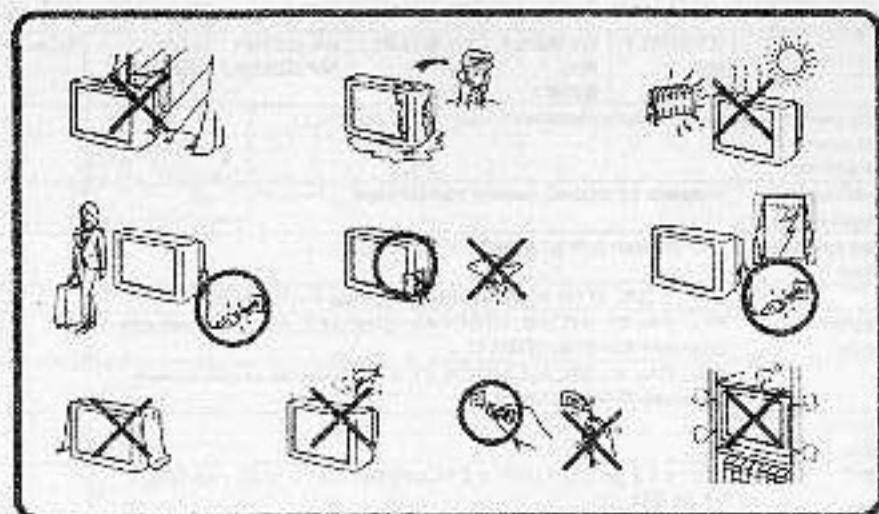




SONY

Trinitron Color TV

Инструкция по эксплуатации

KV-G14
KV-G21
KV-G25
KV-R14
KV-R21

1995 by Sony Corporation

M, MD

Цветной телевизор Trinitron Color TV

Инструкция по эксплуатации

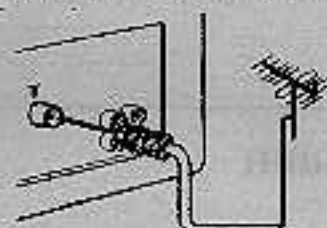
Подготовка к работе

Подключение

Подключение антенны очень высокой частоты (VHF) или комбинации антенн очень высокой и ультравысокой частот (VHF/UHF) - 75-омный коаксиальный кабель (круглый)

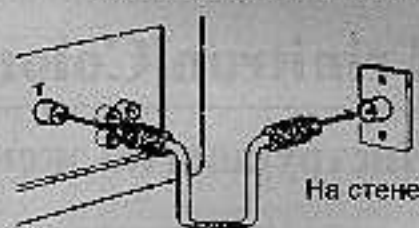
Подсоедините дополнительный антенный разъем стандарта IEC к 75-омному коаксиальному кабелю. Вставьте разъем в расположенное на задней панели телевизора антенное гнездо с обозначением

Задняя панель телевизора



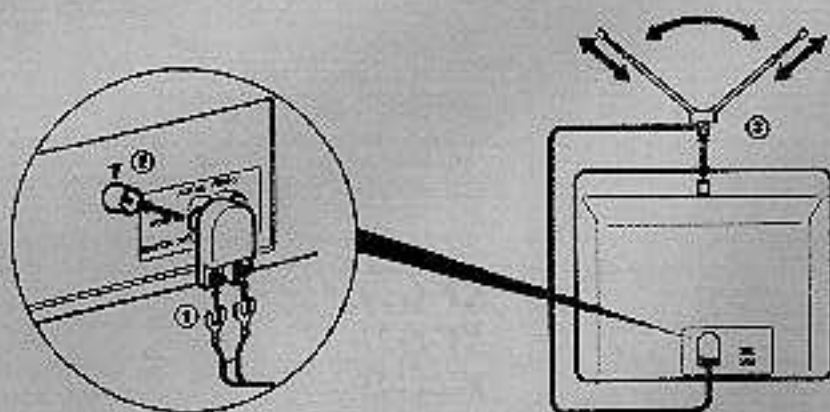
или

Задняя панель телевизора



На стене

Подключение комнатной антенны



Примечание:

- Для более качественного приема рекомендуется использовать комнатную антенну.

Подключение дополнительного оборудования

Вы можете подключить к вашему телевизору дополнительное аудио/видео оборудование, например, видеомаягнитофон, проигрыватель компакт дисков, видеокамеру или игровую приставку.

