

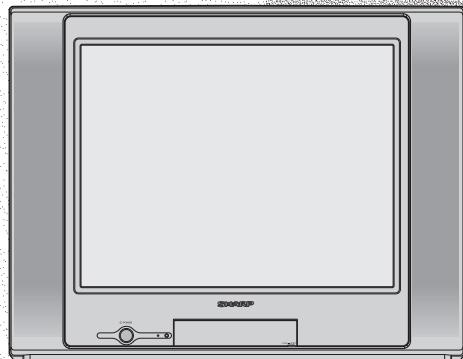
SHARP®

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

21K-FD3RU

21K-FD5RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Прежде чем приступать к эксплуатации цветного телевизора, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Содержание

R1 [МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ]

R2 [ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА]

- Подключение антенны
- Подключение антенны через видеомагнитофон

R3 [ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОСМОТР DVD]

- Подсоединение проигрывателя цифрового видео диска (DVD)
- Просмотр DVD

R4 [ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ]

R5 [НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ]

- Телевизор
- Пользование наушниками
- Пульт дистанционного управления
- Установка батареек
- Справка по индикации на экране

R6 [ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ]

- Включение питания
- Выбор языка сообщений на экране
- Выбор канала
- Регулировка громкости

R7 [НАСТРОЙКА КАНАЛОВ]

- Автонастройка каналов
- Ручная настройка каналов

R8 [УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ]

- Установка каналов
- Настройка Изображения или Звука

R9 [УСТАНОВКА ТАЙМЕРА]

- Таймер отключения
- Таймер включения
- Экранный таймер напоминания

R10 [ФУНКЦИИ]

- Голубой экран
- Защита от детей
- Текст

R11 [ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ]

- Отображение номера канала/таймера
- Отключение звука
- Возвращение к каналу
- Выбор режима ТВ/Видео
- Объемный звук

R12 [НИКАМ/СТЕРЕОФОНИЧЕСКОЕ ВЕЩАНИЕ В СИСТЕМЕ A2]

Только для 21K-FD5RU

R13 [ТЕЛЕТЕКСТ]

R14 [ПОДКЛЮЧЕНИЯ]

- Подключение к видеоаппаратуре

R15 [ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ]

R16 [ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ]

Повреждение

Если телевизор начал издавать необычный шум, из него появился дым или возник необычный запах, незамедлительно выключите питание и отсоедините сетевой шнур от электрической розетки. Затем обратитесь к продавцу Вашего телевизора для технического обслуживания.



Неустойчивые

поверхности и удары

Не ставьте телевизор на неустойчивые тележки, стойки, полки или столы. Падение телевизора может нанести тяжелые травмы ребенку или взрослым, а также стать причиной серьезных повреждений самого телевизора. Компания Sharp рекомендует закрепить телевизор на устойчивой поверхности или на стене для предотвращения падения телевизора из-за удара или толчка.



Влага

В целях предупреждения поражения электрическим током не пользуйтесь телевизором в местах с высоким уровнем влажности.



Попадание жидкости вовнутрь

Не ставьте цветочные вазы или другие сосуды с жидкостью на телевизор, поскольку пролитая на телевизор жидкость может стать причиной поражения электрическим током или неполадок в работе телевизора.



Расположение телевизора

Устанавливайте телевизор только на ровную подставку, стол или тележку, размеры которых больше, чем размеры телевизора.

Если телевизор будет установлен на подставку, стол или тележку с неровной поверхностью или меньшего размера, это может привести к деформированию корпуса телевизора.

Не кладите ничего между телевизором и подставкой, столом или тележкой.



Вентиляция

Не устанавливайте телевизор в закрытых местах, таких как книжные полки или встроенные шкафы. Оставляйте достаточное пространство за телевизором для надлежащей вентиляции.



Обслуживание

Во избежание поражения электрическим током не снимайте заднюю панель телевизора.



Внутри телевизора-высокое напряжение.

Защита шнура питания

Во избежание поражения электрическим током берегите шнур питания переменного тока от повреждений, не изгибайте и не скручивайте его, не ставьте на него тяжелые предметы, не помещайте шнур питания переменного тока под телевизор. В случае повреждения шнура питания переменного тока немедленно отсоедините его от розетки и обратитесь к Вашему дилеру для проведения ремонта.



Вода

В целях предотвращения возгорания или поражения электрическим током не устанавливайте телевизор вблизи ванны, плавательного бассейна или других мест, где телевизор может подвергнуться воздействию влаги.



Попадание предметов вовнутрь

Не вставляйте и не роняйте какие-либо металлические или легковоспламеняющиеся предметы в вентиляционные отверстия телевизора, поскольку это может вызвать возгорание, поражение электрическим током или выход из строя электросистемы телевизора.



Неровная поверхность и приложение чрезмерных усилий

Перемещать телевизор на подставке следует с особой осторожностью. Внезапная остановка, приложение чрезмерных усилий, неровная поверхность могут стать причиной опрокидывания подставки с телевизором.



Предотвращение возгорания

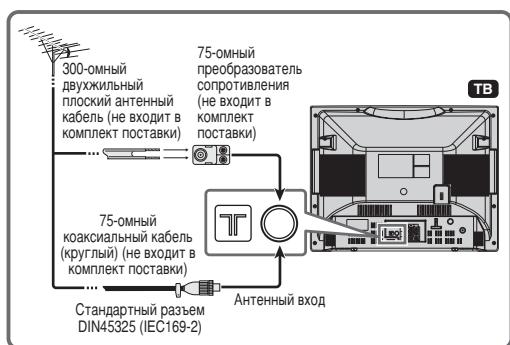
Во избежание возгорания не ставьте на телевизор или вблизи него свечи или другие источники открытого огня.



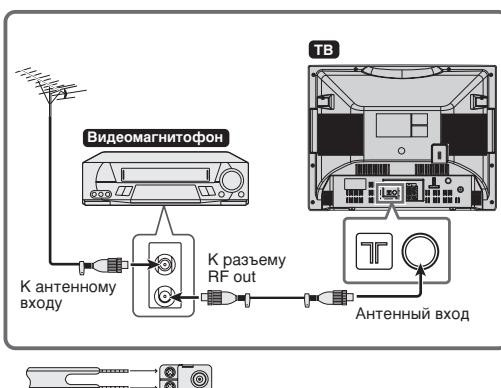
R2

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение антенны



Подключение антенны через видеомагнитофон



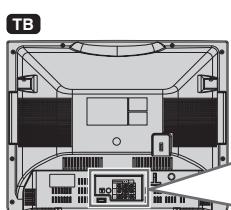
Если в наружной антенне используется 75-омный коаксиальный кабель со стандартным разъемом DIN45325 (IEC169-2), вставьте штекер в гнездо антенны на задней панели телевизора.

R3

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОСМОТР DVD

Подсоединение проигрывателя цифрового видео диска (DVD)

Терминалы входа DVD (Цифровой Видео Диск) (COMPONENT-IN) (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) на задней панели Телевизора могут быть использованы для ввода высококачественного изображения, полученного от проигрывателя Цифрового Видео Диска (DVD).



