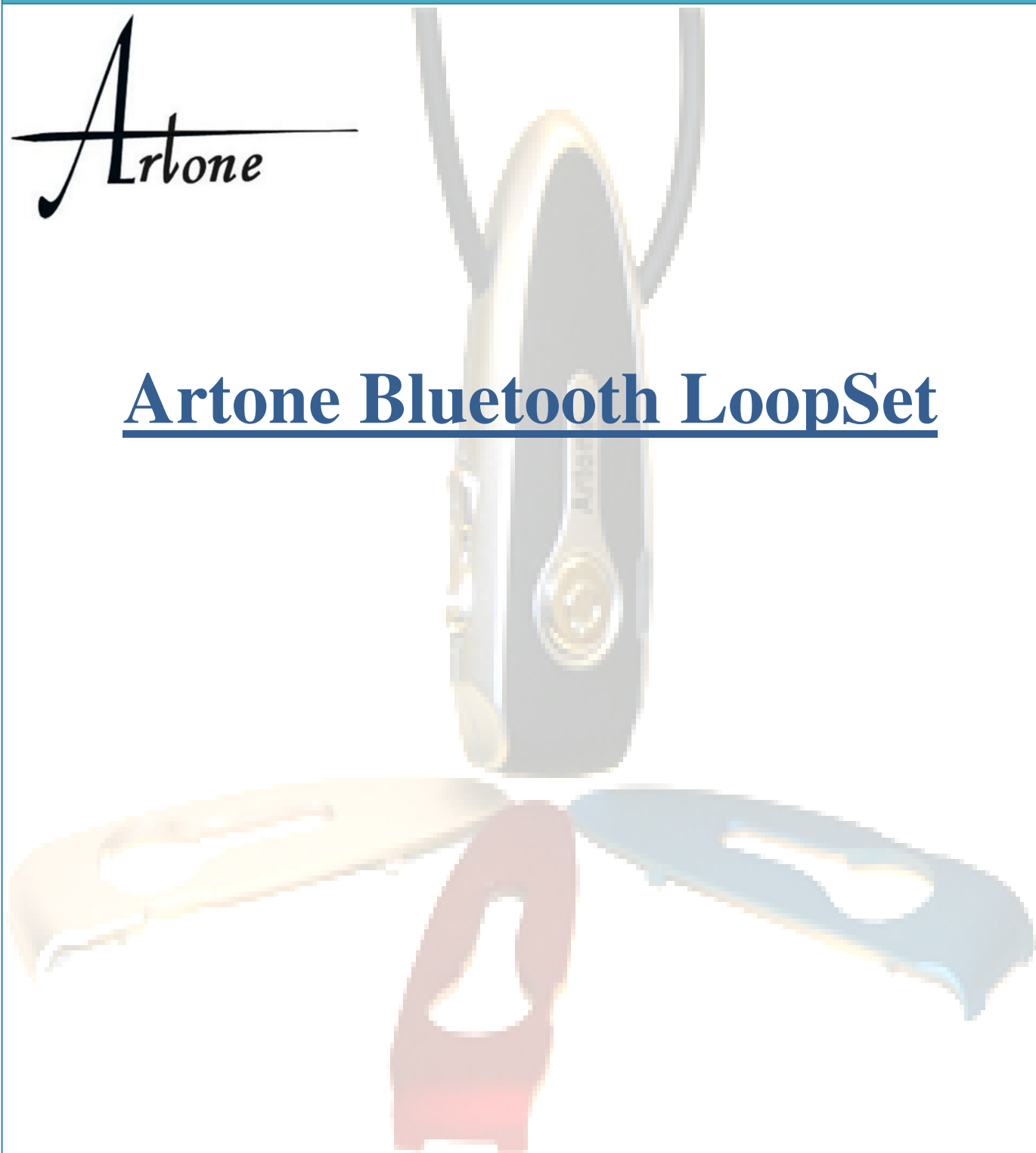


*Artone*

## Artone Bluetooth LoopSet



Руководство пользователя

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Поздравляем с приобретением Artone Bluetooth LoopSet.

**В данном руководстве пользователя содержатся инструкции по установке и эксплуатации Artone Bluetooth LoopSet.**

Несколько простых поэтапных действий позволит Вам легко и удобно пользоваться Bluetooth LoopSet.

