

DVT-100

Цифровой DVB-T приемник TV и радиосигналов



▶▶ возьми
КИНО
в дорогу

Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru



Содержание

Назначение устройства	2
Функции устройства	2
Комплект поставки	2
Для безопасного и эффективного использования устройства	3
Пульт дистанционного управления	4
Использование пульта дистанционного управления	5
Установка батареек в пульт дистанционного управления	5
Общие операции	5
Включение/выключение устройства	5
Регулировка уровня громкости	5
Отключение/включение звука	5
Управление устройством с помощью экранного меню	5
Основное меню	6
Меню настроек	8
Установка	8
Выбор страны	8
Возврат к заводским установкам	9
Система	9
Статус системы	9
Список каналов	9
Редактировать каналы	9
Любимые каналы	9
Основные технические характеристики	11
Установка и подключение устройства	11
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	13
Для безопасного управления автомобилем	15
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	15
Гарантии поставщика	15
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере	16

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации цифрового DVB-T тюнера (далее устройства) в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку устройства рекомендуется производить с привлечением специалиста по электрооборудованию автомобилей.

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение правил эксплуатации могут привести к его неисправностям и лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и экранные меню могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве. Внешний вид устройства может отличаться от изображения на упаковке и обложке данного руководства.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.

Назначение устройства

Устройство Prology DVT-100 предназначено для приема цифровых DVB-T телеканалов и радиостанций и их просмотра/прослушивания через подключаемые к устройству монитор (в комплект не входит) и аудиосистему (в комплект не входит).

Устройство обеспечивает:

- прием сигналов цифрового эфирного телевидения (DVB-T);
- прием сигналов цифрового радиовещания (DVB-T).

Функции устройства

- Высокая чувствительность
- Автоматический / ручной поиск программ
- Многоязычное меню
- Диспетчер каналов
- Автоматическое сохранение каналов
- Поддержка Teletext
- Поддержка EPG
- Дистанционное управление
- Аудио/видеовыход RCA

Комплект поставки

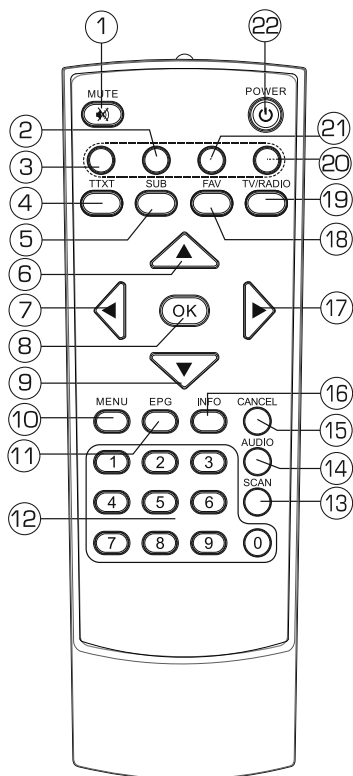
Цифровой тюнер PROLOGY DVT-100	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
ИК-приемник цифрового ТВ-тюнера	1 шт.
DMB-антенна	2 шт.
Настоящее Руководство пользователя	1 экз.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством, подключение и настройка устройства популярно изложены в настоящем Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно. Однако завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сервисному центру, сертифицированному по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН О17613) — установка на легковой автомобиль дополнительного электрооборудования, сигнализаций и др. (далее — сертифицированный сервисный центр).
- **Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие самостоятельной установки устройства!**
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12 В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».
- Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство. Установка устройства требует подключения ко многим штатным системам автомобиля. Автомобили имеют низковольтные или мультиплексные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемого устройства используйте только высококачественный цифровой мультиметр.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство при мойке панели приборов, внутренней части ветрового стекла и/или случайное пролитие жидкости на приборную панель, а также через неплотности моторного щита при мойке моторного отсека, при подаче моющей смеси под давлением, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе в летний период необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и непопадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.
- **Температура.** Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной.
- **Конденсат.** В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, внутри устройства, может сконденсироваться влага. В случае возникновения конденсации

влаги устройство будет работать неправильно или выйдет из строя. Для предотвращения этого не включайте устройство до тех пор, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).

