

7-дюймовый широкоэкранный дисплей для AV-системы

Инструкция по эксплуатации

AVX-7600

Зарегистрируйте Ваше изделие на www.pioneer-eur.com.
Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет.

Pioneer *sound.vision.soul*

Содержание

Подключение устройств	2	Основные операции	11
Подключение провода питания	3	Включение аппарата и выбор источника	11
Соединение с головным блоком Pioneer	4	Выключение аппарата	11
Подключение к автомобильной стереосистеме с аудиовходом формата RCA	5	Отображение навигационной графики на дисплее	11
Соединение с DVD-плеером	5	Открытие и закрытие панели ЖК-дисплея	12
Подключение видеокамеры заднего обзора	6	Смена режима широкого экрана	12
Установка аппарата	7	Настройка параметров изображения	13
Монтажные узлы «Front»/«Rear» стандарта DIN	7	Защита аппарата от кражи	14
Передний монтажный узел стандарта DIN	7	Прочие функции	14
Задний монтажный узел стандарта DIN	8	Введение в функции настройки	14
Постоянное крепление передней панели	8	Настройка видеовхода 1	14
Меры предосторожности	8	Настройка видеовхода 2	15
Благодарим Вас за покупку этого изделия Pioneer	8	Включение/выключение предупредительного звукового сигнала	15
ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	8	Настройка функции автоматического открывания дисплея	15
Как обеспечить безопасное вождение автомобиля	9	Настройка часов	15
Как избежать разрядки аккумулятора	9	Выбор цвета подсветки	16
Прежде чем Вы приступите к эксплуатации дисплея	9	Переключение фоновых дисплейных изображений	16
О данном аппарате	9	Дополнительная информация	16
О данной инструкции	9	Диагностика и устранение неисправностей	16
Меры предосторожности	10	Правильное использование дисплея	16
В случае неисправности	10	Технические характеристики	17
Как оберегать экран ЖК-дисплея	10		
Для удобного обзора ЖК-дисплея	10		
Перезагрузка микропроцессора	10		
Средства управления	11		
Дисплейный блок	11		

Подключение устройств

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

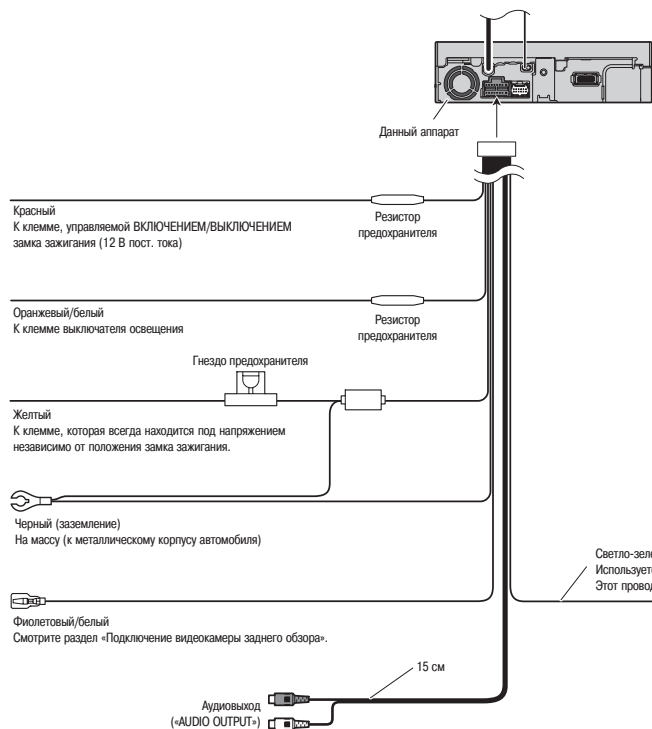
- Во избежание несчастного случая и потенциального нарушения действующих законов функции просмотра DVD-дисков и телепередач никогда не должны использоваться на переднем дисплее во время движения автомобиля. Тыловые дисплеи не следует устанавливать в таких местах, где они будут визуально отвлекать водителя.
- В некоторых странах и государствах просмотр изображений на дисплее внутри автомобиля даже лицами, не управляющими данным транспортным средством, может считаться незаконным. В тех регионах, где применяются такие правовые нормы, их необходимо соблюдать.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- Компания PIONEER не рекомендует Вам самостоятельно устанавливать дисплей и заниматься его техническим обслуживанием. Установка или техническое обслуживание дисплея может подвергнуть Вас риску поражения электрическим током и другим опасностям. Для выполнения всех работ по установке и техническому обслуживанию дисплея обращайтесь к сервисному персоналу, одобренному Pioneer.
- Закрепите все провода кабельными зажимами или изоляционной лентой. Не допускайте, чтобы какие-то участки проводки оставались неизолированными.
- Не просверливайте отверстие в моторный отсек для подключения желтого провода дисплея к аккумулятору автомобиля. Вибрация двигателя может постепенно привести в негодность изоляцию в той точке, где провод проходит из пассажирского салона в моторный отсек. Примите особые меры по защите провода в этой точке.
- Чрезвычайно опасно позволять проводу дисплея обвиваться вокруг рулевой колонки или рычага переключения передач. Обязательно устанавливайте дисплей таким образом, чтобы он не мешал вождению автомобиля.
- Позаботьтесь о том, чтобы провода не мешали движущимся частям автомобиля, таким как рычаг переключения передач, стояночный тормоз или механизм перемещения сидений.
- Не замыкайте провода накоротко. Иначе защитный контур не сможет действовать должным образом.

Подключение устройств

Подключение провода питания



Данный аппарат согласован с новыми цветами проводов.

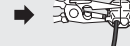
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД У РАЗЪЕМА КОНТУРА ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА и должен быть ПОДКЛЮЧЕН К ПОЛЮСУ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ПРОВОДА МОЖЕТ НАРУШАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ЗАКОН и ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЕ или ПОЛОМКЕ.

Метод соединения



1. Зажмите провод.

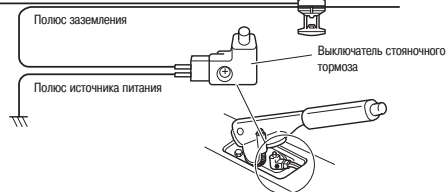


2. Крепко обожмите острымными плоскогубцами.

Примечание

- Позиция выключателя стояночного тормоза зависит от модели автомобиля. Посмотрите в Руководстве пользователя или наведите справки по месту покупки.

Светло-зеленый
Используется для определения состояния «ON/OFF» [Включен/Выключен] стояночного тормоза.
Этот провод необходимо подключить к полюсу источника питания выключателя стояночного тормоза.



Подключение устройств

Примечания:

- Этот аппарат предназначен для автомобилей с 12-вольтным аккумулятором и заземлением типа «минус на массу». Прежде чем устанавливать его в автомобиль с жилым кузовом для загородного отдыха, грузовик или автобус, проверьте напряжение аккумулятора.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе автомобиля обязательно отсоедините отрицательный (-) кабель аккумулятора перед установкой аппарата.
- Обратитесь к инструкциям за сведениями о подключении усилителя мощности и других устройств, затем надлежащим образом выполните соединения.
- Закрепите проводку кабельными зажимами или изоляционной лентой. Для защиты проводов обмотайте их изоляцией в тех местах, где они приложены вплотную к металлическим частям автомобиля.
- Прокладывайте и закрепляйте провода таким образом, чтобы они не могли соприкасаться с движущимися частями, такими как рычаг переключения передач, стояночный тормоз или механизм перемещения сидений. Не прокладывайте провода в местах, которые могут сильно нагреваться, например, вблизи от выпускной отдушины обогревателя. Если изоляция провода расплавляется или истирается, появляется опасность короткого замыкания на массу (на корпус автомобиля).
- Не пропускайте желтый провод сквозь отверстие в моторный отсек для подключения к аккумулятору. Это повредит изоляцию и вызовет очень опасное короткое замыкание.
- Не замыкайте провода накоротко. Если Вы сделаете это, защитный контур не сможет действовать должным образом.
- Никогда не разрезайте изоляцию провода питания и не делайте отводы от него, чтобы подать питание на другую аппаратуру. Допустимая токовая нагрузка провода будет превышена, что приведет к его перегреву.
- Для замены используйте только предохранитель с номиналом, указанным на гнезде для предохранителя.
- Если гнездо штыревого разъема типа RCA на данном аппарате использоваться не будет, не снимайте колпачок, прикрепленный к концу этого соединителя.
- При установке данного аппарата в автомобиль, у которого на замке зажигания нет позиции «ACC» [Аксессуары], красный провод следует подключить к клемме, связанной с операциями замка зажигания «ON/OFF» [Включено/Выключено]. Если это не сделано, аккумулятор может разрядиться, когда Вы покинете автомобиль на несколько часов.



