

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Электронное многофункциональное устройство



BV-231

INSTRUCTION MANUAL



- ◆ Радиоприемник УКВ (FM) диапазона с цифровым тюнером
- ◆ Высококачественные широкополосные стереодинамики
- ◆ Электронные часы с элегантным светодиодным дисплеем с высотой цифр 23 мм
- ◆ Будильник с повторяющимся сигналом
- ◆ Два USB порта для зарядки
- ◆ Линейный вход

-
- ◆ 0,9" ELEGANT LED ALARM CLOCK
 - ◆ PLL FM STEREO RADIO TUNER
 - ◆ DUAL HIGH BASS CONE SPEAKER
 - ◆ SNOOZE / SLEEP / DIMMER
 - ◆ LINE IN / 2*USB CHARGER

Производитель: "Беккерт импекс ЛП."

Manufactured: "Bekkert Impex LP."

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

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 замену.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Опасность!

Этот пиктографический знак предупреждает пользователя о наличии в корпусе прибора неизолированного высокого напряжения способного 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 и сетевой адаптер 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;



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



- защищайте шнур питания от перекручивания и перегибов, особенно возле сетевого адаптера и разъема питания;



- отключайте сетевой адаптер от сети питания на время колебаний напряжения в сети или длительного неиспользования;



- используйте только сетевой адаптер входящий в комплект изделия, использование других адаптеров способно привести к повреждению изделия или явиться причиной сбоя в работе;



- в электрооборудование помещения должен быть встроены полюсный сетевой выключатель;



- 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 ударам, сдавливанию и нагреву;



- 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;



- ликвидация устройства не должна происходить путем сжигания, из-за возможности теплового взрыва некоторых компонентов и/или выделения токсичных материалов при сгорании пластика и краски;



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

- фирма-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 ненарушения прав третьих лиц; - эта публикация может содержать технические неточности или типографские ошибки, для усовершенствования этой публикации и/или соответствующего устройства в этот документ в любое время могут вноситься изменения.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это устройство с цифровым стерео радиотюнером УКВ (FM) диапазона 87-108 МГц с сохранением в памяти настроек 20 радиостанций оснащено высококачественными широкополосными стереодинамиками закрытого типа с двойным конусным диффузором, также снабжено часами и будильником с повторяющимся звуковым сигналом, как зуммером, так и включением радиосигнала, имеет светодиодный (LED) индикатор диффузного свечения и регулируемой яркости с высотой цифр 23мм (0,9"), таймер выключения, разъем линейного входа аудио сигнала, а также два USB порта для зарядки цифровых устройств, питается от сети переменного тока 220 В через сетевой адаптерю Для поддержания работы часового механизма в периоды отключения от напряжения сети предусмотрено использование резервных батарей (не входит в комплект).

Рекомендуется использовать щелочные (алкалиновые) батареи, также возможно использование более современных моделей. Если Вы ожидаете, что устройство долго не будет использоваться, извлеките резервные батареи, иначе возможно повреждение внутренней схемы при продолжении эксплуатации. Не рекомендуется использование одновременно старых и новых батарей или батарей разных производителей.

Устройство предназначено для работы внутри помещения на устойчивой горизонтальной поверхности в диапазоне температур от 0 до 40 °С при влажности 0-70% и ударных воздействиях до 50м/с². Корпус устройства выполнен в современном дизайне из полупрозрачного матового пластика по кругу металлическими вставками.

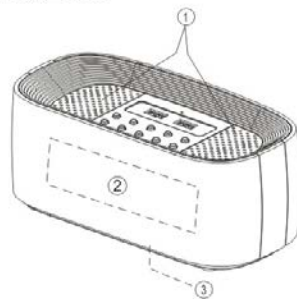
Для обеспечения длительной и надежной работы следует беречь устройство от повреждений, избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур и повышенной влажности и запыленности, а также подвергать механическим и вибрационным нагрузкам. Запрещается 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 от сети. Размещая устройство на мебели и т.п. рекомендуем подкладывать ткань или иной защитный материал. Настоятельно не рекомендуется нажимать на клавиши остроконечными предметами. Попадание воды и растворов (чай, кофе и т. д.) на устройство так же, как правило, нарушает его работоспособность.

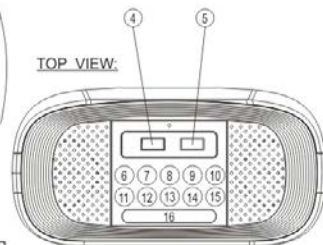
Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия. Срок годности - не установлен.

Установленный срок службы – 7 лет.

