

Содержание

Инструкции по эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	4
ОСТОРОЖНО	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
Органы управления пульта дистанционного управления	6



Основные функции

Подготовка к работе	7
Установка	8, 9
Настройка ТАП	10, 11, 12
Предпочтения зрителя	13
Сила сигнала	13
О телеприставке	13
Горячие клавиши	14, 15, 16, 17

Информация

Структура экранного меню	18
--------------------------------	----

Установка и подключение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	19
ОСТОРОЖНО	19
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	20
Установка	20
Диаграмма подключений	21
Технические характеристики	22

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ свидетельствует о наличии важных инструкций. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезной травме или смертельному исходу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ свидетельствует о наличии важных инструкций. Несоблюдение этих инструкций может привести к травме или повреждению оборудования.

НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАШЕ ВНИМАНИЕ ОТ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ.

Любое действие, требующее от вас длительного внимания должно выполняться только после полной остановки автомобиля.

Всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте перед выполнением этих функций. Несоблюдение этого требования может привести к аварии.

НЕ РАЗБИРАЙТЕ И НЕ ВНОСИТЕ ИЗМЕНЕНИЙ В УСТРОЙСТВО.

Несоблюдение этих требований может привести к несчастному случаю, пожару или поражению электрическим током.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В СЕТИ 12 В

Использование устройства для других целей может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ТАКИЕ КАК БАТАРЕИ, В МЕСТАХ НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

Проглатывание батарейки может привести к серьезной травме. В случае проглатывания, немедленно обратитесь к врачу.

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИЛОЙ ТОКА.

Несоблюдение этих предосторожностей может привести к пожару или поражению электрическим током.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМЫ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Несоблюдение этого требования может привести к травме или повреждению оборудования. Верните его авторизованному дилеру Alpine или обратитесь в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ ВМЕСТЕ НОВЫЕ И СТАРЫЕ БАТАРЕИ. ВСТАВЛЯЙТЕ ИХ, СОБЛЮДАЯ ПРАВИЛЬНУЮ ПОЛЯРНОСТЬ.

При установке батарей убедитесь в соблюдении полярности (+ и -) в соответствии с инструкцией.

Разрыв или химическая утечка из батареи могут привести к пожару или травме.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Температура

Перед включением устройства убедитесь, что температура внутри автомобиля находится в пределах от +45°C (+113°F) до 0°C (+32°F)

Замена предохранителя

При замене предохранителя (-ей) новые предохранители должны быть рассчитаны на ток, который указан на держателе предохранителя. Если предохранитель неоднократно перегорает, тщательно проверьте все электрические подключения и убедитесь в отсутствии короткого замыкания. Также проверьте регулятор напряжения вашего автомобиля.

Обслуживание

Если в устройстве возникли проблемы, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Сдайте его в ремонт вашему дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine.

Место установки

Убедитесь, что устройство TUE-T150DV не будет подвергаться воздействию:

- Прямых солнечных лучей и тепла
- Высокой влажности
- Большого количества пыли
- Повышенным вибрациям

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

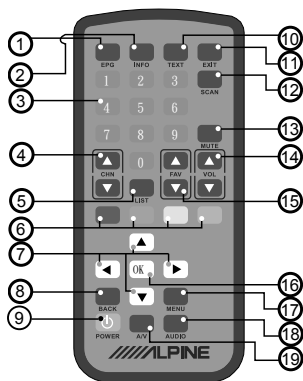
Выход видеосигнала (передний)

Для обеспечения безопасности автомобиля экран водителя должен быть подключен к переднему выходу видеосигнала.

Это сделает невозможным просмотр водителем телевизора во время движения при условии, что сине-желтый кабель ручного тормоза подключен правильно. Водитель сможет смотреть телевизор только после включения ручного тормоза. К подключенным к выходному видеосигналу экранам задних сидений пассажиров данное ограничение не относится.

Примечание: Изображение с камеры заднего вида может просматриваться только с монитора, подключенного к переднему видеосигналу.

Органы управления пульта дистанционного управления



- ① **Кнопка EPG**
Нажмите эту кнопку для входа в меню Электронного Руководства Программ.
- ② **Кнопка информации**
Нажмите кнопку информации для показа информации о приеме текущей выбранной услуги.
- ③ **Цифровые кнопки**
Заранее установленные услуги и страницы телетекста могут быть непосредственно выбраны при помощи цифровых кнопок.
- ④ **Кнопки CH+ / CH-**
Нажмите эти кнопки для выбора следующей/предыдущей настроенной услуги.
- ⑤ **Кнопка списка**
Нажмите кнопку списка для показа списка всех имеющихся услуг.
- ⑥ **Кнопки меню телетекста**
Перемещайтесь по ярлыкам меню Телетекст нажатием этих кнопок
В режиме телевизора желтая/синяя кнопка может нажиматься для выбора следующей/предыдущей предпочитаемой услуги.
- ⑦ **▲▼▶◀ кнопки**
Нажмите кнопки вверх/вниз для навигации по экранному меню или для загрузки следующей/предыдущей страницы телетекста.
Нажмите кнопки влево/вправо для навигации по экранному меню или для пропуска следующих/предыдущих 100 страниц телетекста.

