

**ООО КБ «КОНТУР»**

**СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКА  
ЦИФРОВОЙ  
С ВИБРАЦИОННОЙ  
И СВЕТОВОЙ  
ИНДИКАЦИЕЙ  
«Вибролайн»**

Исполнение СВ-1493

Инструкция по эксплуатации

г. Вологда  
2026

---

---

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
Описание .....	3
Комплект поставки .....	3
Подготовка к работе .....	3
Установка передатчика дверного звонка .....	4
Установка передатчика домофона .....	4
Установка передатчика плача ребенка .....	4
Установка передатчика мобильного телефона .....	4
Установка приемника .....	4
Рекомендации по монтажу передатчиков .....	4
Порядок работы .....	5
Включение .....	5
Вызовы .....	5
Сброс вызова .....	5
Выключение .....	5
Сведения об аккумуляторе и порядок заряда .....	5
НАСТРОЙКИ И МЕНЮ ПРИЕМНИКА .....	6
Установка текущего времени .....	6
Установка календаря .....	7
Установка времени срабатывания будильника .....	8
Установка режима оповещения .....	8
Громкость вызовов .....	8
Журнал вызовов .....	8
Время вызова .....	9
Инверсия .....	9
РАБОТА С ПЕРЕДАТЧИКАМИ .....	9
Порядок работы с передатчиком дверного звонка .....	9
Порядок работы с передатчиком домофона .....	9
Порядок работы с передатчиком плача ребенка .....	9
Порядок работы с передатчиком мобильного телефона .....	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	10
Замена элемента питания передатчика дверного звонка .....	10
Замена элемента питания передатчика плача ребенка .....	10
Замена элемента питания передатчика мобильного телефона .....	10
Очистка поверхностей сигнализатора .....	10
Технические характеристики .....	11
Возможные неисправности и их устранение .....	12
Условия гарантии .....	12
Информация об изготовителе .....	12

---

---

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство устанавливает порядок эксплуатации сигнализатора звука цифрового с вибрационной и световой индикацией «Вибролайн» (далее – сигнализатор).

## ОПИСАНИЕ

Сигнализатор предназначен для информирования людей с нарушением слуха о наличии звуковых сигналов дверного звонка, домофона, телефона мобильного и акустических событий с возможностью передачи уведомлений о событиях на пульт-приемник. Сигнализатор является беспроводным по конструкции. Конструкция сигнализатора обеспечивает пользователю удобство и простоту обращения, самостоятельную установку при подготовке и во время эксплуатации.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- портативный карманный приемник, 1 шт;
- передатчик дверного звонка, 1 шт;
- передатчик домофона, 1 шт;
- передатчик плача ребенка, 1 шт;
- датчик сотового телефона (смартфона), 1 шт;
- клеммы для подключения к линии домофона, 2 шт;
- сетевой адаптер, 1 шт;
- кабель питания USB, 1 шт;
- настоящая инструкция по эксплуатации с паспортом изделия;
- гарантийный талон;
- упаковочная коробка.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После распаковки проверьте комплектность и осмотрите сигнализатор на предмет внешних повреждений. В случае выявления недостатков, некомплектности, повреждений обратитесь к изготовителю или к его представителю по месту получения (приобретения) сигнализатора.

При перевозке сигнализатора в холодное время года ему необходимо прогреться при комнатной температуре в течение двух часов перед включением.

Сигнализатор предназначен только для использования в быту. Избегайте нахождения сигнализатора под лучами солнца, при очень низких или высоких температурах, при сильной влажности воздуха.

Передатчики сигнализатора требуют размещения в помещении, в котором сигнализатор будет эксплуатироваться.

### **Установка передатчика дверного звонка**

Поместите кнопку дверного звонка у входной двери. Передатчик имеет стандартное гнездо 3,5мм, позволяющее при замыкании контактов активировать передатчик внешней кнопкой<sup>1</sup>.

### **Установка передатчика домофона**

Разместите передатчик домофона в непосредственной близости от домофонной линии и соедините клеммы провода передатчика с линией домофона. Полярность подключения не имеет значения.

Передатчик рассчитан на работу только с координатно-матричными домофонами.

### **Установка передатчика плача ребенка**

Разместите передатчик плача у изголовья детской кроватки.