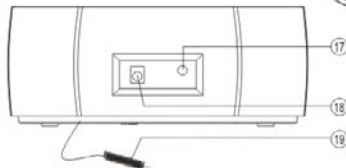
FRONT VIEW:



TOP VIEW:



BACK VIEW:



ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ:

	Английский	Русский
1.	Speaker	Громкоговоритель
2.	LED Display	Светодиодный дисплей
3.	BACK-UP BATTERY COMPARTMENT	Отсек резервных батарей
4.	USB-1 charger port (1000mA)	USB-1 порт (заряд 1000 mA)
5.	USB-2 charger port (500mA)	USB-2 порт (заряд 500 mA)
6.	VOLUME DOWN - key	Громкость уменьшение (-)
7.	VOLUME UP + key	Громкость увеличение (+)
8.	MEMORY key	Клавиша «Память»
9.	SLEEP key	Клавиша «Таймер выкл.»
10.	ON/ OFF key	Клавиша «Вкл./Выкл.»
11.	SEARCH- /⏪ key	Клавиша «Поиск -»
12.	SEARCH+ /⏩ key	Клавиша «Поиск +»
13.	AL.SET / AL.MODE key	Клавиша «Будильник установка/ режим»
14.	FUNCTION/ CL.SET key	Клавиша «Функции/ Установка часов»
15.	STEREO/MONO key	Клавиша «Сtereo/Моно»
16.	SNOOZE/ DIMMER key	Клавиша «Повторный сигнал»/ «Яркость»
17.	AUX-Input socket	Линейный вход
18.	DC Input socket (DC 5V --- --⊖ +)	Разъем питания (DC 5B --- --⊖ +)
19.	FM antenna wire	Провод FM антенны

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Установка / замена резервных батарей

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

- Аккуратно откройте крышку батарейного отсека внизу корпуса.
- Вставьте 2 батареи типа AAA (щелочные батареи предпочтительнее) с соблюдением указанной внутри отсека полярности.
- Закройте крышку батарейного отсека, убедитесь, что крышка зафиксировалась на месте.

2. Подключение

Перед соединением устройства с источником питания убедитесь, что источник питания соответствует требованиям по эксплуатации прибора. Данная информация размещена на специальной наклейке на дне прибора.

- Вставьте штекер в разъем питания (18);
- Подключите сетевой адаптер к электрической розетке;
- Нажмите клавишу «Вкл./Выкл.»/ ON/OFF (10) для перевода устройства в активный режим;











Примечание: Подключенное к сети питания через адаптер устройство функционирует и без включения активного режима, например, работают часовой механизм и будильник.

- Нажмите еще раз клавишу «Вкл./Выкл.»/ ON/OFF (10) для перевода устройства в режим ожидания. Яркость свечения индикатора снизится, но индикатор будет отображать текущее время;

Примечание: Если устройство не используется, то включение режима ожидания поможет Вам сэкономить электроэнергию

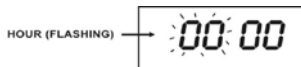
Если устройство не работает, перед тем, как обратиться в сервисную службу, в первую очередь проверьте наличие напряжения в сети, надежность подключения разъема сетевого адаптера, состояние резервных батарей.



3. Установка времени

- а. Переведите устройство в режим ожидания;
- б. Нажмите и удерживайте клавишу «Функции/ Установка часов» FUNCTION/ CL.SET (14) в течение 3 с, на индикаторе появятся мигающие символы режима отображения времени  или  часов;
- в. Нажмите клавишу «Поиск-» / SEARCH-  (11) или «Поиск+» /SEARCH+  (12), для того чтобы выбрать 12 или 24-х часовой формат времени, далее нажмите клавишу «Функции/ Установка часов» FUNCTION/ CL.SET (14) для подтверждения вашего выбора;
- г. Нажимайте повторно клавиши «Поиск-» / SEARCH-  (11) или «Поиск+» /SEARCH+  (12), для установки точного значения часов на индикаторе, далее нажмите клавишу «Функции/ Установка часов» FUNCTION/ CL.SET (14) для подтверждения.
- д. Нажимайте повторно клавишу «Поиск-» / SEARCH-  (11) или «Поиск+» /SEARCH+  (12), для установки точного значения минут на индикаторе, далее нажмите клавишу «Функции/ Установка часов» FUNCTION/ CL.SET (14) для подтверждения.
- е. Точное время установлено и отображается на индикаторе.



4. Установка времени срабатывания будильника

- а. Убедитесь что текущее время установлено и включите режим ожидания клавишей «Вкл./Выкл.»/ ON/OFF (10);
- б. Нажмите и удерживайте клавишу «Будильник установка/ режим» AL.SET/AL.MODE (13) в течение 3 с, на индикаторе появятся мигающие символы часов времени срабатывания будильника;



- в. Нажимайте повторно клавиши «Поиск-» / SEARCH-  (11) или «Поиск+» /SEARCH+  (12), для установки значения часов на индикаторе, далее нажмите клавишу «Будильник режим» / AL MODE (8) для подтверждения.



