Руководство по эксплуатации

Автомобильная магнитола DVO-A901

DEXP

Содержание

Назначение устройства **4**

Меры предосторожности **4**

Технические характеристики **5**

Комплектация **5**

Схема устройства **6**

Схема подключения **6**

Инструкция по эксплуатации **8**
Домашняя страница 8
Выпадающее меню 9
Навигатор 9
Радио 10
Музыка 11
Видео 12
Эквалайзер 13
Аудиовидео-вход 13
Музыка по Bluetooth 14
Звонки по Bluetooth 15
Проводник 16
Apple CarPlay 17
Android Auto 17
Дублирование экрана 18
Мой автомобиль 18
Камера заднего вида 18

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации **19**

Дополнительная информация **20**

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 организации мультимедийной среды в автомобиле, а также управления его функциями.

Меры предосторожности

- Не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции 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.
- Длительное непрерывное воспроизведение музыки на высоком уровне громкости может повлиять на долговечность работы устройства.
- При обнаружении видимых повреждений не используйте устройство. Незамедлительно отключите его и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- 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.

Технические характеристики

- Модель: DVO-A901.
- Торговая марка: DEXP.
- Питание: 12 В.
- Типоразмер: 2DIN.
- GPS: есть.
- Наличие функции монитора: есть.
- Возможность воспроизведения видео с носителя/интернета: есть.
- Диагональ экрана: 9”.
- Разрешение экрана: 1280 × 720.
- Матрица экрана: QLED.
- Тип усилителя: TDA7851 MOSFET.
- Оперативная система: Android 10.
- Оперативная память: 4 ГБ.
- Встроенная память: 64 ГБ.
- Диапазон FM-частот: 87,5–108 МГц.
- Поддержка камеры заднего вида: AHD 1080P.
- DSP-процессор: есть.
- Кол-во полос эквалайзера: 32.
- Кол-во предустановок: 6.
- Количество пар RCA: 3.
- Поддержка Car Play / Android Auto: есть.
- Поддержка RDS: есть.
- Разъемы USB: Type-A × 2.
- Количество ядер процессора: 4 × A53, 1,8 ГГц.
- Максимальная выходная мощность: 4 × 22 Вт.
- Версия Bluetooth: 5.4.
- Радиочастотные характеристики Bluetooth:
  - Стандарт связи: IEEE 802.15.1.
  - Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
  - Мощность передатчика: 4 дБм.
- Радиочастотные характеристики Wi-Fi:
  - Стандарт связи: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax.
  - Диапазон частот: 2400–2483,5 МГц, 5150–5350 МГц, 5650–5825 МГц.
  - Мощность передатчика: ≤ 15 дБм.
- Степень защиты от влаги: IP20.
- Габариты: 227 × 40 × 130 мм.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

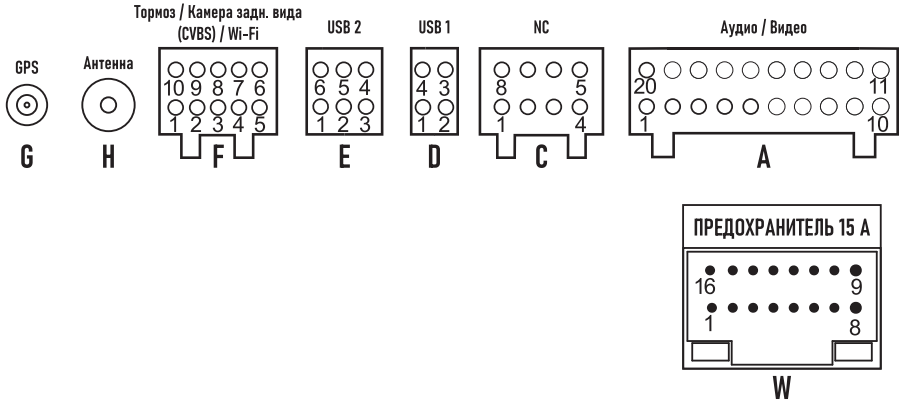
- Устройство.
- GPS-антенна.
- Комплект проводов.
- ISO-коннектор.
- Внешний микрофон.
- Руководство по эксплуатации.

