

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Электронное многофункциональное устройство

- ♦ Беспроводная метеостанция с анимированным прогнозом погоды
- ♦ Измерение уличной и комнатной температуры
- ♦ Измерение относительной влажности
- ♦ Память максимальных/минимальных значений температуры и влажности
- ♦ Электронные часы с подсветкой
- ♦ Будильник с повторяющимся сигналом
- ♦ 12/24 формат отображения времени
- ♦ Индикатор зоны комфорта
- ♦ Календарь
- ♦ Фазы луны

BV-95

INSTRUCTION MANUAL

- ♦ Wireless Weather Station with Weather Forecast
- ♦ Indoor/ Outdoor Thermometer, Humidity
- ♦ Snooze Alarm Clock with Calendar
- ♦ Moon Phase, Comfort Icon, Max/Min Memory

Производитель: "Беккерт импекс ЛП."

Адрес офиса: Офис 2, Монтгомери стрит 78, Эдинбург, Шотландия, Объединенное Королевство, EH7 5JA
Тел./Факс: +44-131-2081008, bekkert_impex@yahoo.com

Manufactured: "Bekkert Impex LP."

Office address: Suit 2, 78 Montgomery Street, Edinburgh, Scotland, UK, EH7 5JA Tel/Fax. +44-131-2081008, bekkert_impex@yahoo.com



ВНИМАНИЕ!

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности!

Перед использованием устройства обязательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и нижеприведенной информацией о мерах безопасности. Помните, что при утере настоящей инструкции с гарантийным талоном Вы можете лишиться права на гарантийный ремонт или обмен.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Осторожно!

Этот пиктографический знак указывает пользователю на информацию, пренебрежение которой может привести к травмам или материальному ущербу



- не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;



- батареи должны использоваться только установленного типа с соблюдением правильной полярности и не должны подзаряжаться или разбираться, после извлечения из устройства должны храниться в недоступном для маленьких детей месте и не подвергаться механическим или термическим воздействиям;



- независимо от нормальной работы устройства необходимо заменять батареи, по крайней мере, раз в два года, иначе разрядившаяся батарея может протечь содержащейся внутри кислотой, вызвав повреждение устройства и окружающих предметов;



- разборка устройства должна производиться только в уполномоченном сервисном центре, а ликвидация устройства не должна происходить путем сжигания, это может привести к взрыву некоторых компонентов, кроме того при сгорании пластика могут выделяться токсичные материалы;



- электронные компоненты устройства имеют сложный химический состав, который может вредить здоровью людей при утилизации устройства или во время вторичной переработки. Поэтому не рекомендовано использование муниципальных контейнеров для общего мусора, обратитесь к местным властям за рекомендациями по утилизации электронной аппаратуры;

- производитель не несет ответственности за фактический, солидарный, случайный или косвенный ущерб, связанный, а также вызванный покупкой и использованием этого изделия, кроме случаев явно оговоренных законом;

- эта публикация предоставляется на условиях «как есть», без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь этим, предполагаемых гарантий коммерческого спроса, пригодности использования в определенных целях или не нарушения прав третьих лиц;

- эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования ее и/или самого устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это многофункциональное устройство совмещает в себе современную цифровую метеостанцию с высокими эксплуатационными характеристиками, включая: беспроводной датчик измерения уличной температуры встроенный датчик измерения комнатной температуры, гигрометр, анимированный прогноз погоды (ясно, переменная облачность, облачно, дождь) на основании сохраняемого массива данных, календарь, индикацию фаз луны, зоны комфорта, максимальных и минимальных значений температуры и влажности, и электронные часы с будильником с повторяющимся сигналом. Имеет большой жидкокристаллический (ЖК) индикатор с подсветкой и питание от батарей.

В метеостанция используется технология обмена данными на частоте 433 МГц, которая позволяет устанавливать беспроводное соединение между базовым блоком аппарата и внешним беспроводным датчиком.