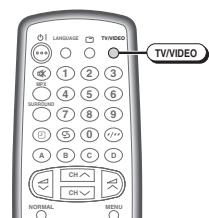
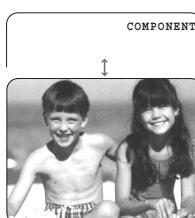
Подсоединение видео терминалов

Терминалы входа DVD	Проигрыватель Цифрового Видео Диска (DVD)
Y	Y или YY
Pb(Cb)	Pb(Cb) или B-Y/Pb
Pr(Cr)	Pr(Cr) или R-Y/Pr

Просмотр DVD

- Нажмите **TV/VIDEO**, чтобы выбрать экран вывода изображения Цифрового Видео Диска (DVD) "COMPONENT".
- Включите проигрыватель Цифрового Видео Диска (DVD) и начните воспроизведение.

- Когда Вы подсоединяете Телевизор к проигрывателю Цифрового Видео Диска (DVD) через терминалы Компонентного входа, видео и аудио сигналы из проигрывателя Цифрового Видео Диска (DVD) не выводятся через терминалы Аудио/Видео выхода на Телевизоре.


Примечание

- При подключении к разъему RF выберите нулевой канал телевизора, чтобы выполнить первичные настройки видеомагнитофона.

R4

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В комплект поставки телевизора входит следующее дополнительное оборудование.



Пульт
дистанционного
управления



Батареи типа АА

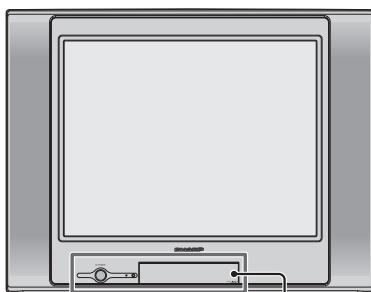


Руководство по
эксплуатации

R5

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Телевизор



Дверца

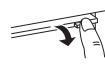
Чтобы открыть дверцу

Потяните дверцу на себя и вверх за выступ, расположенный под надписью "△PULL-OPEN" (Открывать здесь).



Чтобы закрыть дверцу

Удерживая за выступ, опустите и закройте дверцу.

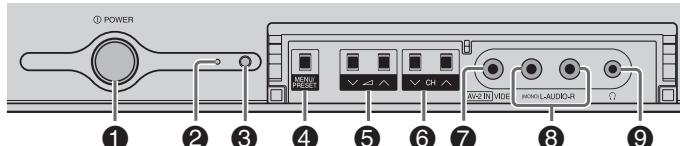


Внимание!

- Открывая или закрывая дверцу, не защемите пальцы между дверцей и передней панелью. Это может стать причиной травмы.



Низ



1 (● POWER) Выключатель (● POWER (ПИТАНИЕ)) Включает и выключает основное питание.

2 Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) Питание с помощью пульта дистанционного управления включается только когда индикатор не ярко светится.

3 Окно инфракрасного сенсора Принимает инфракрасный сигнал с пульта дистанционного управления.

4 (MENU/PRESET) Кнопка MENU/PRESET (МЕНЮ/ПРЕДУСТАНОВКИ) Служит для настройки каналов. Используется для настройки МЕНЮ.

5 (▲)/ (▼) Кнопка увеличения/уменьшения громкости. Регулировка громкости. Выполнение настроек в меню ПРЕДУСТАНОВКИ.

6 (CH ▲)/ (CH ▼) Кнопка переключения каналов вверх/вниз Служит для выбора каналов. Настройка или задание каналов.

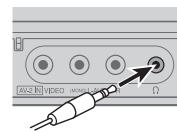
7 Разъем видеовхода (AV-2 IN) Для подключение видеокамеры, игровых приставок и т.д.

8 Разъемы аудиовходов (AV-2 IN) Для подключение видеокамеры, игровых приставок и т.д.

9 Гнездо наушников Используется для прослушивания звука через наушники.

Пользование наушниками

[За дверцей]



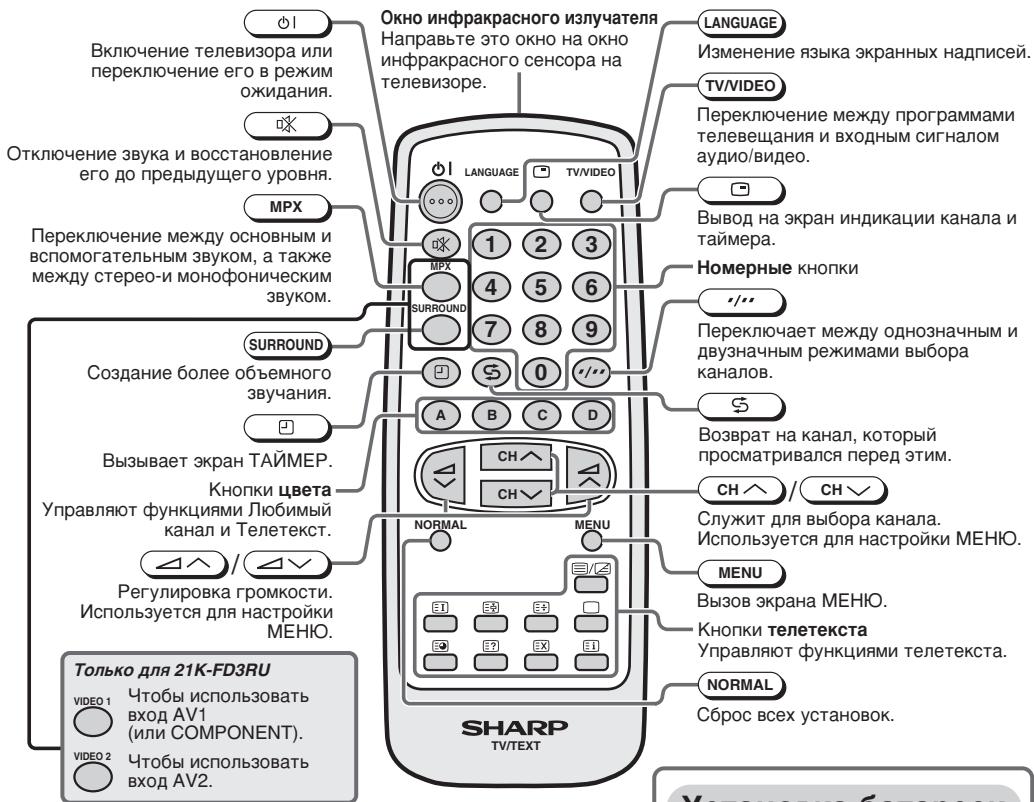
Для прослушивания звука с помощью наушников вставьте штекер наушников в соответствующее гнездо.

- Звук динамиков отключается.

Примечание

- Во избежание повреждения слуха надевать наушники рекомендуется после их подключения к разъему и включения питания.

Пульт дистанционного управления



Справка по индикации на экране

Индикация на экране	Пульт дистанционного управления	Телевизор	Действие
↔	CH ▲ CH ▼	CH ▲ CH ▼	Используется для выбора элементов меню.
↔	◀ ▶	◀ ▶ ▲ ▼	Используется для настройки или выбора подсвеченного элемента меню.
➡	MENU	MENU/RESET	Используется для возврата к предыдущему экрану или для выхода из экрана Меню.

Установка батареек

- 1 Открыть или закрыть крышку отсека батареек.
- 2 Вставьте две батареи типа АА. При установке батареек необходимо соблюдать полярность контактов +/-.

Примечание

- Экран: Экранная индикация
- Процедуры работы с экранными меню, описанные в руководстве, приведены в данной таблице.

Включение питания

- Если индикатор питания не горит, нажмите **(POWER)**.
- При тусклом свечении индикатора питания нажмите кнопку **()** на пульте дистанционного управления. Индикатор питания загорается ярко, и появляется изображение.