Схема устройства



1. Встроенный микрофон.
2. Кнопка сброса.
3. Экран.

Схема подключения



Группа контактов	PIN	Назначение	Группа контактов	PIN	Назначение
A	1		F	1	Сигнал тормоза
	2	—		2	—
	3	—		3	—
	4	—		4	—
	5	—		5	—
	6	—		6	Антенна Wi-Fi
	7	—		7	Заземление
	8	Левый аудиовход		8	Вход камеры заднего вида
	9	Правый аудиовход		9	Заземление
	10	FAN/AMP + 12 V		10	BT_ANT
	11	Заземление	W	1	FL+
	12	Левый аудиовыход		2	FL-
	13	Правый аудиовыход		3	FR+
	14	Заземление		4	FR-
	15	Заземление		5	KEY-1
	16	—		6	BACK
	17	—		7	ACC
	18	Сабвуфер		8	Заземление
	19	Видеовход CVBS 1		9	B+
	20			10	ILL
E	1			11	KEY-2
	2	Заземление		12	Питание антенны
	3	USB 5 V		13	RL-
	4	USB_DP2		14	RL+
	5	USB_DN2		15	RR+
	6	—		16	RR-
D	1	Заземление	H		Антенна
	2	USB 5 V	G		GPS
	3	USB_DP1			
	4	USB_DN1			

Инструкция по эксплуатации

Домашняя страница



1. Назад.
2. Домой.
3. Меню многозадачности.
4. Музыкальный проигрыватель.
5. Навигация.
6. Строка состояния.
7. Отображение скорости автомобиля.
8. Звонки по Bluetooth.
9. Меню приложений.
10. Радио.
11. Настройки.
12. Настройки часов и погоды.
13. Короткое нажатие — выключение экрана; длинное нажатие — отключение звука магнитолы.

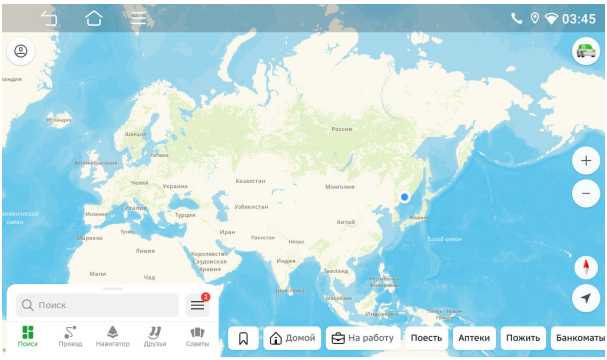
Выпадающее меню



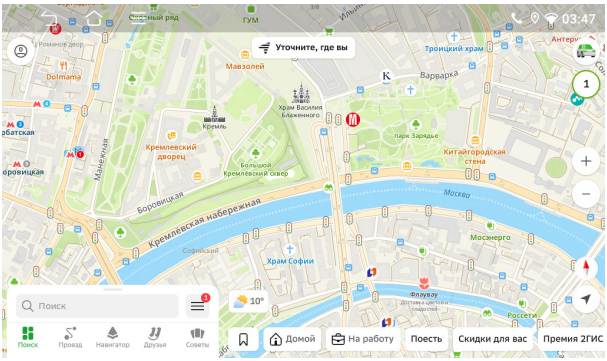
1. Нажмите и удерживайте для перехода к настройкам Wi-Fi.
2. Нажмите для включения/выключения беспроводной точки доступа.
3. Нажмите для закрытия фоновых приложений.
4. Короткое нажатие — выключение экрана; длинное нажатие — выключение экрана и звука магнитолы.
5. Нажмите для перехода в настройки Android.
6. Нажмите для перехода в настройки автомобиля.
7. Регулировка яркости.
8. Регулировка громкости.

