

SHARP®



28LS-92EC

**COLOUR TELEVISION
OPERATION MANUAL**

**Instrukcja obsługi
telewizora kolorowego**

**SZÍNES TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Návod k použití
barevné televize**

**FAREBNÝ TELEVÍZNY PRIJÍMAČ
PREVÁDZKOVÁ PRÍRUČKA**

**Руководство по эксплуатации
цветного телевизора**

**Carte tehnică pentru
televizor în culori**

Please read this operation manual carefully before using the colour television.

Prosimy uważnie przeczytać ten podręcznik obsługi przed rozpoczęciem korzystania z telewizora.

Gondosan olvassa el a Használati útmutatót, mielőtt használná a színes televíziót.

Prosíme přečtete si pozorně tento návod k použití před použitím barevné televize.

Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku.

Просьба внимательно ознакомиться с настоящим Руководством перед включением телевизора.

Consultati acest manual înainte de a utiliza televizorul color.

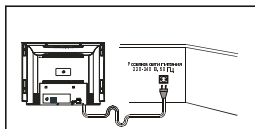
Содержание

Меры предосторожности	127-128	Телетекст	141
Комплект поставки	129	Переход в режим Телетекст	141
Кнопки пульта дистанционного управления	130	Выбор страницы телетекста	141
Кнопки панели управления	131	Переход на страницу содержания (индекс)	141
Подключение антенны	131	Отображение телетекста совместно с телевизионной программой	141
Подготовка	132	Поиск страницы при просмотре телевизионной программы	141
Характеристики	132	Выбор шрифта удвоенной высоты	141
Перед тем как включить телевизор	132	Отображение "скрытой" информации	141
Подключение к питанию	132	Блокирование автоматического обновления страницы	141
Подключение антенны	132	Выбор страницы подраздела	141
Подключение внешних устройств	132	Fasttext (Полнофункциональный телетекст)	142
Установка батарей питания в пульт дистанционного управления	132	Выход из режима Телетекст	142
Включение/выключение телевизора	132	Подключение внешних устройств	142
Порядок включения телевизора	132	Через разъем типа "Евро"	142
Порядок выключения телевизора	133	Режим RGB	142
Начальные установки	133	Режим EXT-2S	142
Клавиши панели управления	133	Через гнездо ANT (антенна)	142
Использование пульта дистанционного управления	133	Телевизор и видеомаягнитофон	142
Система меню	134	Воспроизведение в стандарте NTSC	142
Меню Звук	134	Средства копирования	142
Меню Изображение	135	Подключение внешних устройств	143
Меню Свойства	137	Примеры соединений	144
Меню Установка	138	Примеры соединений (продолжение)	145
Меню Программирование	139	Примеры соединений (продолжение)	146
Включение режима A.P.S (ABTOSXPAHE.)	140	Примеры соединений (продолжение)	147
Другие дополнительные функции	140	Примеры соединений (продолжение)	148
Приглушение Звука	140	21-контактный Евро-SCART и 21-контактный Аудио/Видео разъемы	149
Режим Стерео / Двухязычный	140	Неисправности и их устранение	150
Информация на экране	140	Характеристики	151
Отображение часов	140		
Возврат (S)	140		

Меры предосторожности

Настоящее оборудование удовлетворяет требованиям стандартов 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС и 73/23/ЕЕС с уточнениями в соответствии со стандартом 93/68/ЕЕС.

Настоящий приемник предназначен для работы от сети переменного тока **220-240 В, 50 Гц**. Следует удостовериться в выборе правильных установок питающего напряжения.



Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током запрещается использовать телевизор в местах с чрезмерной влажностью.

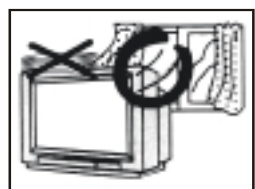


Следует предохранять телевизор от воздействия прямых солнечных лучей и устанавливать его вдали от нагревательных элементов, поскольку высокие температуры могут привести к повреждению корпуса, электронно-лучевой трубки или других электронных компонентов.