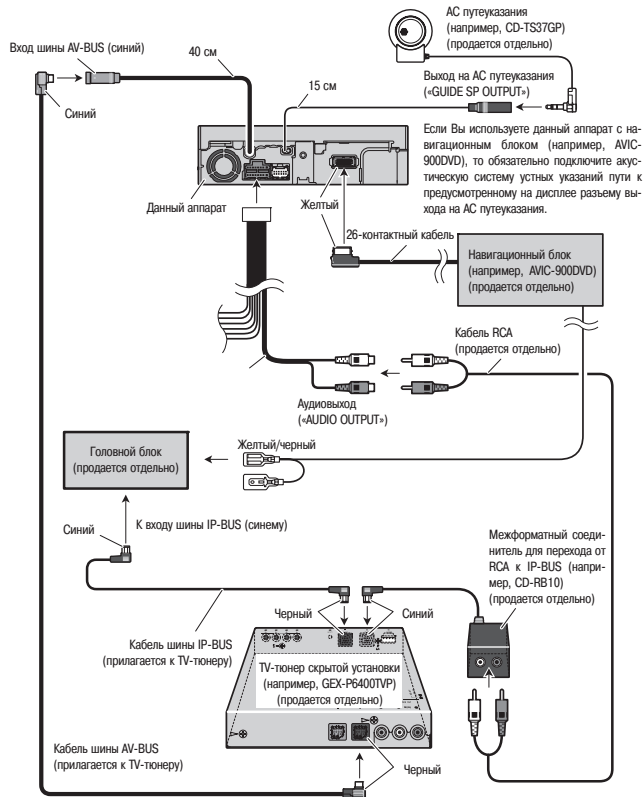
Позиция «ACC»



Нет позиции «ACC»

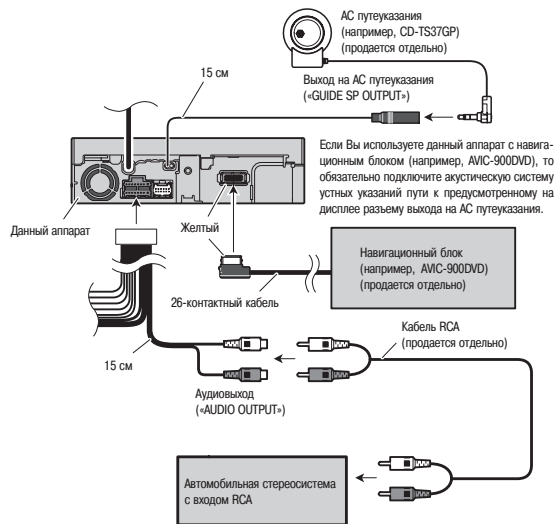
- Провода данного дисплея и других устройств могут иметь различные цвета, даже если выполняют одну и ту же функцию. При подключении дисплея к другим устройствам сверяйтесь с прилагаемыми к аппаратуре инструкциями и соединяйте провода, имеющие одинаковую функцию.

Соединение с головным блоком Pioneer

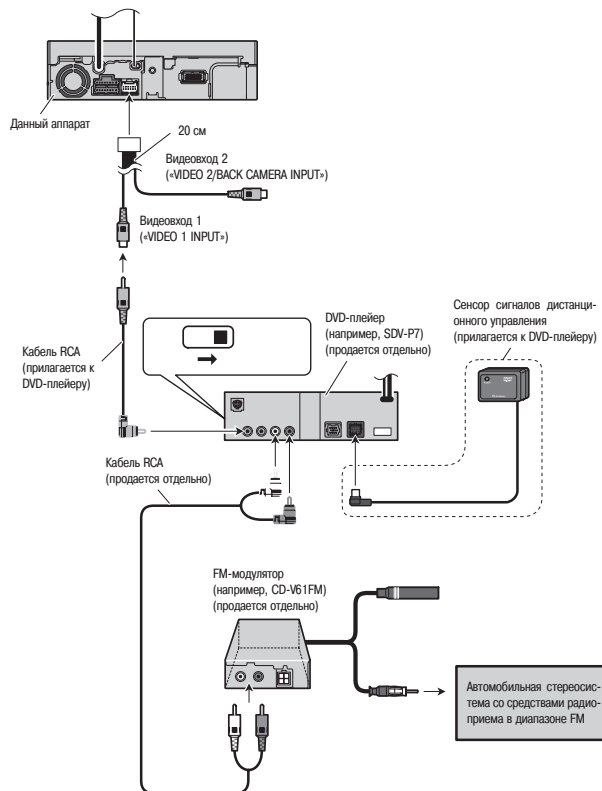


Подключение устройств

Подключение к автомобильной стереосистеме с аудиовходом формата RCA



Соединение с DVD-плеером



Подключение устройств

Подключение видеокamеры заднего обзора

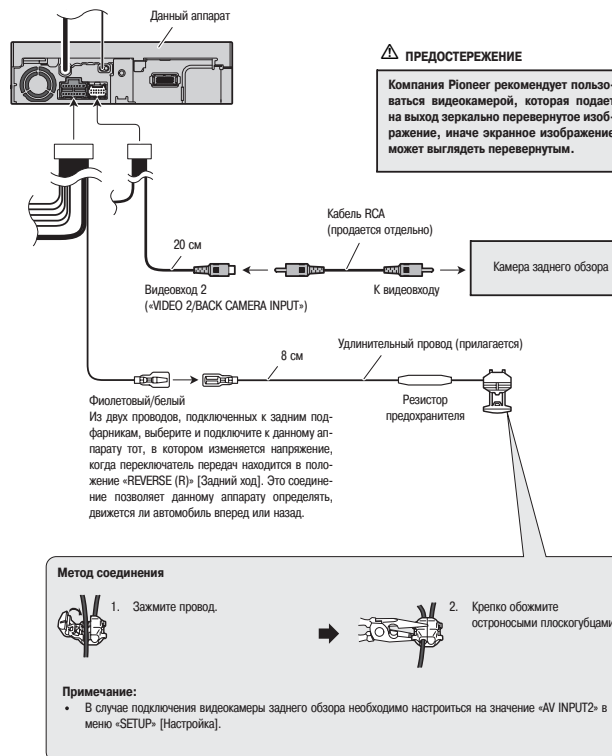
В случае использования данного аппарата вместе с видеокamерой заднего обзора возможно автоматическое переключение на видеосигналы от камеры заднего обзора, когда переключатель передач устанавливается в положение «REVERSE (R)» [Задний ход].

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ ВХОД ТОЛЬКО ДЛЯ КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ОБЗОРА С ЗЕРКАЛЬНО ПЕРЕВЕРНУТЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ДРУГОГО ТИПА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ УЩЕРБУ.**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

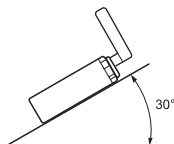
- На экране может отображаться зеркально перевернутое изображение.
- Функция камеры заднего обзора позволяет использовать данный дисплей для слежения за прицепом или въезда задним ходом на тесное место стоянки. Не пользуйтесь этой функцией в развлекательных целях.
- На экране заднего обзора объекты могут выглядеть более или менее удаленными, чем они находятся на самом деле.