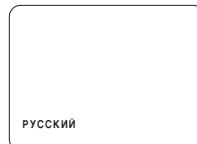
Выбор языка сообщений на экране

Пульт дистанционного управления

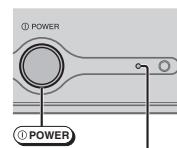
- Чтобы выбрать нужный язык, нажмите **(LANGUAGE)**.
- При нажатии **(LANGUAGE)** язык меняется следующим образом.
ENGLISH → РУССКИЙ

Телевизор

- Для вывода на экран режима выбора языка нажмите и удерживайте более двух секунд кнопку **(MENU/PRESET)**.
- Чтобы выбрать нужный язык, нажмите **CH ^** / **CH ^**.
- При нажатии **(MENU/PRESET)** экран меняется следующим образом. Языка → АВТО → РУЧНАЯ → Нормальный экран
- Нажмите и удерживайте кнопку **(MENU/PRESET)**, пока на экране не появится обычное изображение.

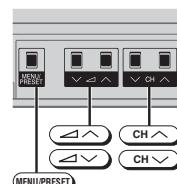


[Телевизор (Низ)]



Индикатор Power
(Питание)

[За дверцей]



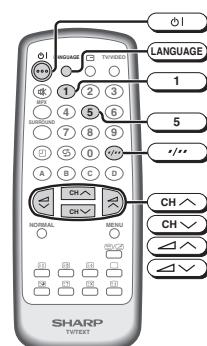
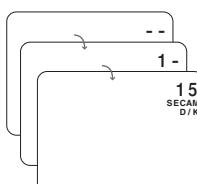
Выбор канала

1 Использование кнопок **CH ^** / **CH ^**

- При нажатии **CH ^** каналы переключаются следующим образом.
1 → 2 → ... → 98 → 99 → AV1 (или COMPONENT) → AV2 → 0 → 1 → 2 → ...
- При нажатии **CH ^** каналы переключаются следующим образом.
1 → 0 → AV2 → AV1 (или COMPONENT) → 99 → 98 → ... → 2 → 1 → 0 → ...

2 С помощью номерных кнопок (на пульте дистанционного управления)

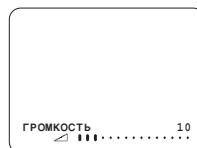
- Для выбора канала от 0 до 9 (например, 5) нажмите **5**. Если на экране появилось “5”, нажмите **...** для выбора режима однозначного ввода, а затем вновь нажмите **5**.
- Чтобы выбрать двузначный канал (например, 15) нажмите **...** для переключения в режим двузначного ввода. Нажмите **1**, затем **5**.



Регулировка громкости

1 Настройте громкость с помощью **AV**.

- Полоса индикации уровня громкости исчезнет примерно через три секунды после завершения настройки.



Примечание

- При тусклом свечении индикатора питания для включения питания можно нажать на телевизоре одну из кнопок **CH ^** / **CH ^**.
- Пропущенные при настройке каналы не могут быть выбраны с помощью кнопок **CH ^** / **CH ^**.
- Входные каналы AV1 (или COMPONENT), AV2 не могут быть выбраны с помощью кнопок **CH ^** / **CH ^** на пульте дистанционного управления. Для выбора этих каналов пользуйтесь кнопкой **TV/VIDEO**.

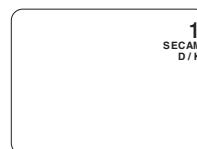
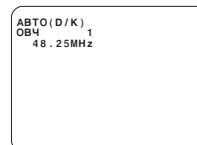
Автонастройка каналов

Автоматическая настройка и ввод в память телеканалов.

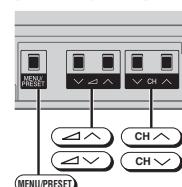
- Нажмите и удерживайте кнопку **[MENU/PRESET]** более двух секунд.**
- Нажмите **[MENU/PRESET]** еще раз для вывода на экран режима АВТО.**

• При нажатии **[MENU/PRESET]** экран меняется следующим образом.

Языка —> АВТО —> РУЧНАЯ —> Нормальный экран



[За дверцей]



- Нажмите **[CH ▲] / [CH ▼]** на телевизоре.**
- Для всех телестанций в Вашем регионе, которые может принимать телевизор, автоматически задаются каналы с 1 по 99.
- После завершения автоматической установки каналов на экран выводится программа, установленная на канале №1.

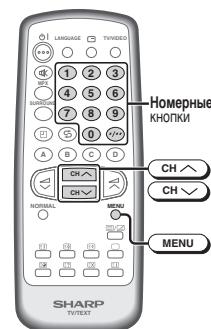
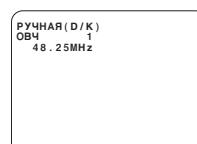
Ручная настройка каналов

Позволяет вручную настроить канал на нужную телестанцию.

- Нажмите и удерживайте кнопку **[MENU/PRESET]** более двух секунд.**
- Дважды нажмите кнопку **[MENU/PRESET]** для вывода на экран режима РУЧНАЯ.**

• При нажатии **[MENU/PRESET]** экран меняется следующим образом.

Языка —> АВТО —> РУЧНАЯ —> Нормальный экран



- Чтобы выбрать позицию канала, нажмите **[CH ▲] / [CH ▼]** или номерные кнопки.**
- Для выбора канала, который требуется установить на текущую позицию, нажмите **[CH ▲] / [CH ▼]** на телевизоре.**
- Начинается поиск, и при обнаружении телесигнала поиск прекращается.
- Для задания позиций других каналов повторите описанные выше шаги 3 и 4.**
- Чтобы вызвать обычный экран, нажмите кнопку **[MENU/PRESET]** еще раз.**

Примечание

- Если слышен шум или отсутствует звук, это означает, что может быть неправильно настроена ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА. В этом случае настройте ЗВУКОВУЮ СИСТЕМУ кнопкой **[MENU]** на пульте дистанционного управления.
- Функция АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРЕДУСТАНОВКИ сохраняет в памяти телевизора все принимаемые каналы, в том числе каналы со слабым сигналом и плохим качеством изображения. Чтобы занести в память только каналы с хорошим качеством приема в данном регионе, выполните РУЧНУЮ ПРЕДУСТАНОВКУ.

Установка каналов

Позволяет выполнять настройку отдельных каналов.

- Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU**.
- Чтобы выбрать "УСТАН.КАНАЛОВ", нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- Для вывода на экран меню "УСТАН.КАНАЛОВ" нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- Чтобы выбрать нужную установку, нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- С каждым нажатием **CH ▲ / CH ▼** установки для отдельных элементов изменяются следующим образом.

- ПОЗИЦИЯ**

Позиция канала перемещается вверх или вниз.

- ЦВЕТ.ТВ**

→ АВТО ←→ PAL ←→ SECAM ←→ N443 ←→ N358 ↴

- ЗВУК**

→ B/G ←→ I ←→ D/K ←→ M ↴

- ПРОПУСК**

ВКЛ ←→ ВЫКЛ

Для каналов с отмечкой "■" слева задана функция ПРОПУСК. Чтобы отключить ПРОПУСК, нажмите номерные кнопки для выбора нужного канала, затем выберите для опции "ПРОПУСК" значение "ВЫКЛ".

- ТОЧНАЯ**

Частота меняется, позволяя выполнить точную настройку.