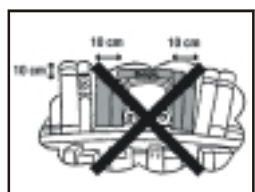
Запрещается закрывать вентиляционные отверстия посторонними предметами, такими как газеты, салфетки, шторы и т.п.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия на задней панели телевизора - это может привести к возгоранию или другим непредвиденным осложнениям. Следует оставить свободное место сзади телевизора для обеспечения надлежащей вентиляции.



Для гарантирования надлежащей вентиляции следует оставить не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора.

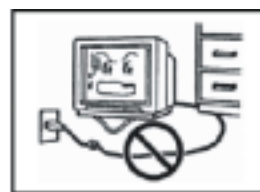
Не устанавливайте телевизор в замкнутом пространстве, например в книжном шкафу или встроенном стеллаже.



Тележка с телевизионным оборудованием должна транспортироваться с предосторожностью. Резкие остановки, излишние рывки и неровная поверхность могут привести к опрокидыванию тележки с оборудованием.



Во избежание поражения электрическим током не допускайте повреждения кабеля электропитания телевизора в результате его изгиба или скручивания, а также вследствие установки на него тяжелых предметов. Не следует располагать кабель электропитания под телевизором. В случае повреждения кабеля следует немедленно вынуть его из розетки и обратиться в пункт продажи за сервисным обслуживанием.



Не следует располагать телевизионный приемник на неустойчивых тумбочках, этажерках, столах. Это может стать причиной падения телевизора и привести к серьезным телесным повреждениям детей или взрослых, а также к значительным повреждениям телевизионного приемника.

Устанавливать телевизор можно только на телевизионные тумбочки, рекомендованные производителем или продавцом телевизионного оборудования.



Запрещается снимать заднюю крышку корпуса телевизора из-за наличия внутри высокого напряжения.

Обратитесь за помощью в службу сервиса.

В случае необходимости замены частей убедитесь, что мастер располагает необходимыми деталями, использование которых предусмотрено производителем, или же деталями с аналогичными техническими характеристиками. Использование не сертифицированных деталей может привести к пожару, удару электрическим током или другим непредвиденным обстоятельствам.



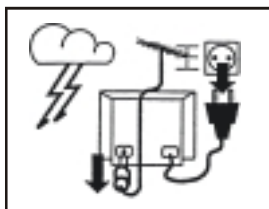
В случае появления необычного звука, подозрительного запаха или дыма из телевизора, следует немедленно вынуть шнур питания телевизора из розетки. В этих случаях следует обратиться за помощью в отдел гарантийного обслуживания.



Всегда отключайте телевизор от сети электропитания и антенны во время грозы.

Даже если телевизор выключен, он все еще подвержен опасности удара молнии через сеть электропитания и/или антенну.

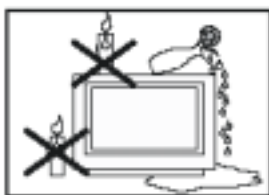
Не оставляйте ваш телевизор в дежурном или рабочем режиме, если Вы покидаете дом.



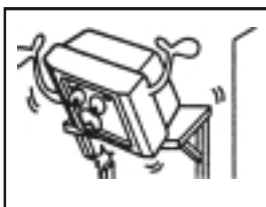
Для предотвращения поражения электрическим током и возгорания удостоверьтесь в том, что на телевизор не могут попасть брызги или случайно пролившаяся вода, не располагайте какие-либо посторонние предметы и не используйте какие-либо жидкости внутри телевизора.

Для предотвращения возгорания никогда не ставьте свечи или другие источники открытого огня на телевизор или рядом с ним.

Если какой-либо объект или жидкость попали внутрь корпуса, отсоедините телевизор от сети и обратитесь в службу ремонта.



Установка на стену или полку должна проводиться с учетом инструкций производителя, с использованием монтажного оборудования, одобренного производителем.



Устанавливать телевизор следует на ровной поверхности этажерки, стола или тумбочки, размер которых превышает размер основания телевизора.

Если телевизор установлен на этажерке, столе или тумбочке меньших размеров или с неровной поверхностью, это может привести к деформированию корпуса. Не располагайте посторонние предметы между телевизором и поверхностью этажерки, стола или тумбочки.



Кинескоп вашего телевизора имеет специальное покрытие. Запрещается стучать по экрану кинескопа или протирать его шершавым или жестким материалом, в противном случае это приведет к повреждению покрытия.

