

ТОНЕ ВИННЕР

TV-20/L

активный саундбар

инструкция по эксплуатации

Компания сертифицирована по стандарту ISO 9001

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. © Компания «ДДС», WWW.DDS.RU»

Содержимое упаковки

N	Описание	Количество
1	инструкция пр эксплуатации	1 шт.
2	сертификат качества	1 шт.
3	пульт дистанционного управления	1 шт.



Символ контроля загрязнения окружающей среды и его значение. Этот символ указывает на то, что продукт может быть переработан. Число "10" указывает на период экологической защиты. При условии соблюдения правил безопасности и мер предосторожности, связанных с данным изделием, оно не вызовет загрязнения окружающей среды или воздействия на человеческий организм в течение 10 лет с даты изготовления.

Название и содержание токсичных или опасных веществ или элементов в продукте

Название	Опасные вещества или элементы					
	Lead (Pb)	Mercury(Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr)6+	Polybrominated (PBB)	Biphenyls polyphenyls (PBDE)
Корпус	○	○	○	○	○	○
Электрические детали	✕	○	○	○	○	○
Пластиковые детали	○	○	○	○	○	○
Металлические части	○	○	○	✕	○	○
Кабели	○	○	○	○	○	○
Трансформатор	○	○	○	○	○	○

Обозначения:

"О" означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

"Х" означает, что в однородном материале компонента содержание опасного токсичного вещества выше, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

Примечание: "Х" также означает, что в существующей технологии имеются вещества-заменители.

Содержание:

1. Информация по технике безопасности	2
2. Знакомство с устройством	3
3. Описание функций	3
4. Лицевая панель	4
5. Дисплеи	5
6. Задняя панель	6
7. Пульт дистанционного управления	7
8. USB-накопитель/Карта памяти	9
9. Беспроводная передача сигнала через Bluetooth	9
10. Воспроизведение цифрового звука	9
11. Воспроизведение аналогового звука	9
12. Приложение для мобильного телефона	10
13. Основные технические характеристики	12
14. Электробезопасность оборудования: Класс II	12
15. Поиск и устранение неисправностей	13

Информация по технике безопасности

	WARNING ELECTRIC DANGER DO NOT OPEN		<ul style="list-style-type: none">■ Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте внешнюю крышку (или заднюю панель).■ Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.■ Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания влаги.■ Класс защиты и безопасности 2.
---	---	---	--

1. Перед эксплуатацией данного изделия следует ознакомиться с указаниями по технике безопасности и эксплуатации.
2. Устройство не следует использовать вблизи от воды или влаги - например, в сыром подвале или рядом с бассейном и т.п.
3. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью. Перед очисткой отключите питание.
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
6. Используйте только те принадлежности и аксессуары, которые рекомендованы производителем.
7. Выключайте аппарат из розетки во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
8. Устройство относится к классу II (электроприборы с двойной изоляцией). Оно было разработано таким образом, что не требует специального электрического заземления.

9. Сетевая вилка может использоваться в качестве отключающего устройства и должна всегда быть легкодоступной.
9. Избегайте заземления или зажатия шнура питания, особенно в местах соединения с розеткой и штепселем, а также в месте соединения шнура с устройством.
10. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией об электрических параметрах и требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
10. Все работы по техническому обслуживанию доверяйте квалифицированному персоналу. Сервисное обслуживание потребуется: при повреждении шнура питания или вилки, при попадании в устройство жидкости или посторонних предметов, при попадании под дождь или воду, при нарушении работоспособности, при падении аппарата или другого его повреждения.
11. Устройство предназначено для использования в умеренном климате.