Только для 21K-FD5RU

- НИКАМ/стереофоническая система A2**

ВКЛ (звук НИКАМ или стереозвук A2) ←→ ВЫКЛ (Монофонический ТВ-звук)

- BOOSTER**

Эта функция позволяет улучшить качество изображения в регионах с неуверенным приёмом сигнала.

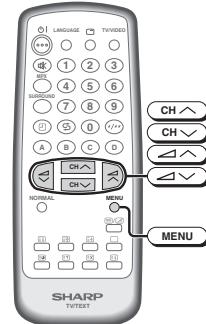
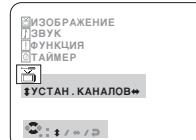
ВКЛ ↴ ←→ ВКЛ ↴ ←→ ВЫКЛ ↴

- Если при выборе режима ВКЛ ↴ качество изображения не улучшилось, то нужно выбрать режим ВКЛ ↴.
- При увереннном приёме сигнала выбранного канала в использовании данной функции нет необходимости, и если её не отключить, то качество изображения может ухудшиться. В таком случае нужно нажать "ВЫКЛ".

- Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, пока на экране не появится обычное изображение.

- Если в позиции канала выбран источник AV1 или AV2, меню УСТАН.КАНАЛОВ изменяется как показано справа, а режим цветности изменяется следующим образом:

→ АВТО ←→ PAL ←→ SECAM ←→ N443 ←→ N358 ↴



Примечание

- Переключение системы ЦВЕТНОСТИ:

Для обычного приема телепрограмм выберите значение "АВТО". В режиме АВТО автоматически распознается система принимаемого сигнала и соответственно устанавливается система приема телевизора. Если изображение нестабильно, переключение на соответствующую систему может улучшить качество изображения.

- При использовании режима ТОЧНАЯ цвет номера канала меняется с зеленого на желтый.

Настройка Изображения или Звука

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU**.
- 2 Чтобы выбрать "ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ЗВУК", нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
- 3 Для вывода на экран меню ИЗОБРАЖЕНИЕ или ЗВУК нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
- 4 Чтобы выбрать элементы настройки, нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
- 5 Настройте кнопками **CH ▲** / **CH ▼**.
 - Подождите примерно три секунды для возврата в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ/ЗВУК.
- 6 Повторите описанные выше шаги 4 и 5, чтобы настроить остальные элементы.
- 7 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, пока на экране не появится обычное изображение.

В следующей таблице перечислены параметры настройки в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ/ЗВУК и то, как они изменяются при нажатии кнопок **CH ▲** / **CH ▼**.

Таблица меню ИЗОБРАЖЕНИЕ

Выбранный элемент	Нажмите CH ▼	Нажмите CH ▲
РЕЖИМ АВ	ЧЕТКО ← МЯГКО ← СТАНД. →	
КОНТРАСТНОСТЬ	Чтобы уменьшить контрастность ← + → Для увеличения контрастности	
ЦВЕТ	Для уменьшения насыщенности цвета ← + → Для увеличения насыщенности цвета	
ЯРКОСТЬ	Для уменьшения яркости ← + → Для увеличения яркости	
ЦВЕТОВОЙ ТОН*	Для сдвига оттенка в сторону красного ← + → Для сдвига оттенка в сторону зеленого	
РЕЗКОСТЬ	Для уменьшения резкости ← + → Для усиления резкости	
ANR	ВКЛ. ① ← ВКЛ. ② ← ВЫКЛ. → (См. примечание ниже)	
ТЕМПЕР.БЕЛОГО	Для усиления красноватого оттенка фона ← + → Для усиления голубоватого оттенка фона	

*: ЦВЕТОВОЙ ТОН может быть выбран и настроен только при приеме сигнала в системе NTSC.

• Автоматическое подавление шумов (ANR)

Во время проигрывания видеокассет плохого качества или при трансляции передач с относительно слабыми сигналами изображение может сопровождаться шумом. Для уменьшения шума в подобных случаях установите в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ функцию ANR на "ВКЛ. ①" или "ВКЛ. ②". Однако, если изображение хорошее и не сопровождается шумом, отключение этой функции позволит достичь лучшего качества изображения. Если выбран режим ВКЛ. ①, а изображение по-прежнему сопровождается шумом, переключитесь на режим ВКЛ. ②.

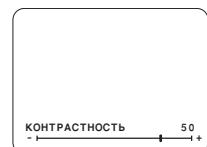
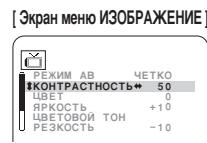
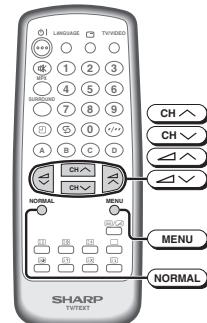
• ТЕМПЕР.БЕЛОГО может быть настроена только в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.

• Настройки КОНТРАСТНОСТИ, ЦВЕТНОСТИ, ЯРКОСТИ, НАСЫЩЕННОСТИ, РЕЗКОСТИ и ТЕМПЕРАТУРЫ БЕЛОГО устанавливаются независимо для конкретных режимов аудио/видео.

Таблица меню ЗВУК

Выбранный элемент	Нажмите CH ▼	Нажмите CH ▲
РЕЖИМ АВ	ЧЕТКО ← МЯГКО ← СТАНД. →	
ОКРУЖ.ЗВУК	ВКЛ. ① ← ВКЛ. ② ← ВЫКЛ. →	
ВЫСОК. ЧАСТОТЫ	Чтобы уменьшить высокие частоты ← + → Чтобы усилить высокие частоты	
НИЗК. ЧАСТОТЫ	Чтобы уменьшить низкие частоты ← + → Чтобы усилить низкие частоты	
БАЛАНС	Чтобы сдвинуть баланс влево ← + → Чтобы сдвинуть баланс вправо	

• Настройки ОБЪЕМНОЕ ЗВУЧАНИЕ, ВЫСОКИХ и НИЗКИХ ЧАСТОТ, а также БАЛАНСА устанавливаются независимо для конкретных режимов аудио/видео.



Примечание

- Нажатие кнопки **(NORMAL)** при выбранном пункте меню ИЗОБРАЖЕНИЕ/ЗВУК к исходному (установленному на заводе) значению возвращается только выбранный режим.
- Нажатие **(NORMAL)** при отображении на экране окна ИЗОБРАЖЕНИЕ/ЗВУК приведёт к сбросу всех индивидуальных настроек режима аудио/видео и возврату к стандартным (заводским) настройкам.

Таймер отключения

Автоматическое выключение питания по истечении установленного периода времени.

1 Чтобы вызвать экран ТАЙМЕР, нажмите .

2 Чтобы выбрать “ВЫКЛ ”, нажмите  / .

3 Чтобы установить время выключения телевизора, нажмите  / .

- Максимальное значение, которое может быть установлено - 12 часов и 50 минут. Таймер начинает отсчет после завершения настройки.

4 Нажмите и удерживайте кнопку , пока на экране не появится обычное изображение.

- За пять минут до истечения заданного отрезка времени на экране появится индикация оставшегося времени.
- Мигающая индикация оставшегося времени появляется на экране в течение последних нескольких секунд. Когда заданный отрезок времени истечет, телевизор перейдет в режим ожидания.



Таймер включения

Автоматическое включение питания по истечении установленного периода времени.

1 Чтобы вызвать экран ТАЙМЕР, нажмите .

2 Чтобы выбрать “ВКЛ ”, нажмите  / .

3 Чтобы установить время включения телевизора, нажмите  / .