Установка аппарата

Примечания

- Прежде чем окончательно устанавливать дисплей, временно соедините кабели и убедитесь в том, что все соединено правильно и что аппарат и система работают должным образом.
- Чтобы обеспечить правильную установку, пользуйтесь только комплектующими, прилагаемыми к аппарату. Использование нештатных комплектующих может привести к неисправностям.
- Если установка требует сверления отверстий или внесения иных изменений в конструкцию автомобиля, проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Установите дисплей в таком месте, где он не будет мешать водителю и не нанесет травм пассажиру в случае внезапной остановки автомобиля, например, в чрезвычайных обстоятельствах.
- Не устанавливайте дисплей в местах, где он может (I) загромождать обзор водителю; (II) препятствовать работе любой из систем управления или безопасности автомобиля, в том числе воздушных подушек и кнопок аварийной световой сигнализации; (III) ухудшать способность водителя безопасно управлять автомобилем.
- Если угол установки превышает 60° от горизонтали, дисплей не сможет обеспечить оптимальное качество своей работы.



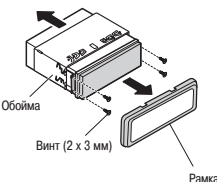
Монтажные узлы «Front»/»Rear» стандарта DIN

Данный дисплей может быть надлежащим образом установлен с использованием монтажного узла «Front» [Передний] (традиционный передний монтажный узел стандарта DIN) или «Rear» [Задний] (задний монтажный узел стандарта DIN, использующий нарезные отверстия на боковых сторонах корпуса дисплея). Подробнее смотрите ниже в разделах, отображающих методы установки.

Перед установкой дисплея

- **Снимите рамку и обойму.**

Тяните рамку наружу, чтобы снять ее, затем отвинтите винты (2 x 3 мм), чтобы снять обойму. (Когда будете снова устанавливать рамку на место, ориентируйте ее стороной с канавкой вниз и закрепите на месте.)

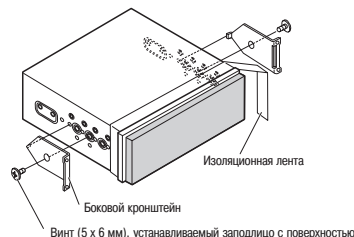


Передний монтажный узел стандарта DIN

Установка при помощи резиновой втулки

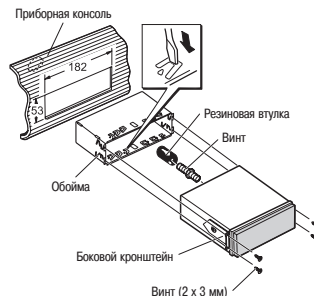
1. Выберите положение боковых кронштейнов

В случае установки в неглубокую нишу измените положение боковых кронштейнов. Наклейте изоляционную ленту на части, выступающие из приборной консоли автомобиля.



2. Установите дисплей в приборную консоль.

Вставив обойму в приборную консоль, затем выберите подходящие лапки в соответствии с толщиной материала консоли и отогните их. (С помощью верхних и нижних лапок установите дисплей как можно прочнее. Для закрепления согните лапки под углом 90 градусов.)



- После установки дисплея снова установите на место рамку.

Установка аппарата

Задний монтажный узел стандарта DIN

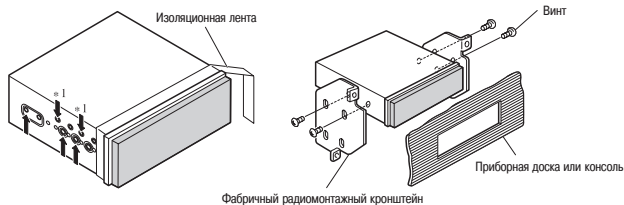
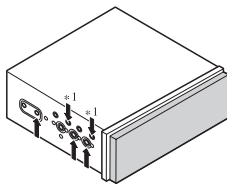
Установка с применением отверстий для винтов на боковой стороне аппарата

● Прикрепление аппарата к фабричному радиомонтажному кронштейну

Выберите положение, в котором отверстия для винтов на кронштейне и на данном аппарате совместятся (совпадут) друг с другом, и завинтите винты в 2 местах на каждой стороне. Пользуйтесь зажимными винтами (4 x 3 мм) или (5 x 6 мм), либо устанавливаемыми заподлицо винтами (5 x 6 мм) в зависимости от формы отверстий для винтов в кронштейне.

*1 Используйте только зажимные винты (4 x 3 мм)

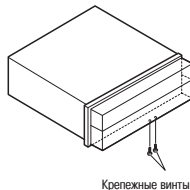
- В случае установки в неглубокой нише используйте показанные ниже отверстия для винтов. Наклейте изоляционную ленту на части, выступающие из приборной доски.



Постоянное крепление передней панели

Если Вы не пользуетесь функцией временного снятия и прикрепления на место передней панели, воспользуйтесь прилагаемыми крепежными винтами для постоянного крепления передней панели к данному аппарату.

- Крепежными винтами прикрепите переднюю панель к аппарату.



Меры предосторожности

Благодарим Вас за покупку этого изделия Pioneer

Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации, чтобы знать, как правильно работать с данной моделью. Закончив чтение инструкции, храните в надежном месте для обращения за справочной информацией в будущем.

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, прочтите все инструкции, относящиеся к дисплею, и сохраните их для обращения за справочной информацией в будущем.

1. **Прежде чем пользоваться дисплеем, полностью и внимательно прочтите эти инструкции.**
2. **Держите инструкции под рукой, чтобы обращаться к ним за справочной информацией об операциях управления и мерах безопасности.**
3. **Особое внимание уделяйте приведенным в тексте предупреждениям и строго соблюдайте инструкции.**
4. **Не позволяйте другим лицам пользоваться системой, пока они не прочтут и не усвоят инструкции по эксплуатации.**
5. **Не устанавливайте дисплей в местах, где он может (i) загромождать обзор водителю; (ii) препятствовать работе любой из систем управления или безопасности автомобиля, в том числе воздушных подушек и кнопок аварийной световой сигнализации; (iii) ухудшать способность водителя безопасно управлять автомобилем.**
6. **Как и любая другая принадлежность автомобильного салона, дисплей не должен отвлекать Ваше внимание от безопасного управления автомобилем. Если Вы испытываете трудности с управлением системой или считыванием показаний дисплея, обязательно остановитесь в безопасном месте, прежде чем производить настройки.**
7. **Не пытайтесь самостоятельно устанавливать дисплей или производить его техническое обслуживание. Установка или техническое обслуживание дисплея лицами, не имеющими специальной подготовки и опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут быть опасными и способны подвергнуть Вас риску поражения электрическим током и иным опасностям, а также привести к повреждению системы, которое не покрывается гарантией.**
8. **Не забывайте всегда надевать ремень безопасности, управляя автомобилем. Если Вы когда-нибудь попадете в дорожно-транспортное происшествие с не пристегнутым как следует ремнем безопасности, Ваши травмы могут оказаться гораздо более серьезными.**
9. **Никогда не пользуйтесь наушниками при вождении автомобиля.**

Меры предосторожности

Как обеспечить безопасное вождение автомобиля

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **СВЕТЛО-ЗЕЛЕНЫЙ ПРОВОД в РАЗЪЕМА КОНТУРА ПИТАНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕН для ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА и ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕН к ПОЛЮСУ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА. НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ или ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ПРОВОДА МОЖЕТ НАРУШАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ЗАКОН и ПРИВЕСТИ к СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЕ или ПОЛОМКЕ.**
- Во избежание несчастного случая и потенциального нарушения действующих законов функции просмотра DVD-дисков и телепередач никогда не должны использоваться на переднем дисплее во время движения автомобиля. Тыловые дисплеи не следует устанавливать в таких местах, где они будут визуально отвлекать водителя.
- В некоторых странах и государствах просмотр изображений на дисплее внутри автомобиля даже лицами, не управляющими данным транспортным средством, может считаться незаконным. В тех регионах, где применяются такие правовые нормы, их необходимо соблюдать.

