



Анемометр Skywatch Eole

руководство пользователя и паспорт

SKYWATCH®
eole

Вы приобрели высокоточный прибор, созданный с использованием самой современной технологии. Прибор создан для интенсивного использования. Тем не менее, для поддержания внешнего вида и точности, мы рекомендуем бережное обращение и внимательное прочтение инструкции.

Функции кнопок



ВКЛ: удерживать 1 сек.

ВЫКЛ: удерживать 2 сек. (не авт. откл.)

СВЕТ: быстро нажать и отпустить



Вверх: режим настройки

Старт /Стоп: режим хронометра

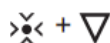


Вниз: режим настройки

Уст. / Сброс: режим хронометра



Выбор / Установ.: режим настройки



Сброс памяти: удерживать 3 сек.

Конфигурация

Для перехода в режим конфигурации нажмите кнопку . Повторное нажатие кнопки приведет к сохранению настройки, если были сделаны изменения; если изменений не было, то приведет к переходу на следующую настройку.

Для изменения настроек используются кнопки и .

Единицы измерения ветра

Выбираемые единицы:

- морские узлы
- км/ч
- м/с
- ф/с
- баллы шкалы Бофорта

Как только единица выбрана, она отображается вверху справа. По умолчанию прибор установлен на баллы Бофорта.

Настройка времени осреднения

Выбираемые времена: 3'', 6'', 12'', 30'', 1', 6', 30', 1:00', 6:00', 12:00', 24:00' или таймер . В режиме таймера вычисляется средняя скорость в период между нажатием кнопок и . Это время отображается внизу дисплея.

Таймер позволяет использовать функцию время-круг (нажать , замигает). Кнопка обнуляет таймер. Это работает так же, как стандартный хронометр.

Измерение ветра

Важно: защитный колпачок должен быть снят.

Максимальная чувствительность импеллера достигается в вертикальном положении (в силу магнитной левитации), а оптимальная точность - когда ось вращения перпендикулярна направлению ветра.

Технические данные

Подсветка	есть
Прибор герметичен и водозащищен	да
Отверстие с резьбой на дне для установки на штатив	есть, Ø 6,3 мм
Точность анемометра	±3 %, зависит от ориентации к ветру
Разрешение анемометра	0,1 для всех единиц
Диапазон измерения анемометра	0,5 – 40 м/с
Питание	2 батарейки типа АА, 1,5 В
Время работы батареек	минимум 3 года с нечастым использованием подсветки. Для замены батарейки выкрутите 3 винта на дне прибора.
Вес	235 г
Размеры	Ø 65 x 155 мм
Гарантия	1 год

Принцип измерения ветра в приборе Eole основан на измерении магнитного поля, производимого вращающимся импеллером. Если прибор будет находиться в сильном магнитном поле, производимом трансформатором или мотором, прибор может показывать нежелательные значения, даже без вращения импеллера.

Гарантийные обязательства

На прибор устанавливается гарантия на соответствие характеристикам, установленным заводом изготовителем, в течение 12 месяцев с момента покупки.

Данная гарантия не распространяется на приборы, имеющие следы видимых механических повреждений, а также поврежденные в результате неправильной эксплуатации (вследствие перегрузок, повышенной влажности, температуры и т.д.).

В случае выхода прибора из строя по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока, ТОО «Метеоинструменты» гарантирует бесплатную замену или ремонт прибора.

Модель: **EOLE**

Серийный номер: Без серийного номера

Продавец: ТОО «Метеоинструменты»

Дата продажи: « » _____ 201 г.

Подпись _____

Без печати не действительно.

Сервисное обслуживание

Авторизованный дилер и сервисный центр JDC Electronic SA в Республике Казахстан:

ТОО «Метеоинструменты»

г. Алматы, ул. Толе би, д. 293, офис 317

телефон: +7 (727) 983-17-24

сайт: www.skywatch.kz

Метеорологическое и гидрогеологическое оборудование

Продажа и сервисное обслуживание



Автоматические метеостанции



Ручные анемометры/метеометры



Крановые анемометры АСЦ-3



Гидрогеологические рулетки - уровнемеры



Ветроуказатели с мачтами



Термогигрометр для почвы, сена и зерна



Регистраторы уровня, температуры и солености воды



Пробоотборники для скважин и водоемов



Измерители потоков воздуха и воды