- Максимальное значение, которое может быть установлено - 12 часов и 50 минут. Таймер начинает отсчет после завершения настройки.

4 Чтобы выбрать “ПОЗИЦИЯ”, нажмите  / .

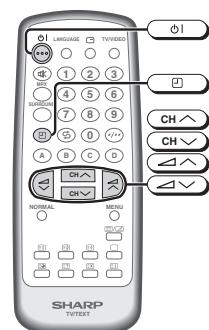
5 Чтобы установить канал, нажмите  / .

6 Чтобы выбрать и настроить ГРОМКОСТЬ, повторите шаги 4 - 5, описанные выше.

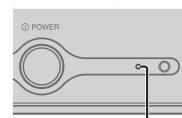
7 Нажмите и удерживайте кнопку , пока на экране не появится обычное изображение.

8 Нажмите , чтобы переключить телевизор в режим ожидания.

- Индикатор питания начнет мигать, указывая на то, что установлен Таймер включения.
- По прошествии установленного отрезка времени включается питание, и на экране появляется изображение.
- Уровень громкости динамиков в режиме ТАЙМЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ постепенно увеличится с нуля до заданного уровня.



[Телевизор (Низ)]



Индикатор Power
(Питание) (Мигает)

Примечание

- Таймер отключения отменяется при выключении питания или переключении в режим ожидания с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления, кнопки  на телевизоре, или если подача питания была прервана иным образом.
- Таймер включения отменяется, когда питание отключается кнопкой .
- Если телевизор был включен Таймером включения, через два часа происходит автоматическое выключение телевизора, если не будут нажаты никакие кнопки на телевизоре или на пульте дистанционного управления.

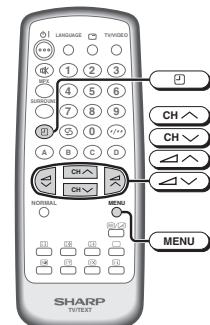
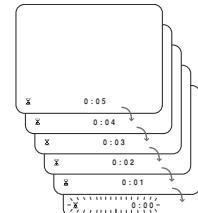
Экранный таймер напоминания

Уведомляет об истечении заданного периода времени, отображая таймер обратного отсчета на экране. Это удобно при приготовлении пищи во время просмотра телепрограмм.

- 1 Чтобы вызвать экран ТАЙМЕР, нажмите .
- 2 Чтобы выбрать “Х”, нажмите  / .
- 3 Чтобы установить время, нажмите  / .

- Максимальное значение, которое может быть установлено - 12 часов и 50 минут.
- Пример справа демонстрирует случай, когда напоминание активизируется через один час и 50 минут.

- 4 Нажмите и удерживайте кнопку , пока на экране не появится обычное изображение.
- За пять минут до истечения заданного периода времени (в примере - через один час и 45 минут), а также каждую последующую минуту на экране на несколько секунд будет выводиться индикация оставшегося времени.
- Когда заданный отрезок времени истечет, “Х 0:00” начнет мигать красным цветом.



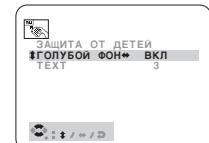
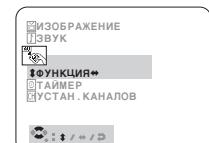
Мигает

R10 ФУНКЦИИ

Голубой экран

Автоматическое окрашивание экрана в голубой цвет при отсутствии сигнала телевещания.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите .
- 2 Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите  / .
- 3 Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите  / .
- 4 Чтобы выбрать “ГОЛУБОЙ ФОН”, нажмите  / .
- 5 Чтобы выбрать “ВКЛ” или “ВЫКЛ”, нажмите  / .
- 6 Нажмите и удерживайте кнопку , пока на экране не появится обычное изображение.



Когда для функции ГОЛУБОЙ ФОН выбрано значение “ВКЛ”.

Нет сигнала



через 5 секунд

Голубой экран



через 15 минут

ТВ выкл.



(Индикатор)



Индикатор питания
загорается тускло

Примечание

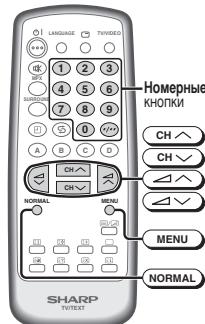
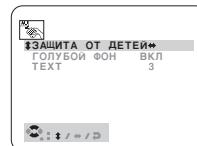
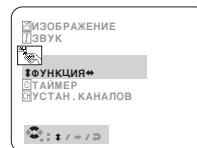
- Это Напоминание работает и в режиме ожидания. За пять минут до истечения заданного периода времени происходит автоматическое включение питания. Телевизор автоматически возвращается в режим ожидания примерно через 1 минуту, если на телевизоре или на пульте дистанционного управления не будут нажаты никакие кнопки.
- Напоминание отменяется, если была нажата кнопка  на телевизоре, или если питание было отключено иным образом.
- Плохой прием в результате слабого сигнала или наличия слишком сильных помех может активизировать функцию ГОЛУБОЙ ФОН независимо от наличия сигнала телевещания. Чтобы продолжить просмотр телепрограмм в этих условиях, выберите для функции “ГОЛУБОЙ ФОН” значение “ВЫКЛ”.
- Если установлен Таймер отключения, его установки превалируют над установками функции ГОЛУБОЙ ФОН.

Защита от детей

Запрет на просмотр детям телевизора.

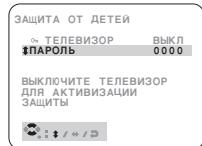
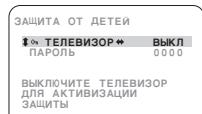
Установка режима ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ (первоначальная настройка)

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU**.
- 2 Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
- 3 Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **△▲** / **△▼**.
- 4 Чтобы выбрать “ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ”, нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
- 5 Чтобы вызвать меню ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ, нажмите **△▲** / **△▼**.
- 6 Для выбора нужной настройки нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
 - **0п ТЕЛЕВИЗОР**
Нажмите **△▲** / **△▼**, чтобы выбрать для опции “0п ТЕЛЕВИЗОР” значение “ВКЛ” или “ВЫКЛ”.
 - **ВКЛ:** При выборе “0п ТЕЛЕВИЗОР” включается полная блокировка просмотра.
 - **ВЫКЛ:** Функция “0п ТЕЛЕВИЗОР” отключится.



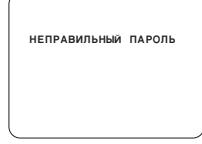
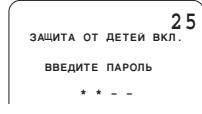
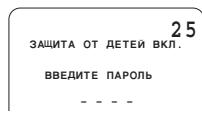
- 7 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, пока на экране не появится обычное изображение.

- Режим ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ активируется после выключения и последующего включения телевизора.



Выключение или изменение настройки режима ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

- 1 Когда на экран будет выведена надпись “ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ ВКЛ.”.
- 2 Введите 4-значный ПАРОЛЬ с помощью Номерные кнопки (0~9) на пульте ДУ. (Например: 0000).
 - Нажмите **...**, чтобы сбросить введенное число.
 - Если допущена ошибка при вводе ПАРОЛЯ, на экране появится надпись “НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ”. В этом случае введите ПАРОЛЬ еще раз.



Примечание

- Если вы забыли ПАРОЛЬ, введите код “2398” и введите ПАРОЛЬ заново.

