

Метеостанция Levenhuk Wezzer PLUS LP150

руководство пользователя

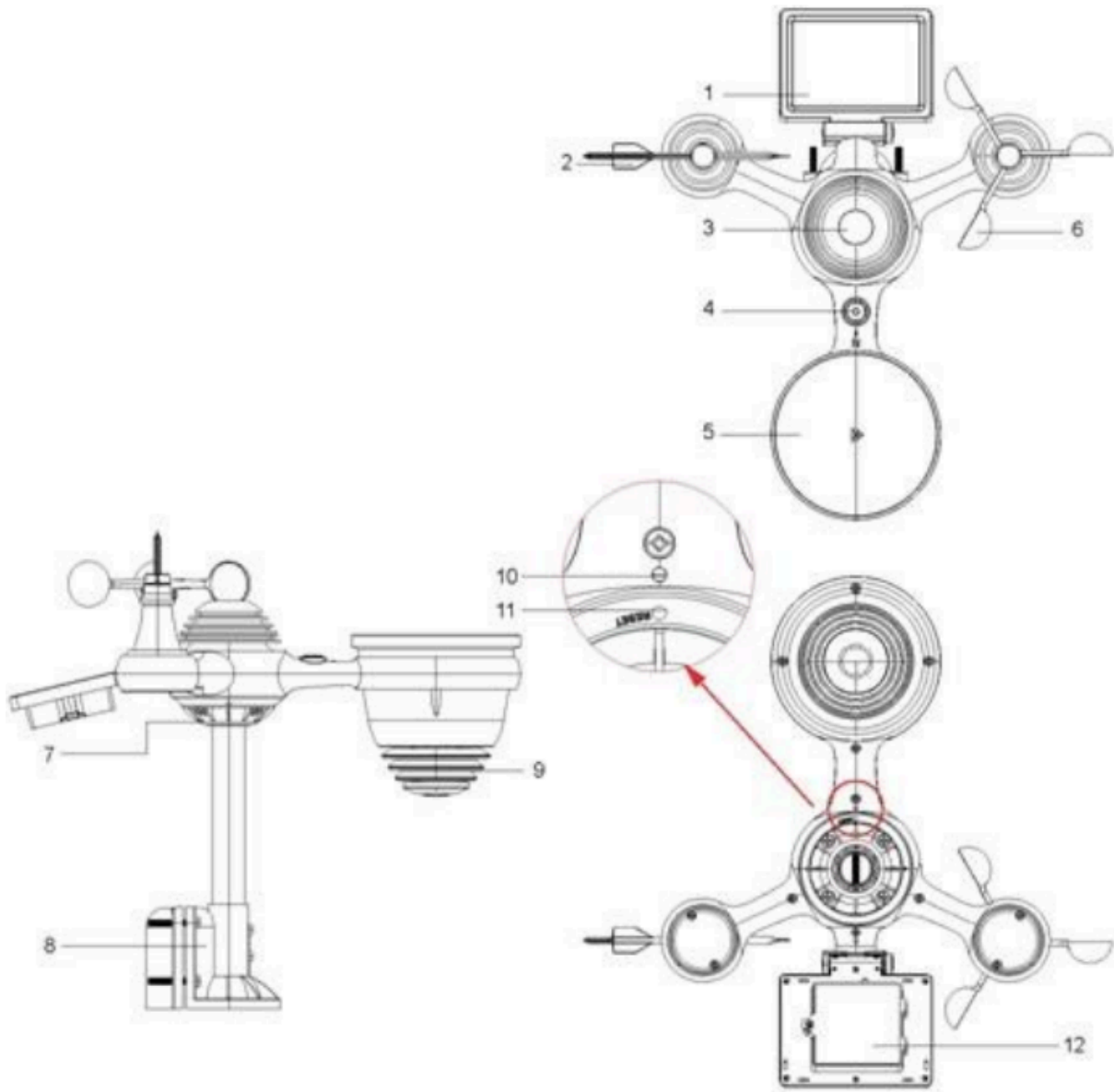






Базовая станция (основной блок)

1	Кнопка SET (Настройка)
2	Кнопка TEMP/ ☼ (Температура/Будильник)
3	Кнопка RAIN (Дождь)
4	Кнопка WIND/+ (Ветер/+)
5	Кнопка BARO/-/ 📶 (Давление/-/Wi-Fi)
6	Кнопка ALERT (Сигнал)
7	Кнопка MAX/MIN (Макс./мин. значения)
8	Кнопка CHANNEL (Канал)
9	Разъем питания
10	Отверстие для крепления к стене
11	Настольная подставка (раскладная)
12	Крышка батарейного отсека
13	Кнопка ☼ zz (Подсветка/Повтор)



Мультидатчик

1	Солнечная панель
2	Лопатка флюгера
3	Датчик УФ-излучения
4	Пузырьковый уровень
5	Воронка дождемера
6	Крыльчатка анемометра
7	Монтажная стойка
8	Монтажные кронштейны
9	Термогигрометр
10	Светодиод
11	Кнопка RESET (Сброс)
12	Крышка батарейного отсека



