Руководство по эксплуатации

Автомобильная магнитола
DVO-4121

DEXP

Содержание

Назначение устройства **4**

Меры предосторожности **4**

Инструкция по установке **4**
Подготовка 5
Установка 5

Схема устройства **7**
Магнитола 7
Пульт ДУ 8

Эксплуатация **9**
Включение/выключение устройства 9
Переключение режимов работы 9
Настройка громкости звука 9
Главное меню 9
Эквалайзер 13
Выключение звука 13
Работа в режиме радио 13

Работа в режиме воспроизведения MP3 ..... **14**
Воспроизведение/Пауза 14
Переключение композиций 14
Предпрослушивание композиций (INT) 15
Повтор (RPT) 15
Случайное воспроизведение (RMD) 15
Поиск файла MP3 или папки 15
Подключение USB/SD 15
Режим AUX 15
Работа с Bluetooth 15

Технические характеристики **16**

Комплектация **16**

Возможные неисправности и способы их устранения **17**

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации **18**

Дополнительная информация **19**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.
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

Автомобильная магнитола предназначена для воспроизведения медиафайлов посредством акустической системы автомобиля.

Меры предосторожности

- Не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие действия с устройством, которые могут Вас отвлечь во время управления автомобилем.
- Не используйте устройство в местах с воздействием сильного магнитного поля (оно может повлиять на работу Bluetooth и радио).
- В дождливую погоду или при высокой влажности возможно образование конденсата, что может привести к поломке устройства. Используйте поглотители влаги или дождитесь полного испарения влаги перед использованием устройства.
- Поддерживайте такой уровень громкости, чтобы во время движения Вы могли слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Диапазон рабочих температур: от -20 °C до +50 °C. Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства.
- Длительное непрерывное воспроизведение музыки на высоком уровне громкости может повлиять на долговечность работы устройства.
- 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. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Инструкция по установке

Внимание! Не устанавливайте устройство в места, где оно будет загораживать Вам обзор или каким-либо другим образом нарушать меры безопасности при вождении транспортного средства.

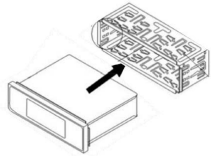
Подготовка

Устройство предназначено для установки в транспортном средстве, оборудованном специальным разъемом для автомагнитолы. В особых случаях могут понадобиться специальные инструменты для установки магнитолы в приборную панель. Для приобретения набора, необходимого для выполнения этой установки, обратитесь в специализированный магазин радиоэлектроники или автомобильного звука.

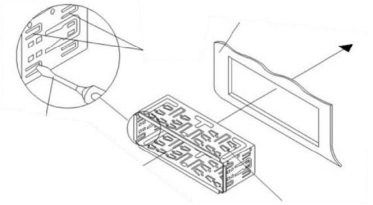
- Во избежание короткого замыкания, убедитесь, что зажигание выключено, и отсоедините отрицательную клемму (-) от аккумулятора транспортного средства непосредственно перед началом установки магнитолы.
- Перед началом установки данного устройства выкрутите транспортировочные болты из его отверстий.

Установка

1. Снимите монтажную скобу с корпуса магнитолы.

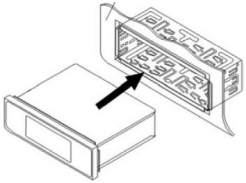


2. Установите монтажную скобу в разъем для магнитолы в приборной панели автомобиля. Предварительно проверьте, подходит ли скоба по размеру к разъему в панели. Если она не проходит в разъем, Вам необходимо обратиться в специализированный центр автозвука или автосервис для расширения отверстия на приборной панели.



Внимание! Ни в коем случае не пытайтесь согнуть монтажную скобу, или расширить отверстие в приборной панели самостоятельно. Доверьте это исключительно квалифицированным специалистам. Найдите специальные выступы по всей длине верхней, нижней, левой и правой сторон монтажной скобы. После того как полностью вставите скобу в отверстие на приборной панели, выгните эти выступы в обратную сторону, чтобы надежно зафиксировать монтажную скобу в отверстии.

