

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# Колонки 2.1 DEXP T650



# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

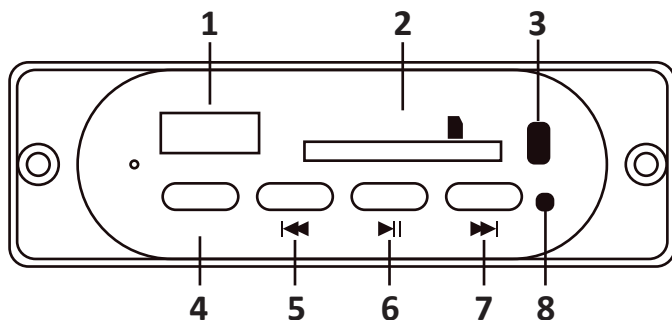
## Назначение устройства

Данное устройство предназначено для воспроизведения звука при подключении к источникам звукового сигнала через USB, SD, а также посредством FM-приёмника и через Bluetooth-модуль.

## Меры предосторожности

1. Не устанавливайте данное устройство в непосредственной близости от источников тепла и нагревательных элементов.
2. Оберегайте устройство от воздействия влаги, дождя и т.д.
3. Не погружайте устройство в воду и не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды. При попадании воды в корпус устройства незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр.
4. Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски.
5. Всегда отключайте устройство от сети после использования.
6. Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
7. Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т.д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью. Данное устройство не содержит внутренних элементов, обслуживаемых пользователем.
8. Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений устройства или шнура электропитания. Обратитесь в сервисный центр.
9. При обнаружении любых сбоев в работе рекомендуется немедленно отключить устройство и обратиться в авторизованный сервисный центр.
10. Не используйте бензосодержащие вещества, спирты, растворители и т.д. для ухода за устройством, так как они могут навредить элементам устройства, а также окрашенной поверхности. Для чистки устройства используйте исключительно мягкую, сухую ткань.
11. Оберегайте устройство от воздействия прямых солнечных лучей.
12. Прослушивание музыки на высокой громкости может навредить Вашему слуху.

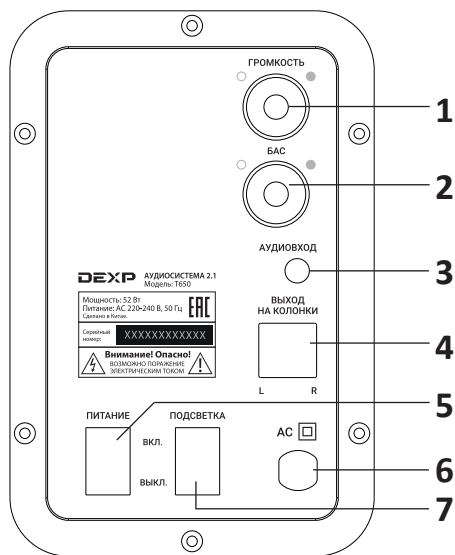
## Схема верхней панели управления








1. Входной порт USB.
2. Входной порт SD.
3. Инфракрасный датчик для приёма сигнала пульта.
4. Кнопка «MODE»: нажмите для переключения между режимами «DVD/USB/SD/FM», название выбранной функции высветится на дисплее.
5. Кнопка «◀◀»:
  - в режимах «DVD/USB/SD» нажмите для включения предыдущего трека;
  - в режиме «FM» нажмите для включения предыдущей радиочастоты.
6. Кнопка «▶▶»: воспроизведение/пауза; в режиме линейного соединения эта кнопка выключает звук.
7. Кнопка «▶▶▶»:
  - в режимах «DVD/USB/SD» нажмите для включения следующего трека;
  - в режиме «FM» нажмите для включения следующей радиочастоты.
8. Индикатор питания.

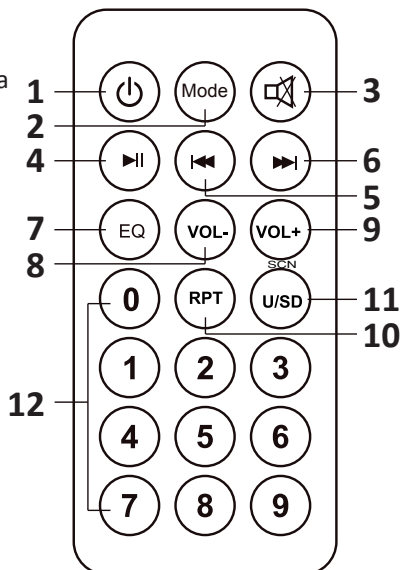
## Схема боковой панели управления

1. Регулятор громкости.
2. Регулятор низких частот.
3. Входной порт линейного соединения (3.5 мм).
4. Выходные разъемы для колонок-сателлитов.
5. Переключатель «Вкл/Выкл.».
6. Входной разъем питания.
7. Переключатель включения/выключения подсветки.