- ⑧ **Кнопка Back**
Нажмите кнопку для возврата к ранее выбранной услуге.
- ⑨ **Кнопка питания**
Нажмите эту кнопку для включения/отключения DVB-тюнера.
- ⑩ **Кнопка TXT**
Нажмите эту кнопку для входа в меню телетекста.
- ⑪ **Кнопка Exit**
Нажмите эту кнопку для возврата из меню.
- ⑫ **Кнопка Scan**
Нажмите кнопку для начала процедуры автосканирования.
- ⑬ **Кнопка Mute**
Нажмите кнопку для включения/отключения аудиовыхода.
- ⑭ **Кнопки VOL+ / VOL-**
Нажмите эти кнопки для настройки уровня громкости.
- ⑮ **Кнопки FAV+ / FAV-**
Используйте эти кнопки для перемещения вверх или вниз по списку предпочтений.
- ⑯ **Кнопка OK**
Нажмите кнопку для выбора выделенной позиции меню или подтверждения цифрового вхо.
- ⑰ **Кнопка меню**
Нажмите эту кнопку для входа в главное меню.
- ⑱ **Кнопка Audio**
Нажмите эту кнопку для входа в меню настройки аудио.
- ⑲ **Кнопка A/V**
Нажмите эту кнопку и источник измениться в соответствии с рисунком ниже:

→ DVB-T → Radio → AV 1



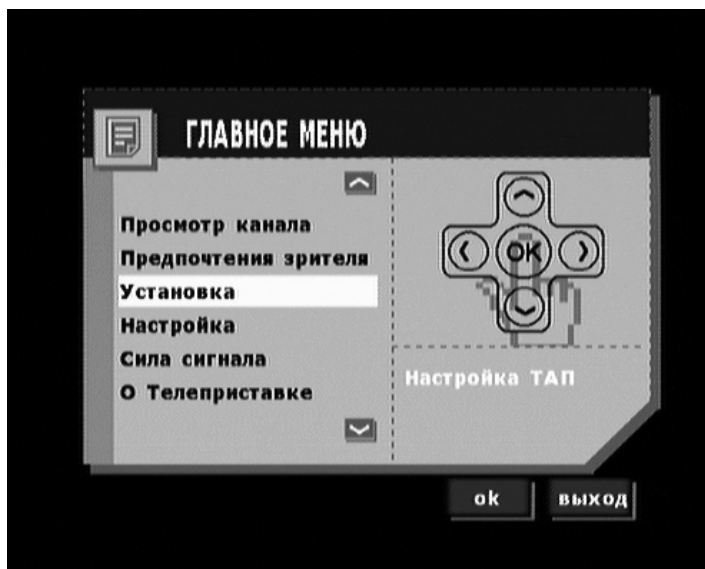
Подготовка к работе

Настройки в главном меню

- Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления для вывода на экран главного меню.
- Нажмите EXIT для выхода.

Вход в подменю

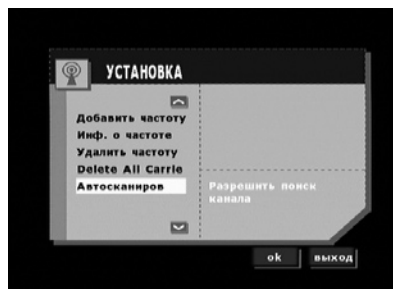
- Выберите выделенную позицию и нажмите OK для входа в подменю. На экране будет показываться подменю.
- Нажмите EXIT для возврата в главное меню.



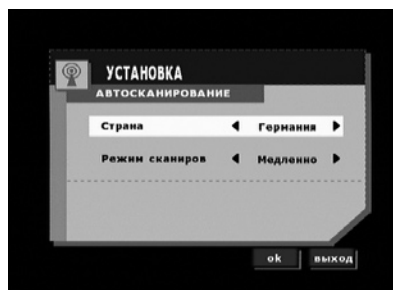


Установка

- Меню установки позволяет вам добавлять, удалять и автоматически сканировать наземные частоты.

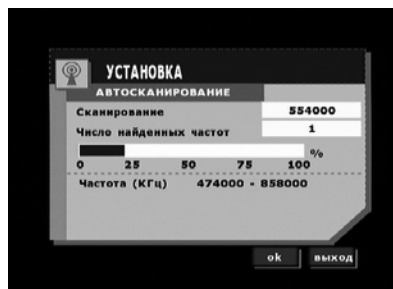


- Автосканирование
в этом меню вы можете выбрать вашу страну и быстрый или медленный режим сканирования.



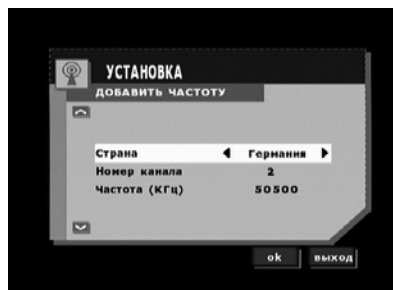
- Быстрое сканирование сканирует список частот.
- Медленное сканирование сканирует весь диапазон частот.

