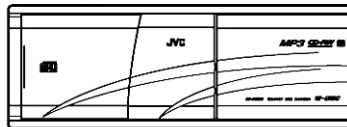


# JVC

## CH-X1500/X550 CD CHANGER

### Инструкции

CH-X1500



MP3

CD-RW  
PLAYBACK

CH-X550



CD-RW  
PLAYBACK

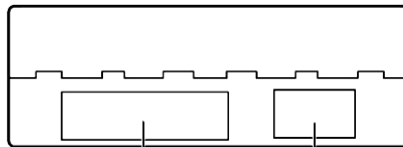
Спасибо за покупку JVC изделия. Пожалуйста, читайте все инструкции тщательно перед действием, это гарантирует ваше полное понимание и лучшую работу аппарата.

Это изделие проигрывает CD, CD-R и CD-RW диски.

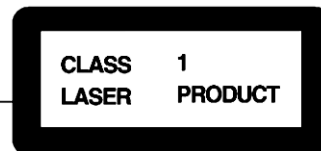
- Вы можете проигрывать CD-R (записываемые) и CD-RW (перезаписываемые) диски и CD формат и MP3 формат (только для CH-X1500).
- Вы можете проигрывать CD Text (только для CH-X1500).
- CH-X550 не совместим с MP3 и CD Text.

#### Позиция и место меток

Предупреждающие наклейки расположены на аппарате



Имя/Пластина



#### Внимание

##### Примечание:

- Этот блок работает при 12 вольт DC, отрицательное заземление. При сгорании предохранителя, используйте новый такого же номинала. Если предохранители сгорают часто то обратитесь к JVC IN-CAR ENTERTAINMENT дилеру.

Предупреждение:

Этот продукт имеет компонент лазера выше чем Class 1.

## ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### Температура в автомобиле

Перед прослушиванием CD если машина была припаркована при жаркой или холодной погоде, ждите пока температура внутри машины не станет нормальной.

#### Конденсат

Влага может образоваться на линзе внутри проигрывателя КД в следующих случаях: После запуска обогревателя внутри автомобиля. Если в салоне автомобиля повышенная влажность. В таких случаях в работе проигрывателя КД могут появиться сбои. В таком случае, извлеките компакт диски, и включите прибор через несколько часов, когда влага испарится.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ на установку громкости:

Диски производят очень небольшое количество шума по сравнению с другими источниками. Если уровень отрегулирован для аналогового сигнала например, динамики могут быть повреждены внезапным увеличением громкости. Поэтому, понизьте громкость перед игрой диска и регулируйте ее как требуется в течение воспроизведения

## УСТАНОВКА

#### Избегайте устанавливать блок в следующих местах

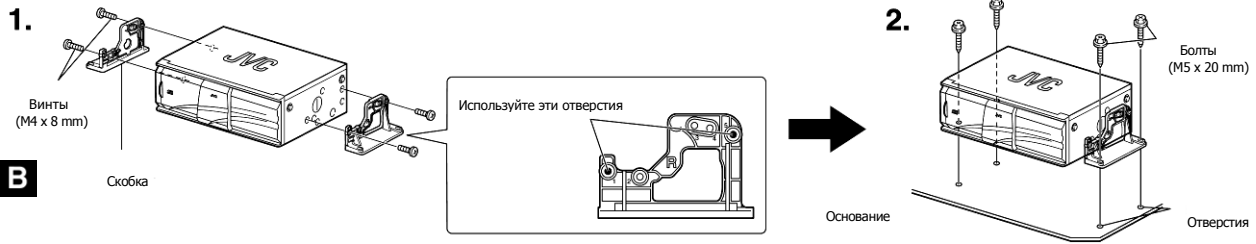
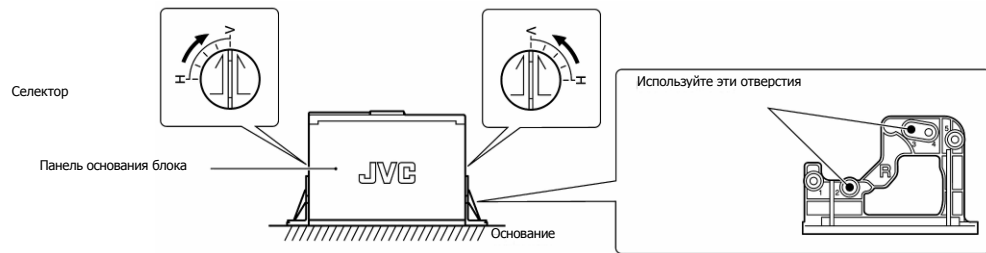
- Где это было бы подвергнуто, солнечному свету или прямой высокой температуре от нагревателя или в чрезвычайно горячем месте.
- Где это было бы подвержено дождю или чрезмерной влажности.
- Где было бы подвержено пыли.
- Где это было бы помещено в неподходящее место.
- Выше шнуров связи или на полу, под которым находится проводка.
- Где это могло повредить стыки автомобиля (запасная шина, и т.д.) или под проводкой