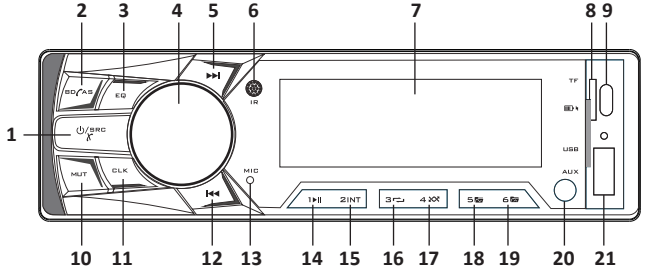
3. Поместите магнитолу напротив отверстия в панели, чтобы иметь возможность протянуть провода через монтажную скобу.
4. Внимательно изучите схему подключения, нанесенную на корпусе магнитолы, и подключите все провода, следуя ей неукоснительно. Затем убедитесь, что все соединения надежно обжаты, либо перетянуты изолентой.
   Внимание! Устройство можно подключать к заземленному источнику питания с напряжением 12 В.
5. После подключения всех проводов, включите устройство, чтобы проверить его работоспособность (зажигание автомобиля должно быть включено). Если магнитола не работает, проверьте все проводные подключения снова. После того, как устройство начало работать, Вы можете выключить зажигание автомобиля и выполнить завершающие шаги по установке магнитолы.
6. Аккуратно вставьте магнитолу в скобу, пока не защелкнутся пружинные зажимы.



7. Проверьте работоспособность магнитолы еще раз.

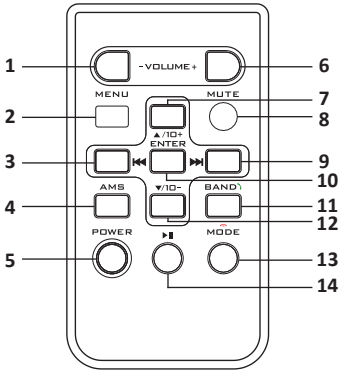
Схема устройства

Магнитола



1. ПИТАНИЕ: нажмите кнопку питания для включения/выключения устройства.
   «SRC»: нажмите для перехода между пунктами меню.
   ЗАВЕРШИТЬ ЗВОНОК: нажмите для завершения или отмены звонка.
2. «BD»: нажмите для переключения радиодиапазонов.
   «AS»: удерживайте для автопоиска и сохранения радиостанций.
   ПРИНЯТЬ ЗВОНОК: нажмите для принятия звонка.
3. «EQ»: нажмите для настройки эквалайзера.
4. «VOL»/«SEL»: вращайте для регулировки громкости; нажмите для переключения параметров звука.
5. « ▶▶| »: автоматический поиск радиостанции в порядке увеличения частоты; выбор следующей композиции.
6. Приемник сигнала пульта ДУ.
7. LCD-дисплей.
8. Слот для SD карты.
9. Разъем Type-C для зарядки телефона.
10. «MUT»: нажмите для выключения и включения звука.
11. «CLK»: нажмите для отображения времени; удерживайте для настройки часов.
12. « |◀◀ »: автоматический поиск радиостанции в порядке убывания частоты; выбор предыдущей композиции.
13. Встроенный микрофон.
14. «1»/« ▶|| »: выбор радиостанции 1; воспроизведение/остановка композиции.
15. «2»/«INT»: выбор радиостанции 2; включение режима предпрослушивания.
16. «3»/«RPT»: выбор радиостанции 3; повтор одной/всех композиций.
17. «4»/«RDM»: выбор радиостанции 4; включение режима случайного воспроизведения.
18. «5»/«-10»: выбор радиостанции 5; переход на 10 композиций назад.
19. «6»/«+10»: выбор радиостанции 6; переход на 10 композиций вперед.
20. Разъем AUX.
21. USB-порт для накопителей.

Пульт ДУ



1. Кнопка уменьшения громкости.
2. Кнопка «Вернуться в режим FM».
3. Кнопка «Поиск радиостанции в порядке убывания частоты / Предыдущая композиция».
4. Кнопка «Автопоиск радиостанций».
5. Кнопка «Вкл/Выкл».
6. Кнопка увеличения громкости.
7. Кнопка «На 10 композиций назад».
8. Кнопка «Без звука».
9. Кнопка «Поиск радиостанции в порядке увеличения частоты / Следующая композиция».
10. Кнопка подтверждения выбора.
11. Кнопка «Переключение диапазона FM / Ответить на звонок».
12. Кнопка «На 10 композиций вперед».
13. Кнопка «Смена режима / Отклонить звонок».
14. Кнопка «Воспроизведение/Пауза» (во время проигрывания MP3).