После выбора режима сканирования нажмите ОК для начала автосканирования.



- Добавление частоты вручную
- Выберите вашу страну.
- Выберите номер канала.

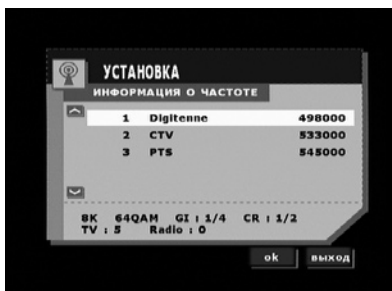
Нажмите ОК для подтверждения ввода.



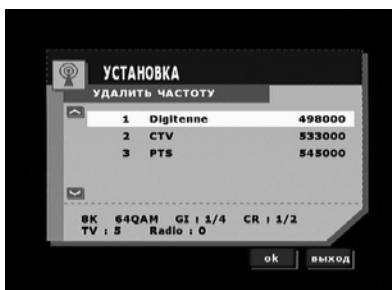


Установка

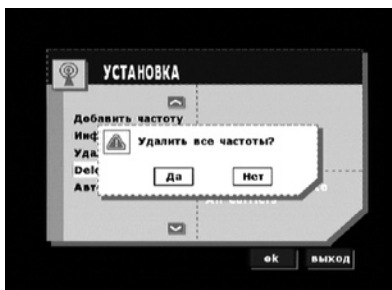
- Информация о частоте
В этом меню вы можете посмотреть параметры частоты.
Нажмите ОК для повторной настройки выделенной частоты.



- Удаление частоты
Выберите частоту и нажмите ОК для ее удаления.



- Удалить все частоты
Данная функция удаляет всю сохраненную информацию по частоте и соответствующие услуги.

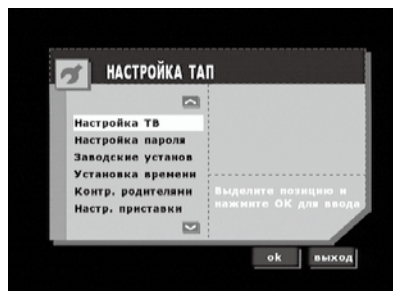




Настройка ТАП

• Из меню настройки ТАП вы можете получить доступ к следующим подменю:

- Настройка ТВ
- Настройка пароля
- Заводские установки
- Установка времени
- Контроль родителями
- Настройка телеприставки



• Настройка ТВ

- Язык:

Выберите предпочитаемый вами язык экранных меню.

- Опции экрана ТВ:

- a. 4:3
- b. Авто
- c. 16:9

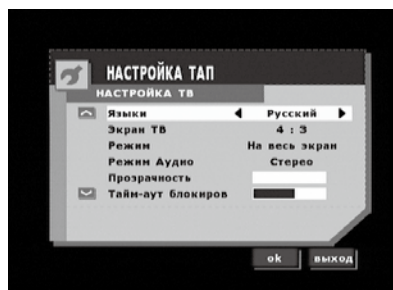
- Опции режима, если экран ТВ установлен на 4:3 или Авто:

- a. На весь экран
- b. Прямоугольник

- Опции режима, если экран ТВ установлен на 16:9:

- a. Стандартный
- b. Полное увеличение
- c. Полуувеличение
- d. По центру

Во время просмотра телевизора для переключения между описанными выше режимами дисплея может использоваться кнопка-стрелка вправо дистанционного управления.



- режим Аудио позволяет вам переключать аудиовыход между стерео, только левым или только правым каналом.

- Прозрачность окна экранного меню может быть отрегулирована путем перемещения ползункового регулятора.

- Тайм-аут блокирования экранного меню может быть отрегулирован путем перемещения ползункового регулятора.

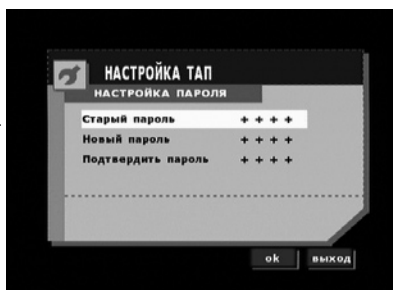


Настройка ТАП

- Настройка пароля

В этом меню вы можете изменить свой пароль. Новый пароль будет сохраняться автоматически после сопоставления его с вводом подтверждения.

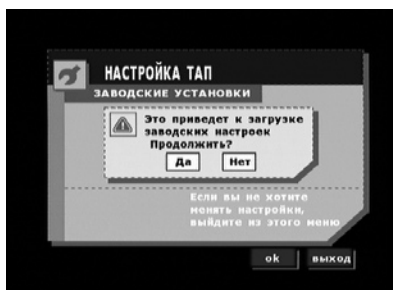
- По умолчанию пароль установлен на 0000.



