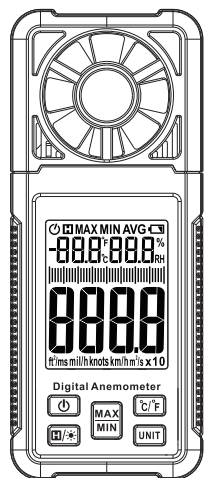


ЦИФРОВОЙ АНЕМОМЕТР

КТ 605 (KBT)

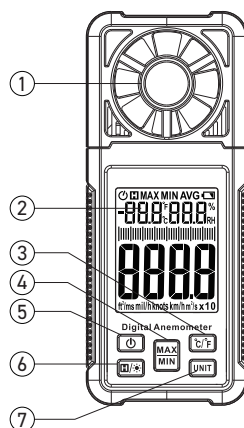
серия «ECOLINE»



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Цифровой анемометр КТ 605 (KBT) — это профессиональный цифровой прибор для замера скорости воздушного потока. Широко используется в ветроэнергетике, метеорологии, промышленности, сельском хозяйстве, охране окружающей среды, на автомагистралях, в портах, аэропортах и т.д.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Вентилятор
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка $\text{C}^{\circ}/\text{F}^{\circ}$ для выбора единицы измерения температуры
4. Кнопка MAX/MIN для отображения максимального и минимального значения
5. Кнопка ON/OFF для включения и выключения прибора
6. Кнопка HOLD/MODE для фиксации показаний и включения/выключения подсветки дисплея
7. Выбор единицы измерения скорости воздушного потока

СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ



	Индикатор низкого заряда батареи
	Автоматическое выключение
	Режим фиксации результата измерения
MAX	Максимальное значение
MIN	Минимальное значение
AVG	Среднее значение
$^{\circ}\text{C}$	Градус Цельсия
$^{\circ}\text{F}$	Градус Фаренгейта
m/s	Метры в секунду
km/h	Километры в час
mi/h	Миля в секунду
Ft/m	Футы в минуту
Ft/s	Футы в секунду
Knots	Узлы (Морские мили в час)
RH%	Относительная влажность (%)
	Шкала скорости воздушного потока

Инструкция по эксплуатации

02

03

04

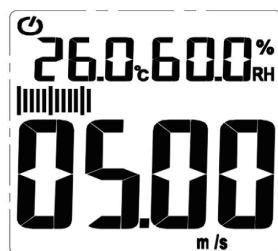
Внимание!

- Не прикасайтесь к лопастям вентилятора.
- Не используйте и не храните прибор в местах с высокой температурой и влажностью.
- Во избежание ошибочных показаний, при использовании, не допускайте попадания прямого яркого света на лопасти вентилятора.
- Не допускайте сильных вибраций прибора.
- В случае, когда прибор не используется длительное время, рекомендуется извлечь батарею.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение скорости ветра

1. Нажмите кнопку ON/OFF для включения прибора.
2. При измерении держите анемометр так, чтобы плоскость вентилятора была расположена перпендикулярно, относительно направления потока воздуха.
3. На дисплее отобразятся скорость, влажность и температура воздушного потока.



Кнопка HOLD

Нажмите кнопку HOLD/MODE , чтобы зафиксировать текущее показание на дисплее. Повторное нажатие на кнопку HOLD/MODE отключает эту функцию.

Подсветка дисплея

Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку HOLD/MODE , чтобы включить подсветку дисплея. Для отключения подсветки повторите данное действие.

Выбор max, min и среднего значения

Для включения функции определения максимального значения, нажмите кнопку MAX/MIN . Повторное нажатие кнопки переключает между измерениями максимального, среднего и минимального значения. Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку MAX/MIN , чтобы вернуть прибор в обычный режим измерения.

Выбор замера температура

Нажмите кнопку $\text{C}^{\circ}/\text{F}^{\circ}$ для выбора единицы измерения температуры.

Выбор единицы измерения скорости воздушного потока

Для переключения между единицами измерения скорости воздушного потока (м/с, км/ч, миль/ч, фут/мин, фут/с, узлов (морских миль/ч)) нажмите кнопку UNIT .