- **Очистка.** Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую ткань.

Пульт дистанционного управления



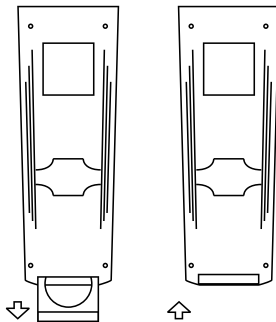
1. Кнопка включения/отключения звука **MUTE**
2. ЗЕЛЕНАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной зеленым цветом
3. КРАСНАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной красным цветом
4. Кнопка вызова функции телетекста **TTXT**
5. Кнопка перехода к меню выбора субтитров **SUB**
6. Кнопка перехода к следующему телеканалу/радиостанции; перемещение курсора вверх **▲**
7. Кнопка уменьшения уровня громкости и перемещение курсора влево **◀**
8. Кнопка подтверждения выбора **OK**
9. Кнопка перехода к предыдущему телеканалу/радиостанции; перемещение курсора вниз **▼**
10. Кнопка вызова меню настроек режима DVB-T **MENU**
11. Кнопка вызова электронного гида телепрограмм **EPG**
12. Цифровые кнопки **0-9**
13. Кнопка автоматической настройки и записи телеканалов/радиостанций в память **SCAN**
14. Кнопка **AUDIO** для выбора одного из стереоканалов: правого/левого/стерео; выбор языка вещания
15. Кнопка возврата к предыдущему экрану меню **CANCEL**
16. Кнопка отображения дополнительной информации **INFO**
17. Кнопка увеличения уровня громкости и перемещения курсора вправо **▶**
18. Кнопка вызова любимых телеканалов/радиостанций **FAV** (стр. 6)
19. Кнопка переключения режимов просмотра телеканалов или прослушивания радиостанций **TV/RADIO**
20. СИНЯЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной синим цветом
21. ЖЕЛТАЯ кнопка. Выбор опции меню, выделенной желтым цветом
22. Кнопка включения/отключения питания устройства **POWER**

Использование пульта дистанционного управления

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на выносной ИК-приемник сигналов ДУ.
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет до 4–5 метров.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 25°.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

- Выдвиньте батарейный отсек, как показано на рисунке.
- Установите новую батарейку, плюсовой контакт должен находиться вверху. Затем закройте крышку пульта. Рекомендуются тип литиевых батареек — CR2025 (3В).



Осторожно!

- Никогда не используйте металлический пинцет или другой подобный инструмент для того, чтобы держать батарейку. Это может привести к короткому замыканию.
- Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их сильному нагреванию и не кладите их в воду, так как это может привести к их нагреванию с большим выделением тепла.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

Общие операции

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку **POWER** (22) (стр. 4) на пульте ДУ для включения/выключения устройства.

Регулировка уровня громкости

Во время просмотра телеканала или прослушивания радиостанции, нажимайте кнопки ◀/▶, на пульте ДУ чтобы уменьшить/увеличить уровень громкости.

Отключение/включение звука

Нажмите кнопку **MUTE** (1) (стр. 4) на пульте ДУ.

Повторное нажатие кнопки **MUTE** или любые операции по изменению уровня громкости автоматически отменяют режим отключения звука.

Управление устройством с помощью экранного меню

Нажимайте на кнопки ▼ / ▲ / ◀ / ▶, чтобы перемещать курсор по экранным элементам управления устройством. Нажмите кнопку **OK** (8) (стр. 4), чтобы активировать выбранный элемент меню. Для выхода в предыдущее меню нажмите кнопку **CANCEL** (15) (стр. 4).

