

KENWOOD

КТС-V300Е

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ТЮНЕР

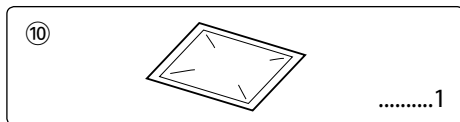
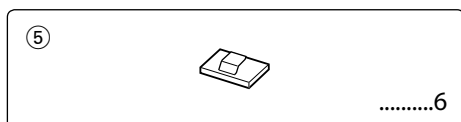
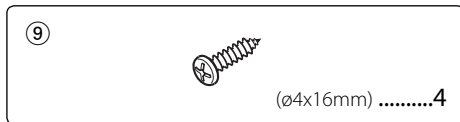
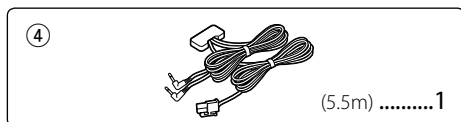
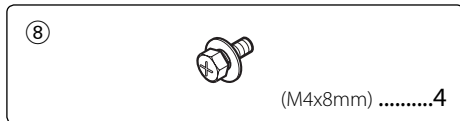
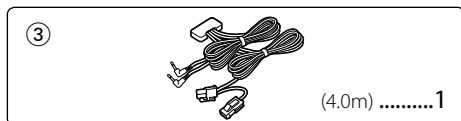
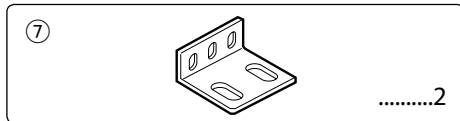
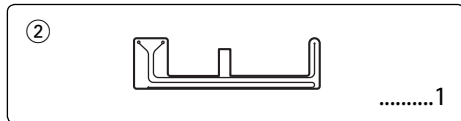
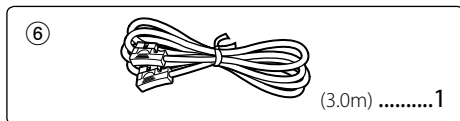
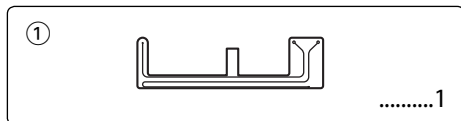
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпорация Kenwood



CH01

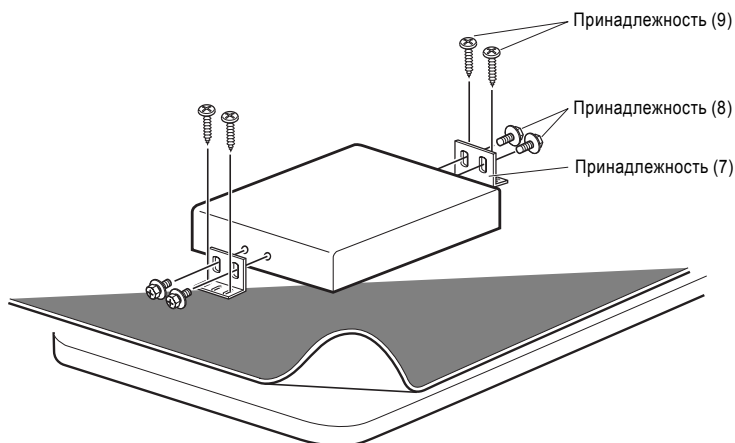
Принадлежности



Установка блока телевизионного тюнера

■ Крепление к аудиопанели

Для крепления телевизионного тюнера к аудиопанели или другой поверхности используйте шурупы, поставляемые в комплекте (принадлежности (8) и (9)).



■ Перед установкой антенны

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Крепление и разводка проводов телевизионного тюнера и антенны требует профессиональных навыков и опыта. В целях безопасности доверьте крепление профессионалам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Автомобильные антенны, устанавливаемые внутри автомобиля, обладают пониженной чувствительностью при приеме по сравнению с антеннами, находящимися снаружи. В случае слабого сигнала в Вашем регионе изображение может отсутствовать или может быть искажено.

- Пленочные антенны специально разработаны для использования в автомобиле.

- Не закрепляйте пленочную антенну в следующих местах:

- В месте, закрывающем обзор водителю.

- В месте, где располагаются средства безопасности, например, воздушная подушка.

- На поверхности стекла, например, на заднем стекле, которое часто двигается.

- Чувствительность приема уменьшается при установке в следующих местах:

- В местах, где находится стекло отражающее тепло или приклеена тонирующая пленка.

- В местах, где уже установлена пленочная антенна штатной автомагнитолы.

- На окне, где уже располагается провод обогрева.

- Со стороны автомобиля (дверь, окно передней половины салона и т.д.)

- На заднем окне.

