

Skywatch Air Warning System -

Описание: В состав системы входит дисплей, кабель с сенсорами и вертушка-чашка ветра. Сенсор на кабеле включает сенсоры температуры и влажности и кабель с сенсором (встроенная катушка индуктивности) датчика ветра. Датчик ветра - это чашечная вертушка, которая должна располагаться возле катушки. На экране дисплея отображаются значения ветра/влажности/температуры. Пользователь может выставить уровни срабатывания сигналов с помощью кнопок. После достижения порогового значения, на 15 сек срабатывает звуковой и визуальный сигнал. Затем сигнал коротко мигает и звучит каждые 15 сек. до тех пор пока пользователь не нажмет кнопку RESET и не подтвердит получение сигнала. Пока сигнал активен, на дисплее постоянно мигает соответствующая часть экрана (на нем отображается значение по которому сработала сигнальная система)

Технические данные :

скорость ветра

единицы :	км/час, мили/час, м/сек, футы/сек и узлы
разрешение:	1 единица
цикл измерения :	каждую секунду, вычисляется как средняя за 4 сек.
точность:	+/- 3 % при расположении горизонтально
диапазон измерения :	от 5 до 255 км.час (от 1.5 до 70 м/сек)
сигналы :	Высокий и Низкий уровень для срабатывания , программируется по 1 единице от 0 до 70 м/сек

влажность

единицы:	% rH
разрешение:	0,5
цикл измерения :	1 измерение каждые 16 секунд
точность :	+/- 3,5% rH (от 20 до 80% rH)
минимальное значение :	2% rH
максимальное значение :	100 %rH
сигналы :	2 уровня , мин. и макс., программируется по 1 единице

температура

единицы:	°C и °F
разрешение:	0,5
цикл измерения :	1 измерение каждые 16 секунд
точность :	+/- 0,5°C /°F
минимальное значение :	-20°C / -4°F
максимальное значение :	+80°C / 176°F
сигналы :	2 уровня , мин. и макс., программируется по 1 единице

Инструкция по использованию:

В нормальном режиме работы:

1) выводятся текущие значения скорости ветра, влажности, и температуры

Настройка единиц измерения:

2) Чтобы выбрать единицы измерения ветра удерживайте левую кнопку - более 2 сек

3) Чтобы переключить единицы измерения температуры °C или °F удерживайте нажатой правую кнопку +

Значения температуры и влажности обновляются прибором каждые 16 сек и каждую 1 секунду для значений скорости ветра. Чтобы получить значения раньше планового обновления значений нажмите центральную кнопку настройки (reset set).

Сигнализация:

Если значения параметров выходят за пределы пороговых значений (ветер/влажность/температура/) один раз срабатывает звуковая сигнализация на 15 сек.

И начинает постоянно мигать соответствующий индикатор, также регулярно звучит 1 короткий звуковой сигнал на 1/2 секунды для нижнего порогового уровня и 2 коротких сигнала по 1/4 секунды для высокого уровня)

Чтобы включить или выключить срабатывание сигнализации, нажмите, удерживая 2 сек кнопки + и - . На дисплее отображается значок >ALARM< когда включена сигнализация. Также еще учтите, что необходимо подтвердить получение сигнализации нажатием центральной кнопки RESET

Настройка значений для срабатывания сигнализации:

Чтобы перейти в режим настройки нажмите, удерживая, центральную кнопку на 2 сек. Теперь вы можете настроить с помощью кнопок + - пороговые значения (для температуры и влажности min и max, для скорости ветра "lo" и "hi")

Нажимайте центральную кнопку чтобы последовательно переходить к разным пороговым значениям. Чтобы выйти из режима настройки нажмите, удерживая центральную кнопку на 2 сек.

Ограниченная гарантия

Эта гарантия действует в течение года после даты приобретения прибора. В течении этого периода JDC ELECTRONIC SA без дополнительной платы отремонтирует или заменит любой неисправный прибор на подобный. Эта ограниченная гарантия не применима к приборам которые неправильно использовались, устанавливались, ремонтировались, изменялись или стали объектом халатности или несчастного случая