

OXION

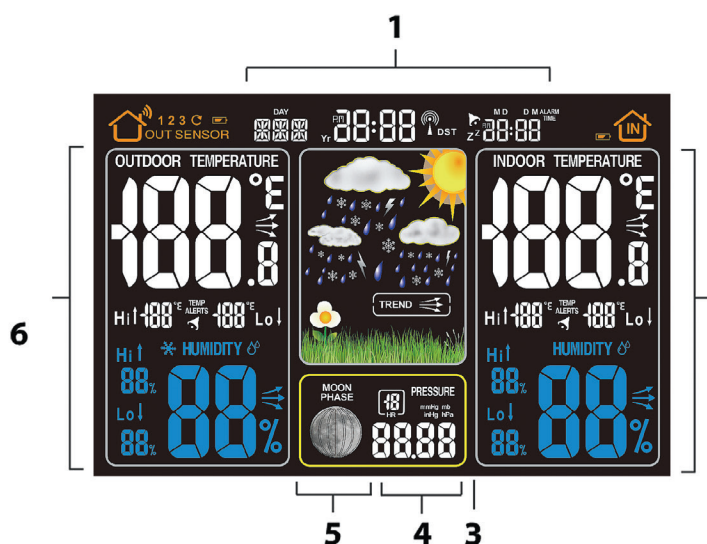
ПОГОДНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ настольная

с беспроводным датчиком
и подсветкой

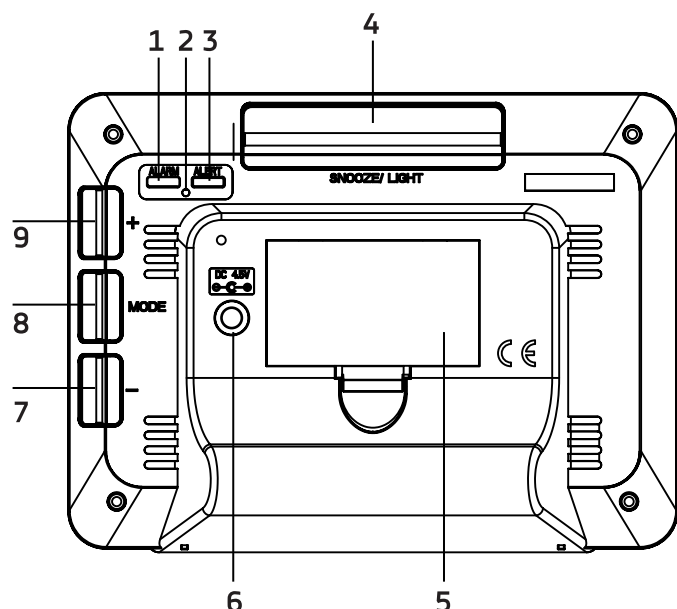


ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Основное устройство.

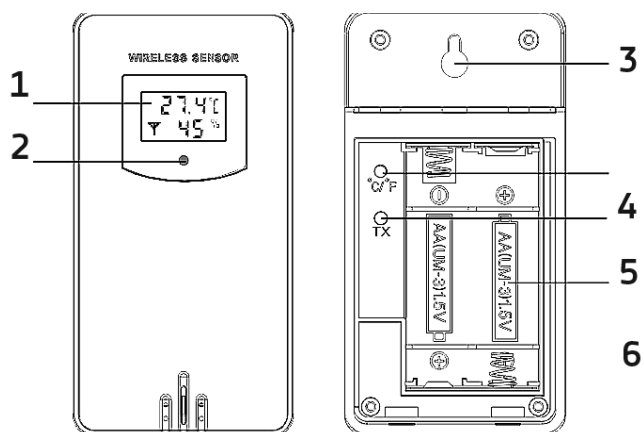


1. Отображение времени, даты.
2. Отображение значений комнатной температуры и влажности.
3. Прогноз погоды.
4. Отображение атмосферного давления.
5. Индикатор фазы луны.
6. Отображение значений внешней температуры и влажности (если соединение с наружным датчиком прерывается на 60 минут и более, отображение начнет мигать; если соединение не восстановлено в течение нескольких часов, то на экране отобразятся символы «- -»).