Интерфейс

1	Температура и влажность вне помещения, статус подключения датчика «7 в 1»
2	Направление и скорость ветра
3	Температура и влажность в помещении, уровень заряда батареи
4	Прогноз погоды
5	Время и дата, фаза луны, день недели
6	Уровень освещенности
7	УФ-индекс
8	Количество осадков
9	Барометр

Метеостанция Levenhuk Wezzer PLUS LP150

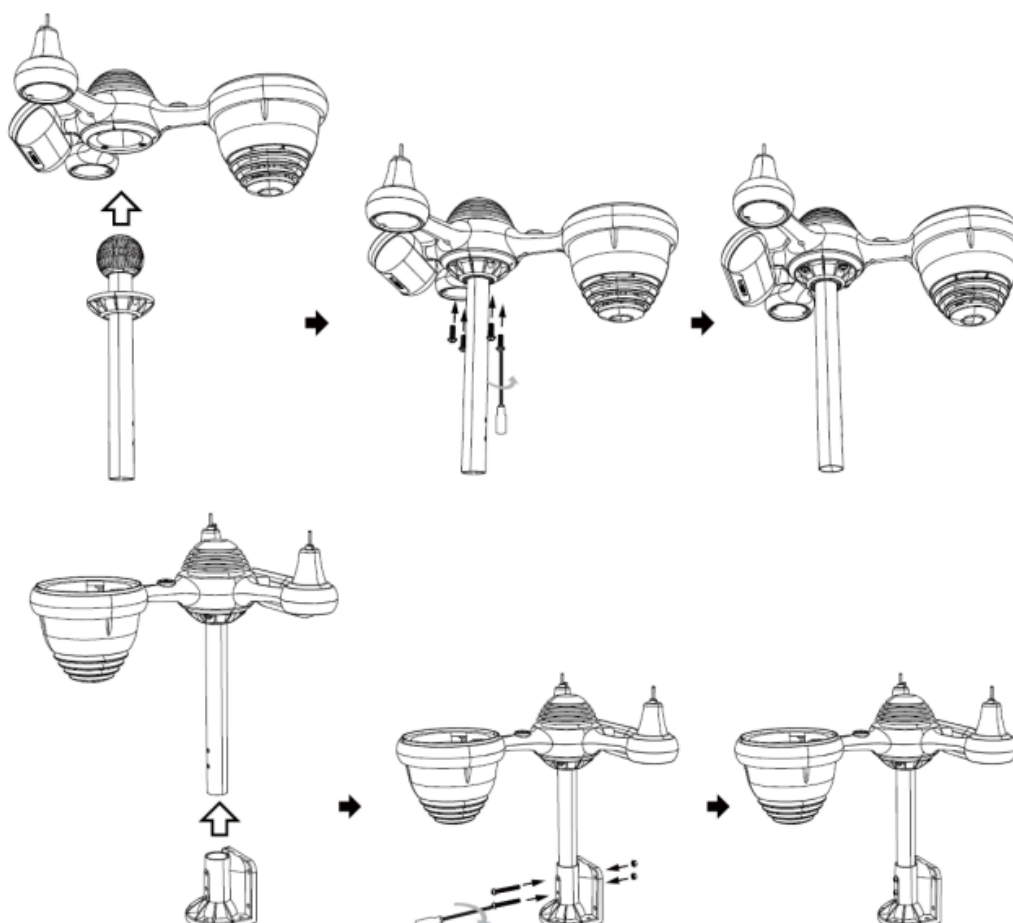
Комплект поставки: основной блок, сетевой адаптер, беспроводной наружный датчик «7 в 1» с воронкой дождемера, лопаткой флюгера с 1 винтом и крыльчаткой анемометра с 1 винтом, монтажная стойка с 4 винтами, монтажные кронштейны с 6 винтами, резиновые прокладки (2 шт.), отвертки (2 шт.), инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Внимание! Помните, что напряжение сети в России и большинстве европейских стран составляет 220–240 В. Если вы хотите использовать устройство в стране с другим стандартом сетевого напряжения, необходимо включать его в розетку только через соответствующий конвертер (преобразователь напряжения).

Начало работы

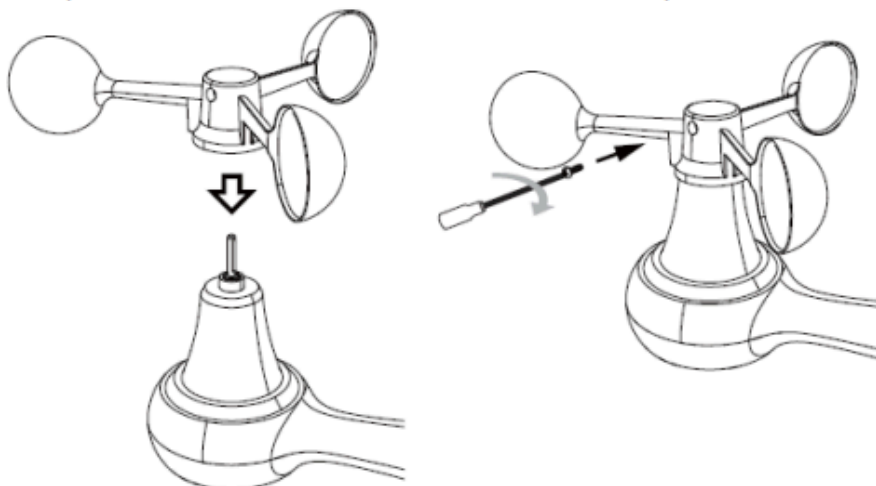
Беспроводной наружный датчик «7 в 1»

- Закрепите датчик на монтажной стойке (7), а монтажную стойку на кронштейне (8) с помощью винтов из комплекта поставки.