Навигатор

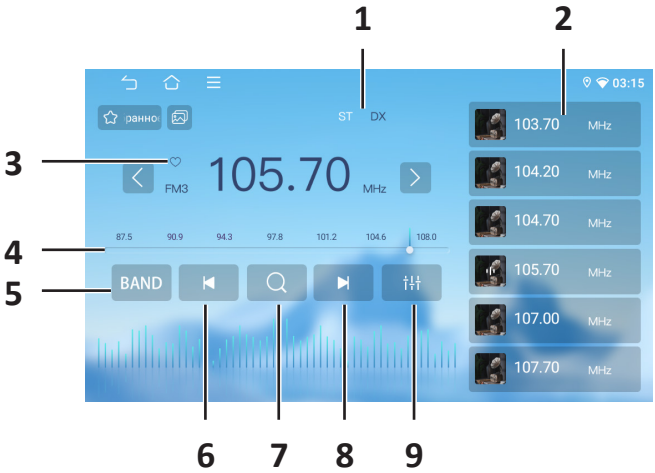
Навигатор определяет местоположение Вашего автомобиля и обеспечивает построение маршрута до пункта назначения с учетом пробок и дорожной ситуации.



Навигация по полосам движения и определение положения в полосе. Благодаря высокоточным картографическим данным и технологии визуализации обеспечивается более реалистичное отображение карты.



Радио



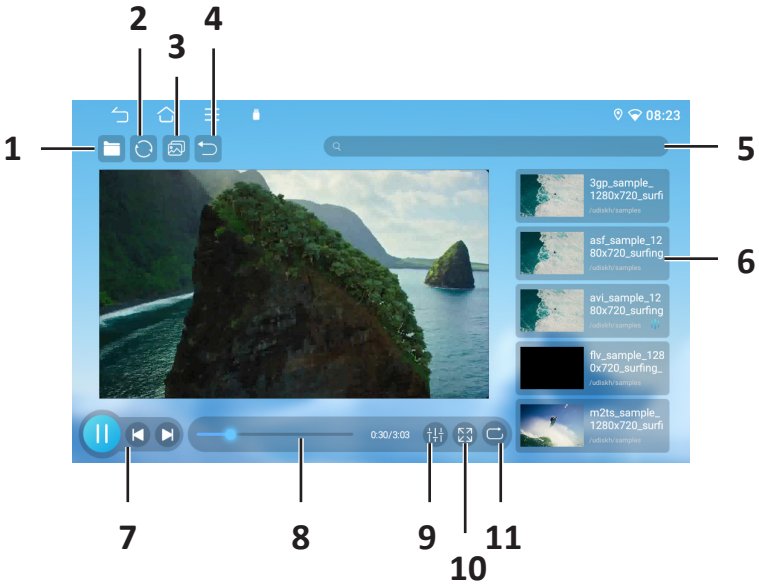
1. ST — стереовещание; DX — дальний прием.
2. Список сохраненных станций.
3. Добавить в избранное.
4. Ползунок для выбора частоты.
5. Выбор диапазона частот.
6. Короткое нажатие — точная настройка, длинное нажатие — поиск станций с более высокой частотой.
7. Короткое нажатие — автопоиск, длинное нажатие — переход к списку радиостанций.
8. Короткое нажатие — настройка на конкретную частоту вещания, длинное нажатие — поиск.
9. Настройки DSP.