- г. Нажмите повторно клавишу «Поиск-» / SEARCH-  (11) или «Поиск+» /SEARCH+  (12), для установки значения минут на индикаторе, далее нажмите клавишу «Будильник установка/ режим» AL.SET/AL.MODE (13) для подтверждения.
- д. Установите желаемый уровень громкости (в диапазоне 03-30), нажимая клавиши «Громкость уменьшение (-)» /VOLUME DOWN- (6) или «Громкость увеличение (+)» /VOLUME UP+ (7),
- е. Нажмите клавишу «Будильник установка/ режим» AL.SET/ AL.MODE (13) для подтверждения.

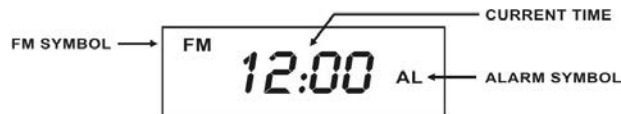
5. Установка режима будильника

При срабатывании будильника возможно использование двух типов сигналов: сигнал зуммера или включение радио.

- а. Убедитесь что время срабатывания будильника установлено и переведите устройство в активный режим клавишей «Вкл./ Выкл.»/ ON/OFF (10) (Индикатор повышает яркость свечения);
- б. Настройтесь на желаемую станцию (см. разд. «Настройка и прослушивание РАДИО FM»);
- в. Переведите устройство в режим ожидания клавишей «Вкл./ Выкл.»/ ON/OFF (10);
- г. Кратковременными нажатиями клавиши «Будильник установка/ режим» AL.SET/AL.MODE (13) выберите желаемый тип сигнала

Примечание: **BB** = сигнал зуммера, **FM** = радио

- д. Выбрав нужный тип сигнала дождитесь пока появится индикация текущего времени, появившийся символ будильника (AL) указывает, что эта функция активирована



Примечание: Настройка будильника сохраняется до тех пор, пока функция будильника активирована. При переходе в режим ожидания настройка сохранится, и сигнал снова сработает автоматически на следующий день в тоже самое время.

е. Для отключения будильника нажмите и отпустите клавишу «Будильник установка/ режим» AL.SET/AL.MODE (13). Символ будильника исчезнет с с индикатора.

ж. Чтобы снова активировать эту функцию, повторите пункты а-д.

6. Повторный сигнал будильника

Функция повторного срабатывания сигнала будильника предназначена для временной остановки сигнала будильника. При нажатии клавиши «Повторный сигнал»/ «Яркость» / SNOOZE/DIMMER (16) сигнал будильника или радиосигнал прекратится и повторится снова через 9 минут. Процедуру можно повторить приблизительно в течение 90 минут от изначально установленного времени.

7. Установка автоматического выключения (функция SLEEP)

Функция автоматического выключения позволяет радиоприемнику отключаться через определенные промежутки времени.

а. Во время работы устройства нажмите и удерживайте клавишу «Таймер выкл.»/ SLEEP (9) пока на индикаторе не начнет мигать символ «SL» (Сон);

б. Для выбора времени автоматического выключения нажимайте клавишу «Таймер выкл.»/ SLEEP (9) по циклу:



(OFF - Функция отключена);

8. Регулировка яркости свечения индикатора

Устройство имеет функцию регулирования яркости светимости индикатора. Настройте яркость последовательными нажатиями клавиши «Повторный сигнал»/ «Яркость» / SNOOZE/DIMMER (16) по степеням ЯРКО/ТУСКЛО/ВЫКЛ.

Яркость индикатора возвратится к максимальной по умолчанию, после того как устройство будет переустановлено.

9. Линейный вход

Для прослушивания внешнего аудио сигнала, например, с телефона или MP3 плеера, через высококачественный усилитель и широкополосные стереодинамики этого устройства, используется проводное подключение к линейному входу со стандартным 3,5 мм разъемом посредством стандартного кабеля типа "jack-jack" (не входит в комплект).

Для подключения стереонаушников или иного выходного аудиоустройства, также используется 3,5 мм стандартный разъем.

а. Нажатиями клавиши «Функции/ Установка часов» FUNCTION/CL.SET (14) до появления символов «AUX» на индикаторе, активизируйте режим «Линейный вход»/AUX IN;

б. Подключите внешний прибор (например MP3-плеер);

в. Начните проигрывание и установите желаемый уровень громкости звучания;

г. НЕ забудьте отключить устройство и внешний прибор по окончании использования последнего.

10. Настройка и прослушивание РАДИО FM

Для лучшего приема волн FM необходимо распрямить и повесить провод антенны FM (19).