Поиск телеканалов/радиостанций

Для автоматической настройки телеканалов нажмите на кнопку **SCAN** (13) [стр. 4] на пульте ДУ. Вы войдете в режим языковых настроек. С помощью кнопок **▶/▼/▲** на пульте ДУ выберите язык меню. Нажмите **OK** для подтверждения. Далее нажмите кнопку **SCAN** и с помощью кнопок **▶/▼/▲** на пульте ДУ выберите страну. Нажмите **OK** для подтверждения. Далее вновь нажмите кнопку **SCAN** и с помощью кнопок перемещения курсора **◀** и **▶** выберите значение «ДА» чтобы удалить предыдущий список каналов. Нажмите **OK** для подтверждения. Поиск каналов начнется автоматически.

Также вы можете выполнить поиск каналов с помощью меню настроек режима DVB-T [стр. 8]. После каждого нового поиска происходит сброс прежней настройки, и все найденные телеканалы и радиостанции записываются в память заново.

Примечание. Если при поиске не было найдено ни одного телеканала (радиостанции), измените положение антенн, чтобы добиться оптимального приема цифрового сигнала и/или выполните поиск в ручном режиме [стр. 8].

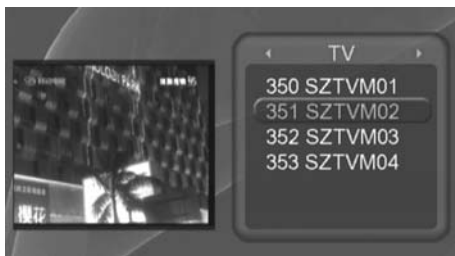
Прослушивание цифрового радио

Для прослушивания цифрового радио в режиме DVB-T* нажмите кнопку **TV/RADIO** (19) [стр. 4] на пульте ДУ. Для возврата в режим цифрового вещания TV нажмите данную кнопку еще раз.

* **Примечание.** Если данное вещание ведется в Вашем регионе (совместно с передачей телеканалов DVB-T).

Список телеканалов/радиостанций/любимых каналов

Для вызова списка телеканалов нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ.



В появившемся меню нажимайте кнопки пульта ДУ **◀/▶** для выбора списка телеканалов, радиостанций или любимых каналов. Затем кнопками **▼/▲** выберите необходимую радиостанцию/телеканал и нажмите **OK** для подтверждения или кнопку **CANCEL** (15) [стр. 4] на пульте ДУ для возврата к просмотру телеканала.

Избранные телеканалы/радиостанции

Во время просмотра нажмите кнопку **FAV** (18) [стр. 4] на пульте ДУ. На экране отобразится номер телеканала, который будет включен через несколько секунд. Затем с помощью кнопок **▼/▲** на пульте ДУ выберите необходимый телеканал. Для выхода из режима вызова избранных телеканалов вновь нажмите кнопку

FAV на пульте ДУ.

Подробное описание добавления телеканала/радиостанции в список любимых каналов находится в разделе "**Любимые каналы**" на стр. 9.

Электронный гид телепрограмм

Для вызова электронного гида телепрограмм нажмите кнопку **EPG** на пульте ДУ (11) (стр. 4). С помощью гида можно ознакомиться с программой телеканалов (если эта информация передается в данный момент), узнать время и дату трансляции телепрограмм.

Нажимайте **КРАСНУЮ** кнопку на пульте ДУ для перехода к списку каналов, дате или к списку телепрограмм.

С помощью кнопок **▼/▲** на пульте ДУ выберите нужный телеканал или нужную телепрограмму.

С помощью кнопок **◀/▶** на пульте ДУ выберите нужную дату.

Нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ для подтверждения выбора телепрограммы и начала просмотра (если данная программа транслируется в данный момент).

Примечание. На данный момент эта информация не предоставляется телеканалами Российской Федерации, поэтому в полной мере воспользоваться данной функцией невозможно.