Текст

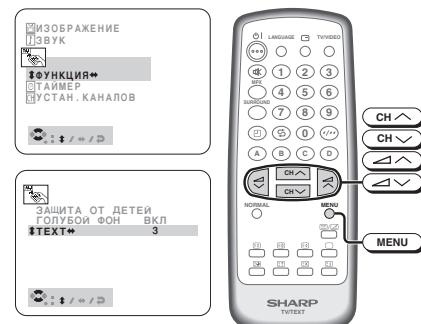
Эта функция позволяет вам выбирать язык телетекста, соответствующий вашей стране.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU**.
- 2 Чтобы выбрать “ФУНКЦИЯ”, нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- 3 Чтобы вызвать меню ФУНКЦИЯ, нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- 4 Чтобы выбрать “TEXT”, нажмите **CH ▲ / CH ▼**.
- 5 Нажмите **CH ▲ / CH ▼**, чтобы выбрать “1”, “2”, “3”, “4” или “5”.
- 6 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, пока на экране не появится обычное изображение.

См. следующие таблицы, чтобы выбрать номер текста, соответствующий вашей стране.

Используемый язык	Страна	Номер текста
Английский	Австралия, Гонконг, Индонезия, Малайзия, Мальта, Новая Зеландия, Сингапур, Южная Африка, Великобритания	1
Английский/ Тайский*	Тайланд	1
Немецкий	Австрия, Германия, Нидерланды	1
Шведский	Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция	1
Итальянский	Италия	1
Французский	Франция	1
Французский/ Немецкий	Бельгия	1
Французский/ Немецкий/ Итальянский	Швейцария	
Испанский	Исландия, Португальский, Испания	1
Латиница (сербохорватский)	Хорватия	2
Чешский	Чешская Республика	2
Румынский	Румыния	2

* Тайский язык не поддерживается.



Используемый язык	Страна	Номер текста
Польский	Польша	3
Эстонский	Эстония	3
Латышский	Латвия, Литовский	3
Русская кириллица	Болгария, Россия	3
Кириллица	Сербия	3
Турецкий	Турция	4
Греческий	Кипр, Греция	4
Арабский/ Английский	ОАЭ, Иордания, Кувейт, Оман, Катар, Шаржа	5
Арабский/ (Английский)	Ливия	5
Английский/ Французский	Египет	5

Страны, не поддерживающие телетекст

Используемый язык	Страна	Номер текста
Венгерский	Венгрия	—
Фарси	Иран	—
Иврит	Израиль	—

Примечание

- Этот приведенный выше список показывает, какие языки телетекста используются в мире, однако соответствие стандарту указанной выше страны не гарантируется.
- Выбранный номер текста может не работать в некоторых из перечисленных выше стран.

Отображение номера канала/таймера

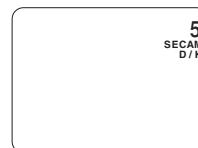
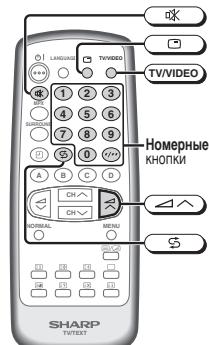
Вывод на экран текущих показаний номера канала, таймера и других установок.

1 Нажмите

- На экране отобразятся показания оставшегося времени Таймера отключения, Таймера включения и Напоминания.
- Если функции таймера не установлены, на экран выводится номер канала, информация о системе цветности и звука.
- Нажмите кнопку еще раз для удаления с экрана текущих установок.

2 Повторно нажмите кнопку , и на экран будет выведен номер канала, система цветности и звука.

3 Нажмите еще раз. Индикация исчезнет.



Отключение звука

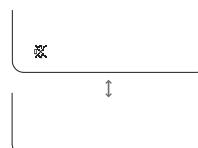
Отключение звука.

1 Нажмите .

- На экране появится “※”, и звук будет выключен.

2 Повторно нажмите кнопку , и громкость звука вернется к прежнему уровню.

- Функцию отключения звука можно в любой момент деактивировать, нажав кнопку .



Возвращение к каналу

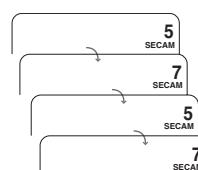
Переключение на канал, который Вы просматривали непосредственно перед текущим каналом.

Нажмите .

- На экран будет выведен канал, который Вы просматривали перед текущим каналом.

Пример:

Если после переключения с канала 5 на канал 7 Вы нажмете , произойдет переключение обратно на канал 5. Для возвращения на канал 7 еще раз нажмите .



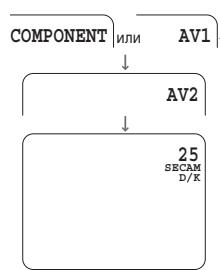
Выбор режима ТВ/Видео

Переключает между телевещанием и входным сигналом аудио/видео.

- При каждом нажатии кнопки входной сигнал переключается между AV1 (или COMPONENT), AV2 и программой телевидения.

Только для 21K-FD3RU

- Нажмите , чтобы использовать вход AV1 (или COMPONENT).
- Нажмите , чтобы использовать вход AV2.
- Нажмите **Номерные** кнопку для возвращения к просмотру телевизионной программы.



R11

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ (Продолжение)

Объемный звук

Создает эффект объемного звучания из динамиков телевизора.

При каждом нажатии **SURROUND** (только для 21K-FD5RU) происходит переключение режима между **ВКЛ**, **ВКЛ** и **Выкл**.

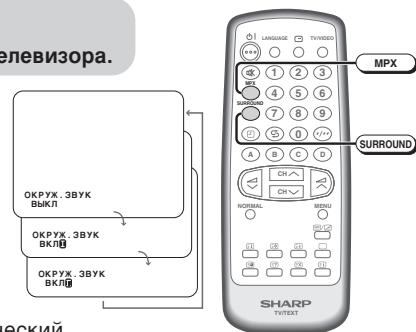
Выкл : Выводится обычный звук.

ВКЛ : При выборе этого режима во время приема стереосигнала выводится объемный звук и полностью используются возможности динамиков.

ВКЛ : При выборе этого режима во время приема монофонического сигнала выводится монофонический звук, сходный со стереофоническим звучанием.

Примечание

- В модели 21K-FD3RU настройку объемного звука можно выполнять через меню ЗВУК. См. **R8**.

**R12**

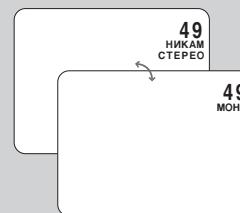
НИКАМ/СТЕРЕОФОНИЧЕСКОЕ ВЕЩАНИЕ В СИСТЕМЕ А2

Только для 21K-FD5RU

Позволяет выбирать режим приема во время приема сигнала в формате НИКАМ-I, B/G, или -D/K.

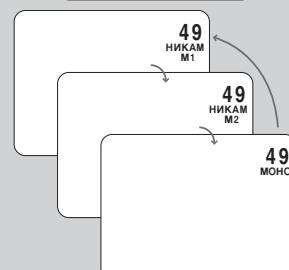
• Стерео

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями СТЕРЕО и МОНО.



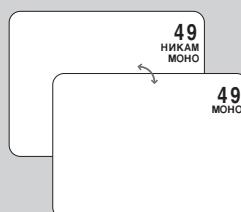
• Двуязычный

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями M1 (основной звук), M2 (вспомогательный звук) и МОНО.



