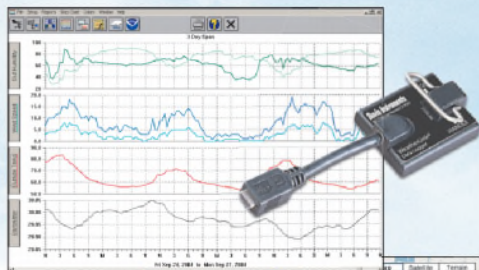


WeatherLink® ПО Vantage Vue

Дополните вашу метеостанцию модулем **WeatherLink** для расширенного мониторинга погоды. Регистратор вставляется в консоль станции и сохраняет метеоданные даже без подключения к ПК. Позже Вы можете загрузить данные на ПК и использовать программное обеспечение для детального анализа и построения графиков.



Строите графики по ежедневным, еженедельным и ежегодным данным.



Версия **WeatherLinkIP** создает Ваш собственный погодный web-сайт и привязывает его к глобальному сообществу наблюдателей погоды.

Наблюдайте погодные условия в бюллетне текущей погоды.

DAVIS Davis Instruments **VANTAGEVUE.COM**
ISO 9001 CERTIFIED

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Функция	Разрешение	Диапазон	Точность
Ветер			
Направление ветра	1°	0 ~ 360°	3°
Роза компаса	22.5°	16 секторов	
Скорость ветра	0.1 м/с; 1 км/ч	1 ~ 67 м/с; 3 ~ 241 км/ч	5%
Направление при макс. скорости	22.5°	16 секторов	
Пробег ветра, *	0.01 м; 0.01 км	не ограничено	5%
Температура			
Температура в помещении	0.1°C	-0 ~ 60°C	0.5°C
Температура снаружи (блок датчиков)	0.1°C	-40 ~ 65°C	0.5°C
Индекс жары в помещении, *	0.1°C	-1 ~ 74°C	1.5°C
Индекс жары снаружи	1°C	-40 ~ 74°C	1.5°C
Прохлада ветра (windchill)	1°C	-79 ~ 57°C	1°C
Барометрическое давление			
Барометрическое давление (диапазон высот от -600 до 4570 м)	0.1 мм рт.ст.; 0.1 гПа	410 ~ 820 мм рт.ст.; 540 ~ 1100 гПа	0.8 мм рт.ст.; 1.0 гПа
3-часовая тенденция давления	Медленно ≥ 0.5 мм; Быстро ≥ 1.5 мм	5-позиционная стрелка	
Влажность			
Влажность в помещении	1%	0 ~ 100%	3%
Влажность снаружи	1%	0 ~ 100%	3%
Точка росы в помещении, *	0.1°C	-50 ~ 60°C	1.5°C
Точка росы снаружи	1°C	-76 ~ 54°C	1.5°C
Осадки			
Количество осадков	0.2 мм	0 ~ 6553 мм	4%
Интенсивность осадков	0.1 мм/ч	0 ~ 1016 мм/ч	5% ≤ 127 мм/ч
Сельское хозяйство			
Градусо-дни холода/тепла	0.1 градусо-день	не ограничен	
Дата/время			
Время	1 минута	12/24 часа	8 сек/мес
Дата	День/мес	Високосный год	8 сек/мес
Восход и закат	1 минута	24 часа	1 минута

* - Опция, требуется WeatherLink.

Продажа и сервисное обслуживание метеостанций Davis Instruments Inc. в Казахстане

ТОО «Метеоинструменты»

г. Алматы, пр. Абылай хана 60, офис 402, т.: +7 (727) 390-64-23, <http://www.meteoinstruments.com>

Беспроводная метеостанция
Vantage Vue™

**Точная.
Прочная.
Надежная.**



- Беспроводная передача данных на расстояние до 300 метров
- Данные обновляются каждые 2.5 секунды
- Быстрый и легкий монтаж

DAVIS Davis Instruments



Беспроводная метеостанция Vantage Vue

Для профессионалов
и любителей.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Температура внутри и снаружи
- Влажность внутри и снаружи
- Точка росы
- Скорость и направление ветра
- Прохлада ветра и индекс жары
- Барометрическое давление
- Осадки
- Графики исторических данных
- Прогноз
- Восход и закат



Точные и надежные
сенсоры в компактном
прочном корпусе.

- Устойчивый к коррозии корпус
- Солнечная батарея
- Протестировано на выживание в экстремальных погодных условиях
- Исключительно легкий монтаж. Крепежные детали в комплекте*

* Мачта покупается отдельно.

1. ВРЕМЯ И ДАТА

Показывает текущие дату и время или время восхода/заката.

