

# KENWOOD

## DNX7200

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

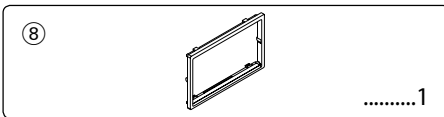
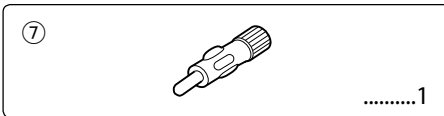
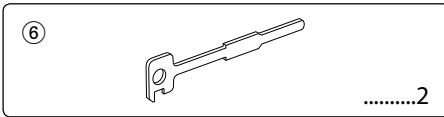
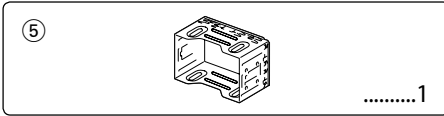
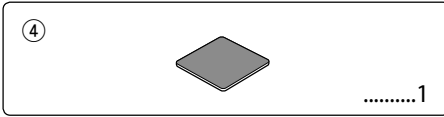
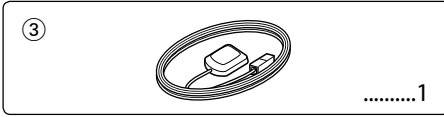
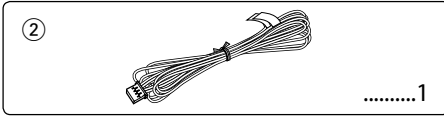
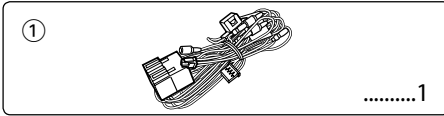
Корпорация Kenwood



© B54-4531-00/00 (EV)

# Принадлежности

---



1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из замка зажигания и отсоединить отрицательную (-) клемму аккумулятора.

2. Правильно соедините входные и выходные кабели.

3. Соедините кабель со жгутом проводов.

4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и подсоедините его к разъему акустических систем в Вашем автомобиле.

5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и подсоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.

6. Подключите разъем жгута проводов к навигационной системе.

7. Установите навигационную систему в вашем автомобиле.

8. Вновь подключите отрицательную клемму (-) аккумулятора.

9. Нажмите кнопку сброса.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если Вы подключите провод системы зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) на корпус автомобиля («земля»), это может привести к короткому замыканию и даже возникновению огня. Всегда подключайте эти провода к источнику питания через блок предохранителей.

- Не отрезайте предохранитель с провода системы зажигания (красного) и провода аккумулятора (желтого). Питание должно подаваться только через предохранители.

### Прием сигналов GPS

При первом включении системы DNX7200 Вы должны подождать, пока система примет сигналы со спутника в первый раз. Это процесс может занять несколько минут. Для более быстрого приема сигналов Ваш автомобиль должен располагаться на открытой местности вдали от высотных зданий и деревьев. После того, как система подключит спутники в первый раз, прием сигналов со спутников будет выполняться быстрее.



- Если питание не включается (или включается, но сразу же отключается), это может быть вызвано коротким замыканием или соприкосновением провода акустической системы с корпусом автомобиля и срабатыванием системы защиты. В этом случае проверьте провод подключения акустической системы.

- Если система зажигания вашего автомобиля не имеет положения АСС или если кабель зажигания присоединен к источнику питания с постоянным напряжением, например, кабель аккумулятора, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если Вы хотите соединить питание устройства с системой зажигания, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа замка зажигания.

- Если консоль оснащена крышкой, устанавливайте навигационную систему так, чтобы лицевая панель не сталкивалась с крышкой при открывании или закрывании.

- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.

- Следите за тем, чтобы неподключенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять крышки, закрывающие концы неподключенных кабелей или выводов.

- Правильно подключите кабели акустических систем к соответствующим выводам. Вы можете повредить навигационную систему, если соедините отрицательные кабели (-) и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.