Перед сверлением отверстий в панели чтобы установить аппарат, удостоверьтесь, что есть достаточное место под полом так, чтобы Вы не просверлили отверстия в топливном баке, и т.д.

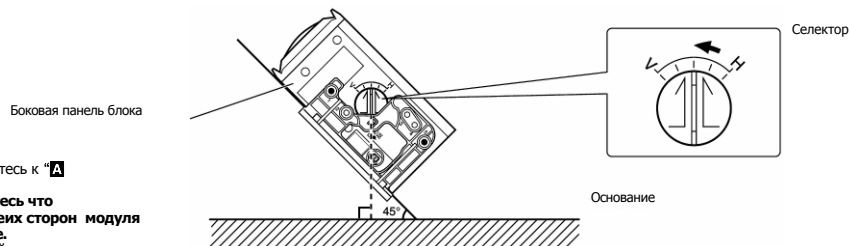
Твердо установите аппарат, используя рекомендуемые винты.

**A****При монтаже блока горизонтально**

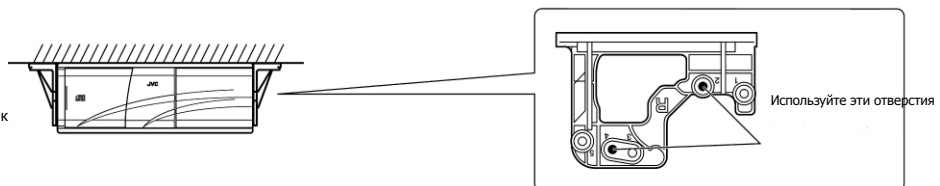
1. Прикрепите повышающие скобки на боковых панелях модуля используя винты.
2. Установите блок на полу используя отверстия под винты.

**B****При монтаже блока вертикально****Примечание:**

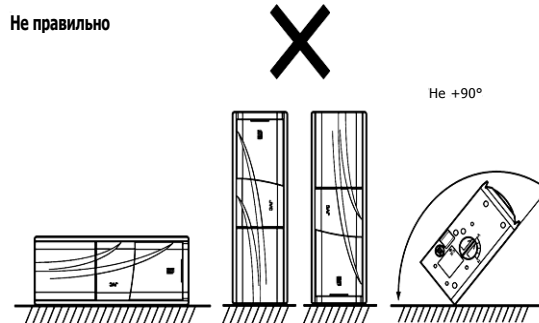
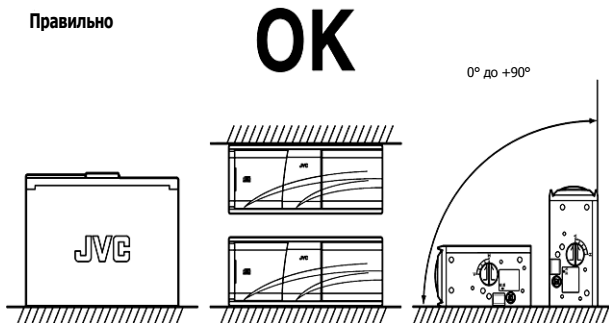
- При фиксации модуля винтами обратитесь к "А".
- Установка блока горизонтально выше.
- При установке блока вертикально установите селектор на "V (vertical)" позицию. (Если установка горизонтальная, установите селектор в "H (horizontal)" позицию.
- При вертикальной установке прикрепите надежно.
  - Прерывание звука.
  - Повреждение дисков.