### **Установка передатчика мобильного телефона**

Расположите устройство на удобной плоской поверхности, например, на столе, положите мобильный телефон сверху. Передатчик реагирует на вибрацию телефона при получении им входящего вызова или сообщения, поэтому на нем необходимо активировать режим вибрации.

### **Установка приемника**

Приемник не требует установки, разместите его удобным для себя способом на столе или в кармане.

### **Рекомендации по монтажу передатчиков**

Поскольку для работы сигнализатора используется передача информации о вызовах посредством радиоволн, необходимо соблюдение некоторых простых условий. Не допускается установка передатчика на металлической поверхности, а также внутри металлических шкафов, щитков и т.п. Для крепления передатчиков используйте двусторонние клеевые пластинки или саморезы.

Допускается удлинение проводов для подключения к домофонной линии (при необходимости). Избегайте использования скруток проводов, используйте пайку или клеммные контакты.

---

<sup>1</sup> Ответная часть гнезда в комплекте не поставляется.

---

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### **Включение**

Включите приемник кратковременным нажатием кнопки включения в правом верхнем углу. Экран приемника включится и отобразит время, дату и состояние аккумулятора. Приемник готов к работе.

Передатчик мобильного телефона включается кратковременным сжатием корпуса, внутри него находится кнопка, при этом раздается характерный щелчок, светодиод на боковой стороне передатчика однократно мигает.

Передатчики дверного звонка и домофона не требуют включения и готовы к работе сразу после монтажа.

### **Вызовы**

При нажатии на кнопку дверного звонка, сигнала с микрофона, звонке в домофон, при входящем вызове или сообщении на мобильный телефон сигнал передается по радиоканалу и принимается цифровым портативным приемником. На всех передатчиках имеется световой индикатор для подтверждения активации устройства и передачи данных на приемник.

Приемник оповещает пользователя о произошедших бытовых событиях с помощью световой, звуковой, вибрационной индикации, цветом, а также в текстовом виде на русском языке.

### **Сброс вызова**

Поступающий вызов можно сбросить коротким нажатием кнопки ◀ на передней панели приемника.

### **Выключение**

Для выключения приемника удерживайте кнопку включения в течение 3с.

### **Сведения об аккумуляторе и порядок заряда.**

На экране приемника в правом верхнем углу отображается пиктограмма батареи. Степень ее заполнения индицирует примерную степень заряда батареи. Рекомендуется периодически контролировать состояние аккумулятора, так как при глубоком разряде устройство выключится, что приведет к невозможности отображать вызовы. В нижней части приемника слева от USB порта имеется светодиод, индицирующий состояние заряда. Благодаря его наличию можно контролировать заряд батареи даже в отключенном состоянии, когда основной дисплей не работает.

Для заряда аккумулятора необходимо подключить зарядный провод одной стороной к источнику питания USB, а другой – к USB type-C разъему приемника. Во время заряда светодиод светится постоянно. Прекращение свечения означает окончание заряда.

## НАСТРОЙКИ И МЕНЮ ПРИЕМНИКА

Приемник оснащен цветным жидко-кристаллическим дисплеем, позволяющим в наглядном виде отображать всю необходимую информацию и выполнять множество настроек при помощи меню.

Сразу после включения отображается главный экран:



В центре главного экрана крупными цифрами отображается текущее время, в нижней строчке – текущая дата. В правом верхнем углу отображается значок состояния аккумулятора.

В нижней части корпуса находится блок кнопок:



Кнопки имеют следующее назначение:

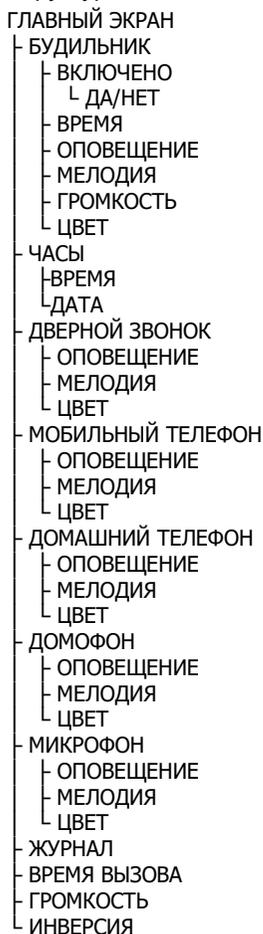
- кнопка влево – отмена, выход, возврат, сброс вызова;
- кнопка вправо – подтверждение, выбор;
- кнопка вверх – увеличение, перебор вперед;
- кнопка вниз – уменьшение, перебор назад.