• Монофонический

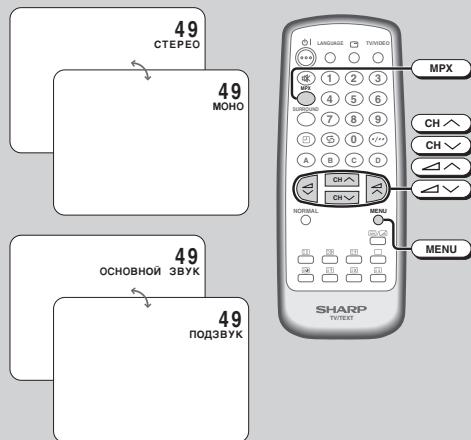
При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями НИКАМ МОНО и МОНО.



Позволяет выбирать режим приема во время приема стереофонического сигнала в формате А2 (B/G).

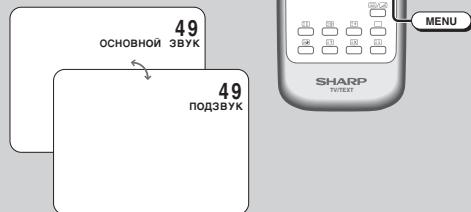
• Стерео

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями СТЕРЕО и МОНО.



• Двухязычный

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим переключается между положениями ОСНОВНОЙ ЗВУК и ПОДЗВУК.



При плохом качестве звука во время приема сигнала НИКАМ/A2 (из-за слабого сигнала или по другим причинам), установите "НИКАМ/A2" в положение "ВЫКЛ", чтобы переключить телевизор в монофонический режим.

- 1 Чтобы вызвать экран МЕНЮ, нажмите **MENU**.
 - 2 Чтобы выбрать "УСТАН.КАНАЛОВ", нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
 - 3 Для вывода на экран меню "УСТАН.КАНАЛОВ" нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
 - 4 Чтобы выбрать "НИКАМ/A2", нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
 - 5 Чтобы выбрать "ВЫКЛ", нажмите **CH ▲** / **CH ▼**.
 - 6 Нажмите два раза кнопку **MENU**, чтобы открыть обычный экран.
- В положении "ВЫКЛ" телевизор воспроизводит монофонический звук (▼).



[Экран НИКАМ]



[Экран А2]

Примечание

- Если параметр НИКАМ/A2 установлен в положение "ВЫКЛ" в меню УСТАН.КАНАЛОВ, кнопка **MPX** не работает (нельзя переключаться в режим стерео- или двухязычного звука).
- Данный параметр может быть настроен по отдельности для каждой позиции канала.
- НИКАМ-I: Национальная и региональная система вещания, используемая в Великобритании и Гонконге.
- НИКАМ-B/G: Национальная и региональная система вещания, используемая в Сингапуре, Малайзии и Новой Зеландии.
- НИКАМ-D/K: Национальная и региональная система вещания, используемая в России и Китае.
- Стерео A2-B/G: Национальная и региональная система вещания, используемая в Малайзии, Таиланде и Австралии.

Кнопки Цвета (Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ)

- Если страницы транслируются с ТВ станции, каждая страница может быть просмотрена с помощью **Цветных** кнопок.
- Если эти страницы не транслируются, то нажимая **Цветные** кнопки, можно выбрать следующие страницы, соответственно:

КРАСНАЯ Ⓐ	: Номер текущей страницы плюс 1.
ЗЕЛЁНАЯ Ⓑ	: Номер текущей страницы плюс 2.
ЖЁЛТАЯ Ⓒ	: Номер текущей страницы плюс 3.
ФИОЛЕТОВАЯ Ⓓ	: Номер текущей страницы минус 1

 Транслируемую страницу также можно выбрать нажатием **CH^** или **CH^**.

Примечание

- Если при нажатии **CH^** или **CH^** цвет информации вверху текущей страницы становится зеленым, а страница не изменяется, это значит, что данные не передаются. В этом случае выберите другую страницу, нажав **CH^**, **CH^** или **Номерные** кнопки (0-9).

(Пауза)

- Нажмите эту кнопку **PAUSE**, чтобы зафиксировать страницу (подстраницу) Телетекста на экране.
- Чтобы отменить режим фиксации, нажмите кнопку **PAUSE** еще раз.

(Содержание)

- Нажмите кнопку **CONTENT** для просмотра страницы с содержанием.

(Время)

- В режиме ТВ:** При получении телесигнала с данными Телетекста нажмите эту кнопку для вывода в правом верхнем углу экрана индикацию текущего времени.
- В режиме Телетекст:** Если выбранная страница Телетекста имеет скрытые подстраницы, их можно отобразить, выполнив следующие действия:
 - Нажмите **E7**.
 - Введите номер подстраницы (4-значный) с помощью **Номерных** кнопок (0-9) или выберите нужную подстраницу кнопками Ⓐ (КРАСНАЯ), Ⓑ (ЗЕЛЁНАЯ).
 - Дождитесь вывода на экран выбранной подстраницы.

(Показ)

- Нажмите кнопку **E7** чтобы выявить на дисплее скрытую информацию, например, ответы на тест.
- Нажмите кнопку **E7** во второй раз, чтобы скрыть информацию на дисплее.
- Нажмите кнопку **E7** в третий раз, чтобы вернуться к началу этой последовательности.

**(Сброс)**

- Нажмите кнопку **EX** для возврата в режим ТВ изображения, и **Номерные** кнопки (0-9) и **Цветные** кнопки для выбора телетекста.

Выбор страниц (0-9)

- В то время как телевизор находится в режиме телетекста, смешивания или сброса, **Номерные** кнопки (0-9) могут быть непосредственно использованы для выбора страницы телетекста имеющей 3-значный номер.

(Верх/Низ/Полн)

- Нажмите кнопку **E1** чтобы просмотреть телетекст в верхней половине экрана.
- Нажмите кнопку **E2** в второй раз, чтобы просмотреть телетекст в нижней половине экрана.
- Нажмите кнопку **E3** в третий раз, чтобы восстановить обычное изображение телетекста.
- Нажмите кнопку **E4** в четвертый раз, чтобы вернуться к началу этой последовательности.

(TEXT/Смеш)

- Нажмите кнопку **E5** для просмотра первой страницы телетекста.
- Нажмите **E5** снова, чтобы одновременно видеть телевизионное изображение и телетекст в объединенном формате экрана.

(Изображение)

- Нажмите кнопку **E6** когда Вы в режиме телетекста, смешивания или сброса для возврата в обычный режим изображения. Если затем нажать **E6**, снова появится предыдущая страница телетекста.

(Возврат)

- Нажмите кнопку **E7** для возврата в ТВ режим. Если нажимается кнопка **E7**, то первая страница телетекста появляется на экране.

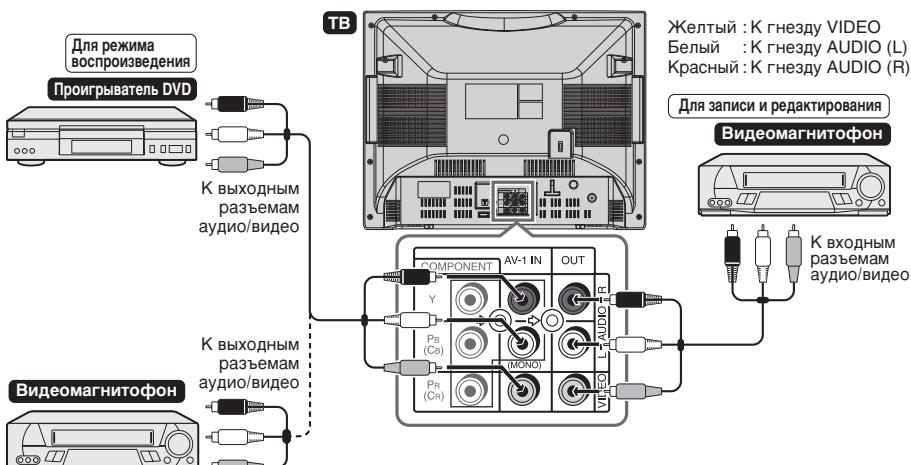
Подключение к видеоаппарату

Вы можете просматривать изображение с проигрывателя видеодисков, видеомагнитофона или другой видеоаппаратуры, подключив ее к телевизору через входные разъемы аудио/видео.