1. Функция активации будильника.
2. Кнопка **СБРОС** для восстановления заводских настроек.
3. Кнопка предупреждение о температуре.
4. Кнопка подсветки дисплея/кнопка повтора сигнала будильника.
5. Отсек для батареек.
6. Вход для подключения внешнего блока питания.
7. Кнопка «←» для настроек.
8. Кнопка **MODE (РЕЖИМ)** для настройки различных функций **button**.
9. Кнопка «+» для настроек.

2.2 Наружный датчик.



1. Функция активации будильника.
2. Кнопка **СБРОС** для восстановления заводских настроек.
3. Кнопка предупреждение о температуре.
4. Кнопка подсветки дисплея/кнопка повтора сигнала будильника.
5. Отсек для батареек.
6. Вход для подключения внешнего блока питания.
7. Кнопка «←» для настроек.
8. Кнопка **MODE (РЕЖИМ)** для настройки различных функций **button**.
9. Кнопка «+» для настроек.

3. Установка.

Внимание: после окончания установки, для отображения корректных значений, возможно, потребуется от нескольких часов до суток.

Внимание: к основному устройству прилагается блок питания. В качестве запасного варианта Вы можете установить 2 щелочные батарейки типа AA 1,5V.

3.1. Питание.

Основное устройство:

Основное устройство заряжается от прилагаемого блока питания с номером модели **XY06J-0500150Q-EW**. Подключите этот блок питания к задней части устройства (см. 6) и вставьте адаптер в розетку **230 V**. На задней стороне основного устройства снимите крышку батарейного отсека и установите 2 батарейки типа **AA 1,5V** в соответствии с маркировкой внутри. Закройте крышку батарейного отсека.

Наружный датчик:

- Нажмите и одновременно сдвиньте вниз крышку батарейного отсека наружного датчика, затем снимите его.
- Установите 2 батарейки типа **AA 1.5V** в соответствии с маркировкой внутри. Закройте крышку и одновременно сдвиньте вверх. Батарейки в комплект не входят.

Совет от производителя:

Так как обычные щелочные батареи не работают или плохо работают при температурах около или ниже **0 ° C**, не рекомендуется использовать стандартные щелочные батарейки в наружном датчике. Для наружного датчика рекомендуется устанавливать литиевые батареи, которые предназначены для работы в диапазоне температур от **-20 ° C** до **60 ° C**. Эти батареи можно приобрести в сервисном отделе **Alecto** через Интернет **www.alecto.info**. Срок службы литиевых батареек емкостью **2900 mAh** составляет более года.

3.2. Сопряжение основного устройства и наружного датчика:

Автоматическая установка соединения:

После того, как батарейки установлены, основное устройство начнет поиск сигнала наружного датчика в течение двух минут. Поэтому, если Вы установили батарейки в наружный датчик в течение этих двух минут, и основное устройство обнаружит сигнал датчика, они автоматически подключатся друг к другу, и данные температуры, влажности, количества осадков, скорости ветра и направления ветра с наружного датчика появятся на экране основного устройства.

Ручная установка соединения:

Если основное устройство и наружный датчик не видят друг друга, или Вы заменили батарейки у основного устройства, Вы можете установить соединение следующим образом:

- Нажмите и удерживайте кнопку «-» на задней стороне основного устройства в течение 2 секунд, индикаторы наружной температуры и влажности будут показывать «- -». Основное устройство будет ожидать сигнала от наружного датчика в течение двух минут.
- В течение этих двух минут нажмите кнопку **TX** на наружном датчике (см. Отсек для батареек).
- На наружном датчике загорится красный световой индикатор, и датчик передаст сигнал основному устройству, автоматически соединяя их друг с другом.