На первом этапе необходимо зарядить Bluetooth LoopSet.  
Первоначальная зарядка занимает около трех часов.  
Процесс описан ниже в разделе “Зарядка”

Второй этап - сопряжение Bluetooth LoopSet с Вашим мобильным телефоном совместимым с устройствами Bluetooth.

Инструкция в разделе “Сопряжение”.

\***Подготовьте** “Руководство по эксплуатации мобильного телефона”  
>Связь с устройствами.

Третий и последний этап - Функции Bluetooth LoopSet и назначение кнопок.

Раздел “Функции”.

### **Примечание:**

Для того чтобы использовать Artone Bluetooth LoopSet, пожалуйста, убедитесь, что ваш слуховой аппарат переведен в режим "Т" или "МТ" (прием индуктивного сигнала).  
Воспользуйтесь инструкцией к слуховому аппарату.

Убедитесь, что Ваш телефон совместим с технологией Bluetooth.  
После соединения с телефоном можно приступить к использованию Bluetooth LoopSet повесив его на шею.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Руководство пользователя

### Содержание

Введение	1
Описание Bluetooth LoopSet	2
Зарядка	3
Аккумулятор	4
Включение / выключение	5
Сопряжение	5-6
Функции управления	7-8
Уход за изделием	9
Спецификация	10
Световые индикаторы	11
Основные операции	12-13
Техника безопасности	14
Гарантия	15

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Введение

Пользователи слуховых аппаратов сталкиваются с проблемой общения по мобильному телефону из-за нескольких причин.

Главная причина - акустические помехи, возникающие, когда мобильный телефон находится близко к слуховому аппарату.

Вторая причина – интерференция, создаваемая при мобильной связи, которая влияет на динамик и электронную часть слухового аппарата.

Artone Bluetooth LoopSet, позволяет избежать помех с мобильным телефоном разместив его на "безопасном" расстоянии от слухового аппарата.

Прием сигнала с мобильного телефона, беспроводным путем передается на Bluetooth LoopSet, перерабатывается, фильтруется и усиливается, а затем направляется в слуховой аппарат.

Слуховой аппарат обрабатывает сигнал снова и настраивает его на персональный уровень конкретного пользователя.

При трансляции микрофон Bluetooth LoopSet улавливает сигнал, перерабатывает его, фильтрует, очищая от ненужных фоновых шумов, усиливает, а затем сигнал передается на мобильный телефон пользователя. Этот процесс дает возможность обеим сторонам в разговоре слышать и понимать друг друга без лишнего напряжения и проблем.

Весь процесс осуществляется беспроводным путем.