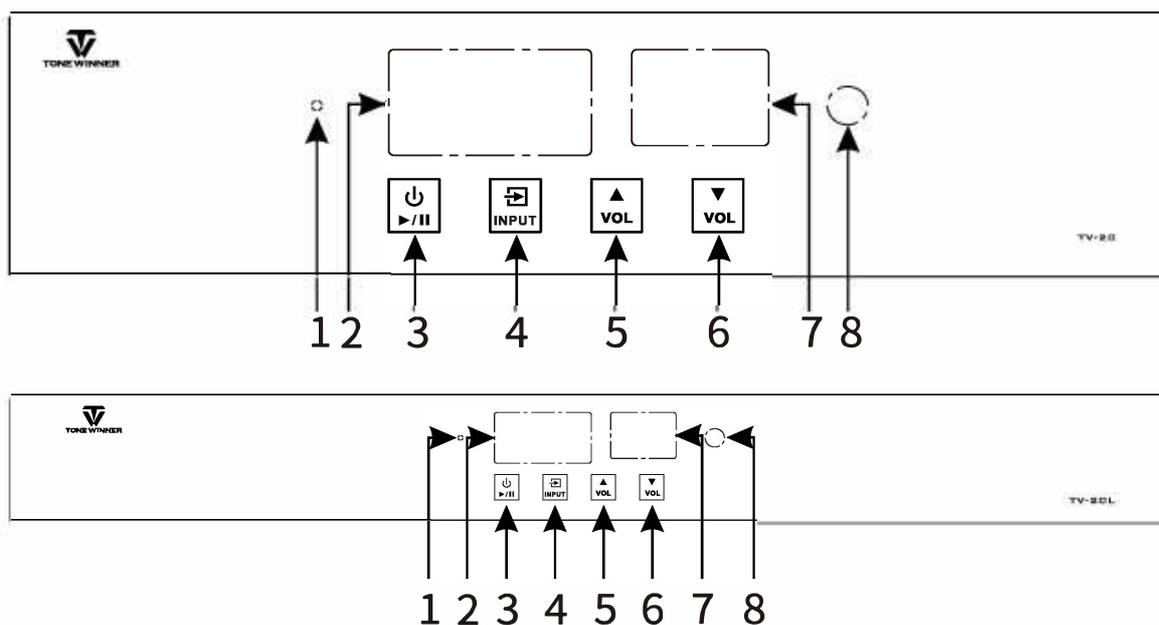
Знакомство с устройством

TV-20/L - активный трехканальный саундбар с возможностью подключения внешнего пассивного сабвуфера, предназначенный для использования с телевизором или видеоэкраном.

Описание функций

1. Поддержка воспроизведения с SD карты памяти (TF) и USB-накопителя.
2. Беспроводная передача аудиосигнала с помощью технологии Bluetooth с функцией автоматического переподключения.
3. Доступные варианты подключения: оптический или коаксиальный вход, аналоговый аудиоканал, а также реверсивный аудиоканал HDMI ARC.
4. Управление функцией избранного "My Favorite" (отображается в мобильном приложении), действующей при воспроизведении с карты памяти. Позволяет собирать выбранные треки, легко находить нужные и воспроизводить их.
5. Поддержка воспроизведения музыкальных файлов в аудиоформатах без сжатия/со сжатием без потерь, таких как WAV, FLAC, APE и т.д., а также в формате MP3.
6. Современный алгоритм преобразования и обработки цифровых сигналов без ущерба для их качества, усиление обеспечивает усилитель класса D.
7. Переключение электропитания 110 В 60 Гц/240 В 50 Гц.
8. 2.1-канальная конфигурация (левый, правый каналы и сабвуфер). В левом и правом каналах установлены два 2-дюймовых широкополосных динамика с низким уровнем искажений. Для низкочастотного канала используется 3,5-дюймовый длинноходный динамик с большой звуковой катушкой, мощным магнитом и низким уровнем искажений.
9. Встроенный DSP-процессор корректирует частотные характеристики динамиков, что улучшает качество их звучания и делает звук более сбалансированным.
10. Устройство имеет функции защиты от перегрузки по току, от короткого замыкания и перегрева.
11. Дистанционное управление с помощью пульта и через мобильное приложение.
12. Фирменное мобильное приложение позволяет просматривать информацию о треке и управлять переключением функций.
13. Полноценное управление с помощью сенсорных кнопок.
14. Оригинальная функция переключения встроенного и внешнего сабвуфера позволяет подключать внешний пассивный сабвуфер (эта функция имеется только у TV-20L).

Лицевая панель



1. Световой индикатор питания

2. Дисплей

Отображает выбранный источник входного сигнала.

3. Переключатель питания в режим ожидания/воспроизведения, а также пауза/отключение звука (комбинированная кнопка):

Находясь в режиме ожидания, коротко нажмите эту кнопку для включения питания и перехода в рабочий режим; в режиме воспроизведения с USB-накопителя/карты памяти/ВТ коротко нажмите кнопку для Воспроизведения/Паузы; находясь в других режимах, коротко нажмите кнопку для отключения звука (MUTE) или отмены отключения; длительное нажатие кнопки служит для перехода в режим ожидания.

4. INPUT (выбор источника входного сигнала)

Находясь в рабочем режиме, коротко нажмите эту кнопку и на дисплее появится мигающее название источника входного сигнала; название отображается в течение примерно 3 секунд, после чего будет возможен выбор источника входного сигнала. Пока название мигает, вы можете продолжать нажимать эту кнопку для выбора. Если вы выбрали источник, не подключив USB-накопитель или карту памяти, после мигания отобразится название предыдущего источника.