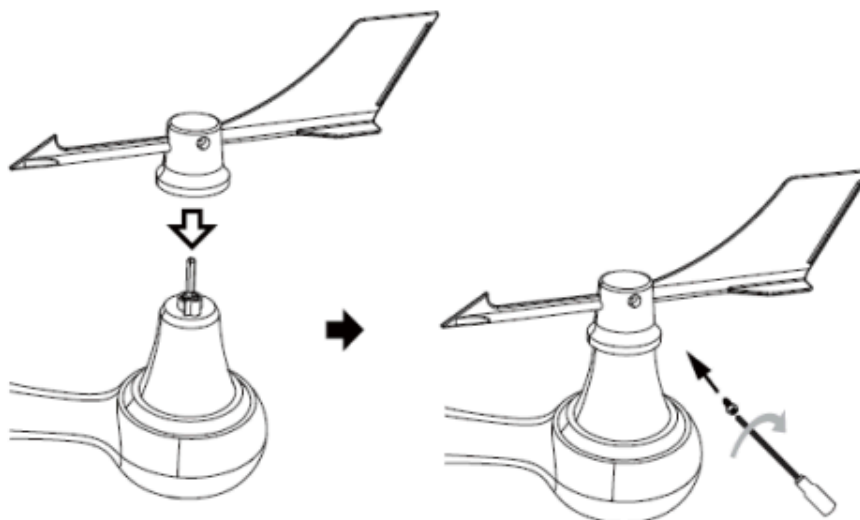




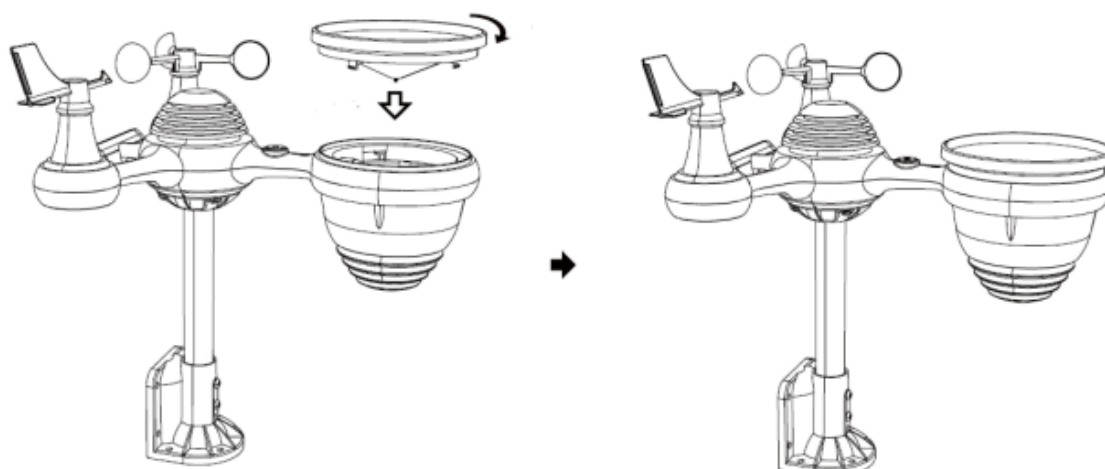
- Установите крыльчатку анемометра (6) на металлический стержень, совместив отверстия для винтов крыльчатки с плоским шлицем металлического стержня, и надежно закрепите.



- Установите лопатку флюгера (2) на металлический стержень, совместив отверстия для винтов лопатки с плоским шлицем металлического стержня, и надежно закрепите.



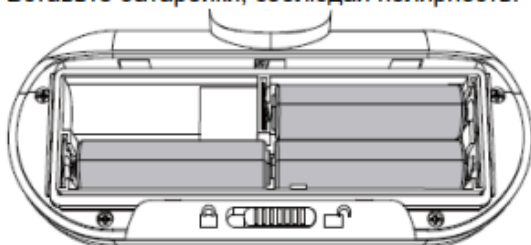
- Соотнесите выемки на воронке (5) со стопорными канавками внутри дождеприемника. Вставьте воронку и надежно зафиксируйте ее, повернув по часовой стрелке.