## Пульт дистанционного управления

1. Кнопка «»: включение/выключение устройства.
2. Кнопка «Mode»: переключение источника сигнала.
3. Кнопка «»: выключение звука.
4. Кнопка «»: воспроизведение/пауза.
5. Кнопка «»: предыдущий трек.
6. Кнопка «»: следующий трек.
7. Кнопка «EQ»: эквалайзер.
8. Кнопка «VOL-»: уменьшение громкости.
9. Кнопка «VOL+»: увеличение громкости.
10. Кнопка «RPT»: включение повтора трека.
11. Кнопка «U/SD»: переключение на режимы «USB/SD».
12. Кнопка «0-9»: навигация по трекам (для режимов USB/TF).



## Технические характеристики

- Модель: T650.
- Питание: 220-240 В, 50 Гц.
- Общая выходная мощность: 52 Вт.
- Отношение «сигнал/шум»: 30 дБ.
- Частота (фронтальная колонка): 110 Гц — 20 кГц.
- Частота (сабвуфер): 20 Гц — 135 кГц.
- Динамики:
  - Низкочастотный динамик: 5.25'' — 1 шт.
  - Сателлит: 2.5'' — 2 шт.
- Импеданс:
  - Низкочастотный динамик: 4 Ом — 1 шт.
  - Сателлит: 4 Ом — 2 шт.
- Максимальная (предельная) синусоидальная мощность:
  - Низкочастотный динамик: 16 Вт — 1 шт.
  - Сателлит: 18 Вт — 2 шт.
- Габариты:
  - Низкочастотный динамик: 205 x 233 x 225 мм.
  - Сателлит: 82 x 102 x 180 мм.
- Чувствительность: 60 дБ.
- Поддержка AUX (линейный вход 3.5 мм), Bluetooth, FM-радио, SD, USB.
- Максимальный объем считываемой памяти — 32 Гб.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Кабель питания: 135 см.
- Кабель AUX: 120 см.
- Кабель сателлитов: 100 см.
- Комплектация: две колонки-сателлита, сабвуфер, кабель линейного соединения (AUX), пульт ДУ, руководство пользователя.

## Инструкция по эксплуатации

1. Убедитесь, что регулятор громкости находится в положении минимальной громкости, а затем переведите регулятор питания на задней панели активной колонки в положение «Вкл.» для включения устройства.
2. Переключайте источник сигнала, нажимая на кнопку «Mode»:
  - AUX (линейное соединение): подсоедините устройство к источнику звука при помощи кабеля линейного соединения, управляйте воспроизведением с помощью своего мобильного устройства.
  - Bluetooth: включите Bluetooth на Вашем мобильном устройстве, из списка доступных подключений выберите «T650», управляйте воспроизведением с помощью своего мобильного устройства.
  - USB/SD: вставьте USB-носитель или SD-карту в соответствующий порт устройства, воспроизведение начнется автоматически. Если нет — переключите источник сигнала на «USB» вручную.
  - FM-радио: нажмите кнопку «▶II» для автоматического поиска частот. По завершении поиска переключайтесь между сохранёнными частотами при помощи кнопок «>» и «▶▶».
3. Настройте желаемый уровень громкости и низких частот, используя соответствующие регуляторы на задней панели устройства.
4. Перед выключением устройства уменьшите громкость до минимума.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Решение
Устройство не включается.	Устройство не подключено к сети.	Проверьте правильность подключения.
	Повреждение кабеля питания, линейного соединения или сателлитов.	Проверьте целостность кабелей, штекеров и разъёмов.
Нет звука или слишком тихий звук.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подстройте регулятор громкости.
	Неправильно подключен источник аудиосигнала.	Подключите источники сигнала правильно.
Искажение звука.	Большая амплитуда входного сигнала.	Настройте громкость непосредственно на источнике сигнала до оптимального уровня.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Шэньчжэнь Фэнминъи Тэкнолоджи Ко., Лтд. Зд. 1-3, промзона ШэнТун, ЧжанКэнЦзин, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.  
Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

**Адрес в интернете:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.6

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

# Пайдаланушы нұсқаулығы

## Бағаналар 2.1

### DEXP T650

#### **Құрметті сатып алушы!**

«DEXP» маркасымен жасап шығарылатын өнімдерді таңдағаныңыз үшін сізге алғысымызды білдіреміз.