Подключение видео оборудования к гнездам VIDEO IN (видео вход)

Задняя панель телевизора



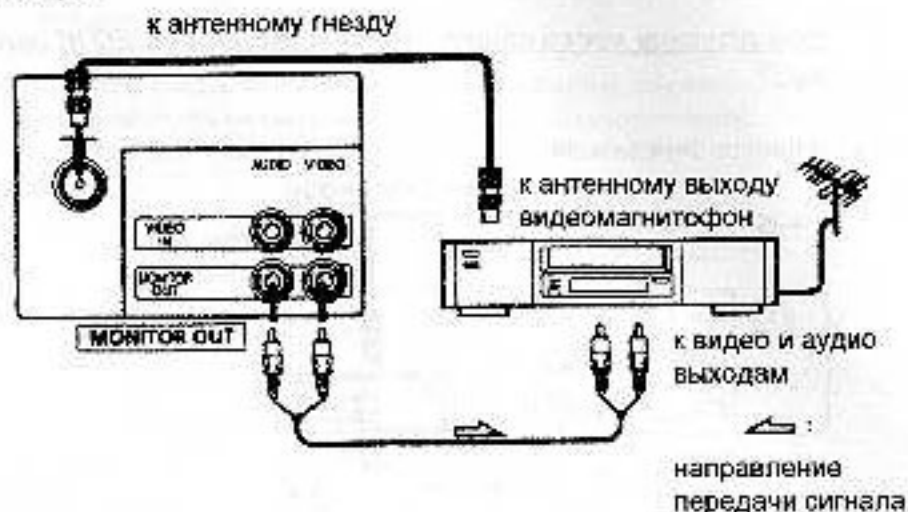
Передняя панель телевизора



При использовании гнезд видео входа не подключайте видео оборудование одновременно к гнездам видео входа на передней и задней панелях телевизора. В противном случае изображение на экран будет выводиться некачественно.

Подключение аудио/видео оборудования к гнездам MONITOR OUT

Задняя панель телевизора



При выполнении записи через гнезда **MONITOR OUT** если вы меняете канал или видео вход в процессе выполнения записи на видеомаягнитофон, то канал или видео вход, сигнал с которого вы записываете, также поменяется.

Подключение источника постоянного тока

Только для модели KV-G14MD1

Вы можете также запитать ваш телевизор от источника постоянного тока, подключив входящий в комплект поставки кабель (DC power cord) к аккумуляторной батарее автомобиля.

1. Соедините кабель красного цвета с положительным полюсом (обозначен красным знаком +), а кабель черного цвета - с отрицательным полюсом (обозначен черным знаком -) аккумуляторной батареи автомобиля.

2. Соедините кабель (DC power cord) с гнездом DC INPUT и нажмите кнопку DC POWER (ON). Указанные гнездо и кнопка находятся на задней панели телевизора.

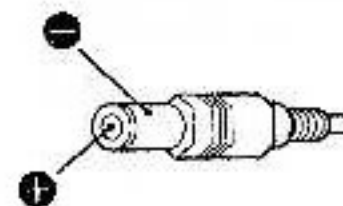
3. Для отключения телевизора от источника переменного тока и подключения к источнику постоянного тока нажмите кнопку POWER на передней панели телевизора.

Задняя панель телевизора



Примечания:

- Если вы не пользуетесь телевизором, то отожмите кнопку DC POWER (положение OFF) и отсоедините кабель "DC power cord" от аккумуляторной батареи.
- В качестве источника постоянного тока может использоваться только автомобильная аккумуляторная батарея (12/24 В) (с заземленным отрицательным полюсом).
- Пользуйтесь только кабелем, входящим в комплект поставки. Использование другого кабеля с отличающейся полярностью может привести к выходу телевизора из строя.

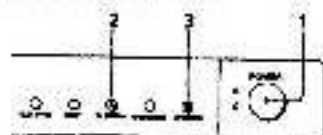


Полярность разъема SONY

Предварительная настройка каналов

Предварительная настройка каналов в автоматическом режиме

Вы можете настроить до 80 ТВ-каналов в арифметической последовательности, начиная с 1.



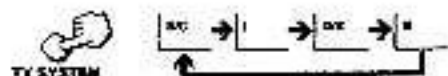
Передняя панель телевизора

1. Нажмите кнопку POWER.

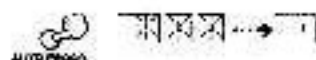


Когда после нажатия кнопки POWER телевизор находится в дежурном режиме, нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления.

2. Нажимайте кнопку TV SYSTEM до появления обозначения системы телевидения, используемой в вашей местности (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1).