Телетекст

Некоторые цифровые телеканалы предоставляют различную информацию в режиме телетекста. Для вызова телетекста во время просмотра нажмите кнопку **ТТХТ** (4) (стр. 4) на пульте ДУ. Для перехода к следующей или предыдущей странице:

- нажимайте кнопки **▼/▲** на пульте ДУ;
- введите номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта ДУ;
- используйте цветные кнопки в соответствии с подсказками телетекста в нижней части экрана.

Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку **CANCEL** (15) (стр. 4) на пульте ДУ.

Язык субтитров

Если телеканал поддерживает субтитры на двух и более языках, то есть возможность выбрать язык субтитров. Во время просмотра нажмите кнопку **SUB** (5) (стр. 4) на пульте ДУ для выбора предпочтительного языка субтитров.

Язык аудио

Если телеканал поддерживает вещание на двух или более языках, то есть возможность выбрать предпочтительный язык вещания или один из стереоканалов. Для этого во время просмотра нажмите кнопку **AUDIO** (14) (стр. 4) на пульте ДУ.

Переключайте режимы воспроизведения звука (левый/правый/стерео) с помощью кнопок перемещения курсора **▶/▼/▲** на пульте ДУ. Нажмите **OK** на пульте ДУ для подтверждения. Для выхода нажмите кнопку **CANCEL** (15) (стр. 4) на пульте ДУ.

Для вызова основного меню нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ (10) (стр. 4).



1. Установка
2. Система
3. Список каналов
4. Предпочтения

Выбирайте нужный раздел с помощью кнопок ◀ и ▶. Для входа в список элементов меню необходимого раздела нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ (8) (стр. 4). Используя кнопки ▼ и ▲ на пульте ДУ, выберите нужный элемент меню. Нажмите **OK** для подтверждения. Нажимайте кнопки ◀/▶/▼/▲ на пульте ДУ для внесения изменений. Нажмите **OK** для подтверждения. Для возврата к предыдущему экрану меню нажимайте кнопку **CANCEL** (15) (стр. 4) на пульте ДУ.

УСТАНОВКА

Выбор страны

В данной опции установите страну в соответствии с вашим местонахождением.

Автопоиск

Данная опция предназначена для автоматической настройки каналов. Выбрав опцию «**Автопоиск**», с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение «**ДА**» чтобы удалить предыдущий список каналов. Нажмите **OK** для подтверждения. Поиск каналов начнется автоматически. Во время автоматического поиска нажмите кнопку **OK** для остановки поиска. После остановки поиска Вы можете удалить любой канал из списка телеканалов. Для этого с помощью кнопки ◀ перейдите к списку телеканалов, затем с помощью кнопок ▼/▲ выберите телеканал в списке и нажмите **OK** (название телеканала будет выделено желтым цветом). Далее с помощью кнопок ▶/▼/▲ выберите значение «**Удал.**» и нажмите **OK** для подтверждения. Для возобновления поиска выберите значение «**Старт**». Для выхода выберите значение «**Сохран.**».

Поиск вручную

Данная опция предназначена для ручной настройки каналов. Выбрав опцию «**Поиск вручную**», с помощью кнопок перемещения курсора ◀/▶/▼/▲ выберите необходимый номер канала, нужную частоту, если уверены, что на ней присутствует вещание в вашем регионе. Затем выберите значение «**Поиск**» и нажмите кнопку **OK** для начала ручного поиска телеканалов/радиостанций на данной частоте. Если на данной частоте нет вещания каналов/радиостанций, на экране отобразится надпись «**Нет канала**». В этом случае нажмите **OK** для возврата в предыдущее меню и введите другое значение номера канала или частоты.

Возврат к заводским установкам (Сброс до стандарт.)

Данная опция позволяет сбросить все настройки меню в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства. Для этого нажмите кнопку **OK**. Далее с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение «**Да**» и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

СИСТЕМА

Статус системы

Выберите данную опцию для отображения информации о версиях программного и аппаратного обеспечения.