Чтобы избежать повреждения поверхности экрана телевизора, удалять отпечатки пальцев на нем следует только при помощи мягкой ткани, смоченной жидкостью для протирания стекла.

Запрещается использовать абразивные моющие средства.

Запрещается также использовать растворители, бензин или другие активные химические средства.



Внимание!

Любое вмешательство несоответствующее инструкциям, в особенности любое изменение напряжения и замена кинескопа может спровоцировать увеличение концентрации рентгеновского излучения. Телевизор с измененными подобным образом характеристиками более не удовлетворяет лицензии и должен быть выведен из эксплуатации.

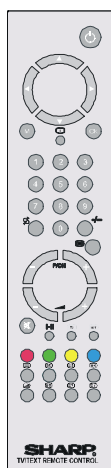
Инструкции по утилизации.

Упаковочные материалы от телевизора могут быть использованы повторно для упаковки других изделий. Упаковочные материалы, такие как пакеты из фольги, необходимо беречь от детей. Батареи, включая также не содержащие тяжелых металлов, не следует выбрасывать. Пожалуйста, обращайтесь с использованными батареями так, чтобы это не вредило окружающей среде. Ознакомьтесь с соответствующими предписаниями по утилизации, действующими в Вашей местности.

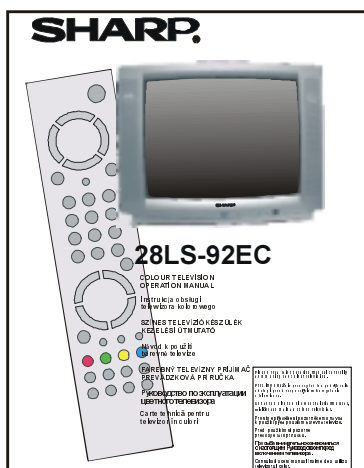
Предупреждение:

Исходя из соображений охраны окружающей среды и других мер предосторожности, рекомендуется чтобы телевизор находился в дежурном режиме пока он не используется. Выключите телевизор при помощи кнопки выключения питания. В период Вашего отсутствия дома следует также отключить телевизор от сети электропитания, вынув вилку из розетки.