Пример использования разъемов на передней панели



Пример использования разъемов на задней панели



Примечание

- Для воспроизведения монофонического звука подключите внешний источник к левому входному разъему на передней или задней панели ТВ (МОНО). Одинаковый сигнал будет выводиться через оба динамика.
- Аудио/видеокабели, необходимые для подключения телевизора к видеоаппаратуре, могут отличаться от тех, которые показаны на рисунке выше. За подробной информацией о подключении обращайтесь к инструкции по эксплуатации Вашей видеоаппаратуры.
- Описанные выше подключения для записи и редактирования предназначены только для личного использования, а не для незаконного копирования аудиовизуальных материалов, защищенных законами об авторских правах.

Наличие следующих проблем не всегда означает неисправность аппаратуры. Поэтому воспользуйтесь приведенным ниже руководством по выявлению неполадок до того, как обращаться в сервисный центр.

Если после выполнения действий, предписанных руководством, ни одно из предлагаемых решений не помогло, выключите телевизор из сети и обратитесь в сервисный центр.

Краткий контрольный перечень для поиска и устранения неисправности

Возможные причины/Способы устранения

	Проблемы	Не работает пульт ДУ.	Помехи в виде полос на экране.	Изображение искажается.	Изображение прокручивается по вертикали.	Нет цвета.	Плохое качество приема на некоторых каналах.	Слабый сигнал.	Продольные полосы или пятна на изображении.	Изображение двойится.	Изображение расплывается.	Эзук хороший, изображение плохое.	Изображение хорошее, качество звука плохое.	Изображение или звук отсутствует.
Попробуйте переключить на другой канал - возможно, неполадки на передающей станции.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телевизор не подсоединен. Отсутствует питание в сети.	●													●
Переключатель ①POWER (ПИТАНИЕ) не установлен в положение ВКЛ.	●													●
Антенна не подключена к гнезду на задней панели телевизора.				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Если используется наружная антenna, проверьте, нет ли обрыва провода.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Проверьте, нет ли местного источника помех.		●		●		●		●		●	●	●	●	●
Выключите питание с помощью переключателя ①POWER (ПИТАНИЕ), затем через минуту вновь включите его.	●													●
Настройте регулятор ЦВЕТА.					●		●					●		
Проверьте батареи в пульте дистанционного управления.	●													
Попробуйте исправить с помощью точной настройки.			●		●		●			●	●			
Установка контрастности в режиме изображения могла полностью сместиться в сторону минуса. Для коррекции нажмите кнопку NORMAL на пульте дистанционного управления.											●		●	●
Увеличьте громкость.												●	●	

Данное устройство снабжено микропроцессором. На качество его работы могут оказывать негативное влияние внешние электрические шумы или помехи. Если это произойдет, отключите телевизор от сети и включите вновь через несколько минут.

R16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	21K-FD3RU	21K-FD5RU
Система приема	Мировая мультисистемная (21 систем)	
Телевещание/ Воспроизведение видеозаписи	PAL-I PAL-B/G PAL-D/K	SECAM-B/G SECAM D/K, K1 NTSC-M (Стандарт)
Воспроизведение видеозаписи	NTSC 4,43/5,5 МГц/60 Гц NTSC 4,43/6,0 МГц/60 Гц NTSC 4,43/6,5 МГц/60 Гц NTSC 4,43/5,5 МГц/50 Гц NTSC 4,43/6,0 МГц/50 Гц NTSC 4,43/6,5 МГц/50 Гц	NTSC 3,58/5,5 МГц NTSC 3,58/6,0 МГц NTSC 3,58/6,5 МГц SECAM-I (6,0 МГц)
Воспроизведение видеозаписи (через разъемы Video-In)	SECAM-L (SECAM-Франция)	
Воспроизведение лазерных дисков (с использованием разъемов RF-in)	PAL 5,5 МГц/60 Гц PAL 6,0 МГц/60 Гц PAL 6,5 МГц/60 Гц NTSC 3,58/4,5 МГц/50 Гц	
Принимаемые каналы		
PAL-B/G SECAM-B/G	МВ ДМВ	Каналы E2–E12 Каналы E21–E69
PAL-D/K SECAM-D/K, K1	МВ ДМВ	Каналы C1–C12, R1–R12 Каналы C13–C57, R21–R69
PAL-I	МВ ДМВ	Каналы В–J Каналы 21–69 (Гонконг)
NTSC	МВ ДМВ	Каналы 2–13 (США), 1–12 (Япония) Каналы 14–69 (США), 13–62 (Япония)
Кабельное телевидение	Каналы S1–S20, S21–S41 (Гипер)	
Принимаемая частота	48,25 МГц – 863,25 МГц	
Язык телетекста	Многоязычный телетекст	
Настройка канала	100-канальный электронный тюнер с полностью автоматической системой настройки	
Кинескоп	21-дюймовый плоский кинескоп	
Разъемы	Аудио/видео вход × 2 (передняя панель × 1, задняя панель × 1), аудио/видео выход × 1 (задняя панель), гнездо для наушников × 1 (передняя панель), Вход DVD (Цифровой Видео Диск) (COMPONENT-IN) (КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД) × 1 (задняя панель)	
Выходная мощность звука	7,5 Вт (RMS) × 2, всего 15 Вт (RMS)	
Источник питания	220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	113 Вт	115 Вт
Размеры	605 (Ш) × 468 (В) × 487,5 (Г) мм	
Вес	22,5 кг (приблизительно)	
Только для 21K-FD5RU		
Стереовещание	НИКАМ-I, -B/G, -D/K, Стерео A2 -B/G	

Примечание

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
- Система приема: Данные системы приема, использующие все доступные в настоящий момент технологии, включают в себя также технологии, применяемые в планируемом вещании, аппаратуре и программном обеспечении для воспроизведения видеопленок и лазерных дисков.

Техника безопасности



ME10

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК
МОДЕЛЬ 21K-FD3RU/21K-FD5RU ШАРП
сертифицирован органом по сертификации
бытовой электротехники ТЕСТБЭТ
(РОСС RU. 0001.11. ME10)**

Модель 21K-FD3RU ШАРП
21K-FD5RU ШАРП
соответствует требованиям
нормативных документов:

По безопасности
ГОСТ Р МЭК 60065-2002
По ЭМС
ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ 18198-89,
ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51317.3.2-99,
ГОСТ Р 51317.3.3-99
Гигиеническим МСанПиН 001-96

Внимание!

Во исполнение Статьи 5 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», а также Указа Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

Внимание!

Страна-изготовитель: **Произведено в Малайзии**

Фирма-изготовитель: **ШАРП Корпорэйшн**

Юридический адрес изготовителя: **22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония**

SHARP[®]
КОРПОРАЦИЯ ШАРП