



TAKARA

professional car accessories

EAC

Автомобильный USB/BT ресивер



TAKARA TFP-8823 DSP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой TAKARA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ними.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

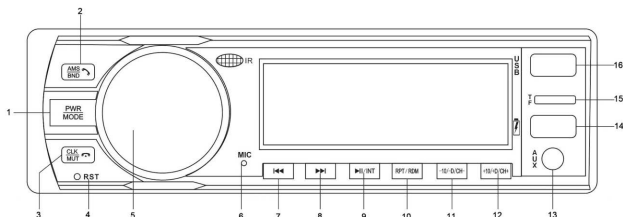
Примечание: Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Устройство предназначено только для работы с отрицательным заземлением постоянного тока 12 В. Убедитесь, что ваш автомобиль подключен к электрической системе с отрицательным заземлением постоянного тока 12 В. Убедитесь, что провода динамика (-) подключены к разъему динамика (-). Никогда не подсоединяйте вместе провода левого и правого динамиков или к кузову автомобиля.

2. Нормальная рабочая температура составляет от -20 до +60 градусов Цельсия. Не работайте в условиях сильной жары или холода и не закрывайте вентиляционные отверстия или охлаждающие панели на устройстве. Их блокировка может привести к накоплению тепла внутри устройства, что может привести к повреждению или возгоранию.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



1.	PWR/MODE	Короткое нажатие – ВКЛ устройства. После включения короткое нажатие – смена режима с RADIO→USB→SD→AUX IN→BT. Долгое нажатие для выключения питания.
2.	AMS/BND	В режиме FM короткое нажатие кнопки – выбор FM1/FM2/FM3 AM1/AM2/AM3. Долгое нажатие – автоматическое сканирование. Устройство автоматически сохранит станцию. Под FM1/FM2/FM3 можно сохранить до 18 станций. В режиме USB/SD нажмите кнопку AMS/BND, затем поверните кнопку SEL до нужного значения, а потом снова нажмите ее, чтобы подтвердить выбор. Либо нажмите кнопку AMS/BND, затем на любую кнопку, чтобы выбрать желаемое значение, а затем снова нажмите SEL, чтобы подтвердить выбор. Если не выполнить никаких действий, через 4~5 секунд устройство автоматически подтвердит настройку.
3.	CLK/MUT	Короткое нажатие CLK/MUT – вкл / выкл звука в любом режиме. Нажмите и удерживайте эту кнопку для просмотра часов. Нажмите и удерживайте эту кнопку повторно, чтобы установить ЧАСЫ.

		Вращайте кнопку SEL, чтобы увеличить или уменьшить значение ЧАСА. Нажмите SEL, чтобы установить МИНУТЫ. Вращайте кнопку SEL, чтобы увеличить или уменьшить значение. Не выполняйте никаких действий после завершения настройки, и через 4~5 секунд устройство автоматически подтвердит настройку.
4	RST	Используйте булавку для СБРОСА
5	KNOB/SEL	A. ВЫБОР (SEL): Нажмите большую вращающуюся круглую кнопку SEL, чтобы запустить выбор по кругу следующих режимов электронного звука: Басс (BAS) → Высокие частоты (TRE) → Баланс (BAL) → Фейдер (FAD) → LOUD → Эквалайзер EQ → Стерео ST (только в режиме FM) → DX (только в режиме FM) → Громкость (U) B. Регулятор громкости 1. Когда аудиорежим установлен по умолчанию в режиме регулировки громкости, поверните кнопку SEL, чтобы отрегулировать громкость по своему желанию. 2. Когда аудиорежим не установлен по умолчанию в режиме регулировки громкости, вы можете нажимать кнопку SEL несколько раз, пока дисплей не отобразит «U»; затем вращайте кнопку громкости SEL. Таким образом, вы можете регулировать громкость в соответствии с вашими требованиями. C. Регулятор низких частот (басс) 1. Нажимайте кнопку SEL, пока на дисплее не появится надпись "BAS" (по умолчанию BASS=0). 2. Вращайте кнопку SEL, чтобы увеличить или уменьшить громкость и настроить эффект низких частот от - 07 до +07. E. Управление высокими частотами 1. Несколько раз нажмите кнопку SEL, пока дисплей не отобразит «Tre» (по умолчанию TREBLE=0). 2. Поверните кнопку громкости VOL, чтобы отрегулировать высокие частоты от -07 до +07. F. Регулятор баланса BAL для левого/правого динамиков 1. Нажмите кнопку SEL несколько раз, чтобы на дисплее отобразилась надпись "BAL (по умолчанию BAL=0). 2. Поверните кнопку SEL, чтобы отрегулировать звуковой баланс правого / левого динамиков. Можно настроить эффект от L10 до r10.

