

**USK series**

Портативные акустические системы (с Bluetooth)

USK-10A-BT

USK-12A-BT

USK-15A-BT

**Руководство пользователя**



## **Введение:**

### **Портативные активные акустические системы серии USK**

Благодарим вас за приобретение акустической системы серии USK. Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство перед использованием устройства, чтобы избежать его повреждения и обеспечить длительный срок службы.

Эта универсальная акустическая система оснащена многочисленными функциями и пригодна для широкого спектра применения: от проведения презентаций до использования в караоке.

### **Основные возможности USK-12A/USK-15A:**

- Bluetooth
- Встроенный усилитель
- USB MP3/WMA медиаплеер
- Двухканальный VHF приемник
- Регулировка НЧ и ВЧ
- Микрофонный и линейный вход
- Вход для подключения плеера
- Функция VCV
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор
- Беспроводной пульт управления встроенным плеером
- Выдвижная ручка и колеса для удобства транспортировки

### **Комплектация:**

- Акустическая система USK
- 2 ручных радиомикрофона
- IR пульт управления медиаплеером
- Сетевой кабель
- Руководство пользователя

## **Внимание!**

В данном устройстве нет компонентов, которые должен обслуживать пользователь. Не следует открывать устройство или пытаться разбирать его, а также каким-либо образом модифицировать его внутренние компоненты.

При возникновении неисправности немедленно прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам центра технического обслуживания.

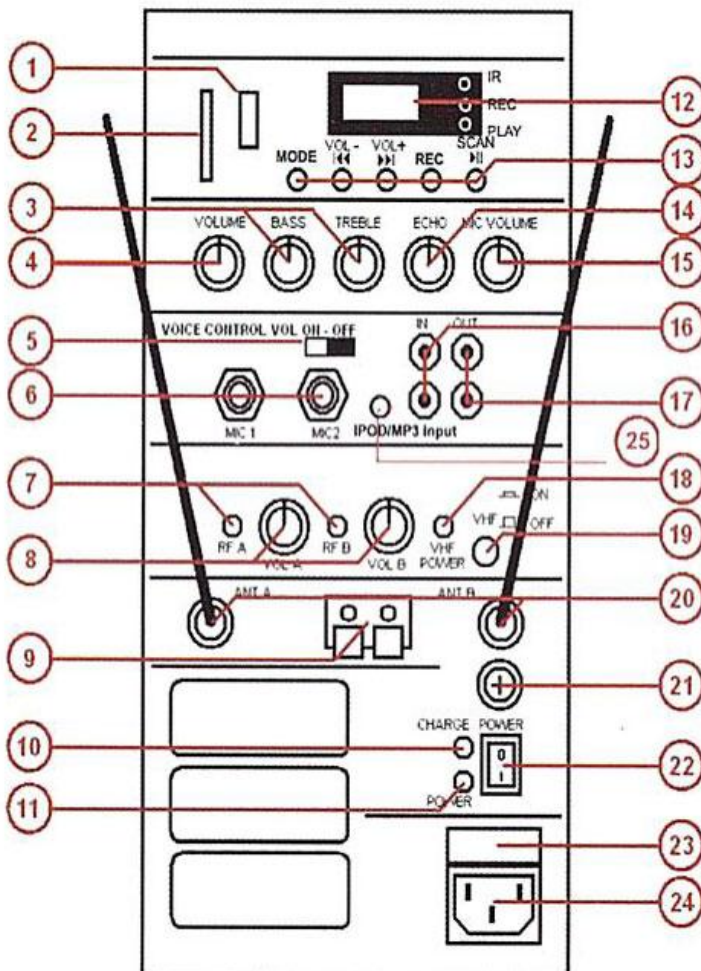
## **Предупреждение:**

Не допускайте попадания устройства под дождь, не пользуйтесь им рядом с водой, в условиях сырости или повышенной влажности. Не ставьте на устройство какие-либо емкости с жидкостью (например, вазы, бутылки или стаканы), которая может пролиться и попасть в отверстия.