Для перехода в меню нужно нажать правую кнопку ►. Перелистывание пунктов меню производится кнопками вверх ▲ и вниз ▼. Выбор требуемого пункта производится правой кнопкой ►. Возврат к главному экрану производится кнопкой ◀.

### Установка текущего времени

Из главного экрана нажмите правую кнопку ►, чтобы войти в меню. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ пролистайте меню до пункта ЧАСЫ. Снова нажмите правую кнопку ►, чтобы перейти в подпункт ВРЕМЯ. Еще раз нажмите правую кнопку ►, устройство перейдет в режим редактирования времени. Показания часов будут обведены рамкой, что говорит о том, что их можно редактировать. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ увеличивайте или уменьшайте показания часов, пока не установите нужный час. Далее нажмите правую кнопку ► для перехода к установке минут и аналогичным образом установите требуемые показания минут. Еще раз нажмите правую кнопку ► для сохранения установленного времени и два раза нажмите кнопку ◀ для возврата на главный экран.

Структура меню показана на схеме:



### Установка календаря

Из главного экрана нажмите правую кнопку ►, чтобы войти в меню. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ пролистайте меню до пункта ЧАСЫ. Снова нажмите правую кнопку ►, чтобы перейти на следующий уровень меню, содержащий два подпункта ВРЕМЯ и ДАТА. Выберите подпункт ДАТА и еще раз нажмите правую кнопку ►, устройство перейдет в режим редактирования даты. Показания дней будут обведены рамкой, что говорит о том, что их можно редактировать. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ увеличивайте или уменьшайте показания дней, пока не установите нужный день. Далее нажмите правую кнопку ► для перехода к установке месяца и аналогичным образом установите месяц, а затем, таким же образом установите год. Еще раз нажмите правую кнопку ► для сохранения установленной даты и два раза нажмите кнопку ◀ для возврата на главный экран.

### **Установка времени срабатывания будильника**

Из главного экрана нажмите правую кнопку ►, чтобы войти в меню. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ пролистайте меню до пункта БУДИЛЬНИК. Снова нажмите правую кнопку ►, чтобы перейти в подпункт ВКЛЮЧЕНО. Нажимая правую кнопку ►, можно менять состояние будильника, для активации будильника выберите ДА. Нажмите кнопку вниз ▼ для перехода к подпункту ВРЕМЯ и нажмите правую кнопку ► для перехода в режим редактирования времени. Показания часов будут обведены рамкой, что говорит о том, что их можно редактировать. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ увеличивайте или уменьшайте показания часов, пока не установите нужный час. Далее нажмите правую кнопку ► для перехода к установке минут и аналогичным образом установите требуемые показания минут. Еще раз нажмите правую кнопку ► для сохранения установленного времени и два раза нажмите кнопку ◀ для возврата на главный экран.

### **Установка режима оповещения**

Для каждого вида оповещения, а именно, будильника, дверного звонка, мобильного телефона, домофона, сигнала с микрофона, независимо друг от друга можно установить вид оповещения (световой, звуковой, вибрационный или любую их комбинацию), цвет звукового сигнала и мелодию. Громкость звукового сигнала устанавливается единой на все источники.

Для настройки параметров из главного экрана нажмите правую кнопку ►, чтобы войти в меню. Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ пролистайте меню до нужного пункта (БУДИЛЬНИК, ДВЕРНОЙ ЗВОНОК, МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН, ДОМАШНИЙ ТЕЛЕФОН, ДОМОФОН, МИКРОФОН). Нажмите правую кнопку ►, чтобы перейти в подменю и пролистайте подменю кнопками вверх ▲ и вниз ▼ до выбора нужного параметра:

- ОПОВЕЩЕНИЕ устанавливает вид индикации. Возможные варианты: только звук, только свет, только вибрация, звук и свет, звук и вибрация, свет и вибрация, все виды.
- МЕЛОДИЯ позволяет выбрать одну из десяти вариантов мелодий и звуков.
- ЦВЕТ позволяет установить цвет фоновой подсветки сигнала, возможные варианты: белый, красный, зеленый, синий, серый, желтый, оранжевый, фиолетовый.