Эксплуатация

Включение/выключение устройства

При первом включении устройство начнет проигрывание в режиме FM. При всех последующих включениях проигрывателя он начнет воспроизведение с позиции, сохраненной перед выключением (USB, SD, AUX IN, BT, FM), кроме случаев полного отключения устройства от питания.

- Включение: когда зажигание включено, нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство.
- Выключение питания: во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить устройство.

Переключение режимов работы

Нажимайте кнопку «SRC» для выбора различных режимов воспроизведения, которые показаны на дисплее. Режимы переключаются в следующем порядке: Радио — USB — SD — AUX IN — BT.

Внимание! Если USB/SD не подключены, они не будут отображаться в доступных режимах.

Настройка громкости звука

- Проигрыватель сохраняет уровень громкости перед выключением и при включении начинает воспроизведение с заданной громкостью.
- Поверните регулятор громкости по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой — для ее уменьшения. На дисплее будет отображаться текущий уровень громкости (от 0 до 63).
- Для выхода из режима изменения громкости нажмите любую кнопку.

Главное меню

- Нажмите на регулятор громкости для входа в главное меню.
- Вращайте регулятор для переключения между следующими режимами: AUDIO (Звук) — X OVER (Кроссовер) — DTA SET (Настройка временных задержек) — CLOCK (Часы) — ANIMATION (Анимация) — DEMO MODE (Демо-режим) — TUNER (Настройки тюнера) — DISPLAY (Дисплей). Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку «BD/AS».

AUDIO

В меню «AUDIO» нажмите на регулятор для входа в следующие настройки:
SW LEVEL — PRESET EQ — X BASS — 3D SURROUND — BASS — MIDDLE — TREBLE — BALANCE — FADER — AUDIO RST.
Для возврата к главному меню нажмите кнопку «BD/AS».

- **SW LEVEL (уровень сабвуфера).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки уровня от -8 до 0. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.

- **PRESET EQ (предустановки эквалайзера).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для выбора режима (USER — NATURAL — POP — CLASSICAL — ROCK — JAZZ — FLAT — SUPERBASS). В режиме «USER» нажмите на регулятор и вращайте его для настройки частоты (от 25 Гц до 20 кГц). Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **X BASS (басы).** Нажмите на регулятор для регулировки басов. Вращайте его для настройки частоты (60–300 Гц) и усиления уровня входного сигнала (от 0 до 3). Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **3D SURROUND (объемный звук 3D).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для включения/выключения режима объемного звука. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **BASS (низкие частоты).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки уровня от 0 до 7. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **MIDDLE (средние частоты).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки уровня от 0 до 7. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **TREBLE (высокие частоты).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки уровня от 0 до 7. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **BALANCE (баланс).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки баланса от L7 (левый 7) до R7 (правый 7). Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **FADER (фейдер).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для регулировки фейдера от R7 (задние 7) до F7 (передние 7). Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.
- **AUDIO RESET (сброс аудионастроек).** Нажмите на регулятор для сброса всех вышеуказанных параметров аудио.

X OVER

Всего доступно 3 режима настройки акустических каналов:
- NET 4.2;
- NET 2-WAY (2-полосная система);
- NET 3-WAY (3-полосная система).

Для возврата к главному меню нажмите кнопку «BD/AS».

Режим NET 4.2

Вы можете настраивать FRONT (передние динамики), REAR (задние динамики) и SUBWOOFER (сабвуфер) по отдельности, нажимая и вращая регулятор громкости.
- HPF FREQ (Частота ВЧ-фильтра): 30 Гц — 800 Гц;
- HPF SLOPE (Наклон ВЧ-фильтра): -6, -12, -18;
- LPF FREQ (Частота НЧ-фильтра): 630 Гц — 12,5 кГц;
- LPF SLOPE (Наклон НЧ-фильтра): -6, -12, -18;
- PHASE (Фаза): NORMAL (Нормальная) / REVERSE (Инверсная);
- GAIN (Усиление): от -8 до 0.

Режим NET 2-WAY
Настройка TWEETER (твитеров), FRONT (передних динамиков), REAR (задних динамиков) и SUBWOOFER (сабвуфера).

- TWEETER:
  - HPF FREQ: 630 Гц — 12,5 кГц;
  - GAIN LEFT (Усиление левого канала): -8 … 0;
  - GAIN RIGHT (Усиление правого канала): -8 … 0.
- FRONT:
  - HPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - HPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - GAIN: -8 … 0.
- REAR:
  - HPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - HPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - GAIN: -8 … 0.
- SUBWOOFER:
  - LPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - LPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - PHASE: NORMAL / REVERSE;
  - GAIN: -8 … 0.