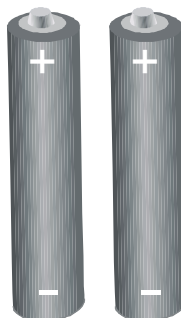
Комплект поставки



Пульт дистанционного управления

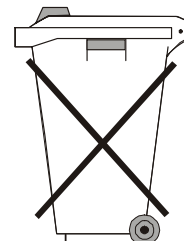


Руководство по эксплуатации



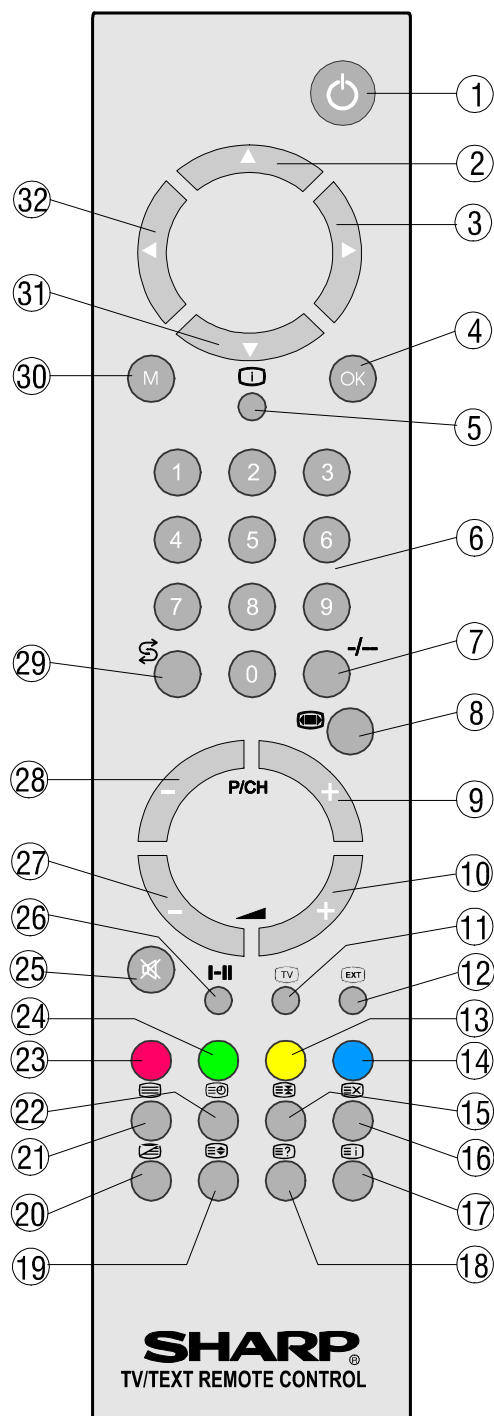
Сухие батареи,
тип R03 AAA

Бережно относитесь к окружающей среде! И использованные батареи следует выбрасывать в специально отведенные для этого контейнеры.



Кнопки пульта дистанционного управления

- ① = Дежурный режим
- ② = Курсор Вверх
- ③ = Курсор Вправо
- ④ = ОК
- ⑤ = Информация (Меню Программ)
- ⑥ **0 - 9** = Выбор программы
- ⑦ = Двухразрядный номер программы
- ⑧ = Кнопка выбора формата изображения
- ⑨ **P/CH+** = Программа +
- ⑩ = Уровень +
- ⑪ = Меню TV / Выход
- ⑫ = Кнопка EXT
(EXT-1, RGB, EXT-2, EXT-2S)
- ⑬ **Желтый** = Меню Свойства
- ⑭ **Голубой** = Меню Установка
- ⑮ = Сохранить
- ⑯ = Обновить
- ⑰ = Страница содержания (индекс)
- ⑱ = Показать
- ⑲ = Расширить
- ⑳ = Смешать
- ㉑ = Телетекст
- ㉒ = Время
- ㉓ **Красный** = Меню Звук
- ㉔ **Зеленый** = Меню Изображение
- ㉕ = Приглушение
- ㉖ **I-II** = Моно/Сtereo - Dual I-II
- ㉗ = - Громкость
- ㉘ **- P/CH** = -Программа
- ㉙ = Кнопка возврата
- ㉚ **M** = Меню
- ㉛ = Курсор вниз
- ㉜ = Курсор влево