2. ФАЗА ЛУНЫ

Показывает 8 фаз Луны.

3. ПРОГНОЗ

Значки подскажут Вам, какую ожидать погоду - солнечно, перемен. облачность, пасмурно, дождь или снег.

4. ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

Данные обновляются каждые 10 сек. для температуры внутри и каждую минуту для температуры снаружи, а так же кажд. минуту для влажности внутри и каждую минуту для влажности снаружи.

5. РЕТРАНСЛЯЦИЯ

Главная консоль может увеличить удаленность дополн. консоли на 300 м.

6. БАРОМЕТР

Пятипозиционная стрелка показывает тенденцию давления: растет, падает или стабильно.

7. ОПЦИИ ПОКАЗА ПЕРЕМЕННЫХ

Смотрите обновляемые кажд. 10 сек. данные по индексу жары и прохладе ветра для лучшего представления о погоде.

8. ДОЖДЬ

Суммарные значения и интенсивность осадков для последних 25 часов, дней, месяцев обновляются кажд. 20 сек.

9. ФУНКЦИЯ "ИЗМЕНЕНИЕ ПОГОДЫ СО ВЧЕРАШНЕГО ДНЯ"

Позволяет сопоставлять изменения температуры и давления от одного дня к другому.

10. ПОГОДНЫЙ ЦЕНТР

Погодный Центр обеспечивает такую дополн. информацию по каждой переменной, как суточные мин. и макс. значения, почасовые темп. изменения и изменения барометрич-х значений. Отображает такие астрономические данные, как метеоритный дождь.

11. ЭРГОНОМИЧНАЯ КЛАВИАТУРА

Выпуклые кнопки легко ощущаются и нажимаются.

Подсветка кнопок позволяет работать с консолью даже ночью. Кнопка "Done" возвращает экран "текущая погода" из любого места программы.

12. ГРАФИКИ

За последние 25 часов, дней или месяцев. Рисует до 50 графиков, включая температуру, количество или интенсивность осадков, ветер и давление - все на консоли.

13. ФУНКЦИЯ "В ЭТО ВРЕМЯ ВЧЕРА"

Точка данных на графике показывает погоду в это же время вчера, позволяя сопоставлять и анализировать тенденции погоды день ото дня.

14. СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

Установите 22 одновременные различные тревоги для оповещения о таких опасностях, как сильные ветра, низкие температуры, интенсивный ливень, индекс жары, вероятность наводнения и т.д.

15. СКОРОСТЬ ВЕТРА

Обновляется каждые 2.5 секунды. Показывается в м/с, км/ч, миль/час и морских узлах. Рассчитывает среднюю и максимальную скорости для двух- и пятиминутного интервалов.

1. БЕСПРОВОДНАЯ

Радиосвязь со скачкообразной перестройкой частоты (868.0-868.6 MHz FHSS) гарантирует устойчивую передачу данных от блока датчиков до консоли на расстояние до 300 м. прямой видимости.

2. ОСАДКОМЕР

Самоопустошаемая качающаяся ложка измеряет дождевые осадки с разрешением 0.2 мм

3. АНЕМОМЕТР

Измеряет скорость ветра от 3 км/ч, протестирован в ветровом тоннеле на скорости до 290 км/ч.

4. ПОГОДОУСТОЙЧИВЫЙ КОРПУС

Устойчивый к коррозии корпус обеспечивает долгий срок

службы в экстремальных погодных условиях. Электроника изолирована или опрессована для дополнительной защиты от влаги.

5. РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает превосходную защиту от солн. радиации и других источников излуч-го или отраж-го тепла для более точных показаний темп. и влажности.

6. ТЕМПЕРАТУРА/ ОТНОСИТ. ВЛАЖНОСТЬ

Измеряет температуру от -40 до 65°C, а так же относит. влажность 0 до 100%.

7. ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Легко и быстро устанавливается с помощью крепежных деталей из комплекта.

8. НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

Измеряет направление ветра в румбах и градусах.

9. СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ

Питает блок датчиков днем. Встроенный аккумулятор обеспечивает питание ночью. В качестве резерва используется литиевая батарейка.

10. ВСТРОЕННЫЙ ПУЗЫРЬКОВЫЙ УРОВЕНЬ

Позволяет сделать более точный монтаж для получения данных наилучшего качества.



VANTAGE VUE (модель #6250)

Со всеми компонентами. В комплекте также полный набор инструкций, краткое руководство и другая полезная литература.

Дистрибьютор Davis Instruments Inc. в Казахстане

ТОО «Метеоинструменты»

г. Алматы, пр. Абылай хана 60, офис 402, тел.: +7 (727) 390-64-23

<http://www.meteoinstruments.com>