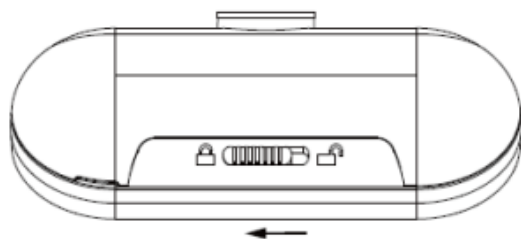
- Сдвиньте переключатель на крышке батарейного отсека (12) в положение «разблокировано» и откройте крышку.



- Вставьте батарейки, соблюдая полярность.



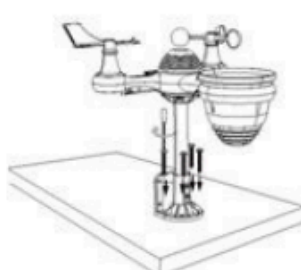
- Закройте крышку батарейного отсека и сдвиньте переключатель в положение «заблокировано».



ВНИМАНИЕ! При выборе места монтажа наружного датчика имейте в виду, что дождеприемник требует периодической очистки. Расположите датчик на расстоянии не менее 1,5 м от зданий. Выберите для него место на открытом пространстве с прямым доступом солнечных лучей. Для надежной передачи данных расстояние между датчиком и метеостанцией должно быть до 150 м. Убедитесь, что датчик и основной блок находятся на расстоянии 1–2 м от бытовых устройств, работающих на той же частоте, чтобы избежать помех.



- Выберите подходящее место для установки наружного датчика «7 в 1». В комплекте поставки предусмотрены крепления для монтажа датчика на горизонтальные и вертикальные поверхности, а также на уже установленную мачту.



- Плотно закрепите датчик, чтобы избежать его тряски при ветреной погоде, поскольку это может повлиять на корректность считывания данных об осадках.
- Закрепите монтажные кронштейны (8) на поверхности или стене при помощи четырех саморезов из комплекта поставки либо закрепите монтажную стойку на подходящей по диаметру мачте при помощи четырех болтов М5 и гаек М5 из комплекта поставки. Монтаж на мачту производите через резиновые прокладки (входят в комплект поставки).
- Установите наружный датчик так, чтобы дождеприемник был обращен на север, а солнечная панель — на юг. Используйте компас для точной настройки.
- Выровняйте положение датчика в горизонтальной плоскости при помощи пузырькового уровня (4). Если он не будет выровнен, измерения уровня УФ-излучения и интенсивности света будут неточными.
- Для корректировки горизонтального уровня датчика ослабьте винты крепления монтажной стойки (7). Выровняйте его так, чтобы пузырек находился по центру уровня, затем затяните винты снова.
- Стандартным для наружного беспроводного датчика является направление на север для достижения максимальной точности в Северном полушарии. Однако, если вы находитесь в Южном полушарии, для достижения максимальной точности датчик нужно направить на юг.
- Для южного полушария выберите режим **STH** в настройках часов (см. раздел «Настройка часов»).


Основной блок

- Подключите адаптер питания к разъему питания метеостанции (9). Вставьте три новые щелочные батарейки типа ААА для резервного питания, соблюдая полярность.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использовать сетевой адаптер для непрерывной работы основного блока, батарейки рассматриваются исключительно как резервный источник питания.

Сопряжение с беспроводным датчиком «7 в 1»



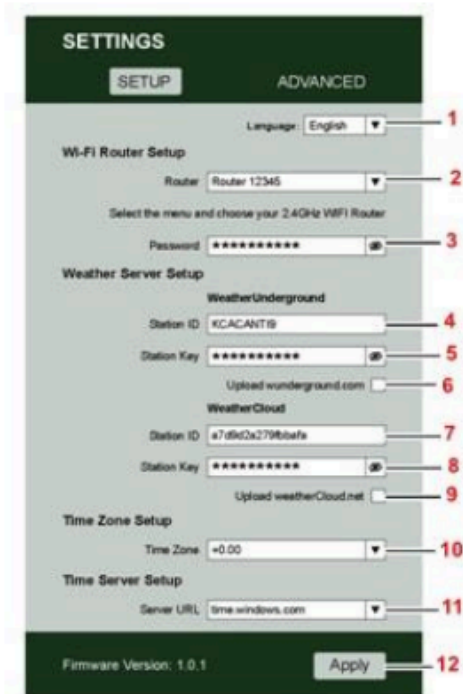
- После включения, метеостанция должна автоматически обнаружить беспроводные датчики и подключиться к ним.
- Если сопряжение не установлено в течение 10 минут, выполните повторную активацию режима сопряжения, извлекая и снова вставляя вилку в розетку.
- На экране метеостанции вы увидите мигающий значок антенны  , который будет отображаться в сегменте температуры и влажности (1). После завершения процесса сопряжения значок антенны перестанет мигать и будет отображаться постоянно, а в соответствующих сегментах экрана появятся показания температуры, влажности, скорости и направления ветра, интенсивности света, ультрафиолетового излучения и уровня осадков. Метеостанция перешла в **обычный режим** отображения.
- Если после сброса или перезагрузки метеостанции связь с ранее подключенными датчиками не восстановилась, выполните следующее действие: удерживайте кнопку **CHANNEL** (Канал) в течение 2 секунд для активации режима сопряжения. Это позволит метеостанции автоматически переподключить все ранее зарегистрированные датчики.