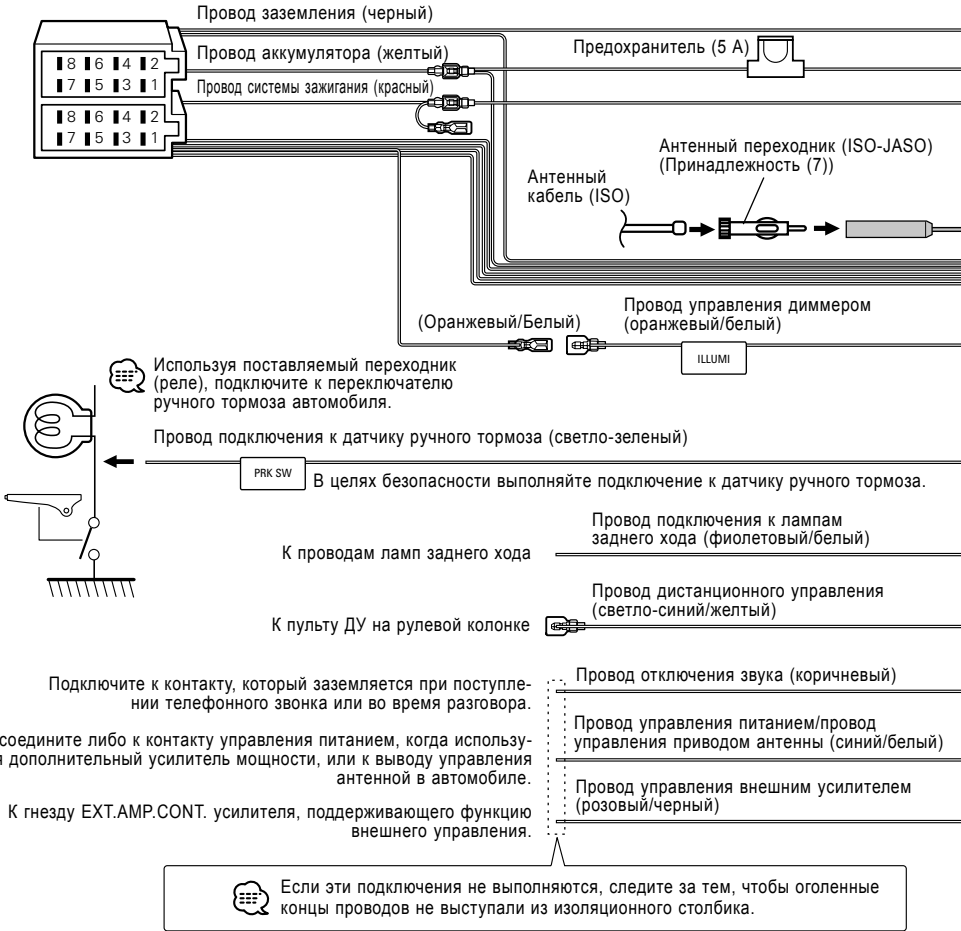
- Если к системе подключаются только две акустические системы, подключайте разъемы этих акустических систем либо только к выходам фронтального канала, либо только тылового канала (не смешивайте фронтальный и тыловый канал). Например, если Вы подключите положительный контакт левой АС к выходу фронтального канала, не подключайте отрицательный контакт левой АС к выходу тылового канала.