- Заводские установки

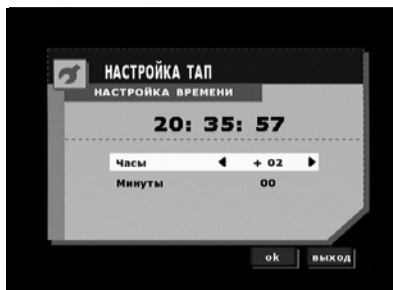
Выберите Заводские установки и нажмите Да для начала загрузки заводских установок устройства.

Все настройки пользователя будут перекрыты.



- Установка времени

Здесь вы можете установить часовой пояс относительно времени по Гринвичу.

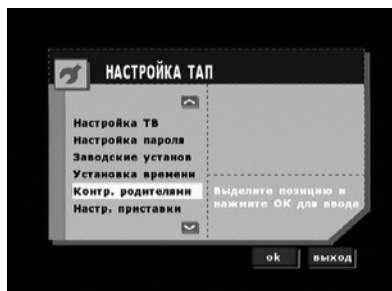




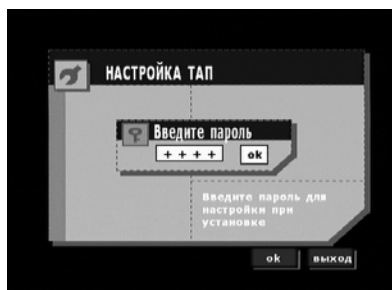
Настройка ТАП

- Контроль родителями

В этом меню вы можете установить механизм блокировки.



- Введите ваш пароль для доступа к уровню контроля родителями.

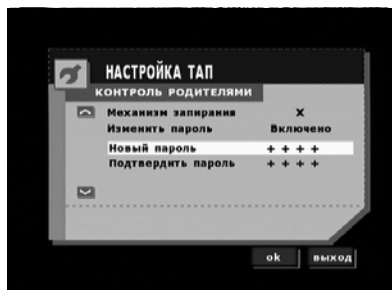


- Выберите желаемый механизм блокировки в соответствии с австралийскими кодами OFLC. (Действуют только в случае поддержки передающей станцией.)

НЕТ:	Нет блокирования
G:	Блокирование G и выше
PG:	Блокирование PG и выше
M:	Блокирование M и выше
MA:	Блокирование MA и выше
AV:	Блокирование AV и выше
R:	Блокирование R и выше
P:	Блокирование P и выше
C:	Блокирование C и выше
VCE:	Полное блокирование

- Изменение пароля

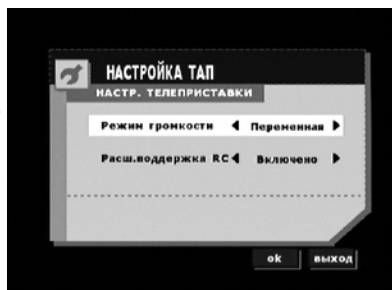
Выберите «Включено» для изменения пароля контроля родителями.



- Настройка телеприставки - режим громкости:
 - Выберите «Переменная», для возможности регулирования громкости с пульта дистанционного управления.

- Выберите «Фиксированная», для фиксации текущего уровня громкости и блокирования его регулировки с пульта дистанционного управления.
- Расширенная поддержка RC:

- Выберите «Отключено» для поддержки всех стандартных команд для TUE-T150DV.
 - Выберите «Включено» для активации расширенной поддержки аналоговых команд TV RC.



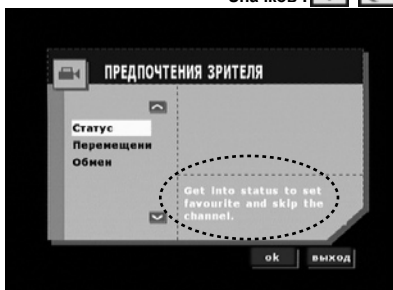


Предпочтения зрителя

Значков :



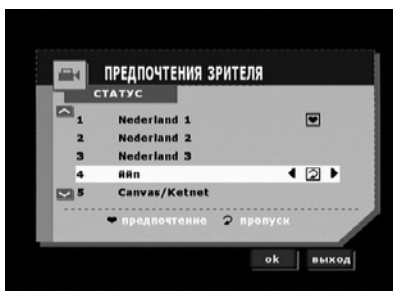
- Предпочтения зрителя
 - ПЕРЕМЕСТИТЬ:
Выберите эту функцию для перемещения любых каналов на любые позиции списка каналов.
 - ПЕРЕСТАВИТЬ:
Используйте эту функцию, чтобы поменять местами два выбранных канала.



Отметьте желаемые услуги как предпочитаемые для доступа к ним при помощи кнопок FAV+ (желтая) и FAV- (синяя).

Отметьте желаемые услуги значком пропуска для их пропуска при использовании кнопок CH+ и CH-.

Для систематизации списка каналов используйте функции Перемещения и Перестановки.



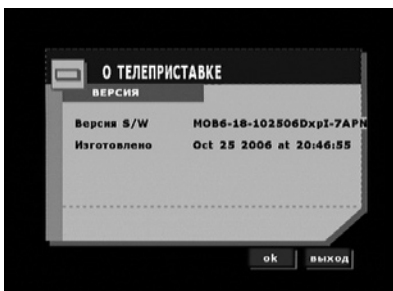
Сила сигнала

- Сила сигнала
В этом меню вы можете увидеть силу сигнала и его качество для настройки положения антенны.