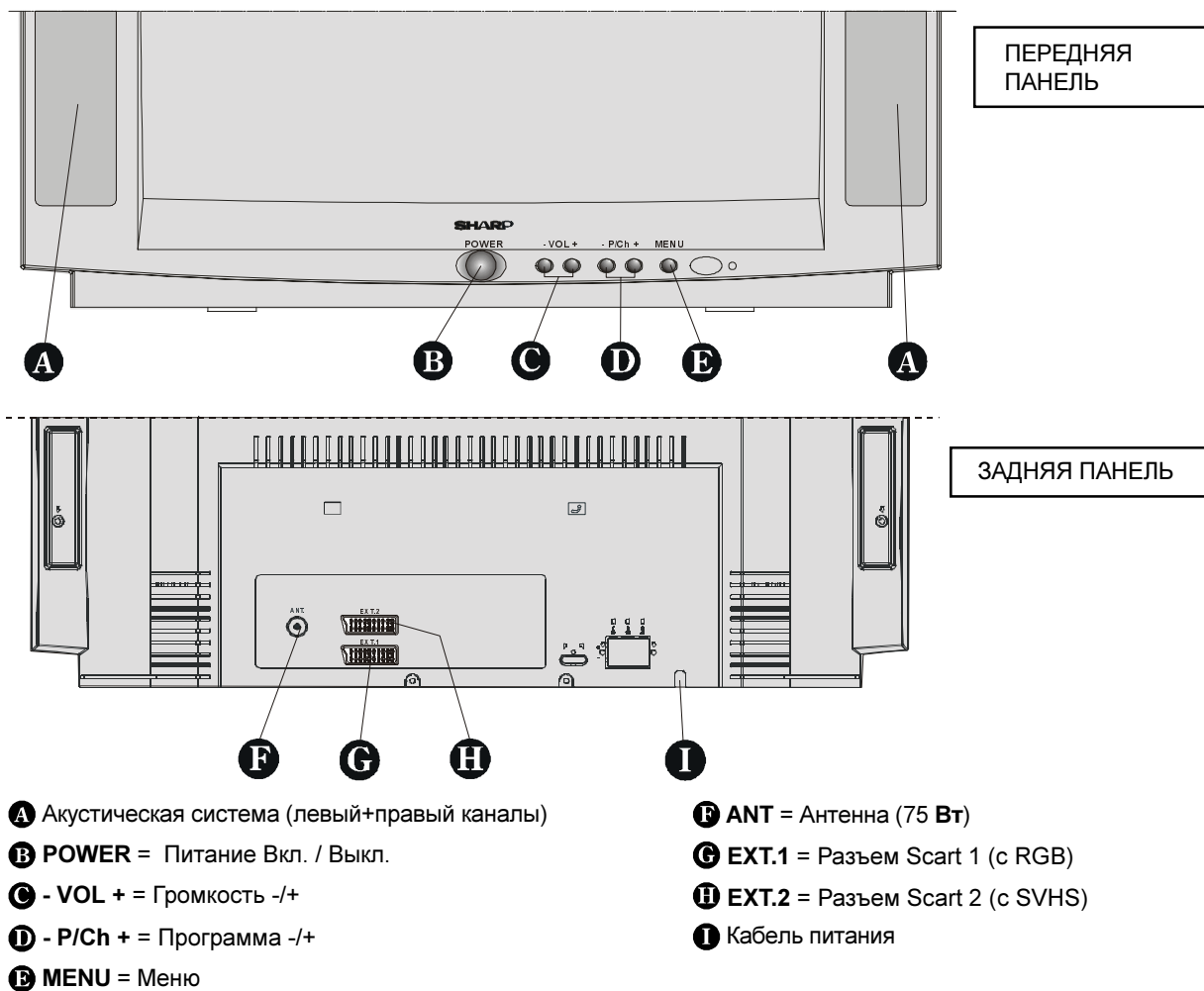
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



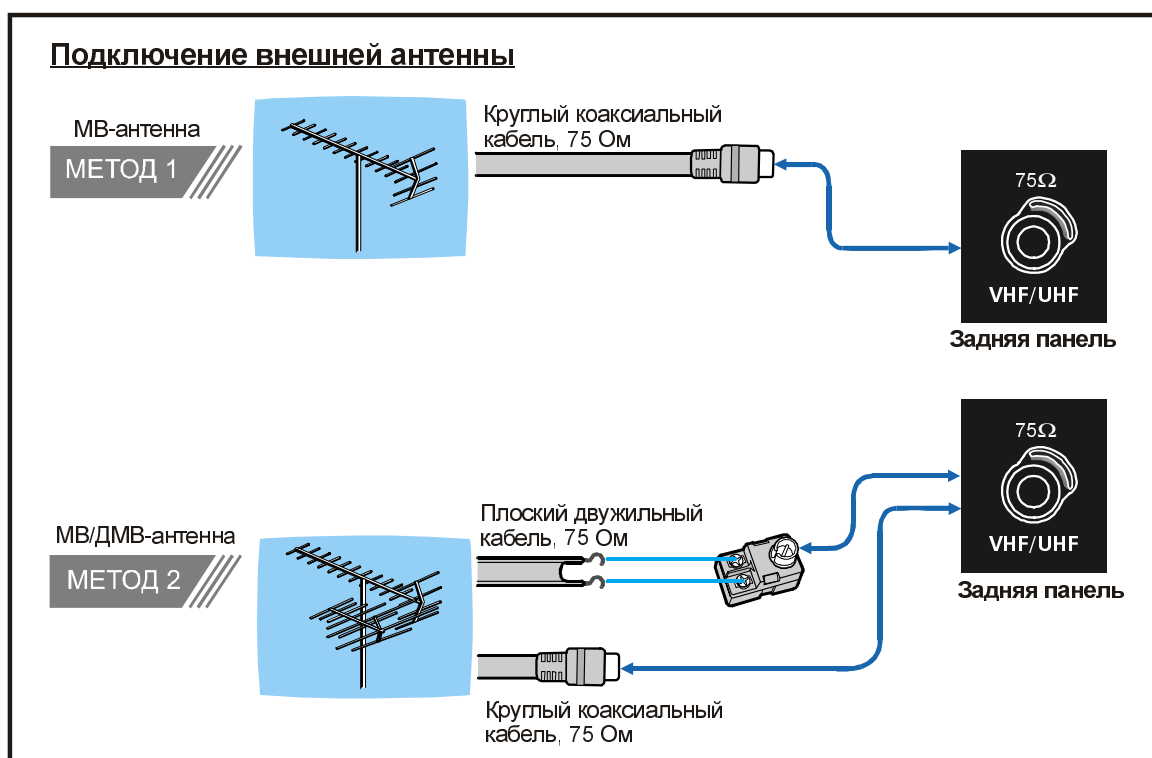
Символ светящейся молнии со стрелкой, заключенный в равностороннем треугольнике, служит для оповещения пользователя о наличии в изделии "опасного напряжения", достаточного высокого для возникновения опасности поражения электрическим током.

