



ЛАНФОР

ООО "ЛАНФОР РУС"
г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
+7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Руководство по эксплуатации
Анемометр-термометр
Модель: AeroTemp



Производитель: ADAINSTRUMENTS

RUS

Содержание

1. Описание	15
1. Внешний вид	15
2. Значки на дисплее	16
3. Работа с прибором	17
4. Устранение неисправностей	19
5. Технические характеристики	20
6. Гарантия/Освобождение от ответственности	21

Приложение 1. Гарантийный талон

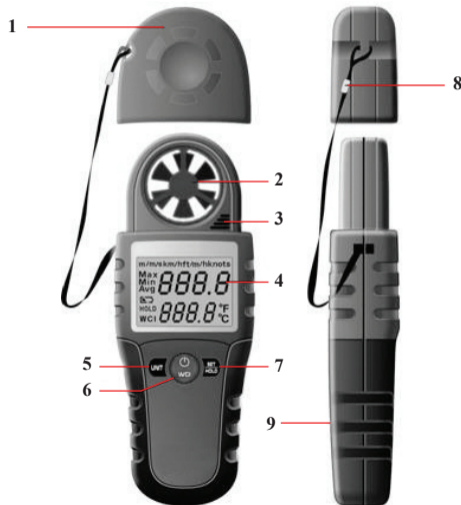
Приложение 2. Свидетельство о приемке и продаже

ОПИСАНИЕ

Анемометр применяется для измерения скорости воздуха и его температуры. Прибор идеален для применения на станциях наблюдения за окружающей средой, для проверки вентиляции, кондиционирования воздуха, в парусном и авиационном и парашютном спорте. Прибор легок в управлении.

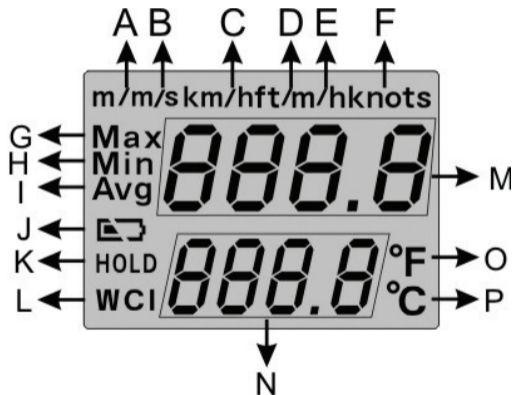
ВНЕШНИЙ ВИД

1. Защитный колпачок лопасти
2. Лопасть
3. Датчик измерения температуры
4. ЖК дисплей
5. Кнопка переключения единицы измерения температуры UNIT
6. Кнопка ВКЛ/WCI (измерение температуры с учетом ветра)
7. Установка SET/Сохранение измеренного значения HOLD;
8. Предохранительный строп
9. Батарейный отсек



ЗНАЧКИ НА ДИСПЛЕЕ

- A) Единица измерения скорости воздуха: м/мин
- B) Единица измерения скорости воздуха: м/сек
- C) Единица измерения скорости воздуха: км/ч
- D) Единица измерения скорости воздуха: футы/мин
- E) Единица измерения скорости воздуха: м/ч
- F) Единица измерения скорости воздуха: узлы
- G) Индикатор максимальной скорости ветра
- H) Индикатор минимальной скорости ветра
- I) Индикатор средней скорости ветра
- J) Индикатор низкого заряда батареи
- K) Индикатор сохранения значения (HOL D)
- L) Индикатор температуры с учетом ветра
- M) Значение скорости ветра
- N) Значение температуры
- O) Температура в °F
- P) Температура в °C



РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Откройте крышку батарейного отсека, извлеките изоляционную подкладку, которая находится под батареей и поместите батарею CR2032 на место. Соблюдайте полярность.
2. Нажмите на кнопку WCI, чтобы включить прибор. Активируются функции измерение скорости ветра и температура окружающей среды.
3. Измерение скорости ветра: снимите защитный колпачок лопасти. Лопасть должна находиться вертикально по направлению ветра. На дисплее отобразится текущее значение скорости ветра.
4. Настройка режима отображения скорости ветра: в нормальном положении, нажмите кнопку SET/HOLD, чтобы изменить режим. Нажимайте на кнопку, чтобы переключить MAX, MIN, AVG режим.
5. Настройка единиц измерения скорости ветра: в нормальном положении нажмите на кнопку UNIT, единица измерения скорости ветра начнет мигать. Затем нажмите на кнопку SET/HOLD, чтобы переключить единицы измерения: м/мин, м/сек, км/ч, футы/мин, м/ч, футы/м, м/ч, узлы. Единица измерения при каждом нажатии будет мигать. Нажмите на кнопку UNIT два раза, чтобы выйти из этого режима. Единица измерения больше не мигает.
6. Настройка единицы измерения температуры: в нормальном положении нажмите на кнопку UNIT два раза, чтобы войти в режим выбора единицы измерения температуры воздуха. Выбранная единица измерения мигает. Затем нажмите на кнопку SET/HOLD, чтобы выбрать °F или °C. Единица измерения при каждом нажатии будет мигать. Нажмите на кнопку UNIT еще раз, чтобы выйти из этого режима. Единица измерения температуры больше не мигает.
7. Функция сохранения измеренного значения (HOLD): Нажмите и удерживайте кнопку SET/HOLD в течение 2х секунд, чтобы зафиксировать значение на дисплее. На дисплее отображается значок HOLD. Нажмите на кнопку еще раз - значение не будет зафиксировано на дисплее. Прибор возвращается в нормальный режим работы.

Важно: Если уровень заряда батареи низкий во время активации функции HOLD — на дисплее отобразится индикатор низкого уровня заряда батареи.

8. Отображение температуры окружающей среды и температуры с учетом ветра: температура окружающей среды отображается в нижней строке. Нажмите кнопку WCI, чтобы отобразить температуру с учетом ветра в нижней строке. На дисплее отобразится значок WCI. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим измерения окружающей температуры. Значок WCI исчезнет с дисплея.

Важно: Температура с учетом ветра используется только при скорости ветра более 1.34м/с (4.8km/h).

9. Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку WCI более 2х секунд.

Важно

- 1) Перед тем, как приступить к работе с прибором, ознакомьтесь с инструкцией.
- 2) Чтобы измерения были точными, снимите защитный колпачок с лопасти перед использованием. Лопасть должна находиться вертикально по направлению ветра.
- 3) Не давите на лопасть. Вы можете ее повредить.
- 4) При низком заряде батареи на дисплее отобразится индикатор низкого заряда батареи.
- 5) Подсветка автоматически отключается, если прибором не пользуются больше 15 сек.
- 6) Прибор автоматически отключается, если им не пользуются более 5 мин.
- 7) После установки параметра, он сохраняется автоматически. При включении прибора, активируется последний сохраненный параметр.
- 8) Не погружайте прибор в жидкость.
- 9) Не подносите прибор близко к магниту.
- 10) Во избежании повреждений прибора, не используйте его вблизи следующих мест:
 - a. если есть дождь, пар, пыль
 - b. электромагнитные поля (например: дуговой сварочный аппарат, индукционный нагреватель)
 - c. статическая окружающая среда


Батарея

- Вынимайте батарею каждый раз, когда чистите прибор.
- Перед длительным хранением вынимайте батареи.
- Вставляя батареи, соблюдайте полярность.
- Не подвергайте батарею воздействию высокой температуры и не сжигайте использованные батареи.

Внимание

- Обращайтесь с прибором бережно. Не роняйте его.
- Не разбирайте прибор.
- Одевайте защитный колпачок на лопасть всякий раз, когда не пользуетесь прибором.
- Не помещайте прибор вместе с коррозионным газом или объектами.
- Содержите прибор в чистоте и подальше от воды.
- Избегайте попадания пыли и воды. Это может загрязнить прибор.
- Не опускайте прибор в воду.
- Вынимайте батарею, если не используете прибор долгое время.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
На дисплее нет отображения данных	Села батарея	Проверьте и замените батарею
Отображение знака “  ”	Низкий заряд батареи	Замените батарею

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерительный диапазон (температура)	0°C~50°C
Измерительный диапазон (скорость ветра)	0.4~30.0 м/с 80~5910 ft/min
Точность измерения (температура)	±1.2°C
Точность измерения (скорость ветра)	±(3%+0.2 м/с), ±(3%+40 ft/min)
Разрешение (температура)	0.1°C
Разрешение (скорость ветра)	0.1 м/с 1ft/min
Время отклика при измерении скорости ветра	<2 с
Отключение подсветки	через 15с
Автоматическое отключение	через 5 мин

Источник питания	CR2032
Ток во время работы	подсветка вкл.<10mA; подсветка выкл. <3mA
Ток в режиме ожидания	<150uA
Рабочая температура	0°C~50°C
Рабочая влажность	5%~95%RH без конденсации
Условия хранения	-30~60°C <85% RH (без батареи)
Размеры	148мм×53мм×22мм
Вес	Около 78.5г (без батареи)