

**ВНИМАНИЕ!** При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности! Перед использованием устройства обязательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и нижеприведенной информацией о мерах безопасности. При ее утере Вы можете лишиться права на гарантийный ремонт или обмен.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



**Опасность!** Этот пиктографический знак предупреждает пользователя о наличии в кожухе прибора неизолированного высокого опасного напряжения, способного создать опасность поражения электрическим током.



**Осторожно!** Этот пиктографический знак используется для указания 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 устанавливать 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 электрооборудовании помещения должен быть встроены полюсный сетевой выключатель;
- ⚠ - батареи должны использоваться только установочного типа с соблюдением правильной полярности и не должны подзарядиться 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, не реже раза в 2 года необходимо заменять батареи, иначе разрядившиеся батареи могут протечь изнутри 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.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев со дня продажи. Настоящая гарантия действительна в случае предъявления оригинала товарного чека или документа, заменяющего его, полностью заполненного гарантийного талона и комплектного устройства.
  - ✓ естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, на профилактику изделия, а также на расходные материалы;
  - ✓ элементы питания;
2. Гарантия распространяется на недостатки (неисправности) изделия, возникшие по вине изготовителя. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно. Время нахождения устройства в ремонте определяется сервис-центром, но с учетом требований законодательства.
3. Гарантия не распространяется на:
  - ✓ повреждения (внешние и внутренние), вызванные любым механическим воздействием или ударом, трещины, сколы, царапины, задиры поверхностей, деформации деталей и т. п.;
  - ✓ повреждения, вызванные воздействием агрессивных химических веществ, недопустимыми температурно-влажностными режимами, а также повышенной запыленности;
  - ✓ действия непреодолимой силы (пожар, стихийное бедствие, неисправность электросети и т. д.);
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
  - ✓ нарушение правил эксплуатации или употребление изделия не по назначению;
  - ✓ при самовольном вскрытии или попытке ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
  - ✓ проникновение жидкости, пыли, насекомых и других посторонних предметов внутрь изделия.
5. Для предъявления требования об обмене или возврате изделия, необходимо соблюдение следующих условий:
  - ✓ комплектность изделия, включая упаковочные принадлежности (коробка, инструкция и т. д.);
  - ✓ заключение сервисного центра/инженера о причинах поломки;
  - ✓ оригинал накладной/товарного чека;
  - ✓ правильно, полно и четко заполненный гарантийный талон.
6. Гарантийный срок продлевается на время нахождения в ремонте.

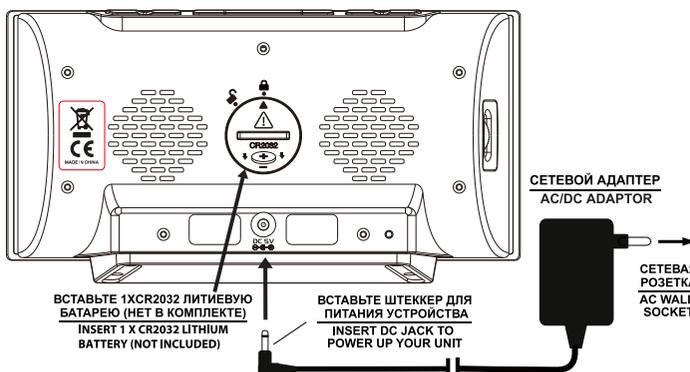
### ВИД СПЕРЕДИ FRONT VIEW



### ВИД СВЕРХУ TOP VIEW



### ВИД СЗАДИ BACK VIEW



### ВИД СБОКУ SIDE VIEW

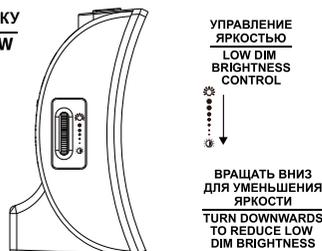


Рис. 1. Схема расположения элементов управления часов BV-432  
Pic. 1. BV-432 Clocks. Keys and features

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это электронные часы с цветным светодиодным индикатором с плавно регулируемой яркостью свечения, с 2 будильниками с повторяющимся сигналом и декоративной подсветкой в подставке. Является инновационным продуктом, ориентированным на создание благоприятной окружающей среды для людей.

Питание часов осуществляется от сети переменного тока 220 В, через сетевой адаптер, подключаемый непосредственно к розетке. Для выключения устройства, отсоедините сетевой адаптер от розетки электросети. Для поддержания работы электронных часов в периоды отключения от напряжения сети предусмотрено использование резервной батареи (не входит в комплект). Если устройство не работает, в первую очередь проверьте наличие напряжения в сети, надежность подключения разъема сетевого адаптера.

Часы предназначены 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 избегать эксплуатации или хранения в местах, подверженных прямому солнечному облучению, резкой смене температур, запыленности, а также вибрационным нагрузкам.

Размещая устройство на мебели и т. п., рекомендуется подкладывать ткань или иной защитный материал. 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 отжать от лишней влаги мягкой тканью, **предварительно отключив устройство от электрической сети.**

Описанные ниже варианты индикации и иллюстрации, см. рис.1 (например, обозначение клавиш), могут несколько отличаться на разных модификациях изделия. Срок годности - не установлен.

Срок службы устройства – 7 лет (исключая батареи).