Знак восклицания, заключенный в равностороннем треугольнике, служит для оповещения пользователя о наличии в сопроводительной документации к изделию важных указаний относительно порядка работы и обслуживания изделия.

Кнопки панели управления



Подключение антенны



Подготовка

Разместите телевизор на твердой поверхности.

Для обеспечения надлежащей вентиляции оставьте по 10 см свободного пространства вокруг телевизора. Во избежание каких-либо повреждений или опасных ситуаций, не следует ставить какие-либо предметы сверху телевизора.

“Настоящий телевизор может эксплуатироваться в условиях тропического и умеренного климата.”

Характеристики

- Пульт дистанционного управления цветного телевизора
- 100 ДМВ/МВ/Кабельных каналов с предварительной настройкой
- Совместимость с кабельным каналом
- Меню функций управления
- 2 евро гнезда для соединительных кабелей
- German + Nicam стерео
- Полнофункциональный телетекст (Fastext)
- Непосредственный выбор каналов
- APS (Система Автомат. Настройки) каналов
- Функция уникального имени канала
- Система автоматического поиска каналов
- Таймер на отключен
- Защита от детей
- Голубой фон при отсутствии видео сигнала
- Приглушение звука при отсутствии видео сигнала
- Автоматическое переключение при 5-минутном отсутствии сигнала
- WSS (управление широкоэкранным форматом)
- Воспроизведение в стандарте NTSC

Перед тем как включить телевизор

Подключение к питанию

Важно: Телевизор предназначен для питания от сети переменного напряжения **220- 240В, 50 Гц.**

- После того, как телевизор распакован, перед включением в сеть, необходимо чтобы он нагрелся до температуры помещения.

Подключение антенны

- Вставьте штекер антенны в антенное гнездо, расположенное на задней панели телевизора.

Подключение внешних устройств

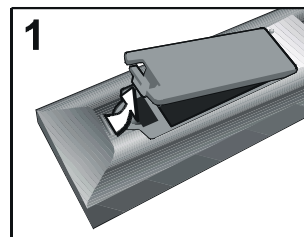
Порядок подключения описан в разделе “Подключение внешних устройств” на **странице 143.**

- Смотрите также инструкции по эксплуатации соответствующих внешних устройств.

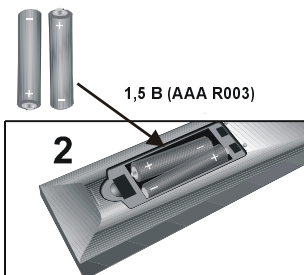
Установка батарей питания в пульт дистанционного управления

Перед началом эксплуатации телевизора необходимо установить сухие батареи в пульт дистанционного управления.

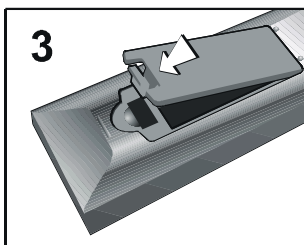
1. Подденьте крышку отсека батарей в том месте, на которое указывает стрелка, и снимите ее.



2. Вставьте 2 батареи 1.5 В (размером **R03 AAA**). Убедитесь, что полюсы батарей **+/-** соответствуют отметкам **+/-** внутри отсека.



3. Закройте крышку отсека батарей.