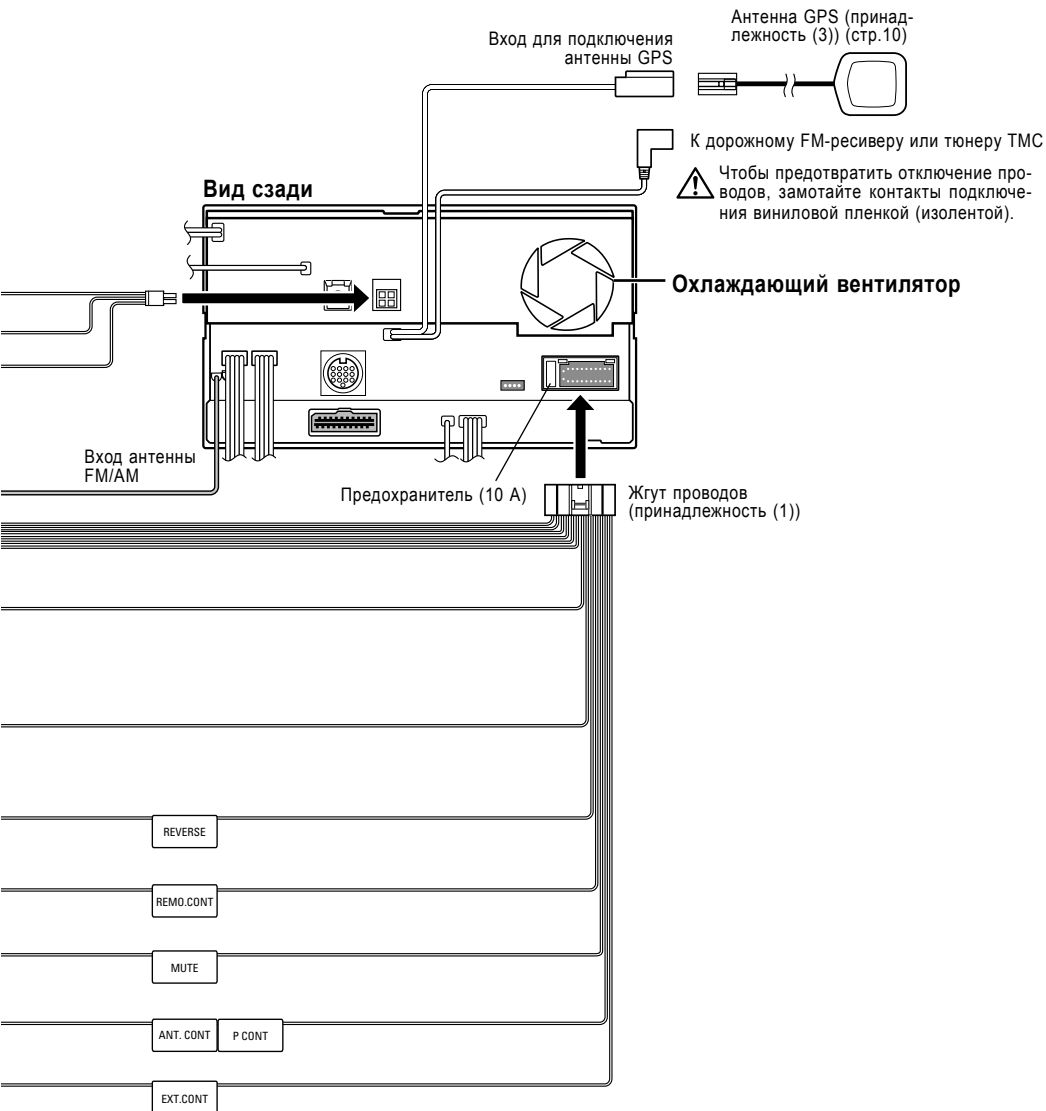
- После установки навигационной системы следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.

- Устанавливайте навигационную систему таким образом, чтобы угол ее наклона не превышал 30 градусов.

- Эта навигационная система оснащена охлаждающим вентилятором (стр.5) для уменьшения внутренней температуры устройства. Не устанавливайте навигационную систему в местах, где охлаждающий вентилятор будет заблокирован. Блокирование отверстий вентилятора может привести к увеличению внутренней температуры навигационной системы и возникновению неисправностей.

# Подключения





# Подключение проводов к соединительным гнездам

## Назначение контактов разъема

Номера контактов ISO	Цвет кабеля	Функции
<b>Разъем внешнего питания</b>		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/ Белый	Диммер
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	«Земля»
<b>Разъем подключения акустических систем</b>		
B-1	Фиолетовый	Тыловая правая (+)
B-2	Фиолетовый/ Черный	Тыловая правая (-)
B-3	Серый	Фронтальная правая (+)
B-4	Серый/ Черный	Фронтальная правая (-)
B-5	Белый	Фронтальная левая (+)
B-6	Белый/ Черный	Фронтальная левая (-)
B-7	Зеленый	Тыловая левая (+)
B-8	Зеленый/ Черный	Тыловая левая (-)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

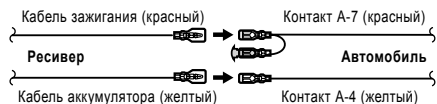
### Подключение разъема ISO

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения аппарата следует проверить, что соединения сделаны правильно.

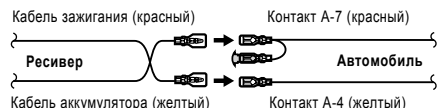
Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъема ISO расположены соответственно пункту [2] или [3], следует провести соединение в соответствии с рисунком.

Пожалуйста, помните о том, что при установке ресивера в автомобили марки **Volkswagen** кабели должны быть подключены по схеме [2].

[1] (Стандартная настройка) Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к системе зажигания, а контакт A-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



[2] Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а контакт A-4 (желтый) соединен с системой зажигания.