Настройка подключения к сети Wi-Fi и соединения с погодным сервером

- Требуется наличие активной и доступной сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

ВНИМАНИЕ! Данная метеостанция обеспечивает регулярную передачу актуальных данных о погоде на серверы WeatherUnderground (<https://www.wunderground.com>) и Weathercloud (<https://weathercloud.net>) при условии стабильного интернет-подключения и соответствующих настроек. Для использования этой функции необходимо зарегистрировать метеостанцию на указанных сайтах, создав персональный аккаунт (бесплатно) и получив идентификатор метеостанции и ключ доступа. Оба погодных сервера позволяют получать данные о текущей погоде с вашей метеостанции в режиме реального времени и просматривать исторические данные из любой части мира через интернет.

- Нажмите и удерживайте кнопку **BARO** /  (Давление / Wi-Fi) на метеостанции в течение 3 с. Надпись **AP** на ЖК-дисплее укажет на переход в режим точки доступа (**AP**) и готовность к настройке параметров сети Wi-Fi.
- С помощью смартфона, планшета или компьютера осуществите следующие действия:
 - Откройте настройки сети Wi-Fi на ПК или на устройствах **Android** или **iOS**. Для этого перейдите в меню настроек вашего устройства и выберите «**Подключения/Wi-Fi**».
 - Найдите в списке доступных сетей Wi-Fi **SSID** (название точки доступа) метеостанции. **SSID** должен выглядеть как **WWS-XXXXXX** (где **X** — целые числа). Подключитесь к этой сети.
 - После успешного подключения откройте интернет-браузер на вашем устройстве и введите в адресной строке **http://192.168.1.1** для доступа к веб-интерфейсу метеостанции. Убедитесь, что вы вводите **http://** перед адресом, чтобы избежать интерпретации адреса как поисковой строки.
 - В веб-интерфейсе введите необходимую информацию во вкладке **SETUP** (Настройка). Перед сохранением убедитесь в корректности введенных данных. Если вы не планируете использовать сайты Wunderground.com и/или Weathercloud.net, снимите соответствующие флажки.



Веб-интерфейс метеостанции (вкладка SETUP)

1	Выбор языка пользовательского интерфейса
2	Выбор из списка доступных Wi-Fi сетей (SSID)
3	Пароль доступа вашей сети Wi-Fi
4	Идентификатор метеостанции на сервере WeatherUnderground
5	Ключ (пароль) метеостанции на сервере WeatherUnderground
6	Активация выгрузки на сервер WeatherUnderground
7	Идентификатор метеостанции на сервере Weathercloud
8	Ключ (пароль) метеостанции на сервере Weathercloud
9	Активация выгрузки на сервер Weathercloud
10	Выбор часового пояса
11	Выбор сервера синхронизации времени
12	Кнопка APPLY (Применить)

ВНИМАНИЕ! Для автоматической синхронизации времени в соответствии с вашим часовым поясом измените настройку часового пояса в разделе **Time Zone Setup** (Настройка часового пояса) во вкладке **SETUP** (Настройка). По умолчанию установлено +0:00. Необходимо указать ваш часовой пояс (например, +3:00 для России). Если для вашей страны пребывания актуален переход на летнее время, активируйте соответствующий флажок.



- Нажмите **APPLY** (Применить), чтобы сохранить введенные на этой вкладке параметры.

ВНИМАНИЕ! Во вкладке **ADVANCED** (Углубленные настройки) предусмотрены опции для калибровки датчиков, но это требует специальных знаний. В повседневной эксплуатации метеостанции не рекомендуется самостоятельно калибровать большинство датчиков, за исключением показателей относительного давления, которое зависит от высоты над уровнем моря.

- Для завершения настройки нажмите и удерживайте кнопку **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi) на метеостанции в течение 3 с. Метеостанция выйдет из режима точки доступа (**AP**) и соединится с вашей сетью Wi-Fi, сохранив все произведенные изменения.
- Статус подключения Wi-Fi отображается на ЖК-дисплее. Мигающий значок 📶 означает нестабильный сигнал Wi-Fi или активные попытки подключения к маршрутизатору. Отсутствие

значка 📶 означает, что метеостанция не подключена к маршрутизатору Wi-Fi. Постоянно горящий значок 📶 означает стабильное подключение к вашей беспроводной сети.

Настройка базовых параметров метеостанции

- Нажмите и удерживайте кнопку **SET** (Настройка) для ввода настроек. На экране ЖК дисплея замигает **Beep ON** (Звук вкл.).
- Нажмите **WIND/+** (Ветер/+) или **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi), чтобы включить либо выключить звуковой сигнал при нажатии кнопок.
- Нажмите **SET** (Настройка) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Порядок установки базовых параметров: Звуковой сигнал вкл/выкл > NTP сервер вкл/выкл > Язык > Часовой пояс > Летнее время (DST) вкл/выкл > Формат даты > Год > Месяц > Дата > 12/24 часа > Время (часы) > Время (минуты) > Единицы измерения температуры > Единицы измерения давления > Калибровка относительного давления > Единицы измерения освещенности > Единицы измерения осадков > Единицы измерения скорости ветра > Полушарие > Конец настройки (возврат в **обычный режим**).