Музыка



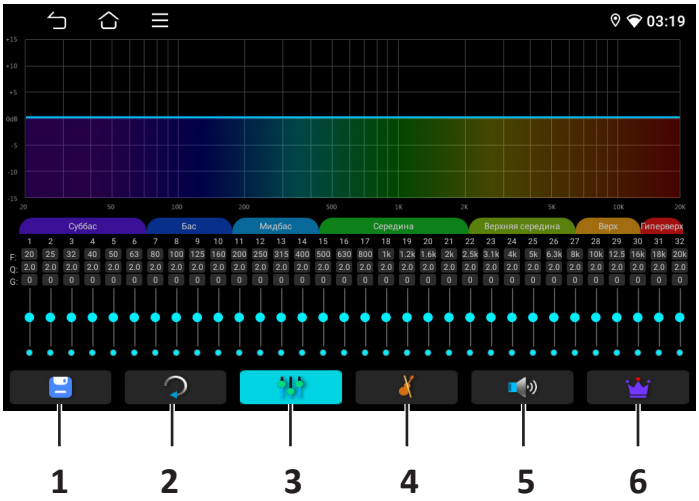
1. Плейлист.
2. Переход в папку с музыкой.
3. Выбор обоев.
4. Возврат в предыдущее меню.
5. Нажмите для перехода к избранным трекам.
6. Ручной ввод названия трека.
7. Показать текст трека.
8. Сохранение текущего трека в избранное.
9. Воспроизведение/пауза трека / предыдущий/следующий трек.
10. Шкала прогресса трека.
11. Повтор воспроизведения.

Видео

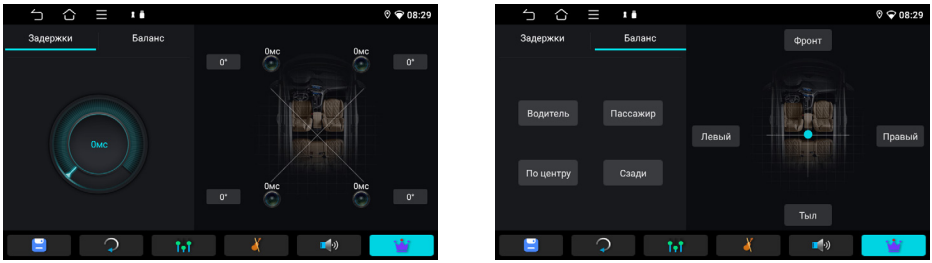


1. Нажмите для отображения плейлиста с видео.
2. Нажмите для показа всех папок с видео.
3. Нажмите для перехода к выбору обоев.
4. Нажмите для возвращения назад.
5. Ручной ввод названия видео.
6. Видеоплейлист.
7. Воспроизведение / пауза / следующее/предыдущее видео.
8. Шкала прогресса видео.
9. Настройки DSP.
10. Переключение между полноэкранным режимом и отображением видео на пол-экрана.
11. Повтор воспроизведения.

Эквалайзер



1. Сохранить настройки в файл конфигурации.
2. Сброс настроек по умолчанию.
3. Настройка частот.
4. Выбор стиля воспроизведения (Классика, джаз, поп, рок, стандарт, свой).
5. Настройка задержки звука и баланса громкости в салоне машины.
6. Личные настройки (выбор конфигурации настроек из файла).