Режим NET 3-WAY
Настройка TWEETER (твитеров), MIDDLE (среднечастотных динамиков), WOOFER (вуфера) и SUBWOOFER (сабвуфера).

- TWEETER:
  - HPF FREQ: 630 Гц — 12,5 кГц;
  - HPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - PHASE: NORMAL / REVERSE;
  - GAIN RIGHT: -8 … 0.
- MIDDLE:
  - HPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - HPF SLOPE: -6, -12, -18.
- WOOFER:
  - HPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - HPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - LPF FREQ: 630 Гц — 12,5 кГц;
  - LPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - PHASE: NORMAL / REVERSE;
  - GAIN: -8 … 0.
- SUBWOOFER:
  - LPF FREQ: 30 Гц — 800 Гц;
  - LPF SLOPE: -6, -12, -18;
  - PHASE: NORMAL / REVERSE;
  - GAIN: -8 … 0.

DTA SET

В меню «DTA SET» нажмите на регулятор громкости для входа в следующие настройки:

- **CAR TYPE (тип автомобиля).** Нажмите на регулятор громкости, после чего вращайте его для выбора типа автомобиля:
  - SMALL CAR (маленький автомобиль);
  - MEDIUM CAR (средний автомобиль);
  - LARGE CAR (большой автомобиль).

Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз; для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку «BD/AS».

- **POSITION (позиция звука).** Нажмите на регулятор громкости, после чего вращайте его для выбора положения звука:
  - CENTER (центр);
  - FRONT LEFT (передний левый);
  - FRONT RIGHT (передний правый) или любую другую позицию, войдя в настройку «USER».
- **DELAY UNIT (единица измерения задержки).** С помощью регулятора настройте задержку звука: миллисекунды (MS), сантиметры (CM) или дюймы (INCH).
- **DISTANCE (расстояние).** Нажмите на регулятор громкости, после чего вращайте его для настройки расстояния для каждого канала.
- **DTA RESET (сброс DTA).** Нажмите на регулятор громкости, после чего вращайте его для сброса DTA. Вы можете сбросить все вышеуказанные настройки DTA.

CLOCK

Нажмите на регулятор громкости для входа в следующие настройки:

- **CLOCK FORMAT (формат времени).** Нажмите на регулятор для настройки формата времени. Вы можете переключаться между 12-часовым и 24-часовым форматами.
- **CLOCK ADJUST (установка времени).** Нажмите на регулятор громкости — индикатор часов начнет мигать. Вращайте регулятор для установки необходимого значения. После установки часов нажмите на регулятор — значение минут начнет мигать. Вращайте регулятор для установки минут. Для подтверждения текущего времени и возврата в предыдущее меню нажмите на регулятор еще раз.
- **DATE FORMAT (формат даты).** Нажмите на регулятор для настройки формата даты. Вы можете выбрать один из двух форматов: ДД.ММ.ГГ или ММ.ДД.ГГ.
- **DATE SET (установка даты).** Нажмите на регулятор для установки даты. Вращайте регулятор для установки дня, месяца и года.

ANIMATION

Нажмите на регулятор и вращайте его для настройки времени отображения анимации в следующем порядке: Выкл. — 15 секунд — 30 секунд — 1 минута — 2 минуты — 4 минуты.

DEMO MODE

Данный режим предназначен для просмотра функций устройства. Чтобы включить/выключить демо-режим, нажмите на регулятор громкости — на дисплее появятся значения «OFF»/«ON». Поворачивайте регулятор, чтобы выбрать одно из двух значений. Для подтверждения выбора нажмите на регулятор еще раз.

TUNER

В меню «TUNER» нажмите на регулятор громкости для входа в следующие настройки:

- STEREO (стерео / выбор моно-режима);
- DX (дальний/локальный прием);
- RDS (вкл/выкл);
  Примечание: нажимая регулятор громкости и вращая его для включения RDS, Вы также можете включать/выключать функции TA, AF, EON, PI REG и PTY.
- REGIONAL (регион): EUROPE (Европа) / USA (США) / ASIA (Азия) / RUSSIA (Россия).