3. Нажмите кнопку AUTO PROGR.



Чтобы начать предварительную настройку каналов в автоматическом режиме, начиная с заданного номера программы:

1. Нажмите кнопку MANUAL PROGR.
2. Нажмите кнопку TV SYSTEM, чтобы выбрать систему телевидения, используемую в вашей местности (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1).
3. Нажмите кнопку PROGR +/-, чтобы выбрать номер программы.
4. Нажмите кнопку AUTO PROGR.

Предварительная настройка каналов в ручном режиме.

Чтобы изменить канал для определенного номера программы или для обеспечения приема канала, излучающего слабый сигнал, выполните настройку в ручном режиме.

1. Нажмите кнопку MANUAL PROGR.
2. Нажимайте кнопку PROGR +/- до появления на экране необходимого номера программы.
3. Нажимайте кнопку TV SYSTEM до появления обозначения системы телевидения, используемой в вашей местности (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1).
4. Нажимайте кнопку VOLUME +/- до появления на экране изображения, передаваемого по нужному вам каналу.
5. Нажмите кнопку MANUAL PROGR.

При неправильном выборе системы телевидения (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1) цвета изображения могут быть бедными и/или звук с шумовой помехой. В этом случае выберите соответствующую систему телевидения.

1. Нажмите кнопку PROGR +/- для выбора номера программы.
2. Нажимайте кнопку TV SYSTEM, пока изображение и звук не станут нормальными.

Примечания (кроме моделей KV-B14L1/B21L1):

- Если вы не знаете, какая система телевидения используется в вашей местности, получите консультацию в ближайшем сервисном центре или у дилера.
- Выбор системы телевидения TV SYSTEM сохраняется в памяти для каждого номера программы.

Исключения номеров программ

Исключая неиспользуемые или ненужные вам программы, вы можете пропустить их, когда нажимаете кнопку PROGR +/-.

1. Нажимайте кнопку PROGR +/-, пока на экране не появится неиспользуемый или ненужный вам номер программы.
2. Нажмите кнопку MANUAL PROGR.
3. Нажмите кнопку PIC MODE на пульте дистанционного управления.
4. Нажмите кнопку MANUAL PROGR.

Для отказа от задания пропуска каналов вновь настройте каналы в ручном или автоматическом режиме.

Просмотр телепередач

1. Для включения телевизора нажмите кнопку POWER.



Когда после нажатия кнопки POWER телевизор находится в дежурном режиме, нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления.

2. Выберите для просмотра желаемый ТВ-канал.

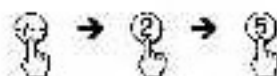
Для выбора канала напрямую нажмите кнопку с цифрой.



Для выбора канала, номер которого состоит из двух цифр, сначала нажмите кнопку

" $\sqrt{\quad}$ ", а затем - кнопки с цифрами.

Например: для выбора канала 25 нажмите " $\sqrt{\quad}$ ", затем "2" и "5".



Для последовательного просмотра каналов нажимайте кнопку PROGR +/- до появления нужного вам канала.

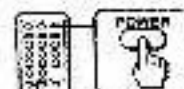


3. Для настройки уровня громкости нажмите кнопку VOL +/-.



Выключение телевизора

Для временного отключения телевизора нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления.



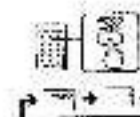
Для полного выключения телевизора нажмите кнопку POWER на самом телевизоре.

При выключении питания телевизора в дежурном режиме индикатор STANDBY может еще некоторое время гореть.

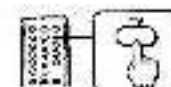


Просмотр изображения с видео входа

Нажмите кнопку VIDEO/HOLD.



Для просмотра ТВ-передач нажмите кнопку TV.



Отключение звука

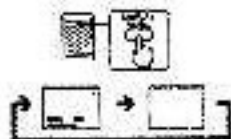
Нажмите кнопку MUTING



Вывод информации на экран

Нажмите кнопку DISPLAY/REVEAL.

На экране появятся номер программы, тип системы телевидения и настройки телевизора.

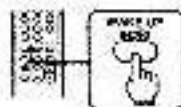


Настройка будильника

Вы можете настроить телевизор на автоматическое включение через определенный нужный вам промежуток времени.

1. Для настройки таймера будильника несколько раз нажмите кнопку **WAKE UP/INDEX**.

На экране появится дисплей и загорится индикатор WAKE UP.