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### • Подключение

Вставьте сетевой адаптер в электрическую розетку с напряжением 220 В, затем подключите разъем питания к гнезду DC 5V в задней стенке. Сразу после подключения устройство инициализируется автоматически в 24-х часовом формате времени. Не забудьте снять защитную пленку с индикатора.

### • Вставка/замена резервной батареи

1. Выверните монетку крышку отсека для батареи на задней панели часов;
2. Извлеките старую и вставьте в батарейный отсек новую батарею типоразмера CR2032, соблюдая полярность;
3. Установите и закройте повернув на 45° по часовой стрелке крышку отсека.

### • Установка времени

1. Нажмите клавишу «УСТАНОВКА» (SET) и нажимая последовательно клавиши «ВПЕРЕД» (UP) (далее по тексту ▲) и/или «НАЗАД» (BACK) (далее по тексту ▼), установите нужное значение часов на индикаторе. Удерживая клавиши ▲/▼ нажатыми, здесь и далее, можно повысить скорость изменения значений на индикаторе;
2. Повторно нажмите клавишу «УСТАНОВКА» (SET) и затем нажимая последовательно клавиши ▲/или ▼, установите нужное значение минут;
3. Нажмите клавишу «УСТАНОВКА» (SET) снова, на индикаторе появится время задержки повторяющегося сигнала будильника (по умолчанию «05» минут), нажимая клавиши ▲/или ▼ установите нужное значение задержки от 5 до 60 минут;
4. Для сохранения установок нажмите клавишу «УСТАНОВКА» (SET) или не нажимайте никаких клавиш в течение 10 с.

### • Установка будильника 1 и/или 2

1. Нажмите клавишу «БУДИЛЬНИК 1/2» (ALARM1/ALARM2) (далее по тексту AL1+2), замигает индикатор активности Будильника 1 «ALM1» и цифры часов, нажимая последовательно клавиши ▲ /или ▼, установите час срабатывания будильника;
2. Снова нажмите клавишу AL1+2 и затем клавишами ▲/▼, установите минуты;
3. Еще раз нажмите клавишу AL1+2, индикатор отобразит состояние будильника «OFF» (ВЫКЛЮЧЕН), клавишами ▲/▼, можно переключить в состояние «ON» (ВКЛЮЧЕН) и обратно;
4. Еще одно нажатие клавиши AL1+2 отобразит на индикаторе громкость звука будильника «HI» (ГРОМКО), клавишами ▲/▼, можно переключить в состояние «LO» (ТИХО) и обратно;
5. Снова нажмите клавишу AL1+2, замигает индикатор активности Будильника 2 «ALM2» и цифры часов, клавишами ▲/▼, установите часы;
6. Повторяя шаги со 2 по 4 настройте установки Будильника 2;
7. Чтобы сохранить установки будильников 1 и 2, нажмите клавишу AL1+2 снова или не нажимайте никаких клавиш в течение 10 с.

### • Повторение и отключение сигнала будильника

Горящие индикаторы Будильника 1 «ALM1» и/или Будильника 2 «ALM2» свидетельствуют об активности соответственно 1 и/или 2 будильников и при достижении установленного времени. Замигают соответственно индикаторы ① и/или ②, зазвучит звуковой сигнал в течение 2 мин.

Для временной приостановки сигнала, нажмите один раз клавишу ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ СИГНАЛ (SNOOZE) Zz • ☀, индикаторы ①/② продолжат мигать. Сигнал повторится через время задержки (от 5 до 60 мин).

Для прекращения повторения сигнала Будильника 1 и/или 2 нажмите клавишу AL1+2, будильники включатся через сутки, индикаторы «ALM1» и/или «ALM2» останутся активны.

**Примечание:** Если будильник сработал во время режима повторяющегося сигнала другого будильника, режим повторения отменяется.

### • Использование переключателя яркости индикатора

С помощью переключателя (ЯРКОСТЬ/DIMMER) Zz • ☀ можно добиваться комфортной для Вас яркости свечения индикатора в различных условиях. В режиме пониженной яркости можно более точно управлять свечением индикатора с помощью регулятора (колеса) с левой стороны корпуса.

### • Использование декоративной подсветки

Нажмите и удерживайте клавишу (ЯРКОСТЬ/DIMMER) Zz • ☀ для включения и отключения декоративной подсветки в подставке.

### • Возможные проблемы в работе устройства

В результате электростатических разрядов или других внешних воздействий, часы могут не функционировать должным образом. Отсоедините разъем питания и извлеките резервную батарею, часы будут перезагружены и настроены по умолчанию. Все настройки будут сброшены.

### • Спецификация

Сетевой адаптер AC/DC	: 100-240В ~50/60 Гц / 5 В, 600 мА
Резервная батарея:	: 3 В * 1 шт. / CR2032
Размер (высота) цифр индикатора	: 1,85" (47мм)
Управление яркостью индикатора	: Ярко - Тускло (плавно)
Задержка повторяющегося сигнала	: 5-60 мин
Время работы сигнала	: 2 мин
Число будильников	: 2 программируемых
Декоративная подсветка	: есть
Размер основного блока	: 180 x 96 x 47 мм
Цвета свечения индикатора	: BV-432GKS - зеленый BV-432BKS - синий, BV-432RKS - красный, BV-432WKS - белый

### • Комплектность

- электронные часы - 1 шт.;
- сетевой адаптер - 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.