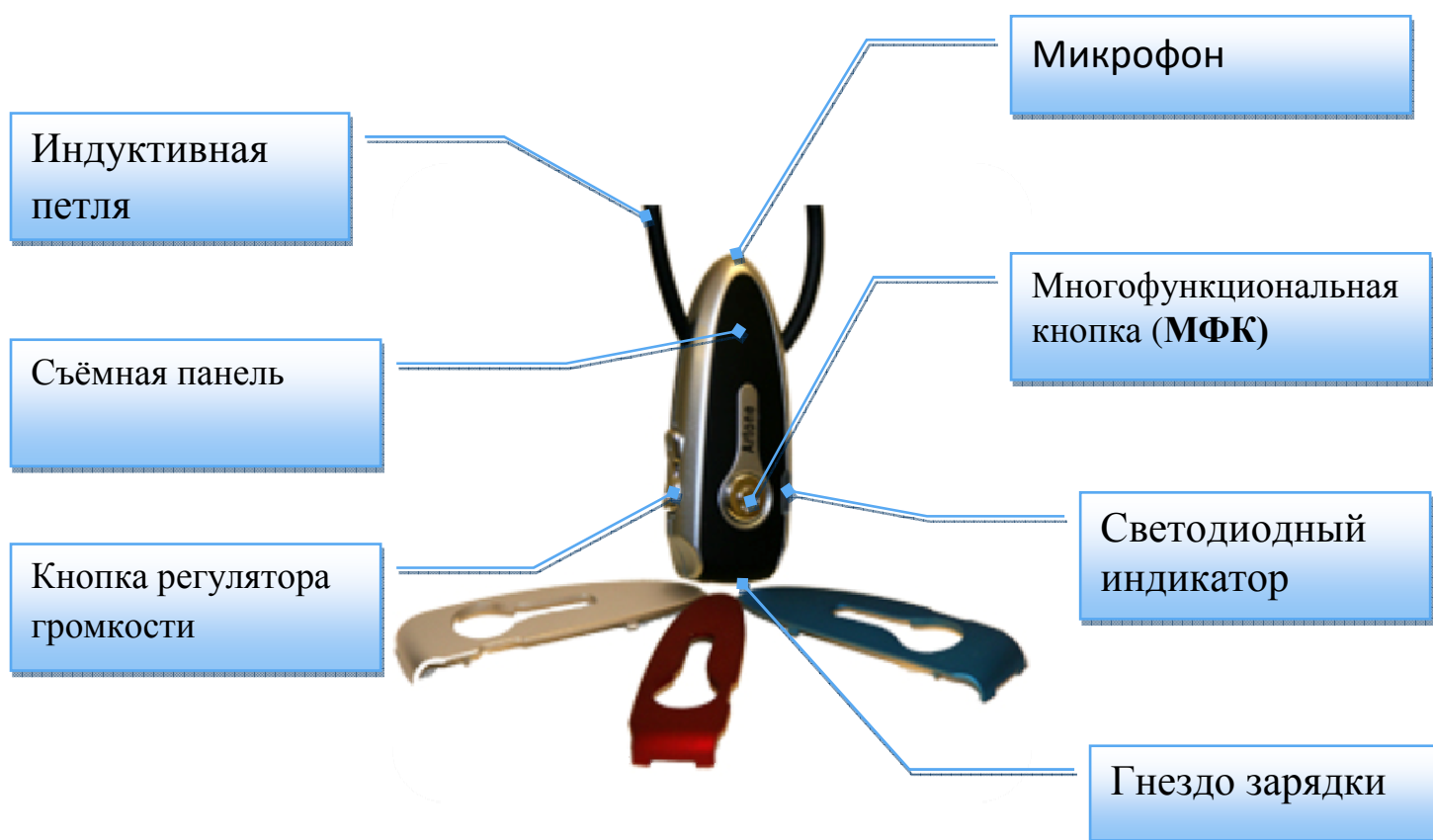
Текущая версия программы Artone Bluetooth LoopSet поддерживает профили 2.0 + EDR: громкой связи и технологию Bluetooth V1.0 & V1.2.

# Artone Bluetooth LoopSet

**Обратите внимание !** - при использовании Bluetooth LoopSet пользователь не должен слышать свой собственный голос. В случае необходимости услышать собственный голос, переключите слуховой аппарат в режим “МТ”.

## Подробное описание

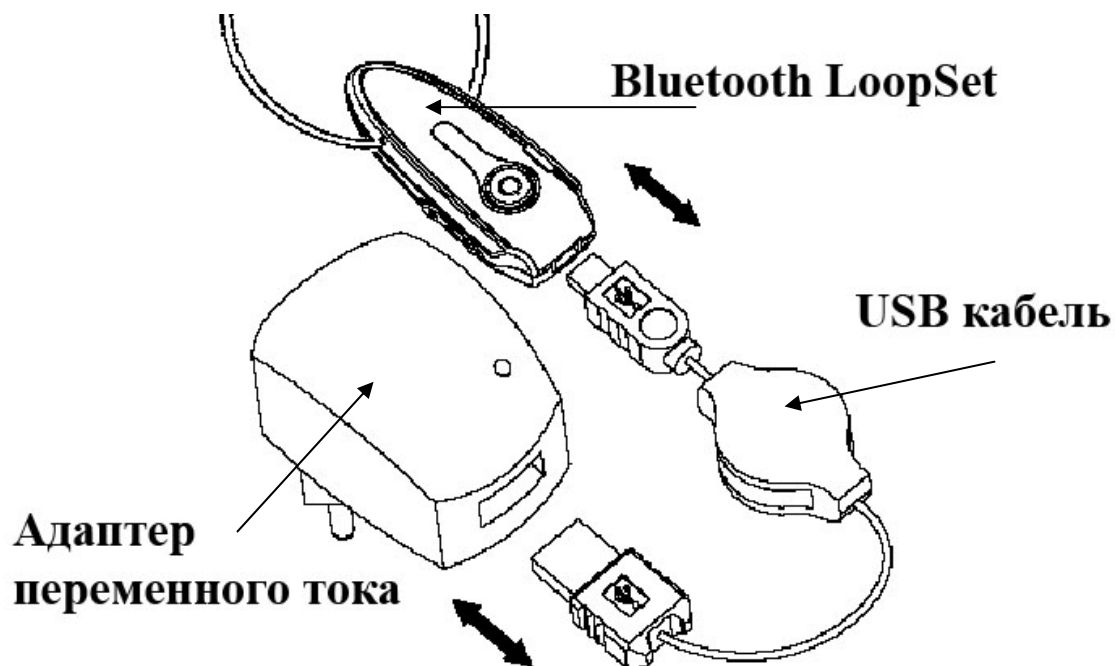
- Светодиодный индикатор
- Многофункциональная кнопка (МФК)
- Гнездо зарядки
- Кнопка регулятора громкости
- Индуктивная петля
- Микрофон
- Съёмная панель