DISPLAY

Нажмите на регулятор громкости для входа в следующие настройки:

- **LANGUAGE (язык).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для выбора одного из следующих языков меню: ENGLISH (английский) и RUSSIAN (русский).
- **MODE SEL (выбор режима подсветки).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для выбора режима работы подсветки. При нажатии «MODE 2» Вы можете выбрать следующие цвета подсветки, нажав «COLOR SELECT»: AUTO (Автоматический) — RED (Красный) — GREEN (Зеленый) — BLUE (Синий) — YELLOW (Желтый) — CYAN (Небесно-голубой) — PURPLE (Фиолетовый) — WHITE (Белый).
- **SPECTRUM (спектроанализатор).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для включения/выключения спектроанализатора.
- **ID3 TAG (ID3-тегов).** Нажмите на регулятор, после чего вращайте его для включения/выключения отображения ID3-тегов.
- **VERSION (версия ПО).** Нажмите на регулятор громкости для отображения версии программного обеспечения.

Эквалайзер

Эквалайзер позволяет применять предустановленные настройки воспроизведения. Нажимайте на кнопку «EQ» для переключения между следующими режимами воспроизведения: POP (Поп) — CLASSICAL (Классика) — ROCK (Рок) — JAZZ (Джаз) — FLAT (Линейный) — SUPER BASS (Супер бас) — USER (Пользовательский) — NATURAL (Естественный).

Выключение звука

Нажмите кнопку «MUT» для выключения громкости. На дисплее появится надпись «MUT». Повторное нажатие на эту кнопку возвратит звук.

Работа в режиме радио

Выбор диапазона FM/AM

Данное устройство позволяет сохранить до 18 FM- и 12 AM-станций.

Работа с диапазонами

В режиме радио нажимайте кнопку «BD/AS» для переключения диапазонов в следующем порядке: FM1 — FM2 — FM3 — AM1 — AM2. Соответствующие обозначения будут по очереди отображаться на дисплее.

Автоматическая настройка

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку «BD/AS» в течение 3 секунд — устройство начнет сканирование радиостанций с самой низкой частоты. Найденные станции будут сохранены (до заполнения всей памяти или достижения максимальной частоты). Затем устройство начнет воспроизведение первой сохраненной станции.

Ручная настройка

- В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку « ▶▶| » или « |◀◀ » более 2 секунд для входа в режим ручной настройки. Нажимайте кнопки « ▶▶| » и « |◀◀ » для изменения частоты.
- Удерживайте кнопку « ▶▶| » / « |◀◀ » для быстрого перехода к нужной частоте. Когда желаемая частота будет достигнута, отпустите кнопку.
- Для выхода из режима ручной настройки нажмите любую кнопку (за исключением кнопки «MUT») — устройство останется на текущей частоте и начнет воспроизведение.

Предустановленные станции

Вы можете сохранить до 6 станций в каждом диапазоне, а затем мгновенно перейти к необходимой станции, нажав на соответствующую кнопку на панели управления. Чтобы сохранить станцию:

1. Включите радио, выберите желаемый диапазон и станцию.
2. Нажмите и удерживайте любую из кнопок с «1» по «6» в течение 2 секунд.
3. Станция будет сохранена и может быть вызвана в любое время нажатием кнопки с соответствующей цифрой.
4. Повторите для остальных пяти кнопок на текущем диапазоне и для всех кнопок с «1» по «6» на других диапазонах.

Работа в режиме воспроизведения MP3

Воспроизведение/Пауза

Нажмите кнопку « ▶II », чтобы приостановить текущее воспроизведение. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз.

Переключение композиций

- Нажмите « ▶▶| » или « |◀◀ », чтобы перейти к следующей или предыдущей дорожке соответственно; или нажмите кнопку «5» или «6» для перехода на 10 композиций назад или вперед соответственно.
- Нажмите и удерживайте « ▶▶| » или « |◀◀ » для быстрого поиска музыкального файла.

Предпрослушивание композиций (INT)

- Во время воспроизведения USB/SD нажмите кнопку «INT», чтобы воспроизвести первые 10 секунд каждой дорожки на устройстве.
- Когда желаемая дорожка достигнута, снова нажмите кнопку «INT», чтобы завершить предпрослушивание и воспроизвести выбранную дорожку.

Повтор (RPT)

Нажмите кнопку «RPT» для повторного воспроизведения текущей дорожки; нажмите кнопку «RPT» еще раз, чтобы повторить все дорожки на устройствах USB/SD.

Случайное воспроизведение (RMD)

Нажмите кнопку «RDM» для случайного воспроизведения всех файлов на устройствах USB/SD. Чтобы возобновить нормальное воспроизведение, нажмите кнопку еще раз.