Данный аппарат определяет, включили ли Вы стояночный тормоз или нет, и не позволяет Вам во время вождения автомобиля смотреть на переднем дисплее видеоматериалы DVD-дисков или телепрограммы. Если Вы в дороге попытаетесь смотреть DVD-диски или телепрограммы, на переднем дисплее появится предупреждение «**VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**» [Во время вождения автомобиля просмотр видео недоступен].

Для того чтобы посмотреть DVD-диск или телепрограмму на переднем дисплее, остановите автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз.

Как избежать разрядки аккумулятора

Пользуйтесь данным аппаратом только при работающем двигателе. Его использование при неработающем двигателе приведет к разрядке аккумулятора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пользуйтесь данным аппаратом на автомобилях, у которых замок зажигания не оборудован позицией «ACC» [Аксессуары].

Прежде чем Вы приступите к эксплуатации дисплея

О данном аппарате

Кнопочные операции сенсорной панели

Аппаратом можно управлять с помощью экранных кнопок сенсорной панели.

Совместимость с системами NTSC/PAL

Данный аппарат совместим с системами NTSC/PAL. Подключая к аппарату другие компоненты, следите за тем, чтобы компоненты были совместимы с этими видеосистемами. Иначе изображение не будет воспроизводиться правильно.

При использовании вместе с навигационным блоком Pioneer

Рекомендуем Вам пользоваться новейшей версией навигационного картографического диска, которая поддерживает операции сенсорной панели.

Если Вы эксплуатируете данный аппарат вместе с навигационным DVD-блоком Pioneer, обязательно пользуйтесь картографическим диском CNDV-30 или более поздней версии. Эта инструкция поясняет рабочие операции применительно к совместному использованию этих компонентов. Если на навигационном блоке Вы используете не CNDV-30, а более старую версию картографического диска, то в работе данного аппарата могут встречаться сбои и несоответствия, указанные ниже:

- Кнопка «**ENTERTAINMENT**» [Развлечения] и кнопка «**WIDE**» [Широкоэкранный] не смогут функционировать в качестве кнопки «**POSI**» [Позиция] и «**NAVI MENU**» [Меню навигации].
- Устройство «**NAVI**» [Навигационный блок] невозможно будет выбирать в качестве источника, например, DVD-видеопрограмм от навигационного блока, обладающего возможностью воспроизведения дисков DVD-Video и работающего в комбинации с данным аппаратом.
- Система управления распознаванием речи на навигационном блоке, работающем в комбинации с данным аппаратом, не сможет работать правильно. Можно будет пользоваться речевым управлением для навигации, но речевое управление AV-устройствами будет невозможно.
- Указание пути навигационным блоком, работающим в комбинации с данным аппаратом, не сможет функционировать правильно во время показа на дисплее изображений от любого иного источника. Водитель будет получать речевую информацию путевказаний, но графическое путевказание с помощью дисплея (например, переключение на увеличенную карту нужного перекрестка) производиться не будет.
- «**NAVI**» (дисплейные «обои» навигационного блока) невозможно будет выбирать в качестве фонового изображения дисплея.

Прежде чем Вы приступите к эксплуатации дисплея

О данной инструкции

Аппарат оборудован множеством сложных функций, обеспечивающих великолепный радиоприем и управление работой. Все функции создавались с расчетом на как можно более простое использование, однако, многие из них не являются интуитивно понятными и нуждаются в пояснениях. Данная Инструкция по эксплуатации поможет Вам полностью использовать потенциал этого аппарата и добиться максимального удовольствия от прослушивания.

Рекомендуем Вам, прежде чем приступать к эксплуатации аппарата, внимательно ознакомиться с функциями, их действием и управлением, прочитав настоящую Инструкцию. Особенно важно, чтобы Вы прочли и соблюдали меры предосторожности, приведенные на странице 10 и в иных разделах Инструкции.

Меры предосторожности

- Держите эту инструкцию под рукой, чтобы обращаться к ним за справочной информацией об операциях управления и мерах безопасности.
- Всегда сохраняйте достаточно низкий уровень громкости, чтобы Вы могли слышать звуки внешней обстановки вокруг автомобиля.
- Защищайте аппарат от влаги.
- В случае отключения или разрядки аккумулятора содержимое памяти предварительных настроек будет стерто и его придется программировать заново.

В случае неисправности

В том случае, если аппарат не работает должным образом, обратитесь по месту покупки аппарата или на ближайшую авторизованную сервисную станцию Pioneer.

Как оберегать экран ЖК-дисплея

- Когда не пользуетесь аппаратом, не допускайте попадания прямых солнечных лучей на дисплей. Длительное пребывание под прямым солнечным светом может вывести экран ЖК-дисплея из строя в результате воздействия высоких температур.
- Когда пользуетесь портативным телефоном, держите антенну телефона подальше от дисплея, чтобы предотвратить помехи для видеоизображения, выражающиеся в появлении точек, цветных полос и т.п.

Для удобного обзора ЖК-дисплея

По конструктивным причинам угол обзора ЖК-дисплея ограничен. Однако зрительный угол (по вертикали и горизонтали) можно увеличить, используя функцию настройки «**BRIGHT**» [Яркость] для регулирования плотности черного для визуального отображения. При использовании дисплея в первый раз отрегулируйте плотность черного в соответствии со зрительным углом (по вертикали и горизонтали), чтобы настроить дисплей для ясного зрительного восприятия. Для того чтобы регулировать яркость самого экрана ЖК-дисплея в соответствии с Вашими личными предпочтениями, Вы также можете пользоваться функцией настройки «**DIMMER**» [Регулятор яркости].

Перезагрузка микропроцессора

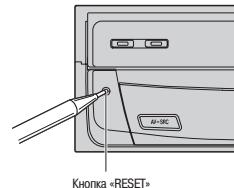
Микропроцессор необходимо перезагружать при следующих условиях:

- Перед использованием аппарата в первый раз после его установки.
- Когда аппарат не работает надлежащим образом.
- Когда на дисплее появляются странные или некорректные сообщения.

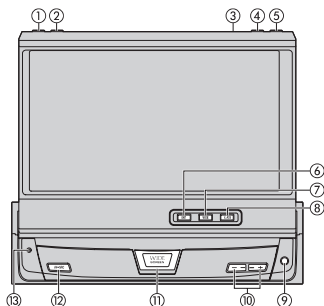
1. Поверните ключ зажигания в положение «**OFF**» [Выключено].
2. Нажмите кнопку «**RESET**» [Перезагрузка] кончиком шариковой ручки или иным заостренным инструментом.

Примечание

- Когда аппарат используется совместно с навигационным блоком Pioneer, перед нажатием кнопки «**RESET**» обязательно выберите позицию замка зажигания «**ACC OFF**» [Аксессуары выключены]. Если выбрана позиция «**ACC ON**» [Аксессуары включены], то правильная операция перезагрузки может оказаться невозможной, даже если Вы нажимаете кнопку «**RESET**».



Дисплейный блок

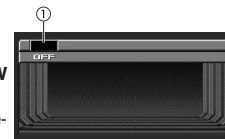


- (1) Кнопка «DISPLAY»** [Дисплей]
Нажимайте ее для вывода различных данных на дисплей.
- (2) Кнопка «BACK LIGHT»** [Подсветка]
Нажмите и удерживайте ее нажатой для того, чтобы выключить подсветку. Для включения подсветки нажмите кнопку еще раз.
- (3) Сенсор окружающего освещения**
Определяет уровень окружающего освещения. Данная система автоматически регулирует яркость дисплея для компенсации окружающего освещения.
- (4) Кнопка «FLIP DOWN»** [Откинуть вниз]
Нажмите эту кнопку, чтобы быстро откинуть панель из вертикального положения в горизонтальное.
- (5) Кнопка «OPEN/CLOSE»** [Открыть/Закрыть]
Нажимайте ее для того, чтобы открыть или закрыть панель ЖК-дисплея.
- (6) Кнопка «ENTERTAINMENT»** [Развлечения]
Нажимайте ее для переключения между фоновыми дисплейными изображениями.
- (7) Кнопка «WIDE»** [Широкоэкранный]
Нажимайте ее, чтобы выбрать нужный режим для развертывания изображения обычного формата 4:3 в широкоэкранный формат 16:9.
- (8) Кнопка «V.ADJ.»** [Меню настройки изображения]
Нажмите и удерживайте ее нажатой для того, чтобы вывести на дисплей меню настройки изображения.
- (9) Приемник сигналов**
Принимает сигналы от пульта ДУ.
- (10) Кнопка «ANGLE» (+/-)**
[Угол (увеличение/уменьшение)]
Нажимайте ее для изменения угла дисплейной ЖК-панели.
- (11) Кнопка «RELEASE»** [Отпереть замок]
Для того чтобы снять переднюю панель с аппарата, сдвиньте эту кнопку вниз.
- (12) Кнопка «AV SOURCE»** [AV-источник]
Аппарат включается посредством выбора источника. Последовательно нажимайте эту кнопку для циклического переключения по всем имеющимся источникам.
- (13) Кнопка «RESET»** [Перезагрузка]
Нажмите ее для возврата аппарата к заводским (исходным) настройкам.