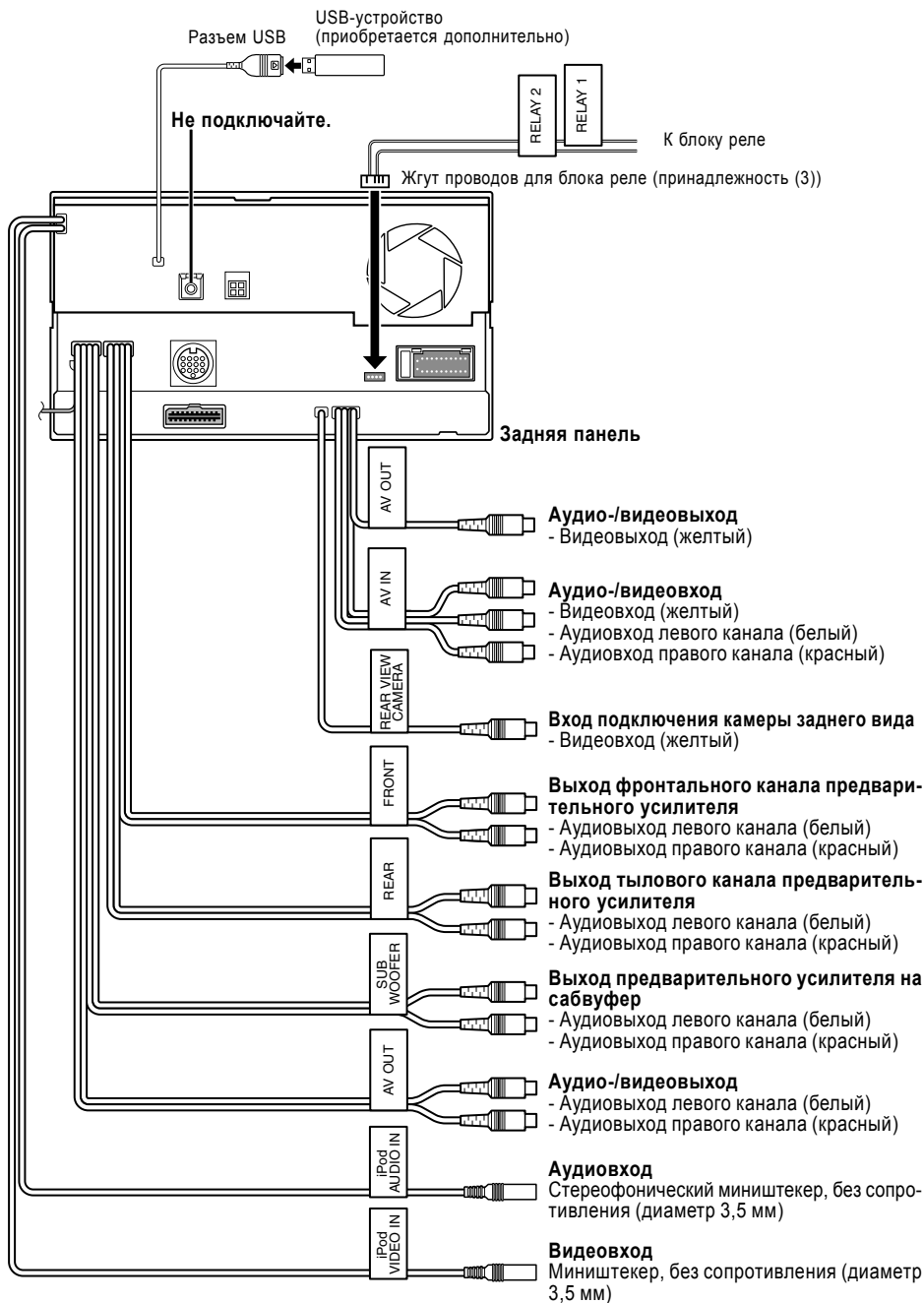
[3] Контакт A-4 (желтый) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако, контакт A-7 (красный) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба контакта A-7 (красный) и A-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