Автоматическое выключение

При включении прибора функция автоматического выключения включается по умолчанию, на дисплее отображается символ OFF . Прибор отключается автоматически через 10 минут после проведения последней манипуляции для экономии энергии.

Для деактивации этой функции, перед включением прибора нажмите и удерживайте кнопку HOLD/MODE , включите прибор нажав на кнопку ON/OFF , затем отпустите кнопку HOLD/MODE . Символ OFF не будет отображаться на дисплее.

При следующем включении прибора функция будет снова активирована.

05

06

07

08

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное отображаемое значение	9999
Диапазон измерения скорости воздушного потока	0.70–30.00 м/с
Частота дискретизации	0.5 сек.
Датчик	Угловые лопасти с подшипником
Максимальное/среднее/минимальное значение	Режим определения максимального, среднего и минимального значений
Фиксация показаний	Режим фиксации показаний на дисплее
Высота	< 2000 м
Рабочая температура	0°–40°C (при влажности < 80 %)
Температура хранения	-10°C - 50°C (при влажности < 80 %)
Автоматическое выключение	10 минут
Питание	3×1.5 В ААА
Вес без батареек	118 г
Габаритные размеры	141×58×28 мм

ТОЧНОСТЬ

Условия: температурный режим 18–28 °С, влажность не более 80 %.

Единица измерения	Диапазон измерения	Разрешение
м/с	0.70–30.00	0.01
км/ч	2.50–108.0	0.01–0.1
фут/с	2.30–98.50	0.01
фут/мин	137.0–5900	0.1–1
узлы (морская миля/ч)	1.30–58.30	0.01
миль/ч	1.50–67.10	0.01
Погрешность	1.00–30.00 м/с, ± (2.0%+ 0.5 м/с)	

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Диапазон измерения	-20.0 °C – 60 °C (-4.0 °F – 140.0 °F)
Погрешность	0.0 °C – 45.0 °C (32 °F – 113 °F): ±1.0 °C/2.0 °F прочие: ±1.5 °C

ИЗМЕРЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ

Диапазон измерения	0.0 - 99.9%
Погрешность	20 – 80%: ±5.0% прочие: ±6.0%

УХОД ЗА ПРИБОРОМ

 **Внимание!**

Во избежание повреждения корпуса, при очистке корпуса прибора не используйте агрессивных химических веществ и растворителей.

Регулярно протирайте корпус прибора влажной тканью с мягким моющим средством.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

 **Внимание!**

При появлении на дисплее символа , немедленно замените батареи.

Для питания в приборе используются 3 батарейки 1.5 В, ААА. Для установки или замены батареи выполните следующие действия:

1. Выключите питание прибора
2. Снимите крышку батарейного отсека
3. Извлеките старые батареи и установите новые, обращая внимание на полярность
4. Установите крышку батарейного отсека на место

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Анемометр КТ 605 (КВТ) — 1 шт.
- Батарейки 1.5 В, тип ААА — 3 шт.
- Тканевая сумка — 1 шт.
- Упаковка (картонная коробка) — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ХРАНЕНИЕ

Прибор следует хранить в помещении при относительной влажности <80%. На время хранения следует отключить измерительные щупы от прибора и вынуть элементы питания. Информацию о сроках хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.Гарантийный срок хранения и срок службы
Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.

УТИЛИЗАЦИЯ

	После вывода из эксплуатации прибор должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном федеральным, либо региональным законом России или стран-участниц Таможенного союза.
---	---

АДРЕСА И КОНТАКТЫ

Изготовитель:
Сделано в Китае. Shanghai Shushen International Trade Company Limited. Room 303, 1st Building, NO. 687, Dong Daming Road, Hongkou district, Shanghai.
Импортер:

ООО «ЮНИТРЕК», 111524, город Москва, Электродная улица, дом 11, строение 18.
Сервисный центр:
248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д. 12.
Тел.: +7 (4842) 595-260, (4842) 596-052.

Производитель оставляет за собой право изменить характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ



www.kvt.su

