



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электронное многофункциональное устройство (метеостанция)



- ◆ Барометрический прогноз погоды
- ◆ Термометр
- ◆ Гигрометр
- ◆ Сенсорное управление
- ◆ 2 Будильника
- ◆ Часы

BV-42BMP

- ◆ Weather Forecast (pressure sensor)
- ◆ Temperature
- ◆ Humidity
- ◆ Dual Alarm Clock
- ◆ Snooze
- ◆ Touch control

INSTRUCTION MANUAL

Производитель: "Беккерт импекс ЛП."

Адрес офиса: Офис 2, Монтогомери стрит 78, Эдинбург, Шотландия, Великобритания, EH7 5JA

Тел./Факс: +44-131-2081008, bekkert_impex@yahoo.com

Manufactured: "Bekkert Impex LP."

Office address: Suit 2, 78 Montgomery Street, Edinburgh, Scotland, GB, 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



Опасность!

Этот пиктографический знак предупреждает пользователя о наличии в кожежу прибора неизолированного высокого опасного напряжения могущего создать опасность поражения электрическим током



Осторожно!

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

-  - для предотвращения пожара и поражения электрическим током устройство, сетевой адаптер и шнур питания при работе не должны соприкасаться с водой или другими жидкостями;
-  - нельзя прикасаться к устройству и сетевому адаптеру мокрыми руками;
-  - устройство не должно разбираться, подвергаться механическим нагрузкам, а включенный в розетку сетевой адаптер оставаться легкодоступным;
-  - в электрооборудование помещения должен быть встроены полюсный сетевой выключатель;
-  - не устанавливать устройство вблизи источников тепла таких как: радиаторы, батареи, печи, камины или другая тепловыделяющая аппаратура;
-  - защищайте шнур питания от перекручивания и перегибов, особенно возле адаптера и разъема подключения к устройству;
-  - отключайте устройство от сети питания на время скачков напряжения в сети или длительного периода неиспользования, а также во время замены батареи;
-  - 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 разрядившиеся батареи могут 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 (метеостанция) с анимированным прогнозом погоды на основании встроенного барометрического датчика, измерением комнатной температуры и относительной влажности, часами и 2 будильниками с функцией повторяющегося сигнала, оснащено сенсорным управлением, контролем яркости свечения светодиодного индикатора с зеркальной тонировкой и ориентировано на создание благоприятной окружающей человека среды.

Питание устройства осуществляется от сети переменного тока 220 В через сетевой адаптер, подключаемый непосредственно к розетке. Устройство не оснащено выключателем питания. Для выключения устройства отсоедините сетевой адаптер от розетки электросети. Перед подключением устройства убедитесь, что указанное на нём номинальное напряжение соответствует напряжению местной электросети. В случае повреждения шнура питания от сетевого адаптера его необходимо заменить, чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию прибора. Для поддержания работы часового механизма в периоды отключения от напряжения сети предусмотрено использование резервной батареи. Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките резервную батарею.

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 50°C при влажности 0-70% 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 облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам.

Запрещается протирать устройство органическими растворителями и спиртосодержащими жидкостями. 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 устройство от электрической сети.

Размещая устройство на мебели и т.п., рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами.

Если устройство не работает, перед тем как обратиться в сервисную службу, в первую очередь проверьте наличие напряжения в сети, надежность подключения разъема сетевого адаптера, а также состояние резервной батареи и при необходимости замените их, переинициализируйте устройство.

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

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи). Срок годности - не установлен.

Описание элементов управления и индикации

Описание элементов управления и индикации приведено в таблице ниже и показано на рис. 1.