5. Volume "+"

Короткое или длительное нажатие этой кнопки увеличивает громкость устройства при нормальных режимах работы.

6. Volume "-"

Короткое или длительное нажатие кнопки уменьшает громкость устройства при нормальных режимах работы.

7. Дисплей

Отображает уровень громкости выбранного источника входного сигнала.

8. Окно датчика дистанционного управления

Примечание: Все кнопки на лицевой панели являются сенсорными

Дисплеи

* Отображают выбранные источники входного сигнала и уровень их громкости (от 00 до 80).



↑
выбранный источник входного сигнала - Bluetooth



↑
уровень громкости



↑
выбранный источник входного сигнала - карту памяти



↑
уровень громкости



↑
выбранный источник входного сигнала - USB



↑
уровень громкости



↑
выбранный источник входного сигнала - оптическое подключение



↑
уровень громкости



↑
выбранный источник входного сигнала - коаксиальное подключение



↑
уровень громкости



↑
выбранный источник входного сигнала - реверсивный звуковой канал (ARC)



↑
уровень громкости

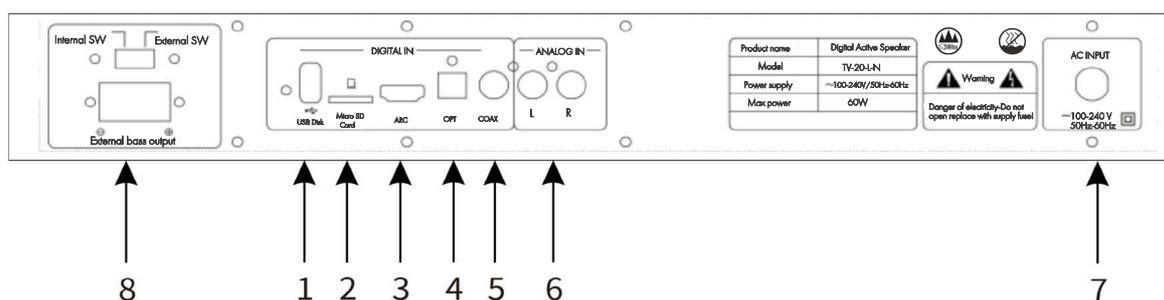
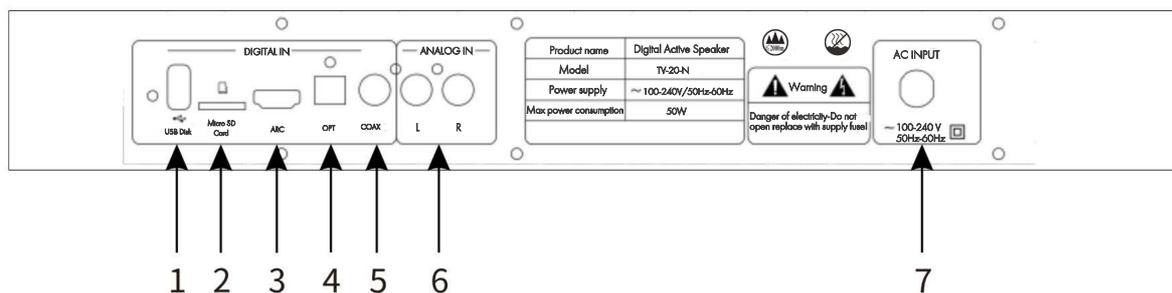