Поставляемые в комплекте батареи за время транспортировки и хранения, особенно в условиях сильного перепада температур, саморазряжаются. В связи с этим, возможно потребуются их замена до истечения ожидаемого срока службы. Если ожидается, что устройство долго не будет использоваться, извлеките батареи. Эксплуатация устройства с разряженными батареями может привести к повреждению дисплея и внутренней схемы. Не используйте одновременно старые и новые батареи, а также батареи разных типов (солевые, щелочные, перезаряжающиеся и т.п.). Рекомендуются использовать щелочные (щелочные) батареи или более современные.

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 50°С при влажности до 70% и ударных воздействиях до 50 м/с². Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному излучению, резкой смене температур и повышенной запыленности, а также подвергать вибрационным нагрузкам. Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями.

Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами. Попадание воды и растворов (чай, кофе и т. д.) в/на устройство также, как правило, нарушает его работоспособность. В случае необходимости можно протереть его сухой или смоченной в слабом водном растворе нейтрального бытового моющего средства и отжатой от лишней влаги мягкой тканью, предварительно отключив от сети.

Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия.

В случае неработоспособности устройства перед тем, как обратиться в сервисную службу, в первую очередь проверьте батареи и при необходимости замените их как в базовом блоке, так и в датчике.

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи).

Срок годности - не установлен.

Элементы управления базового блока:

	Английский	Русский
1.	SNOOZE/LIGHT	ПОВТ.СИГНАЛ/ПОДСВЕТКА
2.	MODE	РЕЖИМ
3.	UP	▲УВЕЛИЧЕНИЕ
4.	DOWN	▼ УМЕНЬШЕНИЕ
5.	MAX/MIN	МАКСИМУМ/МИНИМУМ
6.	LIGHT/SNOOZE	ПОДСВЕТКА/ПОВТ.СИГНАЛ

Элементы управления беспроводного датчика:

1.	CHANNEL 1,2,3	РАДИОКАНАЛ 1,2,3
----	---------------	------------------

НАЧАЛО РАБОТЫ

• Установка / замена батарей

Замена батарей может потребоваться после покупки устройства, а также в процессе эксплуатации, если становится заметно снижение контрастности жидкокристаллического индикатора или яркости подсветки.

1. Откройте крышку отсека для батарей на задней стороне базового блока и/или беспроводного датчика (на беспроводном датчике для этого необходимо выкрутить предварительно фиксирующий винт);
2. На беспроводном датчике переключите радиоканал с помощью переключателя **CHANEL 1,2,3**, если есть интерференция с другим сигналом (по умолчанию установлен канал CHANNEL 1);
3. Вставьте в отсеки по 2 батареи типа AAA в беспроводной датчик и/или базовый блок, соблюдая полярность, все сегменты на индикаторе базового блока кратковременно мигают 3 с и раздается краткий звуковой сигнал;
4. Закройте крышку отсека (заверните винт в беспроводном датчике).

Примечание 1: Рекомендуется начинать замену батарей с беспроводного датчика, передача значений температуры начинается автоматически.

Примечание 2: При каждой замене батарей в беспроводном датчике происходит автоматическая синхронизация с базовым блоком, однако настоятельно рекомендуется после замены батарей в беспроводном датчике, извлечь на 10 с батареи и в базовом блоке, для его перезагрузки, поиск радиоканала беспроводного датчика температуры и синхронизация в этом случае происходит более стабильно.

Примечание 3: Не нажимайте кнопки на базовом устройстве до того, как на индикаторе появится изображение, иначе повторите замену батарей.

• Установка и подключение

После установки батарей и инициации устройство автоматически начнет измерять комнатную температуру и накапливать их значения в памяти для составления прогноза погоды. В течение 3 мин также проводится поиск беспроводного датчика, который желательно разместить для начала рядом с базовым блоком. Если датчик не найден на месте уличной температуры показывается "...".