Поиск файла MP3 или папки

Нажмите и удерживайте кнопку «5» в течение 3 секунд, чтобы найти предыдущую папку, нажмите и удерживайте кнопку «6» в течение 3 секунд, чтобы найти следующую папку.

Подключение USB/SD

- После установки в устройство USB или SD карты проигрыватель автоматически обнаружит имеющиеся аудиофайлы и начнет воспроизведение.
- Для извлечения USB или SD устройства нажмите кнопку «SRC» для выбора другого источника воспроизведения и извлеките USB или SD устройство из проигрывателя.

Внимание! Данный проигрыватель в основном поддерживает только воспроизведение файлов формата MP3, FLAC и WAV.

Режим AUX

- Нажмите кнопку «SRC» и войдите в режим воспроизведения AUX.
- Используйте кабель AUX (не входит в комплект) для подключения к внешнему устройству.
- В режиме AUX Вы можете нажать кнопку «SRC», чтобы изменить режим воспроизведения.

Работа с Bluetooth

- Включите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне и начните поиск устройства. Когда он найдет устройство «DVO-4121», попробуйте подключиться к нему.
- Вам может потребоваться ввести пароль по умолчанию «0000».
- После успешного подключения на дисплее автопроигрывателя появится надпись «BT ON». Теперь Вы можете совершать звонки или слушать музыку по Bluetooth через автопроигрыватель.

Технические характеристики

- Модель: DVO-4121.
- Торговая марка: DEXP.
- Типоразмер: 1 DIN.
- Напряжение питания: 12 В.
- Максимальная мощность: 4 × 55 Вт.
- Усилитель: TPA3116 × 2 (D-класс).
- Подсветка кнопок: RGB.
- Тип дисплея: LCD.
- Радио: есть.
- DSP: есть.
- Возможность управления с руля автомобиля: есть.
- Разъемы AUX: есть.
- Разъемы USB: Type-A, Type-C.
- Количество пар RCA: 4.
- Количество полос эквалайзера: 30.
- Поддерживаемые форматы: MP3/FLAC/WAV.
- Количество предустановок: 7.
- Максимальная емкость поддерживаемых накопителей: 64 Гб.
- Стандарт Bluetooth: IEEE 802.15.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: 9 дБм.
- Диапазон частот FM: 87,5–108 МГц.
- Степень защиты от пыли и влаги: IP20.
- Габариты (Ш × Г × В): 186 × 145 × 56 мм.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

- Автомагнитола.
- Внешний микрофон.
- Пульт ДУ.
- ISO-коннектор.
- Руководство по эксплуатации.

Возможные неисправности и способы их устранения

Если во время использования проигрывателя, вы столкнетесь с какими-либо проблемами, внимательно прочитайте инструкцию еще раз и посмотрите таблицу ниже. Если нижеперечисленные меры не помогают в решении проблем, немедленно прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Проблема	Решение
Устройство выключается	Проверьте напряжение сети в автомобиле. Оборудование не может работать с нестабильным напряжением
Отсутствует звук	Проверьте, находится ли громкость на нормальном уровне
Посторонние шумы	• Проверьте, надежно ли подключена антенна к устройству. • Автомобиль находится далеко от радиостанции, сигнал не получен. Это нормальное явление, сигнал появится, когда автомобиль будет ближе к радиостанции. • В автомобиле есть неисправность. Обратитесь в сервисный центр. • Неверно заданная частота. Проверьте частоту автоматическим или ручным поиском
Низкий уровень громкости	• Проверьте целостность динамиков и нет ли их короткого замыкания. • Температура окружающей среды слишком высокая
Не распознается подключенное устройство	• Переподключите устройство. • Проверьте подключенное устройство на наличие повреждений

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Инструкция по установке» данного руководства по эксплуатации.
- 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.
- После окончания срока службы устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. 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

Manufacturer: Jiangmen Voxeast Electronic Co.,Ltd.
Floor 3, Building A, No.63, Tian Yuan Road, Chao Lian, Jiangmeng, China.

Изготовитель: Цзянмэнь Воксист Электроник Ко., Лтд.
Эт. 3, зд. А, №63, шоссе Тянь Юань, Чао Лянь, г. Цзянмэнь, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК». 690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг):_____v.2

Для заметок

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 мес.
Срок эксплуатации: 12 мес.

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 несет 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, несоблюдения 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 местному законодательству.
- 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.