**C****При установке блока под наклоном****Примечание:**

- При фиксации модуля винтами обратитесь к "А".
- Установка блока горизонтально выше.
- При монтаже есть 5 углов. Убедитесь что позиционировали селекторы с обеих сторон модуля вверх, перпендикуляр (90°) к земле.
- При установке блока, но не правильной установке селектора.
  - Прерывание звука.
  - Повреждение дисков.

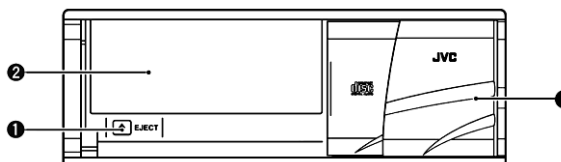
**D****При установке модуля сверху****Примечание:**

- Для фиксации блока винтами, обратитесь к "А".
- Установка горизонтально выше.



### Перескакивание дорожки

Это может происходить при езде по плохой дороге. Аппарат и компакт-диск не будут повреждены, однако это раздражает и ведет к остановке воспроизведения и перегрузке. Мы рекомендуем, чтобы Вы остановили игру диска при движении на таких грубых дорогах.



## ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- "RESET1-RESET8" или "R1-R8" появляется на дисплее при подключенном ресивере (или другом оборудовании).
- \* Блок подключен правильно? После проверки, нажми и держи ▲ EJECT кнопку в течение нескольких секунд для перегрузки аппарата. Если проблема все еще сохраняется, обратитесь к JVC авторизованному дилеру.

Индикатор	Значение
RESET1 (или R1)	Ошибка выброса
RESET2 (или R2)	Ошибка подъема
RESETS (или R3)	Ошибка лотка
RESET4 (или R4)	Собрать ошибки возвращения
RESETS (или R5)	—
RESETS (или R6)	Ошибка связи
RESET? (или R7)	Другие ошибки
RESETS (или R8)	Ошибка связи

Звуки неустойчивы в течение игры. Имеющиеся селекторы с обеих сторон откорректированы правильно?

Как перегрузить ваше устройство

Нажми и держи ▲ EJECT кнопку несколько секунд. Это перегрузит микрокомпьютер.



▲ EJECT кнопка

## Кнопки управления

- 1 ▲ EJECT кнопка  
Кнопка перегрузки: Когда нажать и держать несколько секунд
- 2 CD слот магазина
- 3 Дверка

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### CD чейнджер секция

Частотный диапазон : 5 Hz - 20 000 Hz  
 Динамический диапазон : 99 dB (CH-X1500)  
 93 dB (CH-X550)  
 Сигнал/шум : 103 dB (CH-X1500)  
 96 dB (CH-X550)  
 Искажения : 0.005% (CH-X1500)  
 0.006% (CH-X550)  
 Детонация : Ниже пределов измерения  
 Выход : Аналоговый (8 pin x 1),  
 1.5 V (полная шкала)/при 1 ком

### Главное

Питание : DC 14.4 V (11 V - 16 V допустимо)  
 Напряжение : Отрицательное  
 Заземление : Отрицательное  
 Диапазон рабочих температур : -10°C до +50°C  
 Размеры (W x H x D) : 252 mm x 88 mm x 174 mm  
 Вес : 2.3 kg (без аксессуаров)

Дизайн и спецификации могут быть изменены без уведомления.

## ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ?

### Перегрузите ваше устройство

Обратитесь "Как перегрузить устройство"

## Подключение

- Этот чейнджер может быть подключен к JVC KD-MX, KD-LX, KD-SH, KD-LH, KD-SX, KS-FX, KS-LX или KS-LH серий ресиверов имеющих Changer Control функцию. Однако, операционные процедуры и индикации относительно дисплея будут различными в зависимости от ресивера. Для подробностей, обратитесь к руководствам, снабженным вашим ресивером. Обратите внимание, что некоторые ресиверы не могут воспроизвести диски, записанные в MP3 формате (только для CH-X1500). Для детальной информации, консультируйтесь с вашим самым близким JVC IN-CAR ENTERTAINMENT дилером.
- **Чтобы предотвратить коротким замыкания при подключении, отключите отрицательный терминал батареи.**

Мы рекомендуем использовать эти соединители (смотри Fig. f) перед установкой аппарата. Если Вы не уверены относительно вашей способности правильно установить этот модуль, установите это квалифицированным сервисным техником.