Определение сигнала

Выберите данную опцию для отображения информации о качестве и уровне принимаемого сигнала.

СПИСОК КАНАЛОВ

Редактировать каналы

С помощью данной опции Вы можете редактировать список принимаемых телеканалов/радиостанций.

Для удаления канала выберите его с помощью кнопок перемещения курсора ▼/▲. Далее нажмите на кнопку «**Удал.**» (необходимо нажать ЖЕЛТУЮ кнопку {21} (стр. 4) на пульте ДУ) и подтвердите удаление с помощью кнопки **OK**.

Для редактирования канала выберите его с помощью кнопок перемещения курсора ▼/▲. Далее нажмите кнопку «**Ред.**» (необходимо нажать СИНЮЮ кнопку {20} (стр. 4) на пульте ДУ).

Любимые каналы

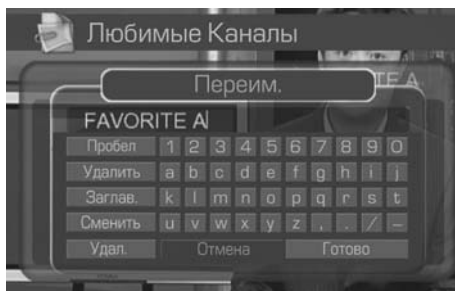
С помощью данной функции можно добавлять телеканалы в список любимых. Для этого с помощью кнопок ▼ и ▲ выберите нужный телеканал. Затем нажмите кнопку «**Добав.**» (необходимо нажать КРАСНУЮ кнопку {3} (стр. 4) на пульте ДУ). Название телеканала появится в правой колонке в списке любимых телеканалов.

Также Вы можете сортировать список телеканалов. Для этого нажмите кнопку «**Сорт.**» (необходимо нажать ЗЕЛЕНУЮ кнопку {2} (стр. 4) на пульте ДУ) и далее с помощью кнопок ▼ и ▲ выберите способ сортировки каналов — по номеру или по имени. Нажмите **OK** для подтверждения.

Для перемещения телеканалов в списке выберите необходимый телеканал с помощью кнопок перемещения курсора ▼ и ▲, затем нажмите кнопку «**Перем.**» (необходимо нажать СИНЮЮ кнопку {20} (стр. 4) на пульте ДУ) для его фиксации и перемещайте заданный телеканал в желаемое место списка с помощью кнопок ▼ и ▲. Для отмены перемещения повторно нажмите кнопку «**Перем.**».

Также Вы можете переименовать список любимых телеканалов. Для этого нажмите кнопку ▶ для перехода к списку любимых каналов. Затем нажмите кнопку «**Переим.**» (необходимо нажать ЖЕЛТУЮ кнопку {21} (стр. 4) на пульте ДУ).

В появившемся меню с помощью кнопок перемещения курсора выберите нужную букву/символ/иконку и нажмите **OK** для подтверждения.



- Для пробела выберите иконку «**Пробел**».
- Для удаления предыдущего введенного символа выберите иконку «**Удалить**».
- Для смены заглавных/строчных букв выберите иконку «**Заглав.**».
- Для смены заглавных/строчных букв/символов выберите иконку «**Сменить**».
- Для удаления следующего введенного символа выберите иконку «**Удал.**».
- Для отмены и выхода из данного меню выберите иконку «**Отмена**».
- Для сохранения введенного названия и выхода из меню выберите иконку «**Готово**».

ПРЕДПОЧТЕНИЯ

Языковые настройки

Язык меню

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранного меню устройства.

Язык аудио

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык вещания цифровых телеканалов.

Примечание. Если телеканал не поддерживает выбранный язык, то вещание будет осуществляться на языке, передаваемом телеканалом по умолчанию.

Язык субтитров

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык субтитров цифровых телеканалов.