В случае попадания жидкости, например воды, в устройство немедленно отключите питание и отсоедините кабель питания от розетки электросети.

Спецификации	USK-10A-BT	USK-12A-BT	USK-15A-BT
Питание	~220-240В 50/60Гц – 12В внешний и/п – встроенная батарея		
НЧ громкоговоритель	25см (10")	30см (12")	38см (15")
ВЧ излучатель	2,5см (1") титановый компрессионный драйвер		
Частота VHF системы	175МГц	197,15 – 199,6МГц	
Выходная мощность	50Вт	100Вт	
Время работы от батареи	До 8 часов (при 50% громкости)		
Размеры	320 x 470 x 270мм	570 x 350 x 310мм	685 x 440 x 380мм
Вес	10,1кг	14,0кг	18,4кг

### Элементы управления:



1. USB вход
2. Вход для подключения карты памяти SD
3. 2-полосный эквалайзер (НЧ + ВЧ)
4. Регулятор общей громкости
5. VCV приоритетный дакер
6. 1/4" Jack микрофонные входы
7. Индикатор активности радиомикрофонов
8. Регулятор громкости радиомикрофонов
9. Разъем для подключения внешнего питания (12В пост.)
10. Индикатор заряда
11. Индикатор питания
12. Дисплей медиаплеера
13. Управление медиаплеером
14. Громкость эффекта «эхо»
15. Регулятор громкости микрофонных входов
16. AUX линейный вход
17. Линейный выход
18. Индикатор активности VHF приемника
19. Кнопка включения VHF приемника
20. Антенны радиосистемы
21. Предохранитель (постоянный ток)
22. Общий выключатель
23. Основной предохранитель (переменный ток)
24. Разъем сетевого шнура
25. 3,5мм вход для источника аудио сигнала

## Краткое руководство по эксплуатации:

Акустическая система серии USK поставляется с уже заряженным аккумулятором. Для проверки, включите систему перед подключением к сети и проверьте, горит ли индикатор Power. Если индикатор неактивен, необходимо зарядить батарею, прежде чем вы сможете использовать устройство без внешнего питания.

Подключите систему к сети, используя комплектный сетевой шнур. Помимо сети 220В, устройство может получать питание от внешнего источника (12В постоянный ток), например автомобильного аккумулятора или же работать от встроенной батареи.

### Заряд батареи:

Если выключенное устройство остается подключенным к сети 220В, встроенная батарея будет заряжаться. Вы можете определить это по состоянию индикатора Charge, работающего во время перезарядки батареи.

### Включение:

Установите регуляторы Volume, Echo и Mic Volume в минимальное положение (до упора против часовой стрелки) после чего переведите выключатель Power в положение ON (индикатор питания должен начать светиться). Регуляторы Bass и Treble должны быть установлены в среднее положение (12-часов). Переключатель VCV по умолчанию должен быть выключен.

Ваша акустическая система готова к использованию.

### Воспроизведение файлов MP3/WMA с USB носителя/карты памяти:

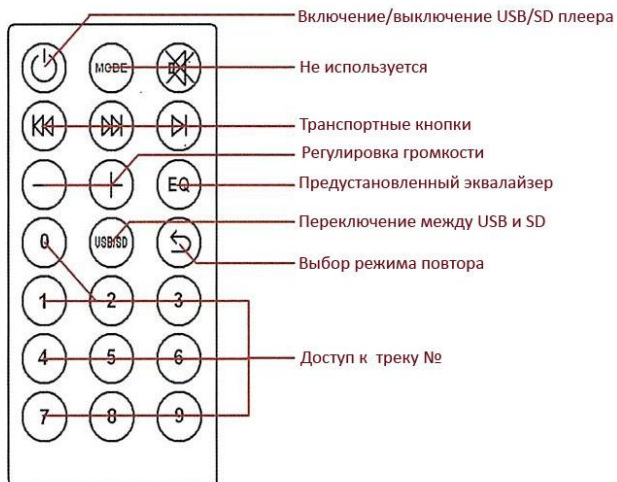
Акустические системы серии USK оборудованы встроенным медиаплеером, позволяющим воспроизводить файлы форматов MP3 и WMA с USB носителя или карты памяти формата SD.