Включение аппарата и выбор источника

(1) Значок источника

Показывает, какой источник выбран.



- Для выбора видеисточника нажимайте кнопку «AV SOURCE» [AV-источник].

Последовательно нажимайте кнопку «AV SOURCE» для переключения между следующими источниками:

«AV-1» [Видеовход 1] - «AV-2» [Видеовход 2] - «AV» [Видео от источника, выбранного в данное время] - «NAVI» [Навигационный блок]

Примечания

- Устройство, подключенное к входу шины AV-BUS, можно выбирать как источник «AV». Вы можете смотреть видео от подключенного устройства, которое выбрано в качестве источника на головном блоке.
- Источник звука не меняется в следующих случаях:
 - Когда к аппарату не подключено устройство, соответствующее выбранному источнику.
 - Когда параметры настройки «AV INPUT1» [Видеовход 1] и/или «AV INPUT2» [Видеовход 2] не установлены на значение «VIDEO» [Видеокomпонент] (смотрите страницы 14-15).

Выключение аппарата

- Нажмите кнопку «AV SOURCE» и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока аппарат не выключится.

Отображение навигационной графики на дисплее

На дисплее можно отображать навигационную карту и навигационное меню.

- Вы можете работать с этими функциями только в том случае, когда к данному аппарату подключен навигационный блок Pioneer.

Вывод навигационной карты на дисплей

- Чтобы вывести навигационную карту на дисплей, нажмите кнопку «WIDE».
- Когда Вы прокручиваете карту с целью просмотра других районов, нажатие этой кнопки возвращает на дисплей карту окружающей Вас местности.

Вывод навигационного меню на дисплей

- Чтобы вывести навигационное меню на дисплей, нажмите кнопку «ENTERTAINMENT» в то время, когда на дисплее отображается навигационная карта.

Переключение на навигационную графику

- Чтобы переключить дисплей на навигационную графику, нажмите кнопку «V.ADJ.»
- Для возврата к видео от любого источника нажмите кнопку «V.ADJ.» еще раз.

Основные операции

Открытие и закрытие панели ЖК-дисплея

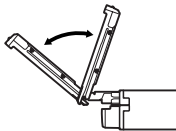
Панель ЖК-дисплея будет автоматически открываться или закрываться, соответственно, при включении или выключении замка зажигания. Вы можете отключить функцию автоматического открывания/закрывания. (Смотрите страницу 15.)

- Не закрывайте панель ЖК-дисплея руками с применением силы. Это приведет к поломке.
- Функция автоматического открывания/закрывания будет управлять дисплеем следующим образом:
 - Если замок зажигания переключить в позицию «OFF» [Выключено] в тот момент, когда панель ЖК-дисплея открыта, то панель закроется через шесть секунд.
 - Если замок зажигания снова переключить в позицию «ON» [Включено] (или в позицию «ACC» [Аксессуары]), панель ЖК-дисплея автоматически откроется.
- Операции снятия или установки на место передней панели будут вызывать автоматическое закрывание или открывание панель ЖК-дисплея. (Смотрите страницу 14.)
- Если замок зажигания переключить в позицию «OFF» после того, как панель ЖК-дисплея была закрыта, то переключение замка зажигания снова в позицию «ON» (или в позицию «ACC») не будет открывать панель ЖК-дисплея. В таком случае нажимайте кнопку «**OPEN/CLOSE**» [Открыть/Закреть] для того, чтобы открыть панель ЖК-дисплея.
- При закрывании панели ЖК-дисплея проверяйте, полностью ли она закрылась. Если панель ЖК-дисплея остановилась на полпути, ее нельзя оставлять в таком положении, потому что это может привести к ее поломке.
- **Нажмите кнопку «OPEN/CLOSE», чтобы открыть панель ЖК-дисплея.**
- Для того чтобы закрыть панель, нажимайте кнопку «**OPEN/CLOSE**» еще раз.

Регулирование угла наклона панели ЖК-дисплея

Обратите внимание

- Если Вы слышите стук панели ЖК-дисплея о приборную консоль автомобиля, нажимайте кнопку «**ANGLE**» (-) [Угол (уменьшение)], чтобы немного сместить панель вперед.
- При регулировании угла наклона ЖК-панели обязательно нажимайте кнопку «**ANGLE**» (+/-) [Угол (увеличение/уменьшение)]. Регулирование ЖК-панели вручную с применением силы может повредить панель.
- **Нажмите кнопку «ANGLE» (+/-) для настройки удобного угла обзора ЖК-панели.**
Угол ЖК-панели продолжает изменяться, пока Вы держите нажатой кнопку «**ANGLE**» (+/-).
- Настроенный угол наклона ЖК-панели будет сохранен в памяти и автоматически восстановлен при открывании панели в следующий раз.



Поворот ЖК-панели в горизонтальное положение

Если ЖК-панель стоит вертикально и мешает работе кондиционера воздуха, то ее можно на время повернуть в горизонтальное положение.

- **Для поворота ЖК-панели в горизонтальное положение нажмите кнопку «FLIP DOWN»** [Откинуть вниз].
- Для возврата панели в исходное положение еще раз нажмите кнопку «FLIP DOWN».
- Через 10 секунд после операции ЖК-панель автоматически возвращается в исходное положение с сигналом зуммера.

Смена режима широкого экрана

Вы можете выбрать нужный режим для развертывания изображения обычного формата 4:3 в широкоэкранный формат кадра 16:9.

- **Нажимайте кнопку «WIDE»** [Широкоэкранный] для выбора нужной установки. Последовательно нажимайте кнопку «**WIDE**» для переключения между следующими установками: «**FULL**» [Без сокращений] – «**JUST**» [Выравнивание] – «**CINEMA**» [Кинотеатр] – «**ZOOM**» [Масштабирование] – «**NORMAL**» [Обычный формат]
- Когда к данному аппарату подключено навигационное устройство Pioneer, выбор нужной установки производится путем нажатия кнопки «**WIDE**» и удержания ее в нажатом состоянии. Для переключения между установками последовательно повторяйте циклы нажатия и удержания кнопки «**WIDE**».
 - «**FULL**» [Без сокращений]
Изображение формата 4:3 расширяется только в горизонтальном направлении, что позволяет Вам пользоваться ТВ кадром 4:3 (обычный формат) без каких-либо сокращений.
 - «**JUST**» [Выравнивание]
Изображение слегка расширяется в центре, и степень расширения увеличивается по горизонтали к концам кадра, что позволяет Вам пользоваться изображением формата 4:3, не ощущая диспропорции даже на широком экране.
 - «**CINEMA**» [Кинотеатр]
Изображение расширяется в горизонтальном направлении в той же пропорции, что и в режиме «**FULL**» или «**ZOOM**», а в вертикальном направлении оно расширяется в пропорции, промежуточной между режимами «**FULL**» и «**ZOOM**». Этот режим идеален для изображения кинематографического формата (широкоэкранный формат), в котором титры располагаются с внешней стороны.
 - «**ZOOM**» [Масштабирование]
Изображение расширяется в одинаковой пропорции и по вертикали, и по горизонтали. Этот режим идеален для изображения кинематографического формата (широкоэкранный формат).