ВНИМАНИЕ! Доступны 8 языков для отображения дней недели (ENG - английский, GER - немецкий, FRE - французский, SPA - испанский, ITA - итальянский, DAN- датский, DUT- голландский, RUS - русский).

После 20 с бездействия режим настройки автоматически переключится в **обычный режим**. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку 🌞🔊 (Подсветка/Повтор).

Настройка часов

- В **обычном режиме** нажмите и удерживайте кнопку **SET** (Настройка) в течение 3 с, чтобы перейти в **режим установки времени**. Для изменения значений используйте кнопки **WIND/+** (Ветер/+) или **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi).

Порядок установки времени: Часы > Минуты > Конец **режима установки времени**.

- Удерживайте **WIND/+** (Ветер/+) и **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi) в течение 2 с для быстрой прокрутки значений.
- Нажмите **SET** (Настройка) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Настройка будильника

- В обычном режиме нажмите кнопку **SET** (Настройка), чтобы перейти в режим будильника.
- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку **SET** в течение 3 с, чтобы перейти в режим установки будильника.
- Для изменения значений используйте кнопки **WIND/+** (Ветер/+) или **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi).

Порядок установки будильника: Будильник часы > Будильник минуты > Конец режима **установки будильника**.

- Удерживайте **WIND/+** (Ветер/+) и **BARO/-/📶** (Давление/-/Wi-Fi) в течение 2 с для быстрой прокрутки значений.
- Нажмите **SET** (Настройка) для подтверждения и перехода к следующему пункту настройки.

Включение/выключение звонка будильника

- В обычном режиме нажмите кнопку **SET** (Настройка), чтобы переключиться в режим будильника.
- Используйте кнопку **TEMP/🔔** для управления включением и выключением будильника. Активный будильник отображается символом звонка 🔔 на экране.
- Нажмите **SET** (Настройка) для подтверждения и выхода из режима настройки.
- Чтобы отключить звук будильника после срабатывания, нажмите любую кнопку, кроме 🌞zz (Подсветка/Повтор). Он автоматически сработает в то же время на следующий день. Если нажать кнопку 🌞zz (Подсветка/Повтор) во время сигнала, он приостановится (индикатор отсрочки будильника zz начнет мигать) и снова зазвонит через 5 минут.

Фаза Луны

Фазы Луны вычисляются метеостанцией в соответствии с вашим часовым поясом, временем и датой. В таблице представлены символы фаз для северного и южного полушарий.




Значки Северного полушария	Фаза Луны	Значки Южного полушария
	Новолуние	
	Молодая Луна	
	Первая четверть	
	Растущая Луна (между первой четвертью и полнолунием)	

	Полнолуние	
	Убывающая Луна (между полнолунием и третьей четвертью)	
	Третья четверть	
	Старая Луна	

Предупреждение о гололеде




Если температура, полученная от наружного датчика, ниже 1 °C (33,8 °F), на экране отобразится символ ❄️.

Индекс комфорта в помещении

Сухо (влажность менее 40%)	Комфортно (влажность 40–70%)	Влажно (влажность более 70%)
		

Если температура находится не в диапазоне от 20 до 28 °C, символы не отображаются.

Погодные тенденции

Индикатор тренда	Температура	Влажность	Атмосферное давление
	Температура выросла более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха выросла более чем на 3% за последний час	Давление выросло более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час
	Температура не изменилась более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха не изменилась более чем на 3% за последний час	Давление не изменилось более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час
	Температура упала более чем на 1 °C (2 °F) за последний час	Влажность воздуха упала более чем на 3% за последний час	Давление упало более чем на 2 гПа (1,5 мм рт. ст.) за последний час



Атмосферное давление

• Нажмите кнопку **BARO**/-/Wi-Fi (Давление/-/Wi-Fi) в **обычном режиме** для переключения между отображением: Абсолютное давление > Относительное давление.

Ветер

• Нажмите кнопку **WIND**/+ (Ветер/+) в **обычном режиме** для переключения между отображением: Средняя скорость ветра > Скорость порыва ветра > Направление ветра.

Осадки

• Нажмите кнопку **RAIN** (Дождь) в **обычном режиме** для переключения между отображением: Интенсивность осадков (в час) > Количество осадков за время дождя > Дневное количество осадков > Недельное количество осадков > Месячное количество осадков > Суммарное количество осадков.
• Нажмите и удерживайте кнопку **RAIN** (Дождь) в течение 2 с, чтобы сбросить значение суммарного количества осадков.

Индекс температуры

• Нажмите кнопку **TEMP**/☼ (Температура/Будильник) в **обычном режиме** для переключения между отображением различных индексов температуры: Ощущается как > Ветро-холодовой индекс > Индекс тепла > Точка росы > Температура вне помещения.

Прогноз погоды

Встроенный барометр отслеживает изменение атмосферного давления и на основе полученных данных формирует прогноз погоды.