Если соединение между наружным датчиком и основным устройством не произошло, причиной может быть слишком большое расстояние между ними. В этом случае, по возможности, сократите расстояние и попробуйте снова выполнить ряд вышеуказанных действий. Помехи от других беспроводных устройств или больших стальных поверхностей, а также железобетонные стены могут вызывать сбой соединения. В таких случаях рекомендуется сменить местоположение.

3.3. Настройка.

Вы можете установить время, дату и другие параметры следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MODE (РЕЖИМ)** в течение 2 секунд, на дисплее начнут мигать элементы «12Hr» или «24Hr».
2. Используя кнопки «+» и «-», выполните настройку элемента, нажмите кнопку **MODE (РЕЖИМ)** для перехода к следующей настройке;
3. **Поочередно установите следующие функции:**
 - Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате. Например, пятнадцать минут четвертого: в 12-часовом формате: 3:15 и в 24-часовом формате: 15:15.
 - Отображение температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта
 - Отображение атмосферного давления в мм рт. ст. (Миллиметры ртутного столба - mmHg), дюймах ртутного столба (давление ртутного столба - inHg) или в мб / гПа (миллибар / гектопаскаль - hPa)
В странах Бенилюкса используется нотация «гектопаскаль»; давление воздуха иногда определяется в барах; 1 мбар равен 1 гПа.
 - Часовой пояс (установите «00» для использования в странах Бенилюкса).
 - Часы.
 - Минуты.
 - Вид обозначения даты (день/месяц или месяц/день).
 - Год.
 - Месяц.
 - Число.
 - Язык отображения: **DUT** = Голландский, **ITA** = Итальянский, **SPA** = Испанский, **FRE** = Французский, **GER** = Немецкий, **ENG** = Английский, **DAN** = Датский.
4. Снова нажмите кнопку **MODE (РЕЖИМ)** для выхода из режима настроек. Ваши настройки будут сохранены.

Переход на летнее время: при переходе на летнее время, часы автоматически перестраиваются, и на дисплее появится аббревиатура «**DST**». Это сокращение означает «**Летнее Время**» (= **летнее время**) При переходе с летнего времени на зимнее «**DST**» на дисплее исчезнет, и часы автоматически перестоятся. Однако, если время было установлено вручную, при переходе на летнее время аббревиатура «**DST**» не появится, и часы НЕ перестроятся автоматически. Вам придется вручную настраивать часы.

4. Функции метеостанции.

Просьба обратить внимание, что только по истечению примерно 12 часов после установки и настройки, датчики начнут показывать надежные результаты измерений на дисплее.

4.1. Температура и влажность:

В левой части дисплея отображаются наружная температура и влажность. Все данные основное устройство получает от наружного датчика.

В правой части дисплея отображаются комнатная температура и влажность. Все данные основное устройство получает от встроенных датчиков. После температуры и влажности индикатор показывает, уменьшаются ли эти значения, остаются неизменными или увеличиваются. Кроме того, отображаются измеренные максимальные и минимальные значения. При **Hi** отображаются измеренные максимальная температура и влажность, а при **Lo** - минимальные значения. Эти значения **MAX** и **MIN** автоматически сбрасываются каждую ночь в 12 часов.

После температуры и влажности, индикатор указывает уменьшаются ли эти значения (), не меняются (), или повышаются ().

Также отображаются измеренные максимальные и минимальные значения. Если на дисплее отображается «**Hi**», то Вы видите измеренные максимальные температуру и влажность, а если «**Lo**» - минимальные значения температуры и влажность. Эти значения **MAX** и **MIN** автоматически сбрасываются каждую ночь в 00:00 при наступлении следующего дня.

4.2. Фаза луны и атмосферное давление.

В центре нижней части дисплея отображаются фаза луны и давление воздуха. Фаза луны связана с установленной Вами датой.

Атмосферное давление измеряется одним из датчиков, встроенных в основное устройство.