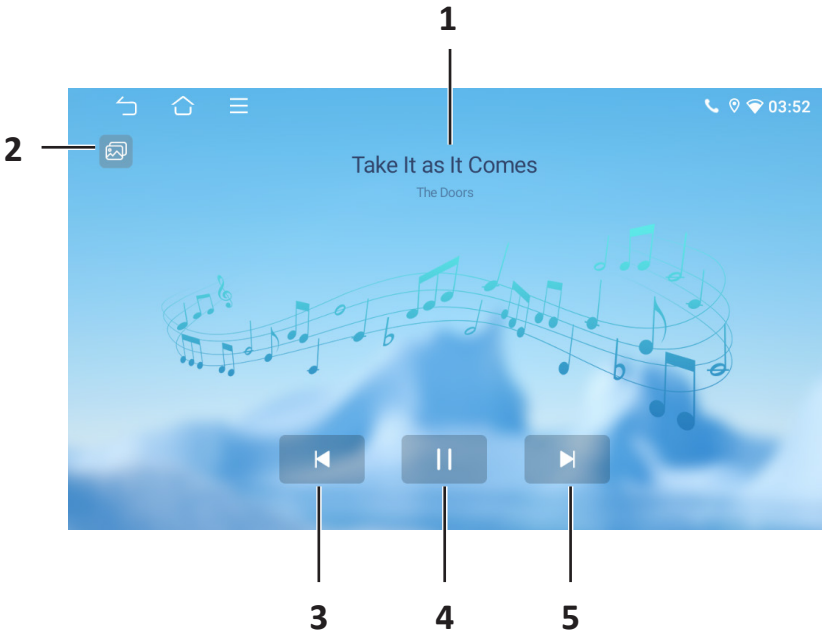


Настройка задержки звука и баланса громкости в салоне машины

Аудиовидео-вход

- Вход через аудио- и видеожгут позволяет реализовать обмен данными между автомобилем и другим устройством, чтобы воспроизводить внешнее видео.
- На странице аудиовидео-входа нельзя управлять внешним аудио- и видеоконтентом; нажмите кнопку «Назад», чтобы выйти со страницы — при этом внешнее аудио и видео будут приостановлены.

Музыка по Bluetooth



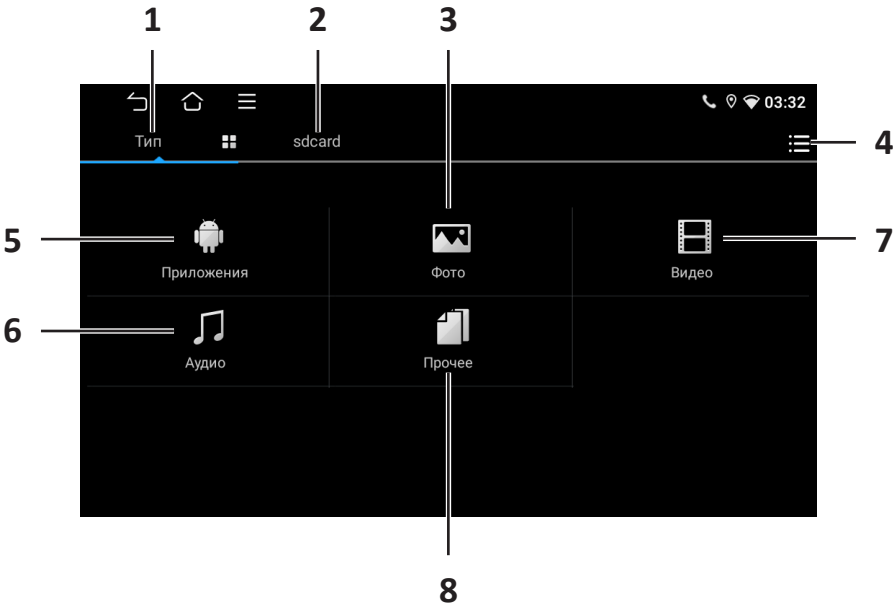
1. Название трека и его исполнитель.
2. Выбор обоев.
3. Перейти к предыдущему треку.
4. Воспроизведение/пауза.
5. Перейти к следующему треку.

Звонки по Bluetooth



1. Список контактов.
2. История звонков.
3. Перейти на страницу сопряжения по Bluetooth.
4. Перейти в настройки имени и клавиши Bluetooth.
5. Выбор обоев.
6. Цифровая клавиатура для набора номера.
7. Панель с основной информацией (контакты, история звонков, список подключенных устройств).

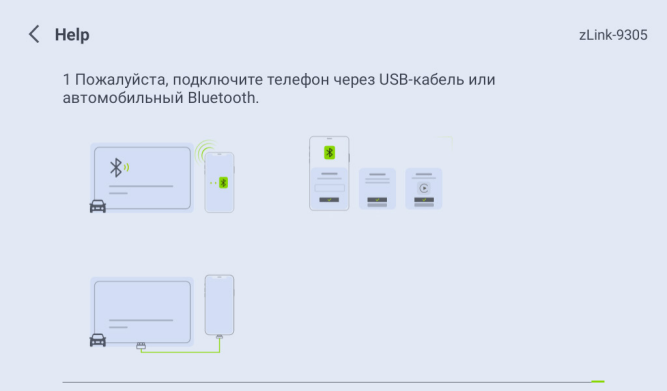
Проводник



1. Категории.
2. Хранилище на SD-карте, USB и т.п.
3. Фото.
4. Дополнительная информация.
5. Приложения.
6. Аудио.
7. Видео.
8. Прочие файлы.