Примечание. Если телеканал не поддерживает субтитры или выбранный язык субтитров, то субтитры отображаться не будут.

Основные технические характеристики

Диапазон частот	170-860 МГц
Стандарт телеканалов	DVB-T (кодировка MPEG4/MPEG2/H.264)
Сопrotивление антенны	50 Ом
Чувствительность, не хуже	35 дБ (мкВ)
Раобчий диапазон температур	-20...+85 °С
Допустимая влажность при работе	45-80 %
Допустимая влажность при хранении	30-90 %
Габариты устройства (ШxВxГ)	145x70x25 мм
Вес	0,18 кг

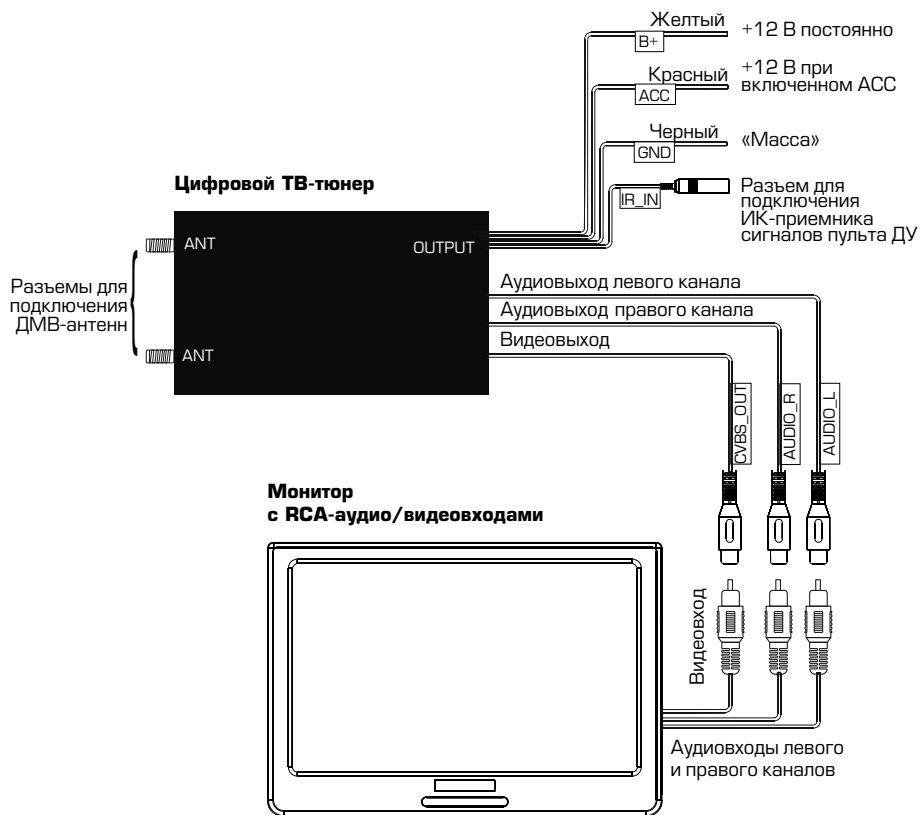
Примечание. Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Установка и подключение устройства

- Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Установите устройство в перчаточном ящике салона автомобиля или под приборной панелью, используя двусторонний скотч или металлические хомуты соответствующего размера (в комплект не входят).
- Антенны, входящие в комплект поставки, имеют магнитное основание для крепления на металлических поверхностях. Рекомендуется установка антенн на стойках ветрового и заднего стекла автомобиля.
- Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не могло стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от отопителя. Также избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь. **Категорически запрещается устанавливать устройство в моторном отсеке автомобиля.**
- Сначала подсоединяйте положительную клемму аккумулятора, затем отрицательную.

