Изменитель голоса для мобильных телефонов и функцией bluetooth гарнитуры Mamen I3K

Особенности.

Этот изменитель голоса, позволяет максимально качественно поменять Ваш голос до неузнаваемости, с максимально возможным качеством звука, благодаря применению современного DSP процессора. Имеет на борту самый современный чип Bluetooth V5.0, а также высококачественный пластиковый корпус, подарочную упаковку и полную комплектацию, необходимую для работы.

Прибор сочетает в себе две основных функции, а именно беспроводная Bluetooth гарнитура для обычных разговоров и проводная гарнитура с режимом изменения голоса. Эти режимы могут быть включены раздельно, в нужный момент времени. Также, очень не маловажным моментом, является возможность подключения прибора к ПК по USB, и применения его в качестве внешнего USB микрофона с режимами изменения голоса, при проведении переговоров в мессенджерах и занятий с музыкальными аккомпанементами.

Изменитель голоса имеет 7 режимов работы, но основных полезных для полной конспирации их три, а именно: детский, мужской грубый, очень грубый мужской. Выбрав один из режимов изменения и немного меняя свой голос вариантов изменения, становится немного больше. Оставшиеся 4 режима это различные эффекты, такие как эхо, звук в зале, реверберация, оригинальный голос, также есть еще 2 дополнительных звуковых эффекта - крик вороны и смех людей в зале.

Помимо Bluetooth канала передачи звука, прибор оснащён 3,5мм гнездом аудиовыхода, для подключения изменителя к внешнему устройству (аудио колонка, мобильный телефон, диктофон и т.д.). При таком подключении, Вы можете прослушать или записать (внешним диктофоном) изменённый голос. Данный аудио кабель также имеется в комплекте.

Также изменитель голоса оснащён кнопками, которыми можно раздельно включить / выключить режим Bluetooth и режим изменителя голоса. Имеются кнопки увеличения и уменьшения чувствительности встроенного микрофона, регулировка громкости голоса полученного через Bluetooth, причём некоторые из функциональных кнопок, имеют двойное назначение при их удержании, например можно в режиме изменителя включить эффект крика вороны и смеха людей в зале, что может быть полезно, при проведении вечеринок и других мероприятий.

Состоит прибор из двух основных частей - гарнитура (2 наушника с проводом) и основной блок (изменитель голоса). Основной блок имеет небольшой размер, всего 70х 22х15 мм и вес 35 грамм. Питается от встроенного перезаряжаемого Li-Ion аккумулятора, ёмкостью 300 мАч. Зарядка встроенного аккумулятора производится при помощи USB кабеля от адаптера питания или компьютера (ноутбука).

Прибор имеет встроенный высокочувствительный конденсаторный микрофон, покрытый защитной металлической сеткой, поэтому разговаривать необходимо в него, а прослушивать сигнал от него, через подключённые к нему наушники, например те, что идут в комплекте.

Внешний вид и органы управления.

1 – Вкл./откл. Bluetooth; воспроизведение/пауза; функции телефона; переключение языка Bluetooth системы.

2 – Предыдущий трек; уменьшение громкости.

3 – Следующий трек; увеличение громкости.

4 – Уменьшение чувствительности микрофона; специальный эффект (крик вороны).

5 – Увеличение чувствительности микрофона; специальный эффект (смех людей в зале).

6 – Вкл./откл. режима изменителя голоса.

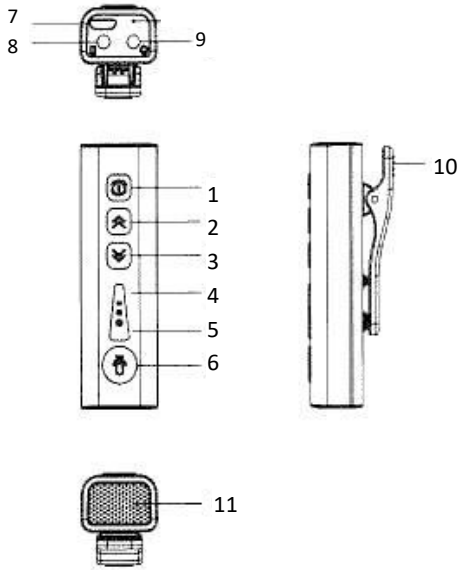
7 – microUSB разъём зарядки / порт передачи цифрового звука на ПК.

8 – 3,5мм 4 pin разъём линейного аудиовыхода.

9 – 3,5мм 3 pin разъём подключения наушников.

10 – Клипса.

11 – Встроенный микрофон.



Детальное описание работы прибора.