Мин./макс. значения

• Нажмите кнопку **MAX/MIN** (Макс./мин. значения) в **обычном режиме** для переключения между режимами: **максимальные значения** и **минимальные значения**. Если в течение 10 с не будет произведено ни одной операции, метеостанция автоматически вернется в **обычный режим** отображения.

• В режиме **макс./мин. значений** используйте:

- Кнопку **TEMP**/☼ (Температура/Будильник) для отображения значений температуры в следующем порядке: Ощущается как > Ветро-холодовой индекс > Индекс тепла > Точка росы > Наружная температура.



- Кнопку **RAIN** (Дождь) для отображения значений осадков в следующем порядке: Суммарное количество осадков > Дневное количество осадков > Недельное количество осадков > Месячное количество осадков.

- Кнопку **BARO/-/☼** (Давление/-/Wi-Fi) для отображения значений абсолютного и относительного давления.

- Кнопку **WIND/+** (Ветер/+) для отображения значений скорости ветра и скорости порывов ветра.

- Кнопку **CHANNEL** (Канал) для отображения значений температуры и влажности внутри помещения.

• Чтобы сбросить максимальное значение, удерживайте кнопку **MAX/MIN** (Макс./мин. значения) более 2 с, когда отображаются максимальные значения.

• Чтобы сбросить минимальное значение, удерживайте кнопку **MAX/MIN** (Макс./мин. значения) более 2 с, когда отображаются минимальные значения.

Настройка оповещений



• Для установки оповещения в **обычном режиме** удерживайте кнопку **ALERT** (Сигнал) более 2 с, чтобы войти в режим **настройки оповещения**.


• Нажмите кнопку **WIND/+** (Ветер/+) и кнопку **BARO/-/☼** (Давление/-/Wi-Fi) в режиме **настройки оповещения** для регулировки значения вверх или вниз.

• Нажмите кнопку **ALERT** (Сигнал) для включения/выключения оповещения.


• Нажмите кнопку **ALERT** (Сигнал) для подтверждения и перехода к следующей настройке.

Порядок настройки оповещений: Оповещение о высокой внутренней температуре > Оповещение о низкой внутренней температуре > Оповещение о высокой влажности внутри помещения > Оповещение о низкой влажности внутри помещения > Оповещение о высокой наружной температуре > Оповещение о низкой наружной температуре > Оповещение о высокой влажности снаружи > Оповещение о низкой влажности снаружи > Оповещение о высокой скорости ветра > Оповещение о сильных порывах ветра > Оповещение о падении давления > Оповещение о высокой интенсивности осадков > Оповещение о большом количестве осадков за день > Оповещение о высоком индексе УФ-излучения > Оповещение о высокой интенсивности света.

Когда оповещение включено, отображается иконка  или .

• Для выхода из режима **настройки оповещения** нажмите кнопку  (Подсветка/Повтор).

При срабатывании оповещения звуковой сигнал будет звучать в течение одной минуты, а соответствующая иконка оповещения и показания погоды будут мигать.

• Чтобы отключить звуковой сигнал оповещения, нажмите кнопку  (Подсветка/Повтор).


ВНИМАНИЕ! Если оповещение автоматически выключается через одну минуту, а не выключается вручную, соответствующая иконка оповещения и показания будут продолжать мигать, пока показания не выйдут из диапазона оповещения. Погодное оповещение снова сработает, как только показания попадут в диапазон оповещения.




Порядок установки оповещений	Диапазон настройки	Значение по умолчанию
Оповещение о высокой температуре в помещении	-9,9... 50 °C (-14,1... 122 °F)	50 °C (122 °F)
Оповещение о низкой температуре в помещении		-9,9 °C (14,1 °F)
Оповещение о высокой влажности в помещении	1-99%	80%
Оповещение о низкой влажности в помещении		40%
Оповещение о высокой температуре вне помещения	-40... 70 °C (-40... 158 °F)	40 °C (104 °F)
Оповещение о низкой температуре вне помещения		0 °C (32 °F)
Оповещение о высокой влажности вне помещения	1-99%	80%
Оповещение о низкой влажности вне помещения		40%
Оповещение о высокой средней скорости ветра	0-50 м/с 2-180 км/ч 1-181 миль/ч 1-97 узлов 0-60 футов	17 м/с 62 км/ч 38 миль/ч 33 узла 20 футов
Оповещение о сильном порыве ветра	0-50 м/с 2-180 км/ч 1-181 миль/ч 1-97 узлов 0-60 футов	17 м/с 62 км/ч 38 миль/ч 33 узла 20 футов
Оповещение о падении давления	1-10 гПа 0,03-0,3 дюйма рт. ст. 0,7-7,5 мм рт. ст.	3 гПа 0,09 дюйма рт. ст. 2,2 мм рт. ст.
Оповещение о высокой интенсивности дождя	1-1000 мм/ч 0,04-39 дюйм/ч	101 мм/ч 4 дюйм/ч
Оповещение о сильном ежедневном дожде	1-1000 мм 0,03-39,37 дюйма	101 мм 4 дюйма
Оповещение о высоком индексе УФ-излучения	1-15	10
Оповещение о высокой интенсивности света	1-200 клк 7-1580 Вт/м ² 0-185 клм/фт ²	100 клк 790 Вт/м ² 92 клм/фт ²

Подсветка дисплея

С адаптером DC подсветка может быть постоянно включена.