Основные операции

«**NORMAL**» [Обычный формат]

Изображение формата 4:3 показывается так, как оно есть, не вызывая у Вас ощущения диспропорции, поскольку его пропорции такие же, как у обычного изображения.

Примечания

- Для каждого видеисточника можно сохранять в памяти различные установки.
- При просмотре видео в широкоэкранном режиме, который не соответствует формату кадра оригинала, изображение может выглядеть иначе.
- Помните, что использование функции широкоэкранного режима этой системы для коммерческого или публичного просмотра может представлять собой нарушение авторских прав, охраняемых Законом об авторском праве.
- При просмотре в режиме «**CINEMA**» или «**zoom**» видеоизображение может выглядеть зернистым.
- Навигационная карта и изображение от видеокамеры заднего обзора всегда показывается в режиме «**FULL**».

Настройка параметров изображения

Вы можете регулировать параметры «**BRIGHT**» [Яркость], «**CONTRAST**» [Контраст], «**COLOR**» [Цвет] и «**HUE**» [Оттенок цвета] для любого источника и видеокамеры заднего обзора.

- Настройки параметров «**BRIGHT**» и «**CONTRAST**» сохраняются в памяти отдельно для светлого (день) и темного (ночь) окружающего освещения. Слева от индикаций «**BRIGHT**» и «**CONTRAST**» отображается значок солнца ☀ или луны 🌙 в соответствии с тем, определяет ли сенсор окружающее освещение как светлое или темное.
- Вы не можете регулировать параметр «**HUE**» для видеосистемы PAL.
- Вы не можете регулировать параметры «**COLOR**» и «**HUE**» для аудиоисточников.
- Данный аппарат определяет, включили ли Вы стояночный тормоз или нет, и не позволяет Вам во время вождения автомобиля регулировать параметры изображения. Если Вы в дороге попытаетесь настраивать параметры изображения, на переднем дисплее появится предупреждение «**YOU CANNOT USE THIS FUNCTION WHILE DRIVING**» [Вы не можете пользоваться этой функцией во время вождения автомобиля].

1. **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку «V.ADJ.»** [Меню настройки изображения], чтобы вывести на дисплей меню «**PICTURE ADJUST**» [Настройка изображения].

Нажимайте кнопку «**V.ADJ.**» до тех пор, пока на дисплее не появится меню «**PICTURE ADJUST**».

2. **Для выбора функции, которую нужно отрегулировать, коснитесь одной из указанных ниже кнопок сенсорной панели.**

На дисплее показываются названия функций настройки, и те из них, которые можно регулировать, выделяются подсветкой.

- «**BRIGHT**» [Яркость] – Регулирует интенсивность черного.
- «**CONTRAST**» [Контраст] - Регулирует контраст.
- «**COLOR**» [Цвет] – Регулирует цветовую насыщенность.

- «**HUE**» [Оттенок цвета] – Настраивает преобладающий оттенок цвета (подчеркнуто усиливается красный или зеленый цвет).
- «**DIMMER**» [Регулятор яркости] – Регулирует яркость дисплея.
- «**BACK-CAMERA**» [Камера заднего обзора] – Переключает на дисплей настройки изображения для камеры заднего обзора.
- «**SOURCE**» [Источник] – Возвращает к дисплею настройки изображения для каждого источника.
- Вы можете настраивать изображение для камеры заднего обзора только в том случае, если включен параметр «**B.CAMERA**» [Камера заднего обзора]. (Смотрите раздел «Настройка камеры заднего обзора» на странице 15.)
- Когда Вы выберете функцию «**BACK-CAMERA**», на дисплее вместо индикации «**BACK-CAMERA**» появится индикация «**SOURCE**».
- Для некоторых камер заднего обзора настройка изображения может оказаться невозможной.

3. **Для регулирования выбранного параметра касайтесь кнопки ◀ или ▶.**

Каждое касание кнопки ◀ или ▶ уменьшает или увеличивает уровень выбранного параметра. По мере уменьшения или увеличения уровня на дисплее отображается текущее значение в диапазоне от +24 до -24.

4. **Для того чтобы скрыть кнопки сенсорной панели, коснитесь кнопки «ESC».**

Настройка регулятора яркости

Настройки параметра «**DIMMER**» сохраняются в памяти отдельно для трех состояний окружающего освещения: «день», «вечер» и «ночь». Основываясь на заданных настройках, яркость ЖК-экрана будет автоматически настраиваться на оптимальный уровень в соответствии с окружающим освещением.

1. **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку «V.ADJ.»**, чтобы вывести на дисплей меню «**PICTURE ADJUST**».

Нажимайте кнопку «**V.ADJ.**» до тех пор, пока на дисплее не появится меню «**PICTURE ADJUST**».

2. **Коснитесь экранной кнопки «DIMMER».**

Над линейным индикатором уровня появится уровень окружающего освещения, используемый в качестве стандарта для настройки функции «**DIMMER**».

- * Желтое солнце ☀ - Настраивайте яркость дисплея для яркого окружающего освещения («день»).
- * Красное солнце * - Настраивайте яркость дисплея для окружающего освещения промежуточной яркости («вечер»).
- * Голубая луна 🌙 - Настраивайте яркость дисплея для темного окружающего освещения («ночь»).

Основные операции

3. Для регулирования яркости касайтесь экранной кнопки ◀ или ▶.

Каждое касание кнопки ◀ или ▶ смещает желтую индикацию влево или вправо.

Этот индикатор уровня показывает регулируемую яркость экрана. Чем дальше смещается желтая индикация вправо, тем ярче экран.

4. Для того чтобы скрыть кнопки сенсорной панели, коснитесь кнопки «ESC».

Примечание

- Значки, указывающие текущую яркость окружающего освещения, используемую для настройки параметров «BRIGHT» [Яркость] и «CONTRAST» [Контраст], могут слегка отличаться от аналогичных значков функции «DIMMER» [Регулятор яркости].

Защита аппарата от кражи

Для предотвращения кражи переднюю панель можно отсоединять от данного аппарата.

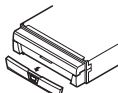
- Если переднюю панель не отсоединить от аппарата в течение пяти секунд после выключения зажигания, прозвучит предупредительный звуковой сигнал.
- Вы можете отключить этот предупредительный сигнал. Смотрите раздел «Включение/выключение предупредительного звукового сигнала» на странице 15.

Обратите внимание

- При отсоединении и прикреплении передней панели на место никогда не применяйте силу и не беритесь рукой слишком сильно за дисплей и кнопки.
- Избегайте чрезмерных сотрясений передней панели.
- Храните переднюю панель в стороне от прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Если передняя панель отсоединена от аппарата, прикрепите ее на место, прежде чем отправитесь в путь на автомобиле.

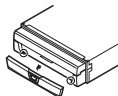
Операция отсоединения передней панели

- Сдвиньте вниз кнопку «RELEASE» [Отпереть замок] и отсоедините переднюю панель, потянув ее на себя. В процессе отсоединения передней панели будет мигать светодиодный индикатор. Позаботьтесь о том, чтобы не сжимать рукой слишком сильно переднюю панель, не уронить ее и защитить от контакта с водой или иными жидкостями во избежание неустраняемой поломки.



Операция приклепления передней панели

- Сдвиньте переднюю панель, надежно защелкнув ее на месте. Уравняйте канавку внизу передней панели с направляющей на дисплейном блоке.
- Нажимайте кнопку «RELEASE» до тех пор, пока передняя панель со щелчком не станет на место.



Прочие функции

Введение в функции настройки

- Дисплей функций**
Показывает названия функций.
- Кнопка «ESC»** [Выход]
Коснитесь этой экранной кнопки для отмены режима управления функциями.
- Кнопка «BACK»** [Назад]
Коснитесь этой экранной кнопки для возврата к предыдущему дисплею.



1. Коснитесь экрана, чтобы активировать кнопки сенсорной панели.