О телеприставке

- О телеприставке
показывается текущая версия аппаратного и программного обеспечения.





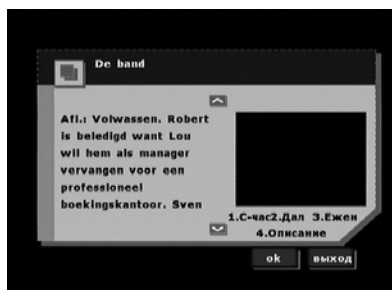
Горячие клавиши

- Электронное Руководство Программ (ЭРП)
ЭРП предоставляет информацию о текущей программе (Сейчас), следующей (Далее) и недельных (Еженедельно) передачах.
(Доступно только в случае поддержки передающей станцией.)

- Нажмите кнопку EPG на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку “1” для показа информации “Сейчас”.

Нажмите клавишу вверх/вниз для просмотра других программ.

- Нажмите кнопку “4” для показа подробной информации о выделенной программе.



- Нажмите кнопку “2” для показа информации “Далее”.
- Нажмите кнопку “4” для показа подробной информации о выделенной программе.



- Нажмите кнопку “3” для показа информации “Еженедельно”.
- Нажмите кнопку “4” для показа подробной информации о выделенной программе.





Горячие клавиши



- Список каналов

Нажмите кнопку LIST на пульте дистанционного управления.

На экране будут представлены все имеющиеся номера каналов и названия станций.

Нажмите кнопки вверх/вниз для прокрутки.

- Описание значков :



Указывает на службу, которая была отмечена как избранная.



Указывает закодированную (платную) службу.



Указывает службы с многопоточным аудио/языковым сопровождением.



Указывает службы с поддержкой телетекста.



Значков :    



- Информация о частоте

Нажмите кнопку INFO для показа информации о частоте текущей выбранной станции.



- Ранее просматривавшийся канал

Нажмите кнопку BACK для переключения на ранее просматривавшийся канал.





Горячие клавиши



- Нажмите кнопку TXT для просмотра телетекста, субтитров телетекста или субтитров DVD.

Эта информация предоставляется передающей станцией и присутствует не всегда.

В режиме телетекста доступны следующие органы управления:

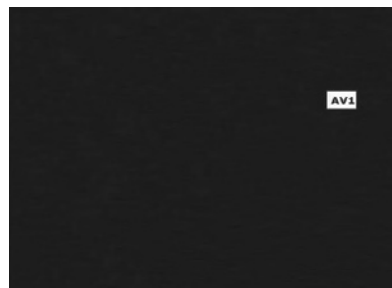
- кнопки перемещения вверх/вниз:
 - загрузка следующей/предыдущей страницы.
- кнопки влево/вправо:
 - пропуск следующих/предыдущих 100 страниц.
- Цветные клавиши телетекста (красная, зеленая, желтая, синяя)
- Кнопка ОК: Изменение прозрачности окна телетекста (4 уровня).



- Кнопка A/V

При нажатии кнопки A/V происходит переключение выбираемого источника.

Последовательность: ...
> TV > Radio > AUX1 > ...





Горячие клавиши

- Функция автоматического поиска

В случае полной потери приема TUE-T150DV предоставит пользователю возможность выбрать, активировать или нет функцию автоматического поиска. Имеются три варианта выбора:

- «Нет»: Не происходит никаких действий

Тюнер ожидает восстановления приема.

Этот выбор можно отменить, нажав кнопку ОК в любое время в течение периода отсутствия приема.

- Нет входного сигнала

Тюнер выполнит быстрый поиск всех известных обслуживаемых частот.

- «Да»: Будет выполнен автоматический поиск.