<u>АНГЛИЙСКИЙ</u>	<u>РУССКИЙ</u>
AL 1	БУДИЛЬНИК 1
AL 2	БУДИЛЬНИК 2
PM INDICATOR	ИНДИКАТОР «ПОСЛЕ ПОЛУДНЯ» 12/24 ЧАСА
▼ DOWN	▼ (УМЕНЬШЕНИЕ)
ALARM 1-2 SET	УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ 1-2
SET	УСТАНОВКА
SNOOZE	ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ
DIMMER	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ
ALARM 1-2 ON-OFF	ВКЛ./ВЫКЛ. БУДИЛЬНИК 1-2
▲ UP / 12 / 24	▲ (УВЕЛИЧЕНИЕ) / 12/24
RESET	СБРОС

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Быстрая установка

Когда сетевой адаптер не подключен к электросети или в ней происходит скачок напряжения, или происходят другие прерывания, резервные батареи поддержат ход внутренних часов, сохранят настройки будильника.

Соблюдайте следующую последовательность шагов для быстрого и беспроблемного приведения устройства в рабочее состояние

1. Откройте отсек резервных батарей на задней стороне устройства;
2. Вставьте литиевую батарею типа CR2032, соблюдая полярность по маркировке внутри отсека;
3. Закройте отсек резервных батарей, убедитесь, что крышка зафиксировалась на месте.
4. Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220В ~50 Гц, и затем подключите разъем питания к гнезду DC в задней стенке устройства;
5. Часы показывают время 0:00 и устройство готово к работе;

Предостережение: Нормальная работа электрической схемы может быть нарушена под воздействием электростатических напряжений. В этом случае тонким предметом нажмите кнопку **«RESET»** (СБРОС) на задней стенке устройства, если это не помогло, попробуйте поменять место установки.

2. Установка текущего времени

1. Нажмите и удерживайте 2 с клавишу **[SET]** (УСТАНОВКА) для входа в режим установки времени. На индикаторе начнут мигать цифры часов;
2. Нажимая клавиши **▲** или **▼**, установите необходимое значение часов. Удерживая клавиши **▲** или **▼**, можно ускорить изменения;
3. Нажмите клавишу **[SET]** (УСТАНОВКА) для сохранения значений. На индикаторе начнут мигать цифры минут. Используя клавиши **▲** или **▼**, установите значение минут;
4. Нажмите клавишу **[SET]** (УСТАНОВКА) для сохранения значений.

Примечание: Если никакая клавиша не нажимается в течение 8 с в любом месте в режимах установки, система сохраняет ранее введенные значения и выходит в основной режим индикации.

3. Установка будильников 1 и 2

1. Нажмите и удерживайте 2 с клавишу **[ALM 1-2 SET]** (УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ 1-2) для входа в режим установки времени первого будильника. На индикаторе появится пиктограмма **«A1»** и начнут мигать цифры часов. Нажимая клавиши **▲** или **▼**, установите часы;
2. Нажмите клавишу **[ALM 1-2 SET]** (УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ 1-2) еще раз для входа в режим установки минут первого будильника. Нажимая клавиши **▲** или **▼**, установите минуты;
3. Нажмите клавишу **[ALM 1-2 SET]** (УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ 1-2) еще раз для входа в режим установки второго будильника. На индикаторе появится пиктограмма **«A2»** и начнут мигать цифры часов. Нажимая клавиши **▲** или **▼**, установите часы;
4. Нажмите клавишу **[ALM 1-2 SET]** (УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКОВ 1-2) еще раз для входа в режим установки минут второго будильника. Нажимая клавиши **▲** или **▼**, установите минуты;
5. Нажмите клавишу **[SET]** (УСТАНОВКА) для сохранения значений и выхода из режима установки будильников;

4. Включение/отключение будильников 1 и 2

Нажимая клавишу **[ALM 1-2 ON-OFF]** (ВКЛ./ВЫКЛ. БУДИЛЬНИК 1-2) поочередно включайте и отключайте будильники 1 и 2. Об активности будильника сигнализируют пиктограммы **«A1»** и **«A2»** слева на индикаторе, если обе пиктограммы потушены - будильники отключены.