↑
выбранный источник входного сигнала - аналоговый стерео аудио вход



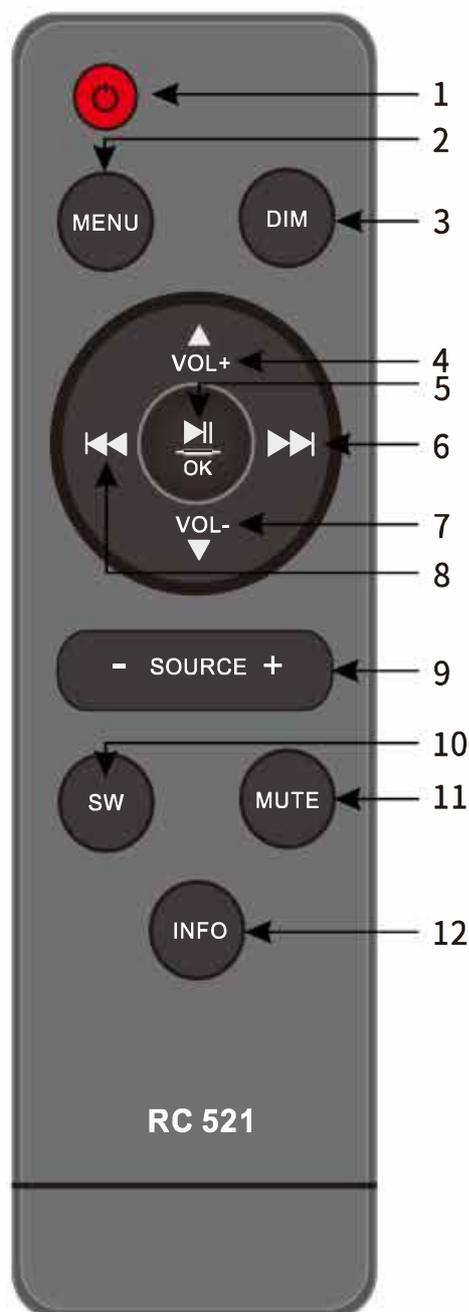
↑
уровень громкости

Задняя панель



1. **USB disk:** входной слот для USB-накопителя
2. **Micro SD Card:** входной слот для карты памяти
3. **ARC:** аудиовход для телевизоров, поддерживающих функцию ARC
4. **OPT:** оптический цифровой вход (до 24 бит/48 кГц)
5. **COAX:** коаксиальный цифровой вход (до 24 бит/48 кГц)
6. **ANALOG IN:** аналоговый вход
7. **AC INPUT:** подключение питания 110 В 60 Гц/240 В 50 Гц
8. **Internal/External SW и External bass output:** подключение встроенного или внешнего сабвуфера. Сигнал SW выводится через этот выход, если переключатель установлен в положение внешнего сабвуфера (только для TV-20L)

Пульт дистанционного управления



1. **Кнопка включения питания/режима ожидания**

2. **MENU**

Вход в меню.

При нажатии и удержании этой кнопки около пяти секунд все параметры устройства возвратятся к заводским настройкам.

3. **DIM**

Кнопка регулировки яркости.

Выбор уровня яркости экранов дисплеев.

4. **Vol+**

Увеличение уровня громкости.

5. **Кнопка воспроизведения/паузы**

6. Следующий трек/перемотка вперед

Короткое нажатие позволяет перейти к воспроизведению следующего трека; длительное нажатие служит для быстрой перемотки вперед (функция работает только при использовании TF-карты или USB-накопителя в качестве источника входного сигнала).

7. Volume-

Уменьшение уровня громкости.

8. Предыдущий трек/перемотка назад

Короткое нажатие позволяет перейти к воспроизведению предыдущего трека; длительное нажатие служит для быстрой перемотки назад (функция работает только при использовании TF-карты или USB-накопителя в качестве источника входного сигнала).

9. -SOURCE+

Выбор источника входного сигнала.

10. SW

Регулировка громкости низких частот.

Коротко нажмите на нее и затем нажмите кнопку VOL + или VOL-, чтобы отрегулировать громкость выходного канала сабвуфера.

11. MUTE

Выключить звук/отменить выключение звука.

12. INFO

Позволяет вывести на экран информацию о модели устройства, установленной версии ПО, Bluetooth MAC-адресе и пр.

USB-накопитель/карта памяти

(1) USB-накопитель

Вставьте USB-накопитель с музыкальными файлами в USB-порт на задней панели и выберите источник входного сигнала USB с помощью кнопок на передней панели или ПДУ, после чего воспроизведение с USB-накопителя начнется автоматически.

(2) Карта памяти (TF-карта).

Вставьте карту памяти с музыкальными файлами в слот Micro SD Card на задней панели, выберите TF audio с помощью кнопок на лицевой панели или ПДУ, после чего воспроизведение с карты памяти начнется автоматически.

Беспроводная передача сигнала через Bluetooth

(1) Выберите источник входного сигнала BT на передней панели или пульта дистанционного управления.

(2) Включите Bluetooth на мобильном телефоне (или другом мобильном устройстве) для поиска подключения TV-20, нажмите кнопку сопряжения; после успешного подключения выбранный на мобильном телефоне (или другом мобильном устройстве) трек будет воспроизводиться через саундбар.

Воспроизведение цифрового аудио:

Устройство поддерживает цифровые входы с частотой дискретизации до 24 бит/48 кГц.