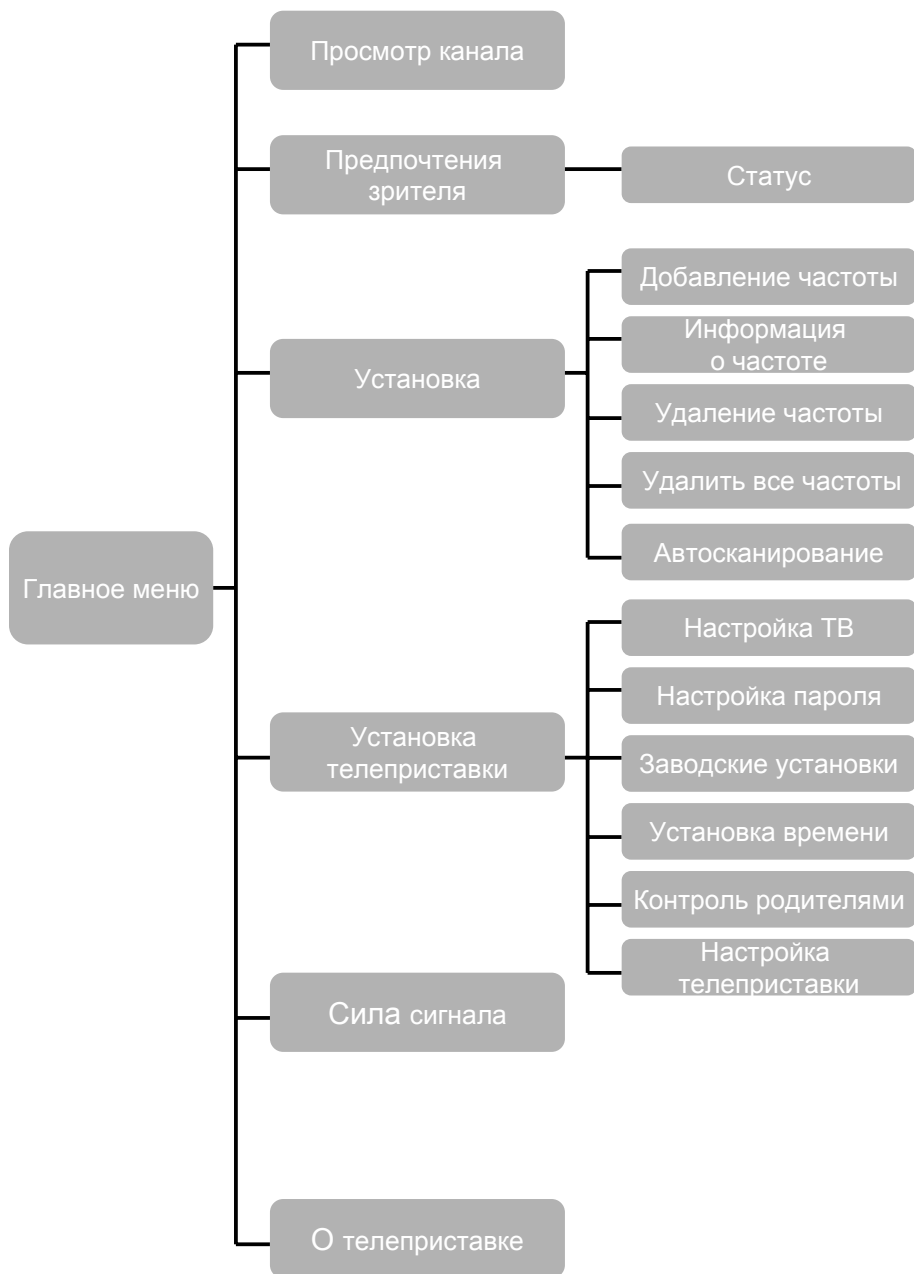
Тюнер будет выполнять полное сканирование до нахождения новых услуг.



Функция автоматического поиска будет искать альтернативные частоты только той службы, которая принималась до потери приема.

Если результат неудовлетворителен, воспользуйтесь функцией SCAN дистанционного управления. В этом режиме тюнер будет производить поиск любой доступной службы.

Структура экранного меню





Установка и подключения

Перед установкой или подключением устройства

внимательно прочитайте следующую информацию и страницы 2 и 3 данного руководства для правильного использования.



Предупреждение

ПРАВИЛЬНО ВЫПОЛНЯЙТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

Неправильное подключение может привести к пожару или поломке устройства.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С НАПРЯЖЕНИЕМ 12 ИЛИ 24 ВОЛЬТА С МИНУСОМ НА МАССУ.

(В случае возникновения сомнений, обратитесь к вашему дилеру.) Несоблюдение этого требования может привести к пожару и т. п.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ, ОТСОЕДИНИТЕ ПИТАНИЕ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ КЛЕММЫ АККУМУЛЯТОРА.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, или травме в результате короткого замыкания.

НИКОГДА НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВРЕЗКИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ.

Никогда не разрезайте изоляцию кабеля для подачи питания на другое оборудование. Такие действия могут привести к превышению расчетной силы тока кабеля и возможному возгоранию или поражению электрическим током.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ ИЛИ РУЛЕВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ НА МАССУ.

Болты или гайки, используемые в тормозной или рулевой системах (или в любых других системах обеспечения безопасности) или на топливных баках НИКОГДА не должны использоваться для соединения на массу. Использование таких деталей может привести к отключению управления автомобилем и возгоранию и т. п.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ТАКИЕ КАК БАТАРЕИ, В МЕСТАХ НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

Проглатывание батарейки может привести к серьезной травме. В случае проглатывания, немедленно обратитесь к врачу.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ В МЕСТАХ, МЕШАЮЩИХ УПРАВЛЕНИЮ АВТОМОБИЛЕМ, ТАКИХ КАК РУЛЕВОЕ КОЛЕСО ИЛИ РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ.

В противном случае, могут возникнуть помехи прямому обзору или действиям водителя, что может привести к серьезному несчастному случаю.