Подключение

- Подключите к цифровому ТВ-тюнеру антенны и ИК-приемник ДУ согласно схеме. ИК-приемник сигналов ДУ (входит в комплект поставки) должен быть размещен в салоне автомобиля (рекомендуется прикрепить приемник с использованием двустороннего скотча на приборную панель).
- Подключите аудиовыходы к усилителю или монитору (в комплект поставки не входит).
- Подключите видеовыход к монитору (в комплект поставки не входит). Подключите провода питания ACC, V+ и GND согласно схеме:



Включите монитор/головное устройство и выберите режим, в котором отображается видеосигнал с RCA-входа, к которому подключен цифровой тюнер. Включение/отключение питания тюнера и управление его работой осуществляется только с помощью пульта ДУ, входящего в комплект поставки.

Если возникают проблемы с изображением, установите автоматический выбор системы цветности видеовхода монитора (обратитесь к руководству пользователя вашего монитора).

Внимание!

- Неверное подключение устройства может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.
- Подключайте все провода к цифровому тюнеру (в том числе ИК-приемник сигналов пульта ДУ) только после полного отключения питания как тюнера, так и монитора/головного устройства.
- Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.
- Жёлтый провод устройства должен быть подключен к проводу с постоянным напряжением +12 В, даже при выключенном зажигании. Если Вы не нашли такого провода, то подключитесь к плюсовой клемме аккумулятора после блока предохранителя.
- Чёрный провод устройства должен быть подсоединён к заземлённой металлической части автомобиля. Если Вы не смогли найти подходящий болт или винт, просверлите отверстие в металлической детали автомобиля и винтом закрепите в нём провод. Перед выполнением этой операции обязательно проконсультируйтесь с дилером Вашего автомобиля. Для обеспечения хорошего заземления удалите краску и грязь с тех областей поверхности, с которыми соприкасается провод.

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса или соединительных проводов и разъемов.

Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой приведены простые методы проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

При отсутствии видимых причин неисправности устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к методам проверки, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения устройства.

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не включается	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
	Не работает пульт ДУ	Замените элемент питания пульта ДУ
	К устройству не подключен ИК-приемник сигналов пульта ДУ	Подключите ИК-приемник к устройству
	Пульт дистанционного управления и устройство находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и ИК-приемником не должно превышать пяти метров

Неисправность	Причина	Устранение
Нет изображения	Полностью убрана яркость изображения на мониторе, подключенном к устройству	Отрегулируйте яркость на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
Нет звука	Полностью убрана громкость звука	Установите необходимый уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью машины	Изолируйте все провода
	Динамики неисправны	Поменяйте динамики
Пульт дистанционного управления не работает	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на ИК-приемник сигналов пульта ДУ	Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта ДУ должен быть направлен на ИК-приемник
	Пульт дистанционного управления и ИК-приемник сигналов пульта ДУ находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и ИК-приемником дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и ИК-приемником имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батарейки пульта дистанционного управления	Замените батарейку

Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Просмотр видео во время движения категорически запрещен во избежание возникновения ДТП. Для просмотра телепрограмм после окончания движения обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач – в нейтральное положение.
- После завершения управления автомобилем всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не регулируйте громкость, не осуществляйте какие-либо другие операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Гарантии поставщика

Устройство Prology DVT-100 соответствует утвержденному образцу и обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- соединительные кабели, монтажный комплект, документацию, прилагаемую к изделию;
- ИК-приемник, ДМВ-антенны.

Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

12-значный серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**0A**0000001

A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)
0 – год выпуска (0 – 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)
Данное устройство выпущено в январе 2010 года.

Наименование: Пролоджи DVT-100

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

цифровой DVB-T приемник
телевизионных и радиосигналов
(ТВ-тюнер)

Срок службы: 2 года

Изготовитель: СХТ Групп АГ

Юридический адрес изготовителя:

ЕБС Бизнес Форум, Баарерштрассе 135,
СХ-6301 Zug, Швейцария



Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland



МП04