- На стекле (теплоотражающем стекле, теплоизолирующем стекле и т.д.), которое блокирует радиоволны.

- Используя очиститель (принадлежность (10)), поставляемая в комплекте, удалите жир и грязь с поверхности стекла, на которую Вы хотите закрепить пленочные антенны.

- Если температура воздуха слишком низкая, перед началом работ нагрейте стекло.

- Перед креплением антенны хорошо проверьте все места, где будут закреплены пленочные антенны (принадлежности (1) и (2)) и кабели (принадлежности (3) и (4)). После однократного отклеивания пленочные антенны и двусторонний скотч теряют свои адгезивные свойства.

- Не сгибайте и не повреждайте пленочные антенны.

- Шумы (помехи), создаваемые кондиционером или монитором, могут привести к ухудшению качества приема.

- На некоторых автомобилях пленочные антенны не могут быть установлены.

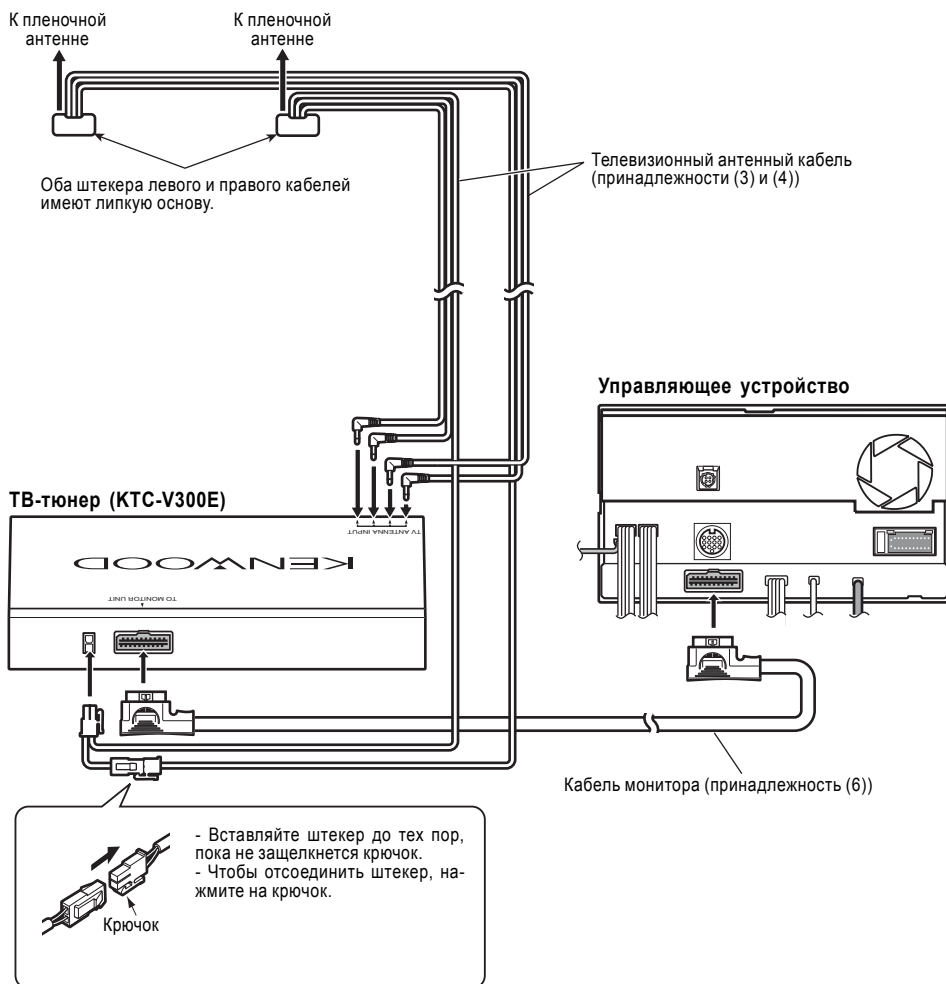
- В зависимости от модели автомобиля чувствительность приема может варьироваться во время работы «дворников».

- Чувствительность приема может варьироваться в зависимости от взаимодействия направления движения автомобиля (направление антенн) и места расположения передающей станции.

Установка антенны

■ Подключение системы

- ⚠ - Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, извлеките ключ из замка зажигания и отсоедините провод от отрицательной (-) клеммы аккумулятора.
- Убедитесь в том, что телевизионный тюнер подключается к источнику питания DC 12 В с отрицательным заземлением.
 - После установки телевизионного тюнера убедитесь в том, что правильно работают стоп-сигналы, сигналы поворота, щетки «дворников» и т.д. Вашего автомобиля.
 - Тщательно удалите весь жир и грязь с поверхности установки антенны. Пожалуйста, избегайте установки антенны на неровных поверхностях.