Предупреждение

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Подключение и установка данного устройства требуют специальных технических знаний и опыта. Для обеспечения безопасности всегда обращайтесь к дилеру, где вы приобрели данное изделие для выполнения этих работ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ УКАЗАННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И УСТАНОВЛИВАЙТЕ ИХ, СОБЛЮДАЯ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

Используйте только указанные принадлежности. Использование деталей и принадлежностей, отличных от указанных, может привести к поломкам устройства или его ненадежному креплению на месте.

Такие детали могут привести к ослабленной установке, что может привести к несчастному случаю или поломке устройства.

РАСПОЛАГАЙТЕ ПРОВОДА ТАК, ЧТОБЫ ОНИ НЕ БЫЛИ ЗАКРУЧЕНЫ ИЛИ ЗАЖАТЫ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРАЯМИ.

Прокладывайте кабели и провода на расстоянии от движущихся деталей (например, полозья сидений), острых или колющих поверхностей. Это позволит предотвратить сжатие и повреждение проводов. Если провода проходят через отверстие в металле, используйте резиновое кольцо для предотвращения повреждения изоляции проводов острым металлическим краем отверстия.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ В МЕСТАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТЬЮ.

Избегайте устанавливать устройство в местах, где оно может быть подвергнуто воздействию влаги или пыли. Влага или пыль могут попасть внутрь, что может привести к поломке устройства.

Предосторожности

Убедитесь, что вы отключили кабель от клеммы (-) аккумулятора перед установкой вашего устройства TUE-T150DV. Это позволит предотвратить риск повреждения устройства в случае короткого замыкания.

- Убедитесь, что вы подключили провода соответствующего цвета в соответствии с диаграммой.

Неправильное подключение может привести к неисправностям устройства или повреждению электрической системы автомобиля.

- При выполнении подключений к электрической сети автомобиля будьте особенно осторожны с установленными заводскими компонентами (например, бортовой компьютер). Для питания данного устройства не подключайтесь к этим проводам. При подключении TUE-T150DV к блоку предохранителей, убедитесь, что предохранитель, планируемый для использования питания TUE-T150DV, имеет соответствующий расчетный ток. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства и/или автомобиля. При возникновении сомнения, обратитесь к вашему дилеру компании ALPINE.

- TUE-T150DV использует разъемы типа RCA с внутренними контактами для подключения к другим устройствам (например, усилителю), имеющим разъемы RCA. Для подключения других устройств вам, возможно, потребуется переходник. В таком случае, обратитесь к вашему авторизованному дилеру ALPINE за содействием.

Установка

Установка ТВ ТЮНЕРА

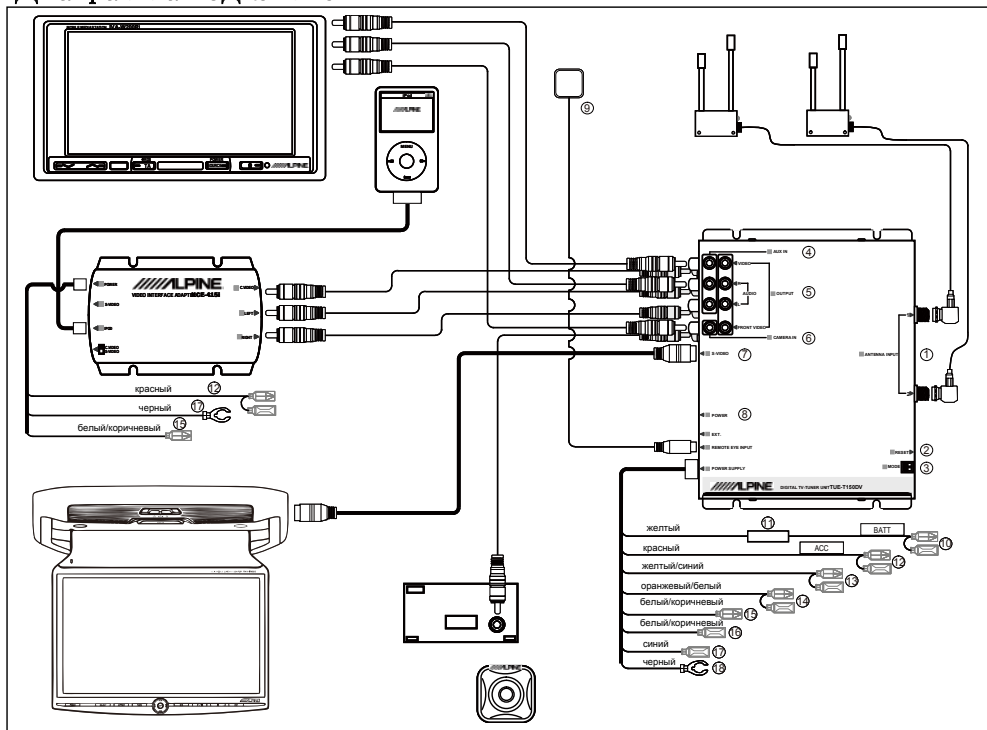
Этот ТВ ТЮНЕР может устанавливаться в багажнике или на панели, защищающей от удара пассажира переднего сиденья или под приборной панелью.