После установления связи базового блока с беспроводным датчиком разместите их на расстоянии, необходимом для обеспечения нужного качества передачи сигнала. Обычно это расстояние составляет до 20-30 метров. Обратите внимание, что эффективность передачи сигнала зависит от того, из каких материалов построено помещение, в котором вы находитесь, а также от того, где базовый блок и датчик расположены. Попробуйте разные варианты установки блоков для обеспечения лучших показателей. Иногда достаточно небольшого перемещения.

Беспроводной датчик крепится внутри помещения на саморез, но с таким расчетом чтобы провод с собственным датчиком температуры мог бы быть выведен на улицу через щель или специально просверленное по диаметру датчика отверстие, которое потом герметизируется.

Причинами нарушения связи, ранее установленного беспроводного датчика, как правило, становится недостаточность питания от разряженных батарей, но может также влиять интерференция с другими источниками радиоволн, в первую очередь с мобильными телефонами и компьютерным оборудованием.

Несмотря на то, что датчик защищен от воздействия погодных условий, его нельзя размещать под прямыми солнечными лучами, снегом или дождем.

• Установка времени и даты

1. Нажмите клавишу **MODE** (РЕЖИМ) и удерживайте ее более 3 секунд, чтобы войти в режим установки даты и времени. На индикаторе высвечивается мигающее изображение года;

2. Используйте клавиши уменьшения **DOWN** (▼) или увеличения **UP** (▲) значения, для установки на индикаторе текущего года. Удерживайте клавиши ▼/▲ нажатыми более 3 с, чтобы значения менялись быстрее;

3. Снова нажмите клавишу выбора режима **MODE** (РЕЖИМ). Каждый раз, когда вы будете нажимать клавишу выбора режима те функции, которые можно изменить, будут отражены на дисплее по порядку:

Год → Месяц → День → Смена режима 12/24 часа → Часы → Минуты.

4. Используйте клавиши уменьшения **DOWN** (▼) или увеличения **UP** (▲), чтобы выставить новое нужное значение.

5. Снова нажмите клавишу выбора режима **MODE** (РЕЖИМ), чтобы завершить режим установки. Удерживая клавишу более 2 с, можно вернуться в обычный режим на любом этапе установки времени.

• Установка будильника и повторяющегося сигнала

1. Нажмите однократно клавишу **MODE** (РЕЖИМ), а затем удерживайте ее более 3 с, чтобы войти в режим установки времени срабатывания будильника. На индикаторе появится мигающее значение часов;

2. Используя клавиши **DOWN** (▼) / **UP** (▲), установите значение часов. Удерживайте клавиши нажатыми для более быстрого изменения значений;

3. Нажмите клавишу **MODE** (РЕЖИМ) еще раз для установки минут;

4. Используя клавиши **DOWN** (▼) / **UP** (▲) установите минуты;

5. Снова нажмите клавишу **MODE** (РЕЖИМ) для программирования времени в режиме повторяющегося сигнала;

6. Используя клавиши **DOWN** (▼) / **UP** (▲) установите время в диапазоне от 1 до 20 минут, а затем нажмите клавишу **MODE** (РЕЖИМ) чтобы завершить режим установки.

В обычном режиме нажмите клавишу **MODE** (РЕЖИМ), на индикаторе появится пиктограмма **AL**, нажатиями клавиши **UP** (▲) включайте и выключайте будильник.

Для активации повторяющегося сигнала нажмите клавишу **SNOOZE/ LIGHT** (ПОВТ.СИГНАЛ/ПОДСВЕТКА) после срабатывания будильника, сигнал временно отключится, и будет повторяться через установленное время (по умолчанию 8 минут).

Примечание: Нажатие любой другой клавиши отключит сигнал будильника полностью, а сам будильник переустановится на следующие сутки.

• Прогноз погоды и фазы луны

Прогнозирование погоды основано на анализе изменений температуры и влажности за период. Результаты этого анализа на период до 24 часов устройство отражает в виде сменяющихся анимационных пиктограмм:

(ясно - ☀, переменная облачность - ☁, облачно - ☁, дождь - ☔) в верхнем левом углу индикатора.