5. Использование функции повторяющегося сигнала

Когда наступит время установленное для будильника, устройство включит звуковой сигнал в течение 2 минут, также в зависимости от будильника мигают пиктограммы **A1** или **A2**.

1. Нажмите клавишу **SNOOZE** (ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ) для того, что временно прекратить сигнал. Пиктограммы **A1** или **A2** будут продолжать мигать, сигнал возобновится через 5 минут.
2. Для полного отключения сигнала и будильника нажмите и удерживайте клавиши **ALM 1-2 ON-OFF** (ВКЛ./ВЫКЛ. БУДИЛЬНИК 1-2) или **ALM 1-2 SET** (УСТАНОВКА БУДИЛЬНИК 1-2) до прекращения звукового сигнала и мигания пиктограмм **A1** или **A2** (будильник остается активным через сутки).

6. Индикация температуры и относительной влажности

1. Нажмите клавишу **SNOOZE** (ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ) в режиме индикации времени и на индикаторе появятся текущие значения комнатной температуры и относительной влажности (проиллюстрировано на рисунке 2);
2. Нажмите клавишу **SNOOZE** (ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ) для возврата к индикации времени ;
3. Нажмите и удерживайте 2 с клавишу **SNOOZE** (ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ), после короткого сигнала устройство перейдет в режим ротации значений времени (в течение 10 с) и температуры/влажности (в течение 5 с);
4. Нажмите клавишу **SNOOZE** (ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ) для возврата к индикации времени.

Примечание: Если измеряемая температуры находится выше или ниже допустимого для измерения диапазона на дисплее будут отображаться соответственно символы HH или LL.



Рис.2

7. Выбор формата отображения времени 12/24 часа

Нажмите клавишу **▲ / 12/24** (УВЕЛИЧИТЬ 12/24) для выбора 12-ти или 24-часового формата отображения времени. Если выбран 12-часовой формат, появление пиктограммы **PM** на левой стороне индикатора извещает, что отображается время после полудня..

8. Прогноз погоды

Метеостанция дает 4 условных типа прогноза погоды, отображаемых на анимированном индикаторе условными пиктограммами согласно таблицы ниже:

	ЯСНО		ОБЛАЧНО
	ПЕРЕМЕННАЯ ОБЛАЧНОСТЬ		ДОЖДЬ

Примечание: После включения устройства в сеть, только через 24 часа набирается достаточное количество данных по изменению атмосферного давления, измеряемых внутренним датчиком давления, для обоснованного прогноза погоды. Прогноз дается на последующие 6-12 часов. Точность предсказания – 70-75%. Зона покрытия – 30-50 км. Так как предсказание не может быть на 100% корректным, производитель не несет ответственности за возможные события, связанные с некорректным предсказанием. Если устройство расположено в гористой местности или местах со своим микроклиматом, возможно, потребуется делать поправки на особенности месторасположение, исходя из практики использования.

9. Регулировка яркости свечения индикатора (DIMMER)

Нажимая клавишу **DIMMER** (ЯРКОСТЬ), можно переключать яркость свечения индикатора от тусклого к яркому и обратно;

10. Спецификация

Размер цифр светодиодного индикатора	:	0,9 " (2.2 см)
Управление устройством	:	сенсорное
Прогноз погоды	:	барометрический
Диапазон измерений комнатной температуры	:	от 0°C до +50°C
Шаг измерений температуры	:	1°C
Диапазон измерений относительной влажности	:	от 20% до 95%
Шаг измерений относительной влажности	:	1%
Количество будильников	:	2
Повторяющийся сигнал	:	через 5 минут
Регулировка яркости подсветки	:	есть (Ярко -Тускло)
Резервные батареи	:	3В * 1 шт. / тип CR2032 (нет в комплекте)
Питание от сети переменного напряжения	:	АС: 220В ~50 Гц ДС: 4,5В / 200 мА
Размер	:	19,8 см * 6.5 см* 3.8 см

11. Комплектность

1. Устройство	1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
3. Сетевой адаптер АС/DC	1 шт.