2. Если вы хотите, чтобы при включении по сигналу от таймера будильника телевизор был настроен на прием определенной ТВ-программы или просмотр изображения с видео входа, выберите ТВ-программу или видео режим.

3. Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления или настройте таймер автоматического выключения (Sleep Timer) на переключение телевизора в дежурный режим.

Для отказа от настройки таймера будильника несколько раз нажмите кнопку **WAKE UP/INDEX** до появления надписи "WAKE UP TIMER:OFF", либо отключите основное электропитание телевизора.

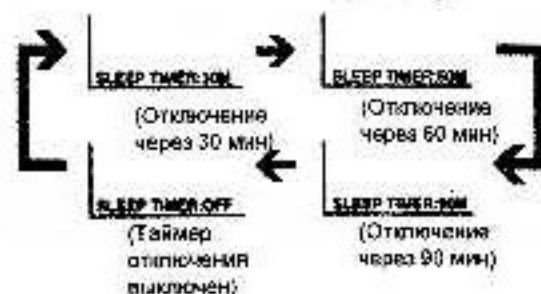
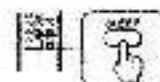
Примечания:

- Работа таймера будильника начинается немедленно после пропадания изображения экранного дисплея.
- При включении телевизора по команде таймера будильника телевизор настраивается на прием последней перед самым его переключением в дежурный режим ТВ-программы или видео сигнала.
- Если после включения телевизора по команде таймера будильника ни одна кнопка или другой орган управления в течение более 2 часов не нажимаются, то телевизор автоматически переходит в дежурный режим. Если вы хотите продолжать просмотр телевизионных передач, нажмите любую кнопку или другой орган управления на самом телевизоре или на пульте дистанционного управления.

Настройка таймера автоматического выключения телевизора (Sleep Timer)

Вы можете настроить телевизор на автоматическое отключение по истечении нужного вам периода времени.

Нажмите кнопку **SLEEP**.



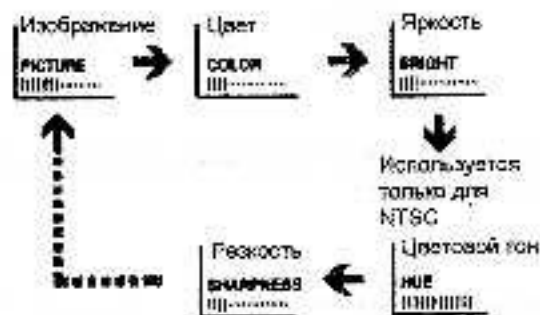
Для отказа от настройки таймера автоматического отключения телевизора несколько раз нажмите кнопку **SLEEP** до появления надписи "SLEEP TIMER:OFF", либо отключите телевизор.

Настройка характеристик изображения

1. Нажимайте кнопку **SELECT** до появления наименования нужной вам характеристики.



При каждом нажатии кнопки **SELECT** информация на экране изменяется в следующей последовательности:



2. Для настройки характеристики пользуйтесь кнопками **+** или **-**.



3. Для настройки других характеристик повторите шаги 1 и 2.

Примечание:

- Для настройки характеристик изображения вы можете также пользоваться кнопками **VOLUME +/-** на телевизоре.

При ненормальном цвете изображения при приеме программ на гнездо **Г**:

Нажмите кнопку **TV SYSTEM** (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1) или **COLOR SYSTEM** или регулируйте цвет, пока он не станет нормальным.

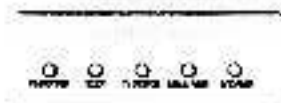
Примечание:

- При нормальной работе для параметра **COLOR SYSTEM** выбирайте значение **AUTO**.

Если звук искажен или с шумовой помехой (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)

При приеме программ на гнездо **Г**:

Нажимайте кнопку **TV SYSTEM**, пока звук не станет чистым.



Передняя панель телевизора.

Дополнительная информация.

Возможные неисправности.

При возникновении проблем еще раз прочитайте настоящее руководство и примите меры, перечисленные ниже для каждой из неисправностей.

Если это не поможет, то свяжитесь с ближайшим сервисным центром или дилером.

Изображение со "снегом". Звук с шумовой помехой.



- ⇒ Проверьте антенну.
- ⇒ Проверьте подключение антенны к телевизору и к гнезду на стене.
- ⇒ Проверьте правильность выбора системы телевидения (TV SYSTEM)(за исключением моделей KV-B14L1/B21L1).