На дисплее отображаются кнопки сенсорной панели.

2. Коснитесь экранной кнопки «A.MENU» [Меню настроек] для того, чтобы вызвать на дисплей названия функций.

На дисплее отображаются названия функций (те из них, с которыми можно работать, выделяются подсветкой).

- Для возврата к предыдущему дисплею коснитесь кнопки «BACK».
- Для возврата к дисплею каждого источника коснитесь кнопки «ESC».

Примечание

- Если Вы не работаете с функцией настройки в течение примерно 30 секунд, на экран автоматически возвращается дисплей источников.

Настройка видеовхода 1

Вы можете переключать эту настройку в соответствии с подключенным компонентом.

- Для того чтобы смотреть видео от подключенного компонента, как от источника «AV-1» [Видеовход 1], выберите настройку «VIDEO».

1. Коснитесь экранной кнопки «A.MENU», а затем коснитесь пункта меню «AV INPUT1» [Видеовход 1].

2. Нажатиями экранной кнопки ◀ или ▶ выберите нужную настройку видеовхода 1.

- «OFF» – Видеокomпонент не подключен
- «VIDEO» – Внешний видеокomпонент

Прочие функции

Настройка видеовхода 2

Вы можете переключать эту настройку в соответствии с подключенным компонентом.

- Для того чтобы смотреть видео от подключенного компонента, как от источника «**AV-2**» [Видеовход 2], выберите настройку «**VIDEO**» [Видеокomпонент].
- Если на Вашем автомобиле установлена видеокамера заднего обзора, выберите настройку «**B. CAMERA**» [Камера заднего обзора].

1. Коснитесь экранной кнопки «**A.MENU**», а затем коснитесь пункта меню «**AV INPUT2**» [Видеовход 2].
2. Нажатиями экранной кнопки ◀ или ▶ выберите нужную настройку видеовхода 2. Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока на дисплее не появится нужная Вам настройка.
 - «**OFF**» – Видеокomпонент не подключен
 - «**VIDEO**» – Внешний видеокomпонент
 - «**B. CAMERA**» - Камера заднего обзора

Настройка для видеокамеры заднего обзора

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Компания Pioneer рекомендует пользоваться видеокамерой, которая подает на выход зеркально перевернутое изображение, иначе экранное изображение может выглядеть перевернутым.

Данный аппарат оборудован функцией, которая автоматически переключает его на видеосигналы от камеры заднего обзора (разъем «**VIDEO 2/BACK CAMERA INPUT**» [Видеовход 2/Вход для камеры заднего обзора]), если на Вашем автомобиле установлена видеокамера заднего обзора. Автоматическое переключение на видеосигналы от камеры заднего обзора происходит, когда переключатель передач устанавливается в положение «**REVERSE (R)**» [Задний ход]. (Более подробные сведения Вы можете получить по месту приобретения.)

- Сразу же после выполнения настройки проверьте, переключается ли дисплей на видеосигналы от камеры заднего обзора, когда переключатель передач переставляется в положение «**REVERSE (R)**» из другого положения.
- Если дисплей переключается на видеосигналы от камеры заднего обзора во время движения автомобиля передним ходом, переключитесь на другую настройку.
- Для возврата к дисплею источников нажмите кнопку «**V.ADJ.**».

1. Коснитесь экранной кнопки «**A.MENU**», а затем коснитесь пункта меню «**AV INPUT2**».
2. Нажатиями экранной кнопки ◀ или ▶ выберите настройку «**B. CAMERA**».
3. Коснитесь экранной кнопки ▼, чтобы выбрать параметр «**POLARITY**» [Полярность].

4. Нажатиями экранной кнопки ◀ или ▶ выберите соответствующую настройку полярности.

При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ происходит переключение между указанными ниже настройками полярности:

- «**BATTERY**» [Аккумулятор] – Если полярность подключенного провода является положительной в то время, когда переключатель передач находится в положении «**REVERSE (R)**».
- «**GND**» [Заземление] - Если полярность подключенного провода является отрицательной в то время, когда переключатель передач находится в положении «**REVERSE (R)**».

Включение/выключение предупредительного звукового сигнала

Если переднюю панель не отсоединить от головного блока в течение пяти секунд после выключения зажигания, раздастся предупредительный звуковой сигнал. Вы можете отключать этот предупредительный сигнал.

1. Коснитесь экранной кнопки «**A.MENU**», а затем коснитесь пункта меню «**DT.WARNING**» [Предупреждение об отсоединении панели].
2. Для включения предупредительного звукового сигнала коснитесь кнопки ▲.
 - Для выключения предупредительного звукового сигнала коснитесь кнопки ▼.

Настройка функции автоматического открывания дисплея

Для предотвращения ударов дисплея о рычаг переключения автоматической коробки передач, когда рычаг находится в положении «**P**» [Парковка], а также в том случае, когда Вы не хотите, чтобы дисплей открывался/закрывался автоматически, Вы можете переключить функцию автоматического открывания дисплея в ручной режим.

Кроме того, для регулирования позиции выдвижения панели ЖК-дисплея, Вы можете включать или выключать возврат панели в заднее положение.

1. Коснитесь экранной кнопки «**A.MENU**», а затем коснитесь пункта меню «**FLAP SET**» [Настройка откидного механизма].
2. Нажмите кнопку ▲, и панель ЖК-дисплея сместится назад.
 - Нажмите кнопку ▼, и панель ЖК-дисплея сместится вперед.
3. Для выбора автоматического или ручного режима открывания/закрывания дисплея нажмите кнопку ◀ или ▶.

Нажмите кнопку ◀ для выбора режима «**MANUAL**» [Ручной], и впредь Вы должны будете нажимать кнопку «**OPEN/CLOSE**» [Открыть/Закреть] для открывания/закрывания дисплея.

Прочие функции

Нажмите кнопку ► для выбора режима **«АУТО»** [Автоматический], и в дальнейшем дисплей будет автоматически открываться/закрываться при включении/выключении питания данного аппарата.

Настройка часов

Пользуйтесь этими инструкциями для настройки часов.

1. Коснитесь экранной кнопки **«A.MENU»**, а затем коснитесь пункта меню **«CLOCK ADJ.»** [Настройка часов].
2. Для того чтобы включить дисплей часов, коснитесь экранной кнопки **«OFF»** [Выключено].
3. Для выключения дисплея часов коснитесь экранной кнопки **«ON»** [Включено].
3. Для выбора сегмента дисплея часов, который Вы хотите настроить, последовательно нажимайте экранную кнопку ◀ или ▶.
Каждое нажатие кнопки ◀ или ▶ будет выбирать один из сегментов дисплея часов:
Часы – Минуты
Выбранный сегмент дисплея часов будет выделяться подсветкой.
4. Для настройки часов нажимайте кнопку ▲ или ▼.
Каждое нажатие кнопки ▲ будет повышать величину выбранного показателя (часов или минут).
Каждое нажатие кнопки ▼ будет уменьшать величину выбранного показателя (часов или минут).

Примечания

- Нажатием кнопки **«JUST»** Вы можете привести показания часов в соответствии с сигналом точного времени.
- Если значение минут на момент нажатия кнопки **«JUST»** находится в интервале **00 – 29**, то минуты округляются с недостатком (например, **«10:18»** преобразуется в **«10:00»**).
- Если значение минут на момент нажатия кнопки **«JUST»** находится в интервале **30 – 59**, то минуты округляются с избытком (например, **«10:36»** преобразуется в **«11:00»**).
- Отображение часов присутствует на дисплее, даже если все источники выключены.

Выбор цвета подсветки

Аппарат оборудован подсветкой двух цветов, зеленого и красного. Вы можете выбрать нужный Вам цвет подсветки.

1. Коснитесь экранной кнопки **«A.MENU»**, затем коснитесь пункта меню **«ILLUMI»** [Подсветка].
2. Нажатием экранной кнопки ▲ или ▼ выберите нужный Вам цвет подсветки.

Для выбора настройки **«GREEN»** [Зеленый] коснитесь кнопки ▲. Для выбора настройки **«RED»** [Красный] коснитесь кнопки ▼.