Выберите OPT или COAX качестве источника входного сигнала кнопками на лицевой панели или с помощью пульта дистанционного управления.

Воспроизведение аналогового аудио:

Устройство поддерживает аналоговый входной сигнал. Выберите AN в качестве источника входного сигнала кнопками на лицевой панели или с помощью пульта дистанционного управления.

Приложение для мобильного телефона

Для удобства пользователей компания TONE WINNER разработала собственное приложение для управления своими продуктами, с помощью которого пользователь может выполнять все необходимые операции и переключения на телефоне. Если вы впервые используете приложение TONE WINNER, следуйте приведенным ниже пунктам 1, 2, 3, 4. Если вы уже использовали приложение TONE WINNER, то выполните пункт 3.

- (1) Приведите телефон в обычное рабочее состояние.
- (2) Переведите телефон в статус Online, отсканируйте QR-код на упаковке устройства, скачайте приложение TV-20 и установите его. Для телефонов с IOS приложение Tone Winner можно скачать в App Store.
- (3) Зайдите в приложение TONE WINNER, найдите устройство и подключите его.
- (4) Для получения более подробной информации о приложении, зайдите на сайт компании Tone Winner.

Чтобы переключить приложение на английский язык, выполните следующие действия:



Основные технические характеристики

Диапазон частот: 80 Гц-20 кГц

Источник питания: 110 В 60 Гц/220 В 50 Гц

Максимальная мощность: <60 Вт

Поддерживаемые форматы: без сжатия/сжатие без потерь (WAV, FLAC, APE);
сжатие с потерями (MP3, AAC)

Размеры:

TV-20: (Ш x Г x В) 550 x 130 x 71 мм

TV-20L: (Ш x Г x В) 800 x 130 x 71 мм

Вес:

TV-20: 3.5 кг

TV-20L: 4.4 кг

Вес с упаковкой:

TV-20: 4 кг

TV-20L: 5кг

Категория безопасности изделия: Класс II

1. Стандарт электробезопасности устройства - класс II, при установке вилка кабеля электропитания должна быть подключена к сети переменного тока 110 В -115 В 60 Гц или 220 В - 230 В 50 Гц.
2. Не рекомендуется включать и выключать устройство слишком часто, для повторного включения следует подождать несколько минут.
3. Если оборудование вышло из строя, необходимо обратиться к сертифицированному специалисту по техническому обслуживанию. Во избежание несчастного случая не рекомендуется самостоятельно открывать устройство для осмотра или ремонта.
4. Все детали устройства (вилка, шнур питания, предохранитель, выключатель питания, трансформатор) являются частями, важными для электробезопасности, поэтому при необходимости замены этих деталей рекомендуется менять их только в профессиональной ремонтной мастерской на те же модели согласно со спецификацией производителя.

Устранение неисправностей

Если в устройстве возникла какая-либо неисправность, сначала проверьте следующее:

Проблема	Решение
А. Не загорается экран дисплея после подключения к источнику питания.	1. Выключите устройство. 2. Проверьте напряжение в электросети. 3. Включите устройство снова
В. Пульт ДУ не работает или недостаточно чувствителен.	1. Проверьте, не перекрыто ли чем-то окно ИК-приемника устройства. 2. Проверьте батарейки пульта дистанционного управления.
С. Устройство и дисплей работают нормально, сигнал подается, но звука нет.	1. Убедитесь, что все кабели подключены. 2. Проверьте исправность усилителя. 3. Проверьте уровень громкости.
D. ARC/eARC не могут быть использованы	1. Проверьте, поддерживает ли телевизор функцию ARC/eARC. 2. Проверьте выходное соединение телевизора HDMI ARC/eARC. 3. Проверьте, поддерживает ли телевизор функцию CEC.
E. Нет 4K	1. Проверьте автоматическое подключение с помощью HDMI. 2. Проверьте, поддерживает ли телевизор 4K. 3. Проверьте, поддерживает ли телевизор HDMI 2.0. 4. Проверьте возможность подключения кабелем HDMI v.2.0.



Scan QR code

Эксклюзивным дистрибьютором на территории РФ продукции TONE WINNER является компания АО [ММС](#).

Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или использованием данного продукта, пожалуйста, свяжитесь со службой тех. поддержки, заполнив специальную форму на сайте [mms.ru](#)

Телефон: 8 (495) 788-17-00, 8 (800) 333-03-23

Эл.почта: mms@mms.ru

«Все права защищены. Распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фарма «ММС», [www.mms.ru](#)»