# Artone Bluetooth LoopSet

## Зарядка Bluetooth LoopSet

1. Подключите USB кабель к Адаптеру переменного тока. Подключите разъем зарядного устройства к гнезду зарядки Bluetooth LoopSet.
2. Во время зарядки светодиодный индикатор светится красным.
3. Индикатор отключается, когда Bluetooth LoopSet полностью заряжен.
4. Нормальное время зарядки составляет около 3 часов. Время разговоров до 15 часов. Время работы в режиме ожидания до 380 часов после полной зарядки.



# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Аккумулятор

Bluetooth LoopSet имеет внутренний заряжаемый аккумулятор.

Когда аккумулятор исчерпан светодиодный индикатор мигает красным каждые 2 секунды.

Если устройство подает звуковой сигнал, это означает, что аккумулятор разряжается и нуждается подзарядке.

**Примечание: во время зарядки устройство автоматически отключается.**

После зарядки Bluetooth LoopSet надо включить снова.

Используйте только зарядные устройства, утвержденные изготовителем для использования с Bluetooth LoopSet .

Использование других видов зарядных устройств может привести к опасным последствиям и аннулированию гарантии.

**Не пытайтесь устранить аккумулятор из устройства, это может причинить ущерб.**

Если, Bluetooth LoopSet не используется в течение длительного периода, возможно, что светодиодный индикатор не сразу отреагирует красным.

Примечание – режим ожидания, время разговора, зависит от условий окружающей среды и мобильного телефона (или другого Bluetooth передатчика)

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Сопряжение

Сопряжение это процесс “знакомства” Bluetooth LoopSet и телефона.

Перед первым использованием Bluetooth LoopSet необходимо произвести его сопряжение с поддерживающим Bluetooth телефоном.

Достаточно произвести сопряжение лишь один раз и телефон запомнит ID. При повторном включении Bluetooth LoopSet автоматически переходит в режим сопряжения.

Расположите Bluetooth LoopSet и телефон в непосредственной близости друг к другу.

(Расстояние не должно превышать один метр).

### 1. Включите Bluetooth LoopSet .

Нажмите **МФК** пока светодиодный индикатор не замигает красным/синим.

Bluetooth LoopSet, переходит в режим сопряжения.

### 2. Включите функцию Bluetooth на телефоне.

Выберите Меню Bluetooth > Поиск.

За подробной информацией обратитесь к инструкции вашего телефона.

Когда поиск успешно завершен, телефон выводит: "устройство найдено".

### 3. Выберите "**Artone**" из списка обнаруженных устройств.

### 4. При появлении запроса на ввод пароля введите **0000**.

При успешном сопряжении светодиодный индикатор загорается синим.

Теперь, Bluetooth LoopSet подключен и готов к работе.

Если телефон выключен в течение 20 минут, Bluetooth LoopSet отключается автоматически .

Для того чтобы восстановить связь, просто включите Bluetooth LoopSet.