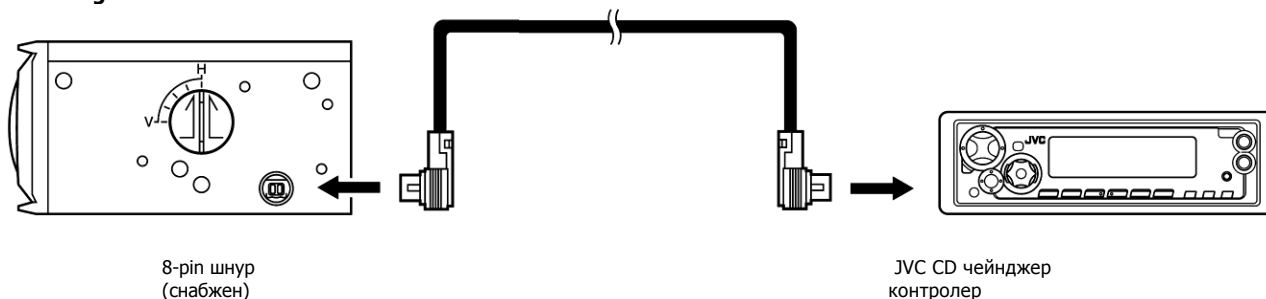
### Примечание:

Этот блок работает при 12 вольт DC, отрицательное заземление. Если в вашей машине нет 12 вольт отрицательного заземления, вам нужен инвертор напряжения- обратитесь к JVC IN-CAR ENTERTAINMENT дилеру.

- Убедитесь, что укрепили этот модуль на блоке автомобиля.

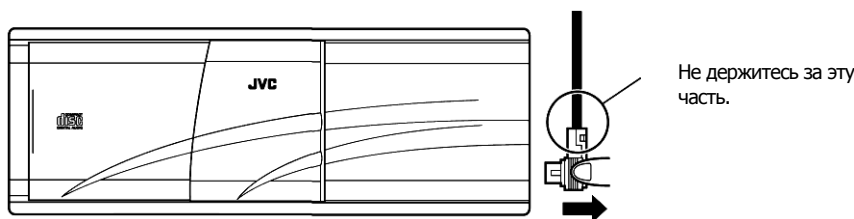
### Как подключать JVC KD-MX/KD-LX/KD-SH/KD-LH/KD-SX/KS-FX/ KS-LX/KS-LH серии ресиверы

Fig.f



### • Как удалять шнур

Удалите разъем, держа его крепко как на рисунке.



### После установки и подключения...

При загрузке магазина в первый раз в CD чейнджер, нажми и держи ▲ EJECT кнопку в течение нескольких секунд для перезагрузки

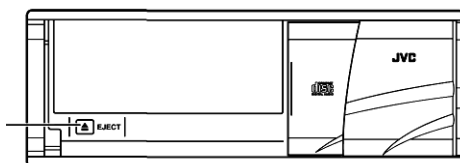
Обычно не нажимайте и не держите ▲ EJECT кнопку.

### Примечание:

Вы можете также перезагрузить модуль в следующих случаях.

- Когда электропитание прервано для замены батареи автомобиля.
- Когда модуль не функционирует правильно.

▲ EJECT  
кнопка



### Слушание CD

Этот блок не имеет кнопки управления для управления CD. CD операции управляются контролером JVC на блоке. Для CD операций, обратитесь к CD чейнджер контролер инструкции.

# ПОЛЬЗОВАНИЕ МАГАЗИНОМ И ДИСКАМИ

## Как пользоваться магазином

### • Осторожность в работе с магазином

- Не вставляйте магазин вверх ногами иначе диски выпадут.
- Всегда используйте двенадцать дисковых лотков, загруженных в магазине.
- При выдвигании дисковых лотков или размещении CD, держите магазин горизонтально чтобы не выпали CD.
- Не вставляйте CD не выводя дисковые лотки из магазина. Никогда не помещайте CD непосредственно в магазин.
- Не помещайте магазин на солнечный свет или в высокую температуру.
- Не демонтируйте магазин.
- Заботьтесь, чтобы не уронить или не повредить магазин
- Не применяйте чрезмерное давление к дисковым лоткам, которые были удалены из магазина.
- Никогда не применяйте растворители типа бензина, спреев к магазину или лоткам. Эти растворители могут разрушить их поверхности.