Біз жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бұйымдарды және құрылғыларды ұсынғанымызға қуаныштымыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және бұйымды одан ары пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының мақсаты

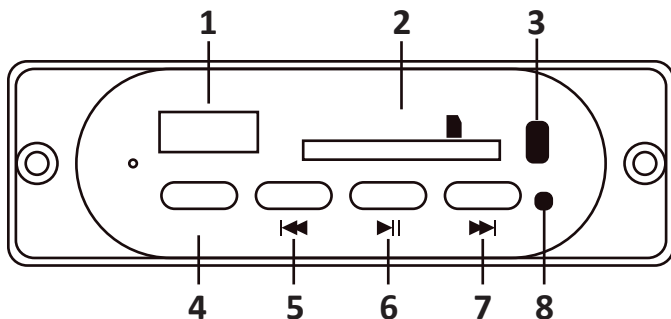
Аудиобағана дербес компьютерге, ноутбукке немесе сәйкес келетін дыбыс ағытпалары болған жағдайда дыбыс көзі бола алатын өзге де құрылғыларға қосу мүмкіндігі бар дыбысты ойнату құрылғысы болып табылады.

Құрылғының жұмыс істеу принципі: электрлік тербелістерді акустикалыққа айналдыру. Дыбыс белгісінің берілуі TRS интерфейсі (Jack 3.5 мм) арқылы жүзеге асады. Құрылғы USB интерфейсі арқылы қуат алады.

## Сақтық шаралары

1. Электр тоғының соғуын болдырмау үшін құрылғының корпусын бөлшектемеңіз және аспаңыз. Өз бетіңізше оны жөндеуге тырыспаңыз. Құрылғыға көрсетілетін кез келген қызметті тек авторланған қызмет көрсету орталығының білікті мамандары ғана жүзеге асыруға тиіс.
2. Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
3. Құрылғыны қуат көзінен ажыратқанда, істікшенің тек оқшауланған бөлігін ғана ұстаңыз. Сымнан тартпаңыз.
4. Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
5. Құрылғының корпусына немесе оның қандай да бір тесіктеріне бөгде заттардың түсуінен сақ болыңыз. Ине, шаш түйреуіш, тиын және басқа да ұсақ заттар, сондай-ақ жәндіктер құрылғының ішіне кіріп кетпеуін қадағалаңыз.
6. Құрылғыны су және кез келген сұйықтық тиюден, ылғалдан, сондай-ақ экстремалды температураның, шаң мен кірдің әсерінен қорғаңыз.
7. Құрылғыны ылғалдылығы және шаңдануы жоғары үй-жайларға орнатпаңыз. Сұйықтығы бар ыдыстарды (сауыт, стақан, бөтелке және т. б.) құрылғының үстіне немесе тұра қасына қоймаңыз.
8. Құрылғыны қызып кетуден қорғаңыз. Оны күшті жылу көздерінің (жылытқыш аспаптар және т.б.) қасына орналастырмаңыз, сондай-ақ тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз.
9. Құрылғыны тазарту үшін құрамында бензин бар заттарды, спиртті, еріткішті қолданбаңыз, өйткені олар құрылғы мен оның боялған бетін бүлдіруі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ құрғақ шүберекті ғана пайдаланыңыз.
10. Құрылғыны тек тікелей арналған мақсаты бойынша ғана пайдаланыңыз.
11. Сынып қалмау және электр тоғының соғуын болдырмау мақсатында, қосу үшін тек жарамды ағытпаларды пайдаланыңыз.
12. Егер құрылғы жұмыс істемей қалса немесе жұмысын дұрыс істемесе, оны пайдалануды дереу тоқтатып, қызмет көрсету орталығына жүгініңіз.
13. Құрылғы коммерциялық мақсаттарға пайдалануға арналмаған.
14. Құрылғы олардың қауіпсіздігіне жауап беретін басқа тұлғалар бақылап тұрған кезден басқа жағдайда балалар мен дене мүшесі, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген тұлғалардың пайдалануына арналмаған. Балаларға бұл құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