		G. Регулятор фейдера для задних/передних динамиков 1. Нажимайте кнопку SEL, пока на дисплее не появится надпись "FAD" (по умолчанию FADER =0). 2. Поверните кнопку SEL, чтобы отрегулировать звуковой баланс передних / задних динамиков. Пользователь может настроить эффект от g10 до F10.
6	MIC	Микрофон
7	⏮	В режиме USB / SD нажмите для воспроизведения предыдущей песни; Долгое нажатие для быстрой перемотки назад; в режиме FM долгое нажатие для полуавтоматического сканирования вниз.
8	⏭	В режиме USB / SD нажмите для воспроизведения следующей песни; Долгое нажатие для быстрой перемотки вперед. В режиме FM долгое нажатие для полуавтоматического сканирования вверх.
9	⏸/INT	В режиме USB / SD нажмите для паузы; нажмите еще раз для воспроизведения; В режиме USB / SD, если INT включен, он будет воспроизводить все файлы mp3 / wma примерно по 10 секунд один за другим. Не доступно в режиме FM. По умолчанию INT выключен. Нажмите эту кнопку для ВКЛ / ВЫКЛ.
10	RPT/RDM	RPT: В режиме USB / SD нажмите эту кнопку, чтобы повторить FM. В режиме USB / SD нажмите эту кнопку для воспроизведения в случайном порядке. Нет функции в режиме FM.
11	-10/-D/CH-	В режиме USB/SD нажмите эту кнопку, чтобы уменьшить список воспроизведения в 10 раз. В режиме USB/SD нажмите и удерживайте кнопку, чтобы уменьшить размер файла хранилища. В режиме FM нажмите эту кнопку, чтобы воспроизвести сохраненную станцию.
12	+10/+D/CH+	В режиме USB / SD нажмите эту кнопку, чтобы увеличить список воспроизведения в 10 раз. В режиме USB/SD нажмите и удерживайте кнопку, чтобы увеличить размер файла хранилища. В режиме FM нажмите эту кнопку, чтобы воспроизвести сохраненную станцию.
13	AUX	Разъем AUX. Подключите ваше устройство для воспроизведения звука
14	USB	USB зарядка
15	TF	TF CARD
16	USB	Проигрывание с USB-накопителя

УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТОЛОЙ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

Загрузите приложение "CarMedia" через Google Play или APP Store на свой мобильный телефон. После установки откройте приложение "CarMedia", и Вы увидите приведенный ниже интерфейс. Пожалуйста, сначала нажмите на значок настройки и подключите устройство. После этого Вы сможете управлять радио, USB / SD аудио, эквалайзером и подсветкой.



Ниже приведены параметры управления:



- 1 Радио**
- 2 USB**
- 3 AUX**
- 4 SD**
- 5 Музыкальный режим Bluetooth**
- 6 RGB подсветка кнопок**
- 7 ЭКВАЛАЙЗЕР (режим DSP)**
- 8 Настройка:** нажмите, чтобы настроить подключение магнитолы и мобильного телефона.

(Примечание: для управления устройством необходимо выбрать его в выпавшем списке и подключиться к нему через мобильный телефон)



	Увеличение/уменьшение громкости
	Поиск радиочастоты и сохранение в памяти станции с самым сильным сигналом (P1-P6). После поиска одного цикла устройство на несколько секунд запускает вводную трансляцию предустановленных станций памяти.
	Увеличение частоты радиостанции. Нажмите и удерживайте несколько раз, чтобы настроить радиочастоту в сторону увеличения
	Уменьшение частоты радиостанции. Нажмите и удерживайте несколько раз, чтобы настроить радиочастоту в меньшую сторону.
	Режим стерео (ST) или моно в FM-диапазоне. При приеме стереосигнала на экране появится индикатор стерео.
	Радиодиапазон. Нажмите несколько раз, чтобы выбрать радиодиапазон для вещания (AM1/AM2/FM1/FM2/FM3)

Музыку можно слушать с помощью следующих приложений:



AUX



BLUETOOTH



USB



SD

У вышеперечисленных приложений меню выглядит идентично.



	Вернуться в ГЛАВНОЕ меню
	Уменьшить / увеличить громкость
	Воспроизведение в случайном порядке или в списке воспроизведения
	Предыдущая песня
	Пауза/воспроизведение
	Следующая песня



Изменить подсветку кнопок



	Нажмите эту кнопку (ВКЛ / ВЫКЛ), чтобы автоматически / вручную изменить подсветку.
	Подсветка имеет 7 цветов и переключается автоматически. Чтобы изменить на 1 цвет, выключите кнопку, нажмите на любой из цветов, либо нажмите на цветовой круг, чтобы выбрать цвет.