- Нажмите кнопку  **z** (Подсветка/Повтор) для регулировки яркости подсветки: высокая, низкая или выключена.

Без адаптера DC подсветка включается на время.

- Нажмите кнопку  **z** (Подсветка/Повтор) для временного включения подсветки на 15 с.

Индикатор низкого заряда батареи

Иконка низкого заряда батареи в сегментах температуры и влажности (внешней/внутренней) сигнализирует о необходимости замены батарей в соответствующих устройствах (метеостанция / наружный датчик).

Сброс до заводских настроек

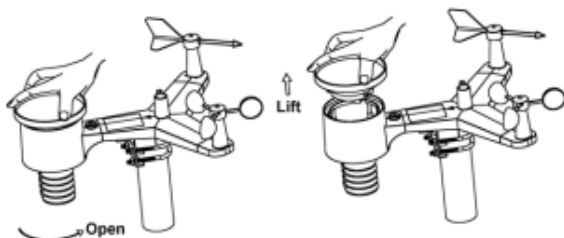
Если возникли проблемы в работе метеостанции или наружного датчика «7 в 1», сброс до заводских настроек поможет вернуть их в исходное состояние.

- Отключите все источники питания (батареи и адаптер DC) от метеостанции и включите снова. Метеостанция вернется к заводским настройкам.
- Для перезагрузки наружного датчика «7 в 1» воспользуйтесь кнопкой **RESET** (Сброс) на корпусе датчика или переустановите батарейки.

Техническое обслуживание

Чистка дождемера

Очищайте каждые 3 месяца. Поверните воронку против часовой стрелки и поднимите для доступа к механизму дождемера. Протрите влажной тканью, удаляя грязь, мусор и насекомых. При проблемах с насекомыми слегка опрыскайте инсектицидом.



Чистка сенсора солнечной радиации и солнечной панели

Очищайте каждые 3 месяца влажной тканью.

Замена батареек

Заменяйте каждые 1–2 года. В суровых условиях проверяйте каждые 3 месяца. При длительном использовании батарейки могут протекать.

При замене батареек: нанесите на контакты батареек антикоррозийное средство, доступное в большинстве хозяйственных магазинов.

В снежных условиях

Опрыскайте верхнюю часть метеостанции антиобледенительным силиконовым спреем для предотвращения скопления снега.



Технические характеристики

Атмосферное давление, единицы измерения	гПа, дюймы рт. ст., мм рт. ст.
Диапазон измерения атмосферного давления	600–1100 гПа, 17,7–32,5 дюймов рт. ст., 450–825 мм рт. ст.
Влажность воздуха, единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения влажности в помещении и на улице	1–99%
Температура, единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения температуры в помещении	–10... +50 °C (+14... +122 °F)
Диапазон измерения температуры на улице	–40...+70 °C (–40... +158 °F)
Скорость ветра (анемометр), единицы измерения	м/с, км/ч, мили/ч, узлы
Диапазон измерения скорости ветра	0–50 м/с, 0–180 км/ч, 0–112 миль/ч, 0–97 узлов
Осадки (дождемер), единицы измерения	мм, дюймы
Диапазон измерения осадков	0–12999 мм (0–511,8 дюймов)
Интенсивность света, единицы измерения	клк (килолюкс), клм/фт ² (килолюмен/фут ²), Вт/м ²
Диапазон измерения интенсивности света	1–200 клк, 0–18,6 клм/фт ² , 7–1580 Вт/м ²
УФ-индекс	0–15
Дисплей	цветной ЖК-экран
Формат времени	24 часа, 12 часов
Частота радиосигнала	868 МГц
Радиус радиосигнала	150 м (в прямой видимости)
Интервал между снятиями показаний	20 с
Источник питания (основной блок)	3 щалкиновые батареЙки типа AAA, DC-адаптер 5 В, 1 А
Источник питания (мультидаччик)	3 щалкиновые батареЙки типа AA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Уход и хранение

Будьте внимательны, если пользуетесь прибором вместе с детьми или людьми, не знакомыми с инструкцией. Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Храните прибор в сухом прохладном месте, недоступном для воздействия кислот или других активных химических веществ, вдали от отопителей (бытовых, автомобильных), открытого огня и других источников высоких температур. Используйте устройство только в полностью сухих помещениях, ни в коем случае не допускайте соприкосновения устройства с влажными или мокрыми участками кожи. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Перед началом работы проверьте устройство, кабели и контакты на наличие повреждений. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Поврежденные детали должны быть немедленно заменены в авторизованном сервисном центре. Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью. **Дети могут пользоваться прибором только под присмотром взрослых.**



Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Международная пожизненная гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии: на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки, на остальные изделия — **пожизненная гарантия** (действует в течение всего срока эксплуатации прибора). Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте www.levenhuk.ru/support
По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.