Нажмите кнопку **МФК** один раз, если соединение не было автоматически восстановлено.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Включение / выключение

- Для включения Bluetooth LoopSet нажмите и удерживайте Многофункциональную кнопку (МФК) в течение 3-5 секунд, пока светодиодный индикатор не замигает синим.
  - Bluetooth LoopSet переходит в режим сопряжения.
- Для отключения нажмите и удерживайте МФК в течение 5 секунд, пока светодиодный индикатор не мигнет 4 раза красным.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Функции управления

### Громкости Настройка

Чтобы настроить звук коротко нажимайте "+" "-" на кнопке регулятора громкости пока не достигнете желаемого уровня.

Каждое изменение уровня громкости сопровождается коротким звуковым сигналом.

По достижении границы изменения громкости раздастся мелодичный звуковой сигнал.

Светодиодный индикатор реагирует на изменение громкости красно/синим миганием.

Настройте свой мобильный телефон на самый высокий уровень громкости (воспользуйтесь инструкцией телефона).

Также Вы можете использовать регулятор громкости на слуховом аппарате.

### Ответ на вызов

Коротко нажмите на кнопку **МФК**.

При поступлении вызова, звонок сначала может раздастся на вашем телефоне, а потом сигнал перейдет на Bluetooth LoopSet.

Прежде чем нажимать на кнопку **МФК** и отвечать на звонок, дождитесь сигнала на Bluetooth LoopSet.

### Завершение вызова

Нажмите кнопку **МФК** для завершения вызова.

### Повторный набор номера

Если ваш телефон поддерживает функцию повторного набора номера, нажмите кнопку регулятора громкости "+" на Bluetooth LoopSet течение 3 секунд, пока он не подает звуковой сигнал, а затем отпустите.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Голосовой набор номера

Если Ваш телефон поддерживает функцию голосового набора номера, Нажмите кнопку **МФК** для активации голосового набора. Воспользуйтесь инструкцией телефона для получения соответствующих указаний.

## Примечание

Использование голосового набора может быть затруднено, например, в шумном помещении, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Уход за Bluetooth LoopSet

- Оберегайте Bluetooth LoopSet от влаги.
- Не подвергайте Bluetooth LoopSet воздействию прямого солнечного света или других источников тепла.
- Не пытайтесь открыть Bluetooth LoopSet, так как это может вызвать повреждение внутренних электронных элементов.
- Не используйте для чистки изделия химикаты.
- Халатное отношение со стороны пользователя, которое приведет к повреждению изделия, аннулирует гарантии.

# Artone Bluetooth LoopSet

## Спецификация

<b>Производитель</b>	<b>Artone Communication Solutions</b>
<b>Основная микросхема</b>	<b>BlueCore4 – Audio ROM</b>
<b>Bluetooth версия</b>	<b>V2.0 + EDR</b>
<b>Частотный диапазон,</b>	<b>2.4-2.4835ГГц ISM Band</b>
<b>Мощность сигнала</b>	<b>45mW</b>
<b>RF выходной сигнал</b>	<b>0dBm</b>
<b>Скорость передачи данных</b>	<b>2Mbps ~ 3Mbps</b>
<b>BT LoopSet код</b>	<b>0000</b>
<b>Диапазон</b>	<b>до 10 метров (30 футов)</b>
<b>Электропитание</b>	<b>5mA ~ 20 mA</b>
<b>Тип аккумулятора</b>	<b>3.6V Rechargeable Li –полимерный</b>
<b>Напряжение</b>	<b>DC 5.0V ~ 6.5V</b>
<b>Температура использования.</b>	<b>-10C ~+ 45C</b>
<b>Размеры(mm) Bluetooth</b>	<b>L58 X W23 X H12</b>
<b>Вес Bluetooth</b>	<b>12 г</b>
<b>Размер Loop (см)</b>	<b>70 см</b>
<b>Время зарядки</b>	<b>3 часа 15 минут</b>
<b>Время разговора</b>	<b>До 15 часов</b>
<b>Время в режиме ожидания*</b>	<b>380 часов</b>