DSP настройка



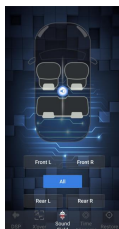
Существуют следующие встроенные режимы: СТАНДАРТНЫЙ / ДЖАЗ / ПОП / КЛАССИКА / ВОКАЛ / РОК	
	Нажмите, чтобы включить / выключить громкость
	В пользовательском режиме переместите бегунок  левее или правее для настройки DSP

РЕЖИМ HOVER



	Настроить LPF для динамика и сабвуфера
	Отрегулировать наклон LPF для динамика и сабвуфера
	Настроить HPF FC для динамика и сабвуфера
	Отрегулировать наклон HPF

ЗВУКОВОЕ ПОЛЕ



Front L	Настройка переднего левого динамика
Front R	Настройка переднего правого динамика
All	Настройка звука, который находится в середине автомобиля
Rear L	Настройка заднего левого динамика
Rear R	Настройка заднего правого динамика

ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ВРЕМЕНИ

Эта функция используется для регулировки задержки звука.



Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать размер автомобиля



Нажмите эту кнопку, чтобы настроить задержку звука для динамика и сабвуфера

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ

Потребляемая мощность:	Постоянный ток 12 Вольт отрицательный
Сопротивление нагрузки:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	25Wx4
Регулятор тембра – Низкие частоты (при 100 Гц)	+/- 8 дБ
– Высокие частоты (при 10 кГц)	+/- 8 дБ

FM-РАДИО

Частотный диапазон	76-108 МГц (Азия)
Отношение сигнал/шум	60дБ
Стереоразделение (при частоте 1 кГц)	30 дБ

BLUETOOTH

Тип связи	V4.0
Максимальное расстояние	5 метров

Аудио:

Максимальный выходной уровень:	2VRMS(+/- 3 дБ)
Частотная характеристика:	От 20 Гц до 20 кГц
Отношение сигнал/шум:	85 дБ
Разделение каналов:	80 дБ

Примечание: Рисунки на коробке или в руководстве по эксплуатации могут отличаться в зависимости от конкретного устройства. В зависимости от устройств ввода режим работы может отличаться от описанного в руководстве по эксплуатации.

ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Устройство не включается	Проверьте и убедитесь, что соединительные провода подсоединены правильно. Проверьте, не перегорел ли предохранитель. При необходимости замените предохранитель на предохранитель надлежащего номинала.
Нет звука	Проверьте и убедитесь, что провода динамика подключены правильно.
Устройство отключается	Нажмите кнопку сброса, чтобы вернуть устройство в режим по умолчанию.
FM не входит в стерео режим	Точно настройте радиочастоту. Сигнал вещания слишком слабый, установите режим на МОНО.
Bluetooth не работает	Проверьте правильность подключения устройств.

Примечание: Если после выполнения вышеуказанных рекомендаций устройство по-прежнему не работает нормально, обратитесь в сервисный центр. Никогда не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно. Внутри устройства нет обслуживаемых элементов.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Товар сертифицирован

Товар соответствует
требованиям нормативных
документов:

ТР ТС 004/2011 «О
безопасности низковольтного
оборудования»;

ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная
совместимость технических
средств»;

При отсутствии копии нового
сертификата в коробке
спрашивайте копию у продавца

Импортёр: ООО «ОДА»
г. Ростов-на-Дону,
ул. Орская, дом 31В, литер А,
комната 2АС
тел.: 8-800-700-42-05

I&N INTERNATIONAL
TRADIONING CO.,LTD RM C,
13/F, HARVARD COMMERCIAL
BUILDING, 105-111 THOMSON,
WAN CHAI, HK

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

заполняется фирмой-продавцом

Модель:

Серийный номер:

Срок гарантии:

Фирма-продавец:

Телефон фирмы-продавца:

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок — 12 месяцев.

1. При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока.
2. Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне, с указанием серийного номера, даты продажи, наличии печати продавца, кассового чека или иного документа подтверждающего покупку; в противном случае гарантийный срок исчисляется с даты производства, определяемой поставщиком по серийному номеру.
3. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев, предусмотренным законодательством РФ.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на программное обеспечение устройства (ПО), а также на необходимость переустановки и настройки ПО.
5. Продавец не несет гарантийные обязательства в случаях:
 - а) если устройство использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - б) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации;
 - в) если устройство имеет механические повреждения (сколы, трещины, деформация частей, сломанные кнопки управления, повреждение сетевых шнуров, разломы и трещины соединителей), возникшие после передачи устройства потребителю.
6. Гарантия аннулируется в случаях:
 - а) изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких и низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - б) повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - в) произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - г) изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.

Гарантия не распространяется на батареи и аккумуляторы, входящие в комплектность, а также на детали и комплектующие, имеющие ограниченный естественный срок использования.

Исправное изделие в полном комплекте с Инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

М.П.

Подпись покупателя _____



Адреса сервисных центров и приемных пунктов Вы можете узнать по телефону 8 (800) 700-42-05 или на нашем сайте: <https://takara.ws/service/>
e-mail: service@takara.ws

ЖУРНАЛ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ

Номер ремонта	Дата поступления в ремонт	Дата окончания ремонта	Описание ремонтных работ и замена запасных частей	Фамилия мастера и штамп сервисного центра