Пунктирные линии или полосы



- ⇒ Причиной этого могут оказаться местные источники помех (например, автомобили, неоновые лампы, фены, т.д.). Настройте антенну для минимизации воздействия этих источников помех.

Двойное изображение или "призраки" на экране



- ⇒ Причиной этого может быть отражение сигнала от находящихся

рядом гор или зданий. Изображение можно улучшить, используя остронаправленную антенну.

Скрипы корпуса телевизора

- ⇒ Даже при нормальном изображении или звуке изменения температуры в комнате приводят к расширению или сжатию корпуса телевизора, создавая шум. Это не означает, что телевизор неисправен.

Хорошее изображение Звук с шумовой помехой



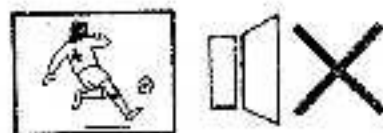
- ⇒ Проверьте правильность выбора системы телевидения (TV SYSTEM)(за исключением моделей KV-B14L1/B21L1).

Отсутствие изображения и звука



- ⇒ Нажмите кнопку POWER.
- ⇒ Проверьте подключение антенны.
- ⇒ Проверьте подключение видеоматричного блока.
- ⇒ Проверьте подключение шнура питания.
- ⇒ Проверьте, не находится ли телевизор в дежурном режиме.
- ⇒ Проверьте положение переключателя DC POWER (только для модели KV-G14MD1).
- ⇒ Проверьте подключение кабеля "DC power cord"(только для модели KV-G14MD1).

Хорошее изображение.
Звук отсутствует.



- ⇒ Нажмите кнопку VOLUME.
⇒ Нажмите кнопку MUTEING.
Изображение не цветное



- ⇒ Настройте уровень цветности (COLOR) по экранному дисплею.
⇒ Проверьте настройку COLOR SYSTEM.

Примечание о пульте дистанционного управления:

- Входящий в комплект поставки пульт дистанционного управления используется для нескольких моделей телевизоров. Если вы не нашли описания некоторых органов управления, расположенных на пульте, то это означает, что в вашем телевизоре эти функции отсутствуют, например TEXT.

Примечание о системе телевидения:

- Кнопка TV SYSTEM в моделях KV-B14L1/B21L1 не используется.

Технические характеристики

	KV-B14L1 KV-B14M1	KV-B21L1 KV-B21M1	KV-Q14M1 KV-Q14MD1	KV-G21M1 KV-G21M1J	KV-Q25M1	Примеч.
Требования к питающему напряжению	110-240 В переменного тока, 50/60 Гц					
Потребляемая мощность (Вт)	Указана на задней панели телевизора					
Телевизионная система	B/G (только для моделей KV-B14L1/B21L1)					
	B/G, I, D/K, M (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)					
Цветовая система	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58; AV IN (только для моделей KV-B14L1/B21L1)					
	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58 (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)					
Диапазон каналов						
B/G	VHF: с E2 до E12 / UHF: с E21 до E69 / CATV: с S01 до S03, с S1 до S41					
I	UHF: с B21 до B68 / CATV: с S01 до S03, с S1 до S41 (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)					
D/K	VHF: с C1 до C12, с R1 до R12 / UHF: с C13 до C57, с R21 до R60 / CATV: с S01 до S03, с S1 до S41, с Z1 до Z39 (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)					
M	VHF: с A2 до A13 / UHF: с A14 до A79 / CATV: с A-8 до A-2, с A до W+4, с W+6 до W+64 (за исключением моделей KV-B14L1/B21L1)					
Выходная мощность колонок	6 Вт	8 Вт	3 Вт	3 Вт	5 Вт	
Входы	Антенна: 75 Ом Гнезда VIDEO IN: гнезда для подключения электропримкрателя Видео: Полный размах сигнала 1В, 75 Ом Аудио: Среднеквадратичное значение напряжения 500 мВ, высокое полное сопротивление					
Выходы	Гнездо для головного телефона: миниджек Гнезда MONITOR OUT: гнезда для подключения электропримкрателя Видео: Полный размах сигнала 1В, 75 Ом Аудио: Среднеквадратичное значение напряжения 500 мВ					
Трубка экрана	14 дюймов	21 дюйм	14 дюймов	21 дюйм	25 дюймов	Измеряет по диагон
Размер трубки (см)	37	54	37	54	84	Измеряет по диагон
Размер экрана (см)	34	51	34	51	80	Измеряет по диагон

Фирма оставляет за собой право изменять технические данные и внешний вид без дополнительного уведомления.