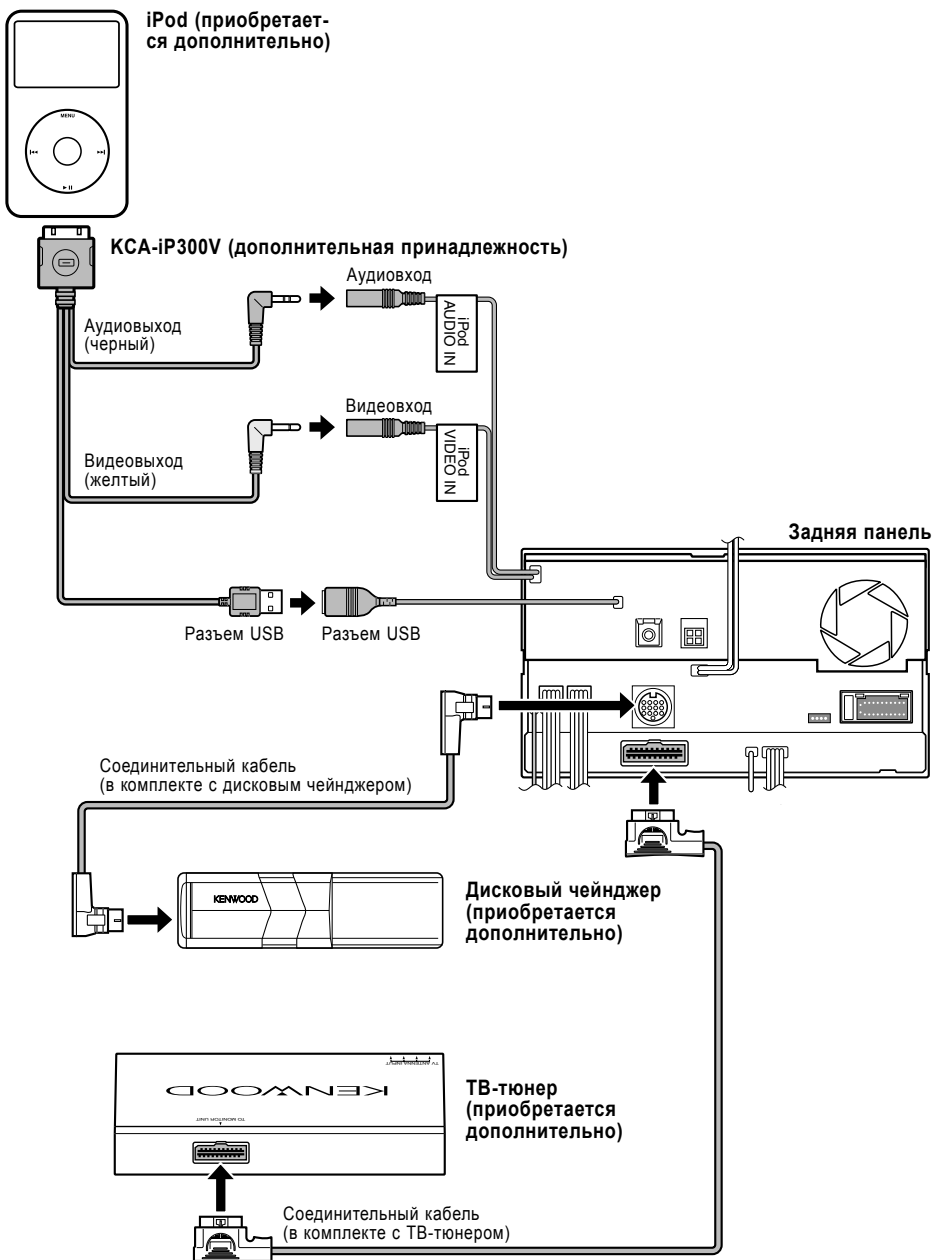
- Если подключение выполнено по схеме [3], описанной выше, питание устройства не будет связано с замком зажигания. По этой причине всегда выключайте питание ресивера после выключения ключа зажигания.

Чтобы связать питание устройства с системой зажигания автомобиля, подключите кабель системы зажигания (ACC ... красный) к источнику питания, который включается и выключается с помощью ключа зажигания.