1. **Вкл./откл. Bluetooth; воспроизведение/пауза; функции телефона; переключение языка Bluetooth системы.**

- Вкл./откл. Bluetooth , и привязка Bluetooth к Вашему смартфону. Длительно нажмите кнопку 1, затем найдите в списке Bluetooth сетей устройство I3K и подключитесь к нему. В дальнейшем, если прибор уже подключался к смартфону, искать в списке его будет не обязательно, он автоматически будет находить устройство. Для отключения Bluetooth гарнитуры, также длительно нажмите кнопку 1.
- Функция Воспроизведение / Пауза. Если гарнитура применяется для прослушивания музыки, краткое нажатие на кнопку 1 будет включать или останавливать проигрывание трека.
- Функция телефона: если к телефону подключен Bluetooth, и при поступлении входящего вызова гарнитура будет воспроизводить номер вызывающего абонента. В это время коротко нажмите кнопку, и телефон поднимет трубку. Если вы хотите отклонить вызов, нажмите и удерживайте одну секунду, чтобы отклонить вызов. Короткое нажатие может повесить трубку телефона во время разговора. Если Bluetooth подключен к телефону, быстрый двойной щелчок кнопкой - это режим повторного набора последнего номера.
- Функция переключения голоса Bluetooth на китайском или английском: в состоянии, когда гарнитура не подключена к смартфону, дважды нажмите кнопку, чтобы переключить режим голосовой подсказки на китайском или английском.

2. **Предыдущий трек; уменьшение громкости.**

- Когда гарнитура используется для прослушивания музыки, краткое нажатие на кнопку переключает на предыдущий трек, а длительное удержание кнопки уменьшает громкость.

3. **Следующий трек; увеличение громкости.**

- Когда гарнитура используется для прослушивания музыки, краткое нажатие на кнопку переключает на следующий трек, а длительное удержание кнопки увеличивает громкость.

4. **Уменьшение чувствительности микрофона; специальный эффект.**

- Когда гарнитура включена в режим изменителя голоса, краткое нажатие на кнопку, позволяет уменьшить чувствительность микрофона, а длительное удержание включает звуковой эффект крика вороны.

5. **Уменьшение чувствительности микрофона; специальный эффект.**

- Когда гарнитура включена в режим изменителя голоса, краткое нажатие на кнопку, позволяет увеличить чувствительность микрофона, а длительное удержание включает звуковой эффект смеха людей в зале.

6. **Вкл./откл. режима изменителя голоса.**

- При длительном удержании этой кнопки, будет включён режим изменителя голоса, что будет индицироваться жёлтой подсветкой этой кнопки. По умолчанию будет включен режим максимальной реверберации голоса. Для изменения режима, кратко нажимайте на эту кнопку. В одном из наушников, Вы будете слышать эффект. Название режимов система говорит только на китайском языке. Если Вы работаете только в проводном режиме, через аудиовыход 8, то достаточно включить режим изменителя, а Bluetooth не включать, для экономии заряда аккумулятора.

7. **microUSB разъём зарядки / порт передачи цифрового звука на ПК.**

- При подключении кабеля зарядки от блока питания или USB порта компьютера, устройство будет заряжаться, что будет индицироваться свечением красного индикатора в кнопке 1.
- При подключении устройства к ПК, оно будет заряжаться. В этот момент включите режим изменителя голоса, кнопкой 6. При первом подключении, компьютер найдёт драйвера автоматически. После чего, Вы можете применять устройство в качестве внешнего USB микрофона, позволяющего изменять голос, при общении в Skype и подобных мессенджерах. Причём если Вы подключите наушники к гарнитуре, в одном из наушников, Вы также услышите изменённый голос, для контроля того, что идёт в эфир.

8. **3,5мм 4 pin разъём линейного аудиовыхода.**

- Подключив прибор кабелем, идущим в комплекте к Вашему смартфону, Вы можете передавать звук на него в проводном режиме. Также к этому порту можно подключаться 3,5мм 3pin штекером, например кабелем, имеющим на втором конце два разъёма типа тюльпан, таким образом, подключив гарнитуру к внешнему усилителю. Что может быть полезно при проведении мероприятий и вечеринок.

9. **3,5мм 3 pin разъём подключения наушников.**

- К этому разъёму подключаются обычные наушники, позволяющие контролировать изменённый голос и слышать собеседника.

10. **Клипса.**

- Применяется для удобного крепления прибора на одежде.

11. **Встроенный микрофон.**

- Данный микрофон используется системой как основной. Выполнен из высоко качественных материалов и имеет защиту от повреждения при помощи металлической сетки.

Технические характеристики.

- Количество режимов: 7 (3 изменение голоса + 4 различные эффекты)
- Беспроводное соединение: Bluetooth 5.0
- Протокол Bluetooth: HFP / HSP / A2DP / AVRCP
- Тип микрофона: нагрудный
- Емкость Li-Ion аккумулятора: 300 мАч
- Время зарядки: 2 часа
- Порт зарядки: Micro-USB
- Напряжение зарядки и максимальный ток: DC 5V / 220mA
- Цвет: чёрный с оранжевыми кнопками, белый с зелёными кнопками (в зависимости от партии).
- Размер: 70 x 22 x 15 мм
- Вес: 35 грамм

Комплектация.

- Изменитель голоса Mamei I3K – 1 шт.
- Наушники – 1 шт.
- Аудио кабель 4pin x 3.5 мм – 1 шт.
- USB зарядный кабель – 1 шт.
- Руководство пользователя (рус./англ.) – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.