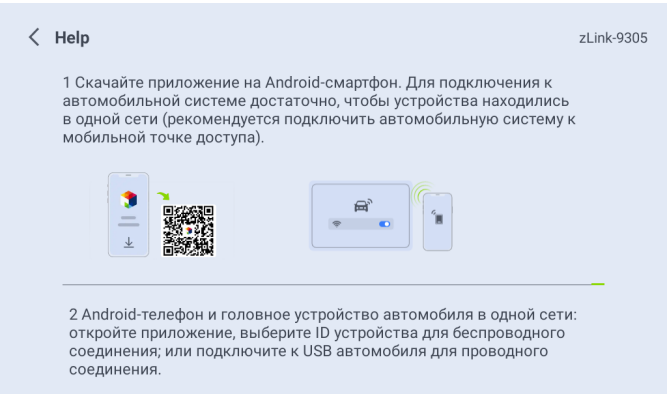
Apple CarPlay

Apple* CarPlay — это система, позволяющая интегрировать iPhone с экраном автомобиля для безопасного использования навигации, музыки и Siri в пути.



Android Auto

Android** Auto позволяет подключить Ваш смартфон к мультимедийной системе автомобиля и выводить на экран совместимые приложения.



* Apple является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

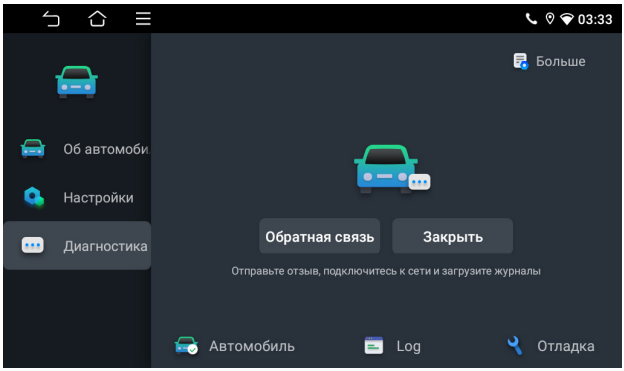
** Android является товарным знаком компании Google LLC.

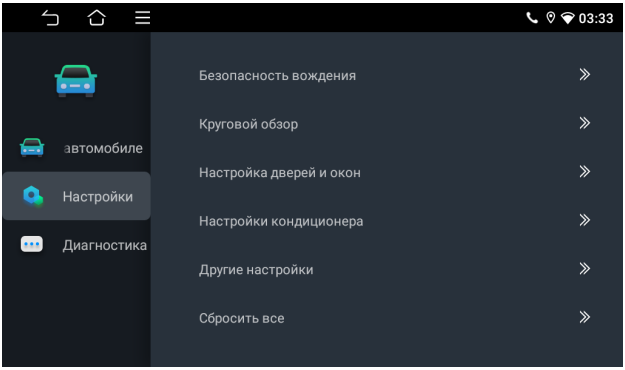
Дублирование экрана

Данная функция позволяет отображать экран смартфона на экране магнитолы.

Мой автомобиль

Данное приложение позволяет управлять функциями Вашего автомобиля, которые он поддерживает.





Камера заднего вида

При включении заднего хода на экране магнитолы отобразится изображение с камеры заднего вида. Цветные линии разметки помогают оценить расстояния до препятствий: красные — 0,5 м, желтые — 2 м, зеленые — 3 м. Расстояние между левой и правой линией разметки больше или равно сумме ширины автомобиля, его боковых зеркал заднего вида + 20 см.

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.
- После окончания срока службы изделия 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

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

Сделано в Китае.

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

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.1

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.