а. Переведите устройство в активный режим клавишей «Вкл./ Выкл.»/ ON/OFF (10) (Индикатор повышает яркость свечения);

б. Нажмите клавишу «Функции/ Установка часов» FUNCTION/CL.SET (14) до появления на индикаторе символа «FM» (радио включено);

в. Используйте клавишу «Сtereo/Моно» / STEREO/MONO (15), чтобы выбрать режим приема стерео/моно. В отдельных случаях при приеме слабого сигнала рекомендован режим «Моно» для улучшения качества звучания;

10.1. Ручная настройка частоты

а. Нажмите и тут же отпустите клавишу «Поиск-» / SEARCH-◀ (11) или «Поиск+» /SEARCH+ ▶ (12), чтобы изменить настроенную радиочастоту соответственно на 0,1 Мгц в большую или меньшую сторону. Индикатор отобразит точную частоту при каждом нажатии;

б. Удерживайте клавиши «Поиск-» / SEARCH- ◀ (11) или «Поиск+» /SEARCH+ ▶ (12) нажатыми для более быстрого изменения частоты;

в. Найденная частота станции может быть сохранена в одну из ячеек памяти. (см. раздел «Сохранение настроек радиостанций в памяти»).

10.2. Автоматическое сканирование

а. Нажмите и удерживайте в течение 2 с, а затем отпустите клавишу «Поиск-» / SEARCH- ◀ (11) или «Поиск+» /SEARCH+ ▶ (12), чтобы войти в режим “автоматического сканирования”, радиочастота автоматически меняется «вверх» или «вниз» до нахождения следующей доступной радиостанции. Индикатор отображает текущую частоту;

б. Найденная частота также может быть сохранена в одну из ячеек памяти. (см. ниже).

11. Сохранение настроек радиостанций в памяти

В любое время найденная радиочастота может быть сохранена в одной из ячеек памяти.

а. Нажмите один раз клавишу «Память» / MEMORY (8), до высвечивания символа «P01» на индикаторе;

б. Нажмите клавишу «Поиск-» /SEARCH- ◀ (11) или «Поиск+» /SEARCH+ ▶ (12), чтобы выбрать желаемую ячейку памяти (всего 20 ячеек);

в. Нажмите клавишу «Память» / MEMORY (8), чтобы сохранить настроенную радиостанцию в выбранную ячейку памяти.

г. Для вызова любых ранее сохраненных данных из ячейки памяти, однократно нажмите клавишу «Память» / MEMORY (6), затем выберите ячейку клавишами «Поиск-» / SEARCH- ◀ (11) или «Поиск+» /SEARCH+ ▶ (12);

д. Для очистки любой ячейки памяти, сохраните новую радиостанцию в той же ячейке.;

12. Регулировка громкости

Настоящее устройство использует электронный контроль громкости (дискретно по нажатию клавиш).

Чтобы увеличить или уменьшить громкость звука нажимайте повторно или удерживайте 2 с клавишу «Громкость уменьшение (-)» /VOLUME DOWN- (6) или «Громкость увеличение (+)» / VOLUME UP+ (7) соответственно. Отпустите клавишу, когда уровень громкости достиг желаемой величины.

Иногда, особенно во время прослушивания радио, при изменении громкости можно слышать посторонние щелчки. Это нормально, помехи исчезнут после достижения желаемого уровня громкости.

13. Подзарядка через 2 USB порта

После соединения устройства нуждающегося в подзарядке, подходящим кабелем с USB портом (5B) на верхней панели устройства подключенного к сети переменного тока, зарядка начнется автоматически даже во время воспроизведения музыкального сигнала. USB порты имеют ограничение по току: 1000mA для USB-1 (4) и 500mA для USB-2 (5).

14. Спецификация

Диапазон радиочастот УКВ (FM)	: 87,5-108MHz
Номинальное напряжение питания AC	: 100-240В,~50/60 Hz
Питание DC / Резервные батареи	: 5B,2A/ 2шт.*1,5В/AAA
Потребляемая мощность	: до 10 Вт
Размер цифр индикатора	: 23 мм (0,9")
Количество сохраняемых радиостанций	: 20
Количество уровней громкости	: 30
Сигналы будильника	: зуммер, радио
Таймер отключения	: от 10 до 90 минут
Повторяющийся сигнал	: 9 минут
Регулировка яркости индикатора	: Ярко-Тускло-Выкл.
Линейный вход	: есть (3,5 мм)
Режимы воспроизведения	: моно / стерео
Цвет свечения индикатора	: Голубой
Выходная музыкальная мощность (PMPO)	: 2 x 2 Вт x 2"
Порт для подзарядки устройства	: 2*USB 5B*(1A,0,5A)
Размеры основного блока	: 195 x 95 x 80 мм
Вес устройства (основной блок)	: 530 г.