Переключение фоновых дисплейных изображений

Вы можете переключать фоновые дисплейные изображения во время использования любого источника.

- **Нажимайте кнопку «ENTERTAINMENT»** [Развлечения].
При каждом нажатии кнопки **«ENTERTAINMENT»** фоновые дисплейные изображения меняются в следующем порядке:
Видеоизображение от источника, выбранного в данный момент - **«BGV»** [Фоновое изображение] - **«NAVI»** [Дисплейная заставка навигационного устройства]
- Когда аппарат выключен, Вы не можете пользоваться функцией **«ENTERTAINMENT»**.

Примечания

- Когда к данному аппарату не подключен навигационный блок Pioneer, Вы не можете переключаться на установку **«NAVI»**.
- Если в данный момент выбран аудиосource, то в случае выбора установки «видеоизображение от источника, выбранного в данный момент» на дисплее ничего не отображается.

Дополнительная информация

Диагностика и устранение неисправностей

Общий раздел

Симптом	Причина	Действие (Смотрите страницу)
Не включается питание. Аппарат не работает.	Провода и соединительные разъемы соединены неправильно.	Еще раз проверьте правильность соединений.
	Перегорел предохранитель.	Устраните причину перегорания, затем замените предохранитель. Обязательно установите правильный предохранитель того же самого номинала.
Нет изображения.	Помехи и другие факторы вызвали неправильную работу встроенного микропроцессора.	Нажмите кнопку «RESET» [Перезагрузка]. (Страница 10)
	Не подключен провод стояночного тормоза.	Подключите провод стояночного тормоза и приведите тормоз в действие.
Имеется место сканки звука и видеоизображения.	Не задействован стояночный тормоз.	Подключите провод стояночного тормоза и приведите тормоз в действие.
	Аппарат закреплен непрочнo.	Надежно закрепите аппарат.
При повороте ключа зажигания в позицию «ON» [Включено] (или «ACC» [Аксессуары]), слышны звуки мотора.	Аппарат проверяет, загружен ли диск или нет.	Это обычная операция.
	Ничто не отображается на дисплее. Невозможно пользоваться кнопками сенсорной панели.	Не подключена камера заднего обзора. Неправильная настройка параметра «B.CAMERA» [Камера заднего обзора].

Правильное использование дисплея

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- В случае попадания влаги или постороннего предмета внутрь аппарата немедленно выключите питание и обратитесь за советом по месту покупки дисплея или на ближайшую авторизованную сервисную станцию PIONEER. Использование аппарата в таких условиях может привести к возгоранию, поражению электрическим током или выходу дисплея из строя.
- Если Вы замечаете дым, странный шум или запах, или любые иные аномальные признаки, проявляемые дисплеем, немедленно выключите питание и обратитесь за советом по месту покупки дисплея или на ближайшую авторизованную сервисную станцию PIONEER. Использование аппарата в таких условиях может привести к неустранимой поломке всей системы.
- Не разбирайте и не модифицируйте данный аппарат, так как высоковольтные компоненты внутри него могут нанести Вам поражение электрическим током. Для внутренней проверки, настройки или ремонта обязательно обратитесь по месту покупки дисплея или на ближайшую авторизованную сервисную станцию PIONEER.

Обращение с дисплеем

- Когда дисплей в течение длительного времени подвергается воздействию прямого солнечного света, он становится очень горячим, что может привести к повреждению жидкокристаллического экрана. Когда не пользуетесь аппаратом, закрывайте дисплей и старайтесь в максимальной мере оберегать его от воздействия прямого солнечного света.
- Дисплеем следует пользоваться в пределах температурных диапазонов, указанных ниже. Температурный диапазон эксплуатации: от -10 до $+50^{\circ}\text{C}$
Температурный диапазон хранения: от -20 до $+80^{\circ}\text{C}$
При температурах выше или ниже пределов температурного диапазона дисплей может работать неправильно.
- Жидкокристаллический экран выдвигается наружу для того, чтобы улучшить видимость в условиях салона автомобиля. Пожалуйста, сильно не нажимайте на него, так как это может повредить экран.
- Ничего не кладите на дисплей, когда он открыт. Не пытайтесь вручную регулировать угол наклона или открывать/закрывать дисплей. Приложение большого усилия к дисплею может повредить его.
- Не нажимайте на дисплей с большой силой, так как это может поцарапать его.
- Тщательно следите за тем, чтобы ничто не находилось между дисплеем и корпусом основного блока, когда дисплей открывается или закрывается. Если какой-то предмет попадет между дисплеем и корпусом основного блока, дисплей может выйти из строя.
- Тщательно следите за пальцами, длинными волосами и свободными элементами одежды, которые могут быть защемлены между дисплеем и корпусом основного блока и стать причиной серьезной травмы.

Экран жидкокристаллического дисплея (LCD)

- Если дисплей в открытом состоянии находится поблизости от выпускного отверстия кондиционера воздуха, позаботьтесь о том, чтобы поток воздуха из кондиционера не попадал на него. Тепло от обогревателя может испортить ЖК-экран, а холодный воздух от вентилятора может стать причиной конденсации атмосферной влаги внутри дисплея, что может привести к повреждению дисплея. Охлаждение воздухом от вентилятора также может вызвать потемнение экрана или укоротить срок службы небольшой флуоресцентной трубки внутри дисплея.
- На ЖК-экране могут появляться маленькие черные или белые (яркие) точки. Это связано с характеристиками данного ЖК-экрана и не указывает на наличие каких-то проблем с дисплеем.
- При низких температурах ЖК-экран может некоторое время быть темным после включения питания.

Дополнительная информация

- Зрительное восприятие информации на ЖК-экране может быть затруднено, если на экран падает прямой солнечный свет.
- При использовании мобильным телефоном держите антенну мобильного телефона в стороне от дисплея, чтобы предотвратить ухудшение видеоизображения из-за появления точек, цветных полос и т.п.

Поддержание дисплея в хорошем состоянии

- Когда удаляете пыль с экрана или чистите дисплей, сначала выключите питание системы, затем протирайте прилагаемой салфеткой.
- Протирая экран, будьте осторожны, чтобы не поцарапать поверхность. Не пользуйтесь едкими или абразивными химическими чистящими средствами.

Флуоресцентная трубка

- Для подсветки ЖК-экрана внутри дисплея применяется небольшая флуоресцентная трубка.
- Срок службы флуоресцентной трубки будет составлять около 10000 часов, в зависимости от условий эксплуатации. (Использование дисплея при низких температурах снижает срок службы флуоресцентной трубки.)
- Когда срок службы флуоресцентной трубки подойдет к концу, экран станет темным, на него больше не будет проецироваться изображение. Если это произойдет, обратитесь за консультацией по месту покупки аппарата или на ближайшую авторизованную сервисную станцию Pioneer.

Технические характеристики

Общие характеристики

Источник питания	14,4 В постоянного тока (диапазон допустимых напряжений: 10,8 – 15,1 В)
Система заземления.....	Минус на массу
Максимальный потребляемый ток	3,0 А
Размеры (Ш x В x Г):	
DIN	
Шасси	178 x 50 x 160 мм
Выступающая часть	188 x 58 x 30 мм
D	
Шасси	178 x 50 x 165 мм
Выступающая часть	170 x 46 x 25 мм
Вес	1,8 кг

Дисплей

Размер экрана/формат кадра	ширина 7 дюймов/16:9 (эффективная область дисплея: 154 x 87 мм)
Пиксели.....	336960 (1440 x 234)
Тип	Трансмиссивного типа (с пропусканием света от источника подсветки), с активной TFT-матрицей
Цветовая система.....	Совместим с системами NTSC/PAL
Диапазон температур эксплуатации	-10 - +50°C
Диапазон температур хранения	-20 - +80°C
Регулировка угла наклона	50 - 110° (исходная установка: 110°)

Примечание

- В целях улучшения устройства технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного извещения.

PIONEER ELECTRONIC CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS [USA] INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087 Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-472-1111

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