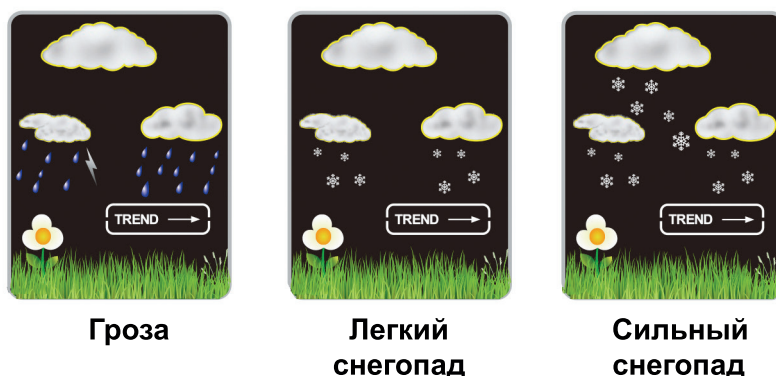
Несколько раз нажмите кнопку «+» на задней панели устройства для отображения атмосферного давления за последние 12 часов.

4.3. Прогноз погоды.

В центре дисплея отображается прогноз погоды с различными пиктограммами:



При корректном соединении с наружным датчиком и скоростью изменения атмосферного давления возможны следующие прогнозы погоды:



В дополнение устройство показывает, снижается ли (TREND ↓), остается неизменным (TREND →) или возрастает (TREND ↑) значения давления.

4.4. Наружная температура и предупреждение о морозе.

Когда функция измерения наружной температуры активирована, и температура воздуха на улице превысит установленное Вами значение, будет звучать предупредительный сигнал.

Если функция предупреждения о заморозках активирована, звуковой сигнал будет звучать, как только температура наружного воздуха достигнет $+30,2^{\circ}\text{F}$ и $37,3^{\circ}\text{F}$ (-1°C и $+2,9^{\circ}\text{C}$). Эти значения невозможно изменить.

Чтобы установить значения MAX и MIN для предупреждения о температуре наружного воздуха, выполните следующие действия:

- Нажмите и удерживайте кнопку **ALERT** в течение 2х секунд непосредственно под индикатором наружной температуры. Текущие настройки **MAX** начнут мигать, и на дисплее появятся аббревиатура «**TEMP ALERTS**».
- Используя кнопки «+» и «-», настройте желаемое значение максимальной температуры **MAX**, а затем однократно нажмите кнопку **ALERT**.
- Используя кнопки «+» и «-», настройте желаемое значение минимальной температуры **MIN**, а затем однократно нажмите кнопку **ALERT**.
- Настройки минимальной и максимальной температур завершены.

Включить/выключить функцию предупреждения:

Несколько раз нажмите кнопку **ALERT** для включения/выключения функции:

- Если вместе со значком предупреждения светятся слова «**TEMP ALERTS**», значит включено только предупреждение о температуре наружного воздуха.
- Если появился только индикатор предупреждения о морозе, то значит активирована только эта функция.
- Если горят индикаторы «**TEMP ALERTS**» вместе со знаком предупреждения, это означает что обе функции включены.
- Если индикаторы не отображаются на дисплее, значит функции отключены.

Предупреждения о температуре наружного воздуха:

- Как только установленные значения минимальной **MIN** и максимальной **MAX** температуры будут превышены, в течение 5 секунд будет звучать звуковой «бип»-сигнал и дисплей наружной температуры начнет мигать.
- «Бип»-сигнал будет повторяться каждую минуту, дисплей наружной температуры будет продолжать мигать до тех пор, пока значения температуры не вернуться к установленным Вами значениям.

Предупреждения о морозе:

- Как только температура достигнет **+30.2°F and 37.3°F (-1°C and +2.9°C)**, символ начнет мигать и в течение 5 секунд будет звучать звуковой «бип»-сигнал.
- Символ предупреждения будет продолжать мигать, а «бип»-сигнал будет повторяться каждую минуту до тех пор, пока значения температуры не вернуться к установленным значениям.

5. Другие функции.

5.1. Будильник.