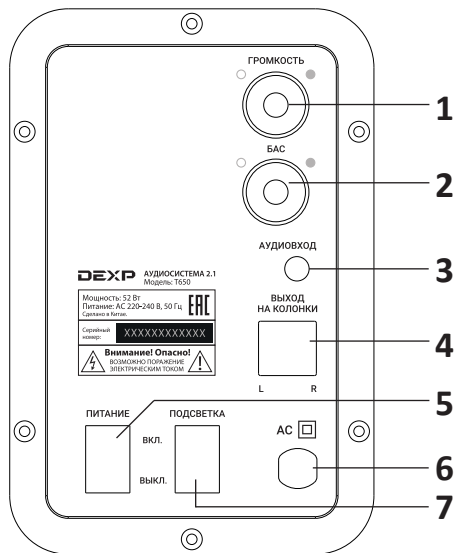
## Жоғарғы басқару тақтасының сұлбасы








1. USB кіріс порты.
2. SD кіріс порты.
3. Пульт белгісін қабылдауға арналған инфрақызыл сезбек.
4. «MODE» батырмасы: «DVD/USB/SD/FM» тәртіптері арасында ауысу үшін басыңыз, таңдалған қызметтің атауы дисплейде көрінеді.
5. «◀◀» батырмасы:
  - «DVD/USB/SD» тәртіптерінде алдыңғы тректі қосу үшін басыңыз;
  - «FM» тәртібінде алдыңғы радиожилікті қосу үшін басыңыз.
6. «▶▶» батырмасы: ойнату/үзіліс; желілік байланыс тәртібінде бұл батырма дыбысты өшіреді.
7. «▶▶▶» батырмасы:
  - «DVD/USB/SD» тәртіптерінде кейінгі тректі қосу үшін басыңыз;
  - «FM» тәртібінде кейінгі радиожилікті қосу үшін басыңыз.
8. Қуат көзінің индикаторы.

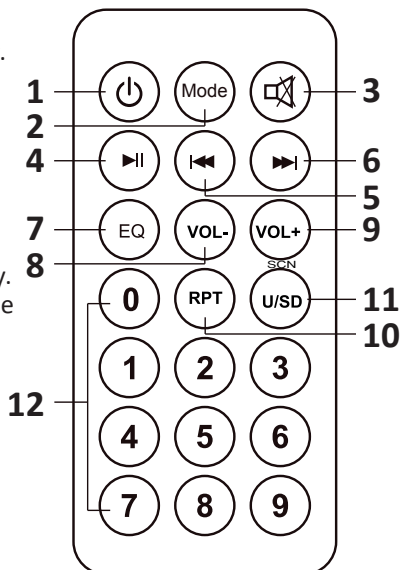
## Бүйірлік басқару тақтасының сұлбасы

1. Дауыс деңгейін реттегіш.
2. Төмен жиіліктерді реттегіш.
3. Желілік байланыстың кіріс порты (3.5 мм).
4. Сателлит бағаналарға арналған шығыс ағытпа.
5. «Қосу/Өшіру» ажыратып-қосқышы.
6. Қуат көзінің кіріс ағытпасы.
7. Шамды қосу/өшірудің ажыратып-қосқышы.



## Қашықтан басқару пульті

1. «» батырмасы: құрылғыны қосу/өшіру.
2. «Mode» батырмасы: белгі көзін ауыстыру.
3. «» батырмасы: дыбысты өшіру.
4. «» батырмасы: ойнату/үзіліс.
5. «» батырмасы: алдыңғы трек.
6. «» батырмасы: кейінгі трек.
7. «EQ» батырмасы: эквалайзер.
8. «VOL-» батырмасы: дауысты азайту.
9. «VOL+» батырмасы: дауысты көбейту.
10. «RPT» батырмасы: тректі қайталауды қосу.
11. «U/SD» батырмасы: «USB/SD» тәртіптеріне ауысу.
12. «0–9» батырмасы: тректер бойынша навигация (USB/TF тәртіптері үшін).



## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: T650.
- Қуат көзі: 220–240 В, 50 Гц.
- Жалпы шығыс қуаты: 52 Вт.
- Белгі/шуыл қатынасы: 30 дБ.
- Жиілігі (шептік бағана): 110 Гц – 20 кГц.
- Жиілігі (сабвүфер): 20 Гц — 135 кГц.
- Динамиктер:
  - Төмен жиілікті динамик: 5.25'' – 1 дана.
  - Сателлит: 2.5'' – 2 дана.
- Импеданс:
  - Төмен жиілікті динамик: 4 Ом – 1 дана.
  - Сателлит: 4 Ом – 2 дана.
- Синусоидалық ең үлкен (шектік) қуаты:
  - Төмен жиілікті динамик: 16 Вт – 1 дана.
  - Сателлит: 18 Вт – 2 дана.
- Сырт өлшемдері:
  - Төмен жиілікті динамик: 205 x 233 x 225 мм.
  - Сателлит: 82 x 102 x 180 мм.
- Сезімталдығы: 60 дБ.
- AUX қолдауы (желілік кірісі 3.5 мм), Bluetooth, FM радио, SD, USB.
- Оқылатын жадының ең үлкен көлемі – 32 Гб.
- Bluetooth нұсқасы: 5.0.
- Қуат көзінің кабелі: 135 см.
- AUX кабелі: 120 см.
- Сателлиттер кабелі: 100 см.
- Жиынтықталуы: екі сателлит бағана, сабвүфер, желілік байланыс кабелі (AUX), ҚБ пульті, пайдаланушы нұсқаулығы.

## Пайдалану нұсқаулығы

1. Дыбыс реттегіштің ең төмен дыбыс деңгейіндегі күйде екеніне көз жеткізіңіз, сосын құрылғыны қосу үшін белсенді бағананың артқы тақтасындағы қуат реттегішін «Қосу» күйіне қойыңыз.
2. «Mode» батырмасын басып, белгі көзін ауыстырыңыз:
  - AUX (желілік байланыс): құрылғыны дыбыс көзіне желілік қосылыс кабелінің көмегімен қосыңыз да, өзіңіздің мобильді құрылғыңызбен ойнатуды басқарыңыз.
  - Bluetooth: өзіңіздің мобильді құрылғыңыздағы Bluetooth-ді қосып, қолжетімді қосылыстар тізімінен «T650» таңдаңыз да, өзіңіздің мобильді құрылғыңызбен ойнатуды басқарыңыз.
  - USB/SD: құрылғының сәйкес портына USB тасымалдағышты немесе SD картаны қондырыңыз, ойнатылу автоматты түрде басталады. Олай болмаса, белгі көзін «USB»-ге қолдан ауыстырыңыз.
  - FM-радио: жиілікті автоматты түрде іздеу үшін «▶|» батырмасын басыңыз. Іздеу аяқталған соң, сақталған жиіліктер арасында «» және «▶▶» батырмаларының көмегімен ауысыңыз.
3. Құрылғының артқы тақтасындағы сәйкес реттегішті пайдаланып, дыбыс деңгейі мен төмен жиіліктерді қалауыңыз бойынша баптаңыз.
4. Құрылғыны өшірер алдында дыбыс деңгейін ең азына дейін төмендетіңіз.

## Туындауы мүмкін мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Себебі	Шешімі
Құрылғы қосылмайды.	Құрылғы қуат көзіне қосылмаған немесе қосылуы дұрыс емес.	Құрылғының қуат көзі желісіне қосылуын тексеріңіз.
Дыбыс жоқ немесе өте ақырын дыбыс.	Дауыс реттегіші барынша төмен күйге қойылған.	Дауыс реттегішін бабына қойыңыз.
	Аудиобелгінің көзі дұрыс қосылмаған.	Белгі көздерін дұрыстап қосыңыз.
Дыбыстың бұрмалануы.	Кіріс белгінің амплитудасы үлкен.	Тікелей белгі көзінде дауысты оңтайлы деңгейге баптаңыз, сондай-ақ бағаналардың дауыс деңгейін ретке келтіріңіз.

## Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы өндірушінің және тұтынушының жылытылатын панажайларында өндірушінің қаптамасында 5°С-...40°С-қа аралығында дейінгі температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерде сақталуы тиіс. Панажайларда тотығуды туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілерді булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққының, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұл бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Бұл өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, қалдықтардың бақылаусыз тасталуы нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына келтірілетін ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу авторизацияланған сервистік орталыққа жүгініп хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

### Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь Фэнминъи Тэкнолоджи Ко., Лтд.

1-3 ғимарат, Шэнтон өнеркәсіптік аймағы, Чжанкэнцзин, Шэньчжэнь к., Гуандун пров., Қытай.

**Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

**Импорртаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».

КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»;

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАЭО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.



V.4

# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)