# Artone Bluetooth LoopSet

## Световые индикаторы

<b>Синий</b>	Мигает 4 раза	Переход на режим Включение
	Мигает 1 раз каждые 2 секунды	Режим ожидания до сопряжения
	Мигает 1 раз за каждые 10 секунд	Режим ожидания после успешного сопряжения
<b>Красный</b>	Мигает 4 раза	Отключение
	Непрерывно горит красным светом.	Зарядка аккумулятора
	Мигает красным светом.	Слабый заряд аккумулятора
<b>Красный &amp; Синий</b>	Мигает поочередно быстро	Режим сопряжения (длится около 3 минут)
	Все светодиодные индикаторы отключены	Окончание заряда аккумулятора

# Artone Bluetooth LoopSet

## Основные операции

<b>Включение</b>	Нажмите и удерживайте кнопку МФК	Светодиодный индикатор мигает 4 раза <b>синим</b> 2 раза <b>красным</b> . Услышите звуковой сигнал
<b>Выключение</b>	Нажмите и удерживайте кнопку МФК течение 5 секунд	Светодиодный индикатор мигает 4 раза <b>красным</b> Услышите звуковой сигнал
<b>Сопряжение</b>	Нажмите и удерживайте кнопку МФК в течение 5-7 секунд	<b>Красный</b> и <b>синий</b> вспыхивают поочередно
<b>Ответ на вызов</b>	Нажмите кнопку МФК	Связь установится после одного звукового сигнала вспышки <b>красного</b> и двух проблесков <b>синего</b>

## Artone Bluetooth LoopSet

<b>Увеличение громкости</b>	Нажмите "+" на кнопке регулятора громкости	При каждом нажатии раздается одиночный звуковой сигнал. Светодиодный индикатор мигает 1 раз <b>красным</b> и 1 раз <b>синим</b> . Всего 15 уровней громкости
<b>Уменьшение громкости</b>	Нажмите "-" на кнопке регулятора громкости	При каждом нажатии раздается одиночный звуковой сигнал. Светодиодный индикатор мигает 1 раз <b>красным</b> и 1 раз <b>синим</b> . Всего 15 уровней громкости
<b>Завершение разговора</b>	Нажмите кнопку МФК	Раздается звуковой сигнал. Светодиодный индикатор мигает 1 раз <b>синим</b> и 1 раз <b>красным</b>
<b>Повторный набор номера</b>	нажмите "+" на кнопке регулятора громкости в течение 3 сек.	После звукового сигнала автоматически происходит повторный набор предыдущего номера

- Временные интервалы и показатели светодиодного индикатора могут незначительно варьировать в зависимости от состояния аккумулятора.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Техника безопасности

### **Внимание!**

Не пользуйтесь Bluetooth LoopSet при работе вблизи открытых механизмов, движущихся приводных ремней или оборудования.

**LoopSet** может попасть во вращающиеся части и привести к травме.

Лицам, пользующимся кардиостимулятором нельзя использовать Bluetooth LoopSet.

Возможна чувствительность устройства к магнитному полю индуктивной петли.

Детали Bluetooth LoopSet обладают магнитными свойствами.

Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации - это может привести к уничтожению информации.

**Не позволяйте детям играть с Bluetooth LoopSet.**

Храните аксессуары в недоступном для детей месте.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Гарантия

Artone communication solutions

Предоставляет гарантию на всю выпускаемую продукцию сроком 1 (один) год, начиная с момента приобретения изделия потребителем .

Если в течение этого периода обнаружатся дефекты в материалах или работе изделия, **Artone communication solutions**

берет на себя обязательство отремонтировать изделие.

Если, ремонт не возможен, произвести обмен на новое изделие.

### **ВНИМАНИЕ!**

Потребитель лишается права на гарантию в случае обнаружения неисправностей, возникших в результате:

1. Механических повреждений Bluetooth LoopSet.
2. Несоблюдения правил эксплуатации указанных в описании к устройству.
3. Попадания внутрь устройства посторонних предметов, влаги.

**Bluetooth LoopSet лишается гарантии, если:**

Обнаружены следы самостоятельного ремонта, сборки-разборки, модификации устройства.

# Artone Bluetooth LoopSet

---

## Интеллектуальная собственность

\* Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой компании Bluetooth SIG Inc.

Artone™

Artone Communication Solutions™

Artone Bluetooth LoopSet™ и дизайн LoopSet ноу-хау, являются интеллектуальной собственностью " Artone Communication Solutions™ " и не может быть использована любым другим лицом без письменного разрешения руководства "Artone Communication Solutions".