### Примечание:

Если вы нуждаетесь в дополнительных магазинах, купите XC-M200 магазин.

## Воспроизведение CD-R или CD-RW

Перед воспроизведением дисков CD-R, CD-RW прочтите внимательно инструкцию к ним.

- Используйте только "финализованные" CD-R или CD-RW.

Некоторые компакт диски, записанные на КД рекордерах, могут не воспроизвестись на этом аппарате, из-за особых характеристик дисков и по следующим причинам:

- Диски грязные или поцарапаны.
- На линзе внутри прибора скопилась влага.
- Загрязнилась оптическая головка проигрывателя КД.
- CD-RW требуется более длинное время считывания чем простому CD диску.
- CD-R или CD-RW являются восприимчивыми к высоким температурам и высокой влажности, так что не оставляйте их в вашем автомобиле.
- Не используйте следующие CD-R или CD-RW диски:

- Диски с этикетками, метками, или защитной изоляцией приклеенные к поверхности.
- Диски, на которых метки могут быть непосредственно напечатаны струйным чернильным принтером.

Использование этих дисков под высокими температурами или высокой влажностью может вызвать сбой или повредить диски. Например:

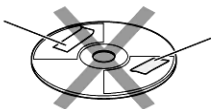
- Этикетки или метки могут сжать и деформировать диск.
- Этикетки или ярлыки могут отклеиться от диска и диск не может быть извлечен.
- Печать на дисках может стать липкой.

Читайте инструкции или предостережения о метках и наклейках на дисках тщательно.

Испорченный диск



Этикетка



Остаток этикетки

Диск



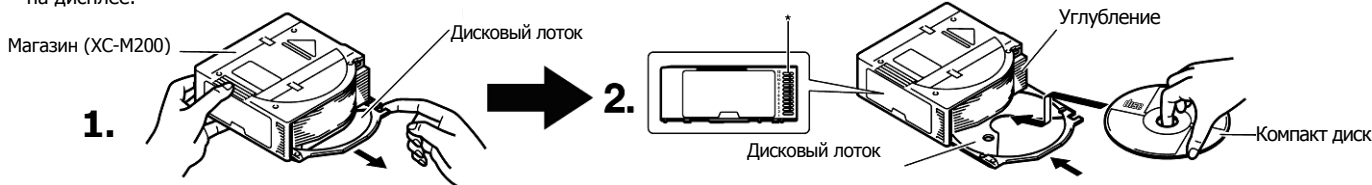
Отклеенный ярлык



## Воспроизведение CD Text (только для CN-X1500)

В CD Text, имеется информация о диске (имя диска, автора, дорожки).

Если вы подключаете этот модуль с ресивером с CD Text дисплей функцией, вы можете посмотреть информацию на дисплее.



3. Выровняйте дисковый лоток с углублениями в магазине и вставьте дисковый лоток полностью.

- Проверьте, что дисковый лоток надежно вставлен в магазин. Если CD не встал в дисковый лоток, повторно установите его в дисковый лоток.
- \* Вставленные CD подсчитаны как "disc-1", "disc-2"... от основания к вершине.

## Как загружать CD диски

1. Двигайте дисковый лоток частично из магазина, пока он не остановится.
2. Вставьте CD на дисковый лоток этикеткой вверх.


### Примечание:

- Есть отверстия в дисковых лотках через которые сигналы читаются с CD. Эти отверстия с зеркальной стороны CD диска. Будьте осторожны, чтобы не коснуться зеркальной поверхности CD.
- Не возможно запустить CD если он помещен вверх тормашками.

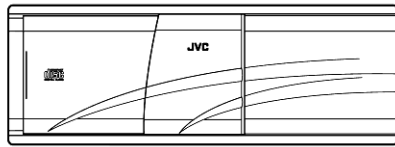
### Примечание:

CD имеющий форму подобно сердцу, цветку, и т.д. (специальные CD) не могут использоваться в этом аппарате. Если подобные диски загружены, это вызовет проблемы.