Однако, во избежание выполнения лишней проводки, лучше всего устанавливать ТВ ТЮНЕР как можно ближе к дисплею.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ, ГДЕ ОНО БУДЕТ ПОДВЕРЖЕНО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ ИЛИ ВЫСОКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ (например, под капотом).

Установка и подключения

Диаграмма подключений



① Гнездо антенного входа (F-разъем/внешний) со встроенным питанием 5В/30мА.

② Кнопка сброса

③ Переключатели режимов для загрузки программного обеспечения и стирания ЭСППЗУ

-Выбор формата выходного видеосигнала (заводская установка PAL):

1. Включите TUE-T150DV

2. Установите оба DIP-переключателя в нижнее положение

3. Нажатием кнопки СБРОС выберите видеосистему

→ PAL → NTSC → SECAM

4. Установите оба DIP-переключателя в верхнее положение!

-Стирание ЭСППЗУ (возврат к заводским установкам):

1. Включите TUE-T150DV

2. Установите переключатель DIP1 в верхнее положение, а переключатель DIP2 в нижнее положение

3. Нажмите кнопку СБРОС и подождите 10 сек. до завершения процесса стирания

4. Установите оба DIP-переключателя в верхнее положение!

5. Еще раз нажмите кнопку СБРОС

④ 1x дополнительный вход RCA A/V

⑤ 1x RCA A/V выход и передний видеовыход

⑥ Вход камеры

⑦ S-видео выход

⑧ Индикатор состояния питания

⑨ Внешний ИК-датчик

⑩ Провод аккумулятора (желтый)

Подключите к клемме под напряжением блока предохранителей, подключенного к аккумулятору автомобиля (минуса выключатель зажигания).

⑪ Держатель предохранителя (3,0А)

⑫ Включаемый провод питания (зажигание) (красный)

Подключите к клемме принадлежностей блока предохранителей.

⑬ Провод стояночного тормоза (желтый/синий)

Подключите к стояночному тормозу, металлическому корпусу или шасси автомобиля.

⑭ Провод заднего хода (оранжевый/белый)

Используется при подключении камеры заднего вида.

Подключен к передаче заднего хода и активируется сигналом 12 вольт. Сигнал камеры подключен только к переднему видеовыходу.

⑮ Входной провод дистанционного управления (белый/коричневый – штекер)

Подключите к контакту дистанционного управления монитора.

⑯ Выходной провод дистанционного управления (белый/коричневый – гнездо)

Подключите к контакту KCE-415i (опция) дистанционного управления.

⑰ Провод дистанционного выхода на антенну с приводом (+5В/60мА) (синий)

⑱ Провод массы (черный)

Подсоедините к металлическому корпусу или шасси автомобиля.

Технические характеристики

Электронное оборудование

ПИТАНИЕ

Входное напряжение 10В - 24В пост. тока
Потребляемая мощность макс. 15 Вт

ДЕМОДУЛЯЦИЯ

Форма сигнала CO FDM
Режимы Комбинации 2К & 8К FEC, включая иерархические режимы

Конstellация

Q PSK, 16-Q AM, 64-Q AM

ТЮНЕР

Разъем антенны F-типа, наружный (5В, 30МА)
Входная частота 174 - 230MHz (VHF Band III)
470 - 862 МГц (UHF Band IV and V)

Полоса частот 6, 7, 8 или 7/8МГц

Вход Аудио 1x RCA (стерео)

Вход Виде 1x RCA (rear); 1 x RCA (front)

Аудиовыход 1x RCA (стерео); Fiber Optics (Optional)

Видеовыход 1x RCA (rear); 1 x RCA (front); S-Video

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации -10 - 60°C

Размеры 193.5(173.5) x 143.5 x 38 мм

Вес 750 г

Программное обеспечение

БАЗОВАЯ СИСТЕМА

MPEG-II Digital,
полностью совместимый с DVB-T

ЯЗЫКИ ДИСПЛЕЯ

Английский/Немецкий/Французский
Испанский / Итальянский / Шведский / Русский

КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ

400 услуг

РУЧНОЙ ПОИСК КАНАЛОВ

Поддерживается

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК КАНАЛОВ

Поддерживается

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

через устройство загрузки RS232

ТЕЛЕТЕКСТ

Поддерживается
(вставка VBI, экранный телетекст)

DVB СУБТИТРЫ

Поддерживается

ЭРП

Поддерживается

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.

1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Токуо 141-0031, Japan
Телефон 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.

7300 Warden Ave., Suite 203, Markham,
Ontario L3R 9Z6, Canada
Телефон 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Frankfurter Ring 117
80807 München, Germany
Телефон 089-3242640

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.

(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Телефон 01-48638989

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Телефон 945-283588

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Телефон 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.

161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Телефон 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.

Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
Телефон 0870-33 33 763

ALPINE ITALIA S.p.A.

Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano Sul
Naviglio (MI), Italy
Телефон 02-484761

ALPINE ELECTRONICS (Benelux) GmbH

Leuvensesteenweg 510-B6
1930 Zaventem, Belgium
Телефон. 02-7251315