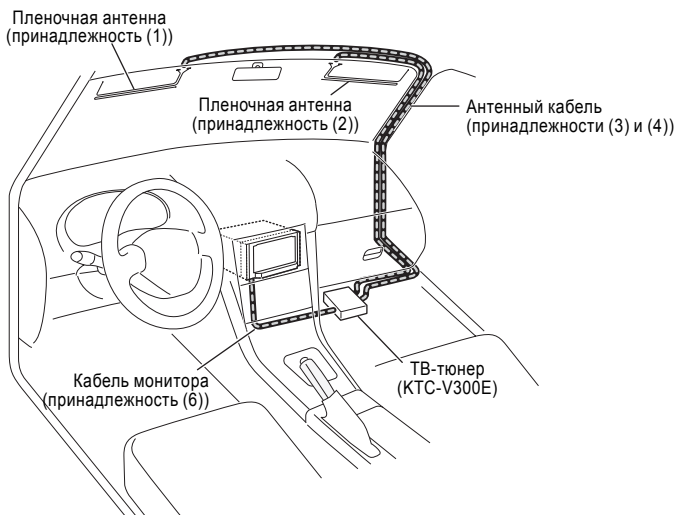


■ Примеры разводки проводов

В зависимости от ситуации выберите один из приведенных ниже способов разводки проводов. Антенные кабели телевизора (принадлежности (3) и (4)) различаются по длине. Используйте их в соответствии с автомобилем, в который Вы будете устанавливать этот ТВ-тюнер.

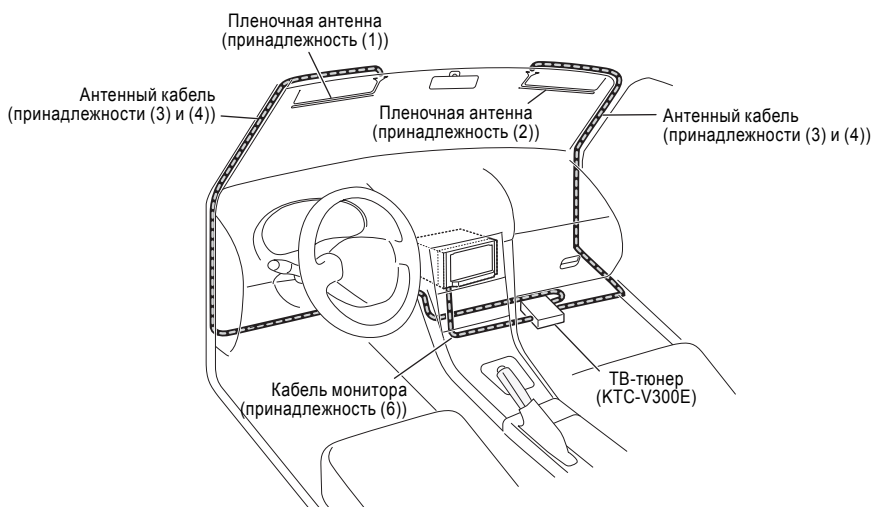
Пример А

В этом примере приведен вариант прокладки кабелей на стороне пассажирского сиденья. Для машин с правосторонним расположением руля проложите кабели со стороны пассажирского сиденья с левой стороны.



Пример В

В этом примере показан способ сложной прокладки кабелей вблизи зеркала заднего вида.



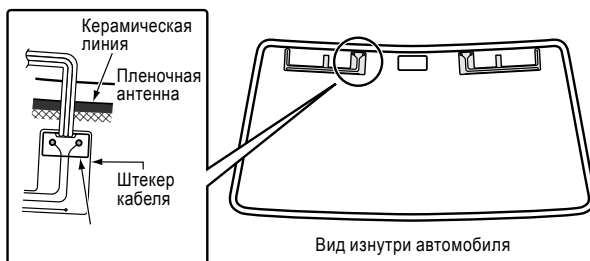
Установка антенны

■ Процедура установки

1. Выберите место установки.



- Прикрепляйте пленочные антенны и штекеры кабелей к переднему лобовому стеклу, соблюдая законы и правила, принятые в Вашей стране.
- Закрепляйте пленочные антенны так, чтобы они не перекрывали керамическую линию. Крепление антенны на керамической линии приводит к ослаблению адгезивных характеристик.



2. При помощи очистителя (принадлежность (10)) удалите грязь с поверхности, на которой Вы будете крепить антенну.

3. Закрепите каждую пленочную антенну.

