анемометр, то есть измеритель скорости воздушного потока, и не только: прибор также способен с высокой точностью определять температуру и влажность воздушной среды. Устройство заключено в эргономичный легкий корпус, у него есть ЖК-экран с подсветкой и графической шкалой для вывода показаний. Питается анемометр от стандартных батареек. Для продления автономной работы он самостоятельно отключается в простое, а при необходимости заменить комплект батареек на дисплее появится индикатор низкого заряда.

В режимах термометра и анемометра пользователь может выбрать нужные единицы измерения. Прибор запоминает минимумы и максимумы показаний, также есть функция «заморозки» последних результатов на экране. Управление Ermenrich Seek DN10 осуществляется 5 кнопками под экраном, оно несложное, что делает анемометр подходящим как для профессиональных нужд, так и бытовых. Для хранения и работы на выезде в комплекте с девайсом идет удобный защитный чехол.

Основные особенности:

- Гигрометр, анемометр и термометр в одном устройстве
- Фиксация предельных значений, удержание данных на дисплее
- Единицы измерения на выбор
- Компактный, легкий корпус
- Питание от батареек AAA, индикатор разрядки и автоотключение

Комплектация:

- Цифровой анемометр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82971
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x5x9 см
Вес в упаковке	0.215 кг
Тип	анемометр
Встроенные функции	термометр, гигрометр, анемометр/ветромер
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0 до 100%
Разрешение измерения	0,1%
Точность	±5% в диапазоне от 20% до 80%; ±6% в остальных диапазонах
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от -20 °C до +60 °C
Точность	±1 °C в диапазоне от 0 °C до 45 °C; ±1,5 °C в остальных диапазонах
Анемометр/ветромер (направление ветра)	
Единицы измерения	км/ч, м/с, мили в час, узлы, фут/м, фут/с
Диапазон измерения	0,7–30 м/с; 2,5–108 км/ч; 2,3–98,50 фут/с; 1,3–58,3 узлов; 1,5–67,1 миль/ч; 137–5900 фут/м
Точность	±(2%+0,5 м/с), ±(2%+1 узел), ±(2%+1,1 миль/ч), ±(2%+1,6 фут/с), ±(2%+1,8 км/ч), ±(2%+10 фут/м)
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓

Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	монохромный
Подсветка дисплея	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Цифровой анемометр Ermenrich Seek DN20

Арт. 82972

Цифровой анемометр Ermenrich Seek DN20 предназначен для измерения скорости воздушного потока – к примеру, в вентиляционной системе. Устройство обладает низкой погрешностью. Результаты измерений прибор показывает на встроенном дисплее с подсветкой, графической шкалой и шкалой Бофорта. Анемометр запоминает минимумы и максимумы, есть функция определения среднего значения. На выбор есть несколько единиц измерения – мили в час, метры в секунду, узлы и так далее. При желании показания можно поставить на удержание (функция «Hold»).

Для замера расхода потока, исходящего, к примеру, из вентиляционной трубы, можно задать площадь воздушного канала. В случае работы с высокой скоростью ветра показания на дисплее необходимо умножать на 10, о чем оповестит соответствующая пиктограмма.

Для работы Ermenrich Seek DN20 необходимы 3 мизинчиковые батарейки. У прибора есть индикатор низкого заряда и функция автоматического отключения после 10 минут бездействия. Для удобства хранения и переноски анемометр укомплектован специальным чехлом. Это устройство в силу простоты и компактности оценят и специалисты, и рядовые пользователи.

Основные особенности:

- Анемометр – определение скорости воздушного потока
- Выбор единиц измерения
- Дисплей с подсветкой, удержание показаний на экране
- Запоминание предельных результатов и измерение среднего значения
- Источник питания – стандартные батарейки, есть индикатор низкого заряда и автоотключение

Комплектация:

- Цифровой анемометр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82972
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	23x12x5 см
Вес в упаковке	0.31 кг
Тип	анемометр
Встроенные функции	анемометр/ветромер
Анемометр/ветромер (направление ветра)	
Единицы измерения	CFM, км/ч, м/с, мили в час, узлы, фут/м, фут/с
Диапазон измерения	0,4–30 м/с; 1,4–108 км/ч; 1,3–98,50 фут/с; 0,8–58,3 узлов; 0,9–67,1 миль/ч; 78–5900 фут/м; 0–9999 CFM
Разрешение измерения	0,01–0,1 (зависит от единиц измерения)
Точность	±(2%+0,5 м/с), ±(2%+1 узел), ±(2%+1,1 миль/ч),

	$\pm(2\%+1,6 \text{ фут/с}), \pm(2\%+1,8 \text{ км/ч}), \pm(2\%+10 \text{ фут/м})$
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Функция измерения среднего значения (Avr)	✓
Дисплей	цветной
Подсветка дисплея	✓
Графическая шкала	✓
Количество отсчетов	9999
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа ААА (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1



Цифровой анемометр Ermenrich Seek DN30

Арт. 82973

Цифровой анемометр Ermenrich Seek DN30, помимо максимально точного измерения скорости воздушного потока, поможет узнать

влажность и температуру воздуха. Это легкий и компактный прибор подойдет для работы на открытой местности и в помещениях. Проводить замеры с анемометром легко, показания тут же отображаются на дисплее устройства. У экрана есть подсветка, это упрощает работу при плохом освещении.

В режимах термометра и анемометра прибор позволяет выбрать единицы измерения. В правом углу дисплея есть шкала Бофорта. Девайс сохраняет минимумы и максимумы показаний, полученные в результате замеров, и рассчитывает среднее значение. Если по той или иной причине снять данные с экрана нет времени, их можно «заморозить» («Hold»).