Меняйте значение нужного параметра нажатием правой кнопки ►. После окончания настроек, нажимайте кнопку ◀ до выхода в главный экран.

### **Громкость вызовов**

Для изменения громкости звукового оповещения войдите в меню, пролистайте до пункта ГРОМКОСТЬ, нажмите правую кнопку ►, для выбора одного из вариантов – низкая, средняя или высокая. Нажмите кнопку ◀ для выхода на главный экран.

### **Журнал вызовов**

Зайдите в меню и выберите пункт ЖУРНАЛ.

Кнопками вверх ▲ и вниз ▼ можно просматривать произошедшие вызовы, дату, время, источник вызова. Принятые отображаются зеленым цветом, пропущенные – красным.

### **Время вызова**

Данный пункт позволяет установить продолжительность индикации вызова 10, 20, 30 или 60 секунд.

### **Инверсия**

Данный пункт позволяет инвертировать цветовую схему экрана для пользователей с нарушениями цветового восприятия, что позволяет им лучше различать изображение на экране и снизить нагрузку для глаз.

## **РАБОТА С ПЕРЕДАТЧИКАМИ**

### **Порядок работы с передатчиком дверного звонка**

Передатчик дверного звонка не требует особого порядка работы. Для вызова и для проверки работоспособности передатчика необходимо кратковременно нажать красную кнопку передатчика. Вызов сопровождается свечением светодиода на корпусе передатчика.

### **Порядок работы с передатчиком домофона**

Передатчик домофона не требует особого порядка работы. Вызов происходит при появлении сигнала вызова в линии домофона. Кроме того, передатчик домофона содержит кнопку для проверки работоспособности передатчика. Для проверки необходимо нажать на корпус передатчика и удерживать его примерно полсекунды. Передача вызова сопровождается свечением светодиода на корпусе передатчика.

### **Порядок работы с передатчиком плача ребенка**

Передатчик плача ребенка имеет на лицевой стороне (по порядку сверху вниз): индикаторный светодиод, большую кнопку теста (ручного вызова), маленькую кнопку включения/отключения микрофона, отверстие микрофона, светодиод внешнего питания.

На правой боковой стенке расположен лоток для элемента питания.

В нижней части расположен разъем USB type-C для внешнего питания и регулятор чувствительности микрофона.

Для активации микрофона кратковременно нажмите кнопку микрофона (маленькую). Сначала индикатор начнет быстро мигать, показывая, что микрофон временно отключён. Через пару секунд мигание замедлится — значит, микрофон снова работает. Регулятором чувствительности микрофона опытным путем подберите уровень, при котором микрофон срабатывает на нужный звук, но не реагирует на ложные срабатывания от фоновых звуков. Каждый раз после успешного распознавания звука микрофон ненадолго отключается, сопровождая это быстрым миганием индикатора. Спустя короткое время устройство вновь станет активным, и мигание снова станет плавным и редким.

Для отключения микрофона, как и для включения, необходимо кратковременно нажать кнопку микрофона. ПРИМЕЧАНИЕ: Включение микрофона увеличивает потребление энергии от батареи, поэтому не рекомендуется оставлять микрофон включенным без необходимости, а для частой и долговременной работы рекомендуется подать внешнее питание от любого источника USB type-C.

При помощи тестовой кнопки (большой) можно проверить работоспособность системы, либо совершить принудительный вызов. Для этого кратковременно нажмите большую кнопку.

#### **Порядок работы с передатчиком мобильного телефона**

Передатчик реагирует на вибрацию мобильного телефона при получении им входящего вызова или сообщения.

Сначала включите передатчик, слегка нажав на его корпус. Вы заметите кратковременное мигание светодиода сбоку устройства. Затем положите ваш смартфон прямо на поверхность передатчика. Важно убедиться, что вибрация на Вашем телефоне включена.

Для проверки работоспособности системы нужно кратковременно нажать на корпус датчика мобильного телефона, что сопровождается миганием светодиода.