В режиме настройки, время будильника отображается в верхней правой части дисплея. Когда будильник активирован, иконка «будильник» также будет отображаться на дисплее.

Настройка времени будильника:

- Нажмите и удерживайте кнопку **ALARM** в течение двух секунд, время подъема начнет мигать на дисплее.
- Используя кнопки «+» и «-», настройте желаемые значения (час), а затем однократно нажмите кнопку **ALARM**.
- Используя кнопки «+» и «-», настройте желаемые значения (минуты), а затем однократно нажмите кнопку **ALARM**.
- Время будильника установлено.

Включить/выключить функцию будильника:

- Однократно нажмите кнопку **ALARM**, на дисплее появится иконка будильника, затем активируйте функцию будильника.
- Однократно нажмите кнопку **ALARM** снова для того, чтобы отключить функцию будильника. Иконка будильника исчезнет.

Проверить время будильника:

- Нажмите и удерживайте кнопку **ALARM** в течение 2 секунд, время подъема появится на дисплее в то время, как параметры «часы» будут мигать.
- Два раза нажмите на кнопку **ALARM** для того, чтобы спрятать время будильника.

Будильник:

В установленное время сигнал будильника будет звучать до 120 секунд:

- первые 10 секунд: звуковой «бип»-сигнал раз в секунду;
- следующие 10 секунд: звуковой «бип»-сигнал дважды в секунду;
- следующие 10 секунд: звуковой «бип»-сигнал звучит 4 раза в секунду;
- остальные 90 секунд: непрерывный «бип»-сигнал

Нажмите любую кнопку на задней панели часов, чтобы отключить сигнал будильника, или нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** на задней панели метеостанции, чтобы активировать функцию повтора сигнала; «**Zz**» появится в верхней части дисплея, и сигнал будильника прозвучит снова через 5 минут.

Сигнал будильника будет повторяться до тех пор, пока Вы не нажмете кнопку **ALARM**: после этого иконка будильника исчезнет.

5.2. Подсветка дисплея.

При питании от адаптера:

- Несколько раз нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** на задней панели метеостанции, чтобы настроить подсветку дисплея на полную яркость, среднюю яркость, или без подсветки.
- Выбранная настройка останется в памяти устройства до тех пор, пока вы не нажмете кнопку **SNOOZE/LIGHT** снова.

При питании от батареек:

- Однократно нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** на задней панели метеостанции, чтобы отключить полную яркость дисплея.
- Для экономии батареек подсветка дисплея автоматически отключается через 10 секунд.

6. Технические характеристики.

Комнатная температура:

диапазон : 0°C до 50°C / 14°F до 122°F.

погрешность: 0°C до 40°C: ±1°C 40°C до 50°C: ±2°C.

Наружная температура:

диапазон: -20°C до 70°C / -4°F до 149°F.

погрешность: 0°C до 40°C: ±1°C.

-20°C до 0°C & 40°C до 70°C: ±2°C.

Влажность в помещении:

диапазон: 20%RH до 95%RH.

погрешность: 40-80%: ±5%

30-40% & 80-90%: ±8%.

20-30% & 90-95%: не измеряется.

Влажность на улице:

диапазон: 20%RH до 95%RH.

погрешность: 40-80%: ±5%.

30-40% & 80-90%: ±8%.

20-30% & 90-95%: не измеряется.

Атмосферное давление

диапазон: 600 hPa/mb до 1100 hPa/mb / 17.72 inHg до 32.48 inHg.

погрешность: ±5 hPa.

7. Очистка и обслуживание.

Перед очисткой основного устройства всегда вынимайте адаптер из розетки. Если в задней панели устройства установлены 2 резервные батареи, Вы не потеряете текущие данные.

Очистите основное устройство влажной салфеткой. Никогда не используйте агрессивные или абразивные чистящие средства. Наружный датчик можно также протереть влажной салфеткой.

Метеостанция не требует обслуживания. Однако мы советуем заменять батарею не реже одного раза в год.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