*Важно: для корректной работы плеера рекомендуется использовать носители с файловой системой FAT. Путь к файлу не должен содержать кириллицу.*

### Управление медиаплеером:

MODE	Выбор источника аудио: USB/SD, AUX или Bluetooth
VOL -	Уменьшение уровня громкости (долгое нажатие)
I<<	Переключение на предыдущий трек (короткое нажатие)
VOL+	Увеличение уровня громкости (долгое нажатие)
>>I	Переключение на следующий трек (короткое нажатие)
REPEAT	Режимы повтора: все треки, один трек, без повтора
>II	Воспроизведение/Пауза
REC o	Функция записи

В дополнение к элементам управления, расположенным на задней панели в комплект входит пульт дистанционного управления USB/SD медиаплеером с некоторыми дополнительными функциями.



### Функция записи

Акустические системы серии USK имеют возможность записи вашего аудио сигнала на USB носитель. Для начала записи нажмите кнопку REC. Затем выставьте необходимый уровень громкости записываемого сигнала. Для завершения записи, нажмите кнопку REC повторно.

### Функция VCV (Voice Controlled Volume)

Функция VCV представляет собой т.н. приоритетный дакер. В этом режиме уровень громкости музыки будет автоматически уменьшен, как только вы начнете говорить или петь в микрофон. При отсутствии сигнала от микрофона, уровень громкости вернется к нормальному.

Для активации этой функции, переведите переключатель VOICE CTRL VOL в положение ON. Если же вы хотите отключить VCV - переведите переключатель VOICE CTRL VOL в положение OFF.

### Воспроизведение внешних источников аудио сигнала (LINE IN)

Подключите источник сигнала кабелем RCA (тюльпан) к разъему LINE IN и нажмите кнопку MODE до появления на дисплее надписи «Line in». Вы также можете использовать 3,5мм разъем для подключения смартфона, ноутбука или mp3 плеера.

*Важно: одновременное воспроизведение музыки с USB носителя/SD карты и сигнала поступающего на линейный вход (LINE IN) невозможно.*

### Функция BLUETOOTH

1. Нажимайте кнопку MODE до появления на дисплее надписи «BLUETOOTH»
2. Активируйте bluetooth на вашем устройстве (телефоне, планшете, ноутбуке и т.п.)
3. Выберите «BLUETOOTH» из списка найденных устройств и подключитесь к нему
4. Запустите на вашем устройстве аудиоплеер, выберите необходимый трек и воспроизводите его



## Поиск и устранение неисправностей

Нет звука. LED индикаторы неактивны.	Проверьте положение переключателя Power
	Проверьте, заряжена ли батарея
	Проверьте подключение сетевого кабеля
	Проверьте и при необходимости замените предохранители
Индикатор питания активен, но радиосистема не работает	Замените 9В батареи в передатчиках
	Проверьте, включены ли передатчики
	Проверьте, включен ли переключатель VHF Power
	Проверьте положение регулятора Mic Volume
	Проверьте, активны ли LED индикаторы RF A и RF B
Громкость музыки неравномерна	Выключите режим VCV
Индикатор питания активен, но медиаплеер не работает	Проверьте наличие и формат аудио файлов на носителе
	Проверьте, правильность подключения USB носителя или SD карты
	Нажмите кнопку MP3/LINE, а затем >II
	Проверьте положение регулятора Volume
	Нажмите и удерживайте кнопку VOL+
Проверьте, меняются ли цифры на дисплее медиаплеера	
Power LED индикатор активен, но нет звучания от внешних источников сигнала	Убедитесь в работоспособности и корректном подключении кабелей
	Проверьте уровень громкости и положение выключателя ON/OFF на внешнем источнике сигнала
	Проверьте положение регуляторов Volume и Mic Volume
	Убедитесь, что на дисплее присутствует надпись LINE IN (нажмите кнопку MP3/LINE в случае необходимости)