Для работы с результатами измерений существует компьютерное ПО, которое можно скачать (только ОС Windows). При подключении анемометра к компьютеру через кабель USB (нет в комплекте) программа сохраняет данные сессий в таблице, строит график изменения значений скорости ветра или же отображает показания в реальном времени на виртуальном дисплее.

Источник питания Ermenrich Seek DN30 – 3 мизинчиковые батарейки, их нужно приобрести самостоятельно. На экране есть индикатор низкого заряда: так пользователь не пропустит своевременную замену комплекта. Прибор автоматически отключается, если им не пользуются более 15 минут. В комплекте с анемометром имеется чехол, который помогает защитить устройство от пыли, грязи и царапин.

Основные особенности:

- «3 в 1»: анемометр, термометр и гигрометр в компактном корпусе
- ПО для работы с устройством
- Выбор единиц измерения
- Сохранение минимумов и максимумов, определение средних значений
- Экран с подсветкой, функция «заморозки» показаний
- Работа на батарейках, автоотключение и индикация разрядки

Комплектация:

- Цифровой анемометр
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82973
Гарантия	5 лет

Размер упаковки (ДхШхВ)	23x12x5 см
Вес в упаковке	0.335 кг
Тип	анемометр
Встроенные функции	термометр, гигрометр, анемометр/ветромер
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0% до 99%
Разрешение измерения	0,1%
Точность	±5%
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения	от -20 °C до +60 °C
Диапазон измерения по влажному термометру	от -50 °C до +60 °C
Диапазон измерения точки росы	от -20 °C до +60 °C
Разрешение измерения	0.1
Точность	±1,5 °C
Анемометр/ветромер (скорость ветра)	
Единицы измерения	CFM, км/ч, м/с, мили в час, узлы, фут/м, фут/с
Диапазон измерения	0,4–30 м/с; 1,4–108 км/ч; 1,3–98,50 фут/с; 0,8–58,3 узлов; 0,9–67,1 миль/ч; 78–5900 фут/м; 0–9999 CFM
Разрешение измерения	0,01–0,1 (зависит от единиц измерения)
Точность	±(2%+0,5 м/с), ±(2%+1 узел), ±(2%+1,1 миль/ч), ±(2%+1,6 фут/с), ±(2%+1,8 км/ч), ±(2%+10 фут/м)
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓

Функция измерения среднего значения (Avr)	✓
Дисплей	цветной
Подсветка дисплея	✓
Количество отсчетов	9999
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1
Порты	USB



Цифровой шумомер Ermenrich Seek DS20

Арт. 82994

Ermenrich Seek DS20 совмещает в себе функции шумомера, термометра и гигрометра. Прибор измеряет уровень звука, температуру и влажность воздуха соответственно – как в помещениях, так и на открытом воздухе. Результаты отображаются на встроенном ЖК-дисплее с подсветкой. Для функции шумомера экран оснащен графической шкалой, которая наглядно показывает уровень звукового давления. В режиме термометра устройство предлагает выбор единиц измерения – градусы Цельсия или Фаренгейта.

Рабочий диапазон шумомера составляет 30–130 дБ, гигрометра – от 0 до 99,9%, термометра – от –20 °С до 60 °С (в режиме определения точки росы – от –50 °С до 60 °С). Прибор фиксирует минимумы и максимумы,

также при необходимости можно поставить на удержание текущие показания.

Ermenrich Seek DS20 работает от стандартных батареек, у него есть настраиваемая функция автоотключения и индикатор разрядки. Подсветку дисплея также можно отключить для меньшего расхода питания. Это компактное устройство небольшого веса, которое легко можно носить с собой, в том числе в кармане. В комплекте с шумомером идет защитный чехол для удобства и транспортировки.

Основные особенности:

- Устройство «3 в 1»: шумомер, термометр с функцией определения точки росы и гигрометр
- LCD-дисплей с графической шкалой уровня шума и подсветкой
- Фиксация минимумов и максимумов, «заморозка» текущих результатов
- Определение звукового давления в пределах 30–130 дБ
- Элементы питания – батарейки типоразмера AAA, есть индикация низкого заряда и автоматическое отключение

Комплектация:

- Цифровой шумомер
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82994
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x9x6 см
Вес в упаковке	0.22 кг
Тип	шумомер
Встроенные функции	термометр, гигрометр, шумомер
Гигрометр (влажность воздуха)	
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 0% до 99%
Точность	±3% в диапазоне от 20% до 80%; ±4% в остальных диапазонах
Термометр (температура)	
Единицы измерения	°C, °F

Диапазон измерения	от -20 °С до +60 °С
Диапазон измерения по влажному термометру	от -20 °С до +60 °С
Диапазон измерения точки росы	от -50 °С до +60 °С
Точность	±1 °С в диапазоне от 0 °С до 45 °С; ±1,5 °С в остальных диапазонах
Шумомер (звук)	
Единицы измерения	дБ
Диапазон измерения	30–130 дБ
Точность	±1,5 дБ (94 дБ@1 кГц), ±5 дБ (94 дБ@8 кГц)
Диапазон частот, Гц	30 Гц – 8 кГц
Частотная коррекция	A/C
Динамические характеристики	125 мс (быстро), 1 с (медленно)
Отличительные фишки	аналоговая шкала измерения звукового давления, уведомления о выходе за пределы измерений (UL/OL)
Общие характеристики	
Функция удержания показаний (Hold)	✓
Функция запоминания предельных значений (Min/Max)	✓
Дисплей	монохромный
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	3 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Автоотключение	✓
Стандарты безопасности	EN61326-1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>