# Подключение системы

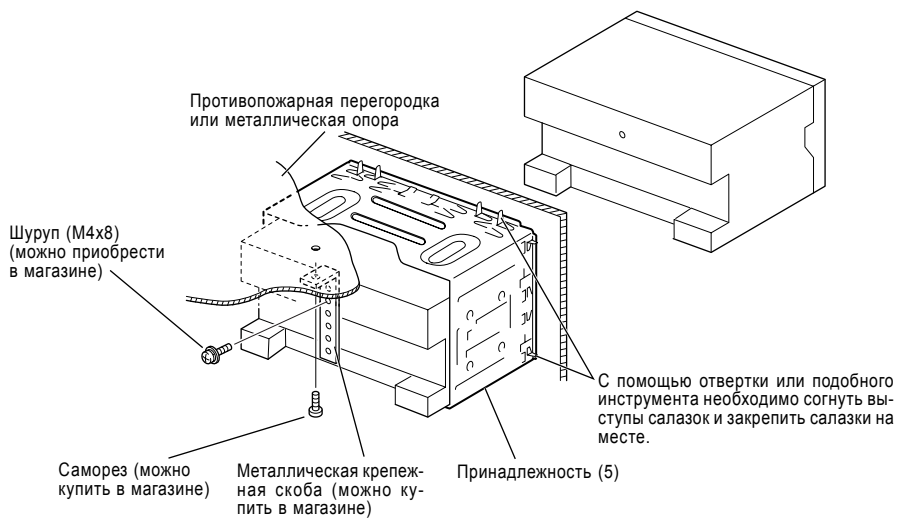



## Подключение дополнительных устройств





## Установка монитора/проигрывателя



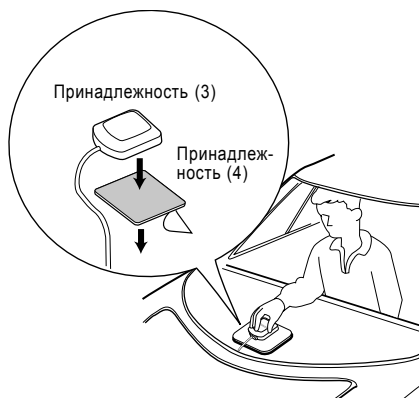
 Убедитесь в надежности крепления устройства на месте. Если устройство закреплено ненадежно, это может привести к возникновению неисправностей (например, к пропуску звука).

## Установка антенны GPS

Антенна GPS устанавливается внутри автомобиля. Эта антенна должна быть расположена горизонтально, что позволит облегчить прием спутниковых сигналов GPS.

**Чтобы закрепить антенну GPS внутри автомобиля:**

1. Проведите чистку панели или другой поверхности в автомобиле.
2. Удалите защитную пленку с нижней части металлической пластины (принадлежность (4)).
3. Прижмите металлическую пластину (принадлежность (4)) к панели автомобиля или другой поверхности, к которой Вы хотите прикрепить антенну. Вы можете изогнуть металлическую пластину в соответствии с поверхностью крепления, если в этом есть необходимость.
4. Установите антенну GPS (принадлежность (3)) на металлическую пластину (принадлежность (4)).



- В зависимости от типа автомобиля прием спутниковых сигналов GPS может быть невозможен при установке антенны внутри автомобиля.

- Антенна GPS должна быть установлена на расстоянии не менее 30 см от сотового телефона или других передающих антенн. Сигналы со спутника GPS могут создавать помехи для этих устройств.

- Если Вы покрасите антенну GPS (металлической) краской, это может привести к ухудшению приема сигнала.

# Извлечение монитора/проигрывателя

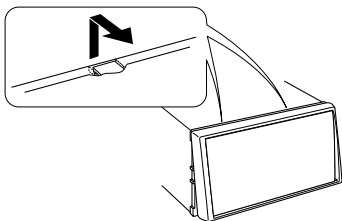
## Извлечение жесткой резиновой рамки

1. Вставьте выступы на ключах (6) в пазы и освободите два фиксатора на нижнем уровне. Опустите рамку и потяните на себя, как показано на рисунке.



- Рамка может быть извлечена аналогичным способом, начиная сверху.

2. Когда нижний уровень будет разблокирован, освободите два верхних фиксатора.

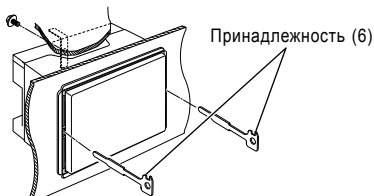


## Извлечение устройства

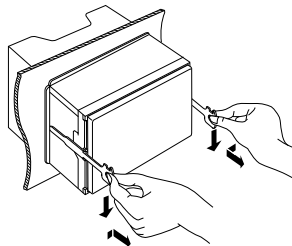
1. Извлеките жесткую резиновую рамку, как описано ранее.

2. Открутите фиксирующий шуруп (M4x8) на задней панели

3. Вставьте два ключа для снятия (принадлежность (6)) в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.

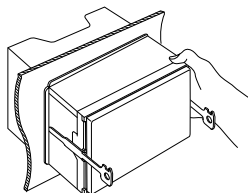


4. Нажмите на ключи вниз и тяните ключи на себя до тех пор, пока устройство не будет извлечено до половины.



- Будьте осторожны, не получите травму.

5. Руками вытяните устройство до конца на себя. Не уроните устройство.



---

KENWOOD