Внимание:

1. Когда устройство активно и находится в рабочем режиме, не нужно устанавливать текущее состояние погоды, оно самостоятельно выберет нужные значения через несколько часов накопления массива данных.

2. Неизменные в течение долгого периода времени погодные условия могут затруднить прогнозирование погоды. Изменение типа пиктограммы на индикаторе может потребовать больше времени чем вы ожидаете.

3. Вероятность точного предсказания до 70%, возможный радиус охвата до 30 км и также зависят от географии места, наличия неподалеку крупных водных и горных массивов, постоянных направлений ветров и т.п.

4. Если пиктограмма “ясно” появляется ночью - это означает безоблачную погоду. Прибор не отражает туман, так как он может появиться во время любых погодных условий.

5. Фазы луны вычисляются автоматически после установки даты и времени и отображаются в виде пиктограммы в среднем ряду индикатора.

6. Температура и относительная влажность начинают измеряться также автоматически после включения устройства, отображаются в нижнем ряду индикатора и не требуют настройки.

7. Если вместо какого-то численного значения на индикаторе отображаются символы “LL” или “HH” - это означает что текущее значение уличной/комнатной температуры или влажности находится соответственно ниже или выше диапазона измеряемого устройством.

• Измерение температуры по Цельсию и по Фаренгейту

Нажатиями клавиши **DOWN** (▼) меняется формат отображение температуры на индикаторе по Цельсию (°C) или по Фаренгейту (°F).

• Переключение радиоканала на базовом блоке

Нажатиями клавиши **UP** (▲) последовательно меняется радиоканал, (1,2,3) данные с которого в настоящее время отображаются на индикаторе (в том случае если Вы меняли канал на беспроводном датчике или используете несколько датчиков).

• Индикатор комфортности

В зависимости от окружающих условий устройство высвечивает в среднем ряду индикатора слева соответствующую пиктограмму соответствующую типу ощущений человека:

- комфортно ☺ (влажность 40% - 70%, температура 20°C - 28°C);
- сухо ☹ (влажность менее 40%);
- влажно ☹ (влажность более 70%).

• Обзор максимальных и минимальных значений

1. Нажмите клавишу **MAX/MIN** (МАКСИМУМ/МИНИМУМ) для индикации максимальных значений уличной/комнатной температур и влажности. На индикаторе появятся соответствующие значения и рядом символы **MAX**;

2. Нажмите клавишу **MAX/MIN** еще раз для индикации минимальных значений уличной/комнатной температур и влажности. На индикаторе появятся соответствующие значения и рядом символы **MIN**;

3. Снова нажмите клавишу **MAX/MIN** для возврата к текущим показаниям.

Примечание: Если никакая клавиша не нажата 8 с, возврат к текущим показаниям произойдет автоматически.

• Технические характеристики

Базовый блок:

Диапазон измерений комнатной температуры: от -9,9°C до +50°C
(от 14°F до +122°F)

Диапазон измерений относительной влажности: от 20% до 90%

Точность измерения температуры: +/- 1,1°C (+/- 2°F)

Точность измерения относительной влажности: +/- 5%

Питание: батареи 1,5 В * 2 шт. /AAA

Размеры: 128 * 90 * 58 мм

Вес: 130 г

Беспроводной датчик:

Диапазон измерений уличной температуры: от -40°C до +60°C
(от -40°F до +140°F)

Точность измерения температуры:

Частота радиопередачи: +/- 1,1°C (+/- 2°F)

Количество каналов: 433 МГц

Радиус действия в отсутствии препятствий: 3

Питание: батареи 30 м;

Размеры: 1,5 В * 2 шт. /AAA

Вес: 93 * 60 * 23 мм

62 г

• Комплектность

- метеостанция - 1 шт.;
- беспроводной датчик - 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.