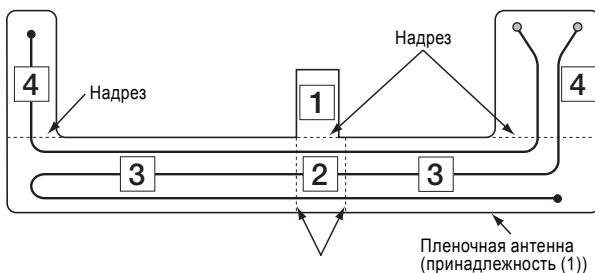
1) Снимите защитную бумагу (полупрозрачную) [1], начиная от разреза, а затем прикрепите пленочную антенну на лобовое стекло.



- Если Вы отлепите антенну, Вы не сможете закрепить оставшиеся части вновь. Повторите выбор места крепления.

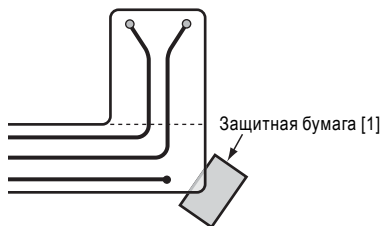
2) Снимайте защитную бумагу [2], начиная с каждого разреза, и закрепите пленочную антенну на лобовом стекле.

3) Снимите защитную бумагу [3] и [4] и прикрепите пленочную антенну к лобовому стеклу, как описано выше.

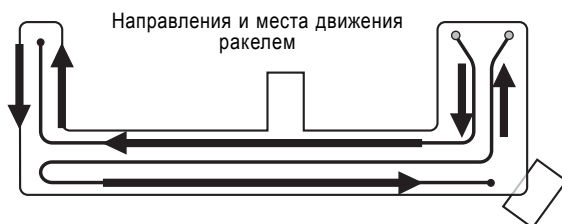


- Вы можете начинать крепление антенны как с левой стороны, так и с правой.

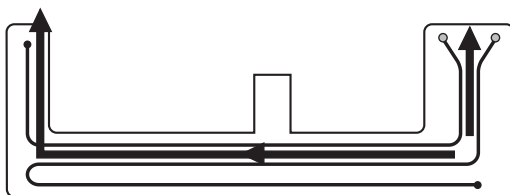
- Если Вы подставите защитную бумагу [1] под угол пленочной антенны, как показано на рисунке справа, Вы сможете легко отделить остальные кусочки защитной бумаги.



4. Проведите резиновой лопаткой (раке-
лем) против прозрачной бумаги, чтобы
надежно прикрепить элемент антенны на
лобовом стекле. Если ракель недоступен,
используйте маленькую пластину, завер-
нутую в ткань.



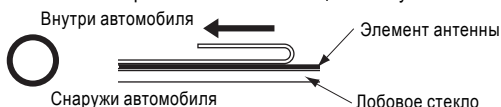
5. Медленно отделяйте прозрачную плен-
ку вдоль линии элемента.



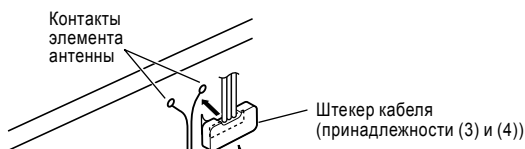
Направление снятия защитной бумаги



Направление снятия защитной бумаги



6. Убедитесь в надежности крепления
элемента антенны, а затем прикрепите
штекер кабеля к контактам элемента.



7. Проложите кабель и закрепите его при
помощи поставляемых в комплекте фик-
саторов кабеля (принадлежность (5)).



Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Секция телевизионного тюнера

Система кодирования цвета

: PAL/SECAM

Система выбора каналов

: Система, основанная на синтезаторе частот с ФАПЧ (PLL)

Телевизионные системы (системы вещания)

: PAL-B/G, PAL-I, SECAM-D/K, SECAM-B/G

Принимаемые каналы

Диапазон VHF (МВ)

(PAL-B/G) : 2 - 12 каналы/А - Н2 каналы

(PAL-I) : А - J каналы

(SECAM-D/K) : 1 - 12 каналы

(SECAM-B/G) : 2 - 12 каналы

Диапазон UHF (ДМВ) 21 - 69 каналы

Система демодулирования

: система с раздельной несущей

Антенный вход

: с 4-канальным разнесением (75 Ом/минигнездо диаметром 3,5)

Общие характеристики

Напряжение питания

: 14,4 В DC (от 11 до 16 В)

Ток потребления

: 465 мА

Размеры

: 188 x 30 x 144 мм

Диапазон рабочих температур

: от -10°C до +60°C

Диапазон температур при хранении

: от -30°C до +85°C

Вес

: 680 г

Телевизионная антенна

Выходной импеданс

: 75 Ом/миништекер 3,5 мм

Напряжение питания

: DC 8 В

Ток потребления

: 85 мА

Длина кабеля

: 4,0 м, 5,5 м

Размеры элемента пленочной антенны

: 345 x 94 мм

Вес

: 375 г