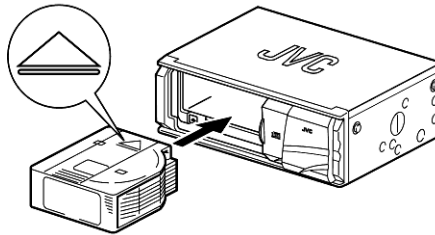
## Как установить магазин

1. Сдвиньте дверку вправо.
2. Загрузите магазин.
  - Загрузите магазин в CD чейнджер  вперед и CD обращены в правую сторону.

1. 



2.




3. Закройте дверку.
  - Обычно дверка должна быть закрытой кроме когда заменяется магазин.

### Внимание:

- Не вставляйте руки или любой посторонний объект в загрузку слота, иначе вы можете быть ранены или будут сбои или повреждение.
- Если есть этикетка в магазине или ее части, это может вызвать сбой. Если это случилось, удалите ее обязательно.

## Как извлечь магазин

1. Сдвиньте дверку вправо.
2. Нажмите  EJECT кнопку.
  - Магазин извлекается из слота загрузки.

### Примечание:

Когда магазин не может быть извлечен, поместите в магазин и играйте 12-ый диск еще раз; когда игра закончилась, повторите вышеупомянутую процедуру.

Если вышеупомянутая процедура не работает, следуйте за шагами ниже:

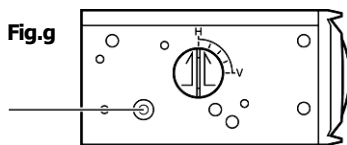
1. Убедитесь, что селекторы установлены правильно.
2. Снимите защитную изоляцию по гарантии, там будет отверстие.

### (Fig. g)

3. Вставьте отвертку подобно типу винта в отверстие. **(Fig. h)**

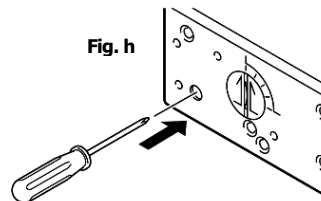
\* Не вставляйте отвертку под углом, вставьте это прямо.

Fig. g



Тут отверстие и защитная изоляция

Fig. h



Если не помогает, проконсультируйтесь с JVC дилером.

### • Эксплуатация CD-R/CD-RW дисков

Рефлективная пленка CD-R/CD-RW дисков менее жесткая чем на обычном CD. Если эти диски повреждены, их информация может очиститься. Эти диски также восприимчивы к отпечаткам пальца, проявляйте чрезвычайную осторожность при их эксплуатации.

### • Хранение

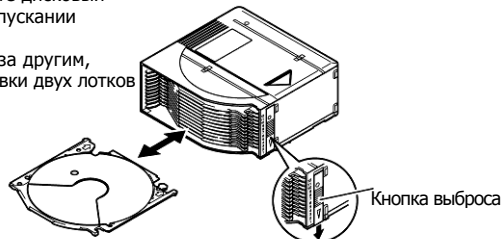
Храните CD в коробке. Если диски навалены друг на друга, они могут быть повреждены. Не помещайте CD где они будут подвергнуты направленному солнечному свету, или высоким температурам и влажности. Не оставляйте CD диски в машине.

## Как удалить дисковые лотки

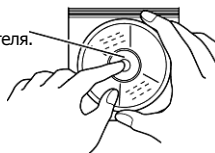
Используйте кнопку выброса, чтобы удалить дисковые лотки при их очистке.

1. При опускании кнопки выброса, удалите дисковый лоток.
2. После очистки, вставьте дисковый лоток в магазин при опускании кнопки выброса.

- Чистите лотки один за другим, чтобы избежать вставки двух лотков в один слот магазина.

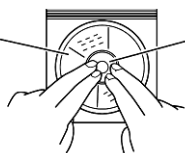


Нажмите на центр держателя.



Снимая не прикасайтесь к записанной поверхности.

Вставьте этикеткой вверх.



Нажми мягко на диск при установке.

### Уход за CD дисками

- Когда отпечатки пальца и грязь накапливаются на CD, вытрите диск сухой тканью, вытирая от внутренней части к краю. Если трудно убрать, вытрите CD тканью, увлажненной водой.
- Не используйте спреи, бензин, алкоголь или антистатические реагенты.
- Не приклеивайте метки или этикетки на поверхность.

Правильно



Не правильно