Для отключения передатчика необходимо нажать на корпус и удерживать в течение 3с, при этом светодиод мигнет два раза.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

#### **Замена элемента питания передатчика дверного звонка**

Для замены элемента питания в передатчике дверного звонка необходимо тонким предметом (ножом, плоской отверткой и т.п.) разделить половинки корпуса в нижней части, извлечь старый элемент, установить новый элемент типа CR2032, строго соблюдая полярность (плюсовой вывод должен быть обращен вверх от платы) и соединить половинки корпуса обратно, убедившись, что защелки держатся плотно.

#### **Замена элемента питания передатчика плача ребенка**

Для замены элемента питания универсального передатчика необходимо тонким предметом или ногтем поддеть крышку лотка на боковой части передатчика, выдвинуть лоток, извлечь старый элемент, установить новый элемент типа CR2450 в такое же положение, задвинуть лоток обратно.

#### **Замена элемента питания передатчика мобильного телефона**

Для замены элемента питания передатчика мобильного телефона необходимо тонким предметом (ножом, плоской отверткой и т.п.) отделить крышку корпуса от основания, извлечь старый элемент, установить новый элемент типа CR2032, строго соблюдая полярность (плюсовой вывод должен быть обращен вверх от платы) и соединить части корпуса обратно, убедившись, что защелки держатся плотно.

#### **Очистка поверхностей сигнализатора**

Наружные поверхности сигнализатора устойчивы к разрешенным к применению стандартным моющим средствам, предназначенным для санитарной обработки реабилитационных бытовых приборов. Внешнюю очистку сигнализатора следует производить по мере загрязнения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики сигнализатора приведены в таблице.

Типы входящих бытовых сигналов	дверной звонок, телефон мобильный, домофон, микрофон, плач ребёнка
Виды индикации входящих бытовых сигналов	световая, звуковая, вибрационная, цветовая, текстовая на русском языке, светодиодная индикация на корпусах передатчиков
Конструкция сигнализирующего устройства	беспроводная
Несущая частота	433,92МГц
Дальность связи в прямой видимости	30м
Питание передатчика дверного звонка	элемент CR2032 =3В
Питание передатчика плача ребенка	элемент CR2032 =3В USB Type-C =5В
Питание передатчика мобильного телефона	элемент CR2032 =3В USB Type-C =5В
Параметры питания приемника	USB Type-C =5В/0,5А; встроенный аккумулятор
Параметры питания сетевого адаптера	~160–242В, 50/60Гц

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Возможные неисправности описаны в таблице.

Неисправность	Возможная причина и способ устранения
Приемник не включается, индикации нет.	Аккумулятор сильно разряжен. Подключите приемник к зарядному устройству.
Приемник включается и сразу выключается.	Аккумулятор разряжен. Подключите приемник к зарядному устройству.
Приемник работает, но индикация вызова срабатывает не всегда.	1. Слишком большое расстояние до приемника. Располагайте приемник ближе к передатчику или переустановите передатчик ближе к приемнику. 2. Установите передатчик в соответствии с рекомендациями по монтажу или переустановите передатчик ближе к приемнику.
Приемник включается, но нет индикации вызова.	1. Слишком большое расстояние до приемника. Располагайте приемник ближе к передатчику или переустановите передатчик ближе к приемнику. 2. Обрыв в линии источника вызова, ошибка при монтаже передатчика. Проверьте исправность линии, правильность монтажа.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие сигнализатора звука техническим характеристикам в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации, установленных техническими условиями и настоящей инструкцией по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации сигнализатора указан в гарантийном талоне.

К негарантийным случаям относятся: механические повреждения, попадание внутрь жидкостей, посторонних предметов, недопустимое отклонение напряжения питания, несоблюдение температурного режима, несанкционированное вскрытие, неправильное подключение, использование изделия не по назначению, действия третьих лиц и обстоятельства непреодолимой силы.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель ООО КБ "КОНТУР".

Адрес: 160017, г.Вологда, Говоровский проезд, 6А, помещ. 21.

Телефон: (8172) 700-321.

Электронная почта: [tsr@kbkontur.ru](mailto:tsr@kbkontur.ru)

Сделано в России.