Замечания:

- В случае разряда батарей или в случае, если пульт дистанционного управления не использовался в течении длительного периода, следует вынуть батареи из пульта.
- Нельзя использовать совместно старую и новую батареи.
- Неправильная установка батарей может привести к повреждению пульта дистанционного управления.

Включение/выключение телевизора

Вы можете управлять Вашим телевизором как при помощи пульта дистанционного управления, так и непосредственно кнопками, расположенными на его панели.

Порядок включения телевизора

Телевизор включается в два этапа:

- 1- Нажмите кнопку включения питания, расположенную на передней панели телевизора. При этом телевизор самостоятельно переключается в дежурный режим и загорается **КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР**
- 2- Для включения телевизора из дежурного режима следует:

Нажать кнопку с номером канала на пульте дистанционного управления, или,

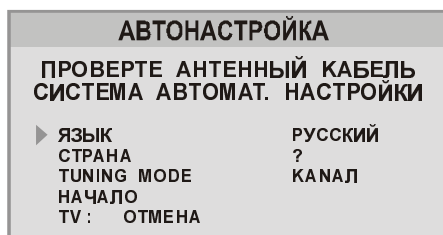
Нажать кнопку включения питания и кнопки “**P/CH+**” или “**-P/CH**” на панели телевизора или пульта дистанционного управления. Это приведет к включению телевизора и смене цвета свечения индикатора с **КРАСНОГО** на **ЗЕЛЕНый**.

Порядок выключения телевизора

- Нажмите на кнопку перехода в дежурный режим на пульте дистанционного управления. При этом телевизор переключается в дежурный режим и индикатор изменяет цвет с **ЗЕЛЕНОГО** на **КРАСНЫЙ**, или
- Нажмите кнопку включения питания, расположенную на передней панели телевизора.

Начальные установки

При первом включении телевизора появляется сообщение **“ПРОВЕРТЕ АНТЕННЫЙ КАБЕЛЬ СИСТЕМА АВТОМАТ. НАСТРОЙКИ”**.



Примечание: Перед подключением к телевизору видеоманитона через гнездо антенного входа (ANT), необходимо включить магнитофон в режим воспроизведения для автоматической настройки канала видеоманитона.

1- Выберите **ЯЗЫК** с помощью клавиши “ Δ ” или “ ∇ ”, затем нажмите клавишу “ $\triangleleft$ ” или “ $\triangleright$ ” для выбора языка отображения меню.

2- Выберите **СТРАНА** с помощью клавиши “ Δ ” или “ ∇ ”, затем нажмите клавишу “ $\triangleleft$ ” или “ $\triangleright$ ” для выбора соответствующей страны.

? : ДРУГАЯ	NL : НЕДЕРЛАНДЫ
D : ГЕРМАНИЯ	P : ПОРТУГАЛИЯ
A : АВСТРИЯ	E : ИСПАНИЯ
CH : ШВЕЙЦАРИЯ	TR : ТУРЦИЯ
I : ИТАЛИЯ	EIR : ИРЛАНДИЯ
F : ФРАНЦИЯ	LUX : LUXEMBOURG
B : БЕЛЬГИЯ	CZE : CZECH REPUBLIC
DK : ДАНИЯ	PL : POLAND
S : ШВЕЦИЯ	HUN : HUNGARY
N : НОРВЕГИЯ	BG : BULGARIA
SF : ФИНЛЯНДИЯ	GR : GREECE
UK : ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	CRO : CROATIA/HRVATSKA

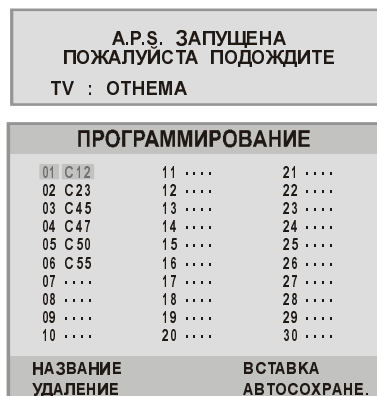
3- Нажмите клавишу “ Δ ” или “ ∇ ” для выбора Режим Настройки. Это позволит Вам выбрать режим работы системы автоматической настройки каналов. Если Вы выберете значение КАНАЛ в пункте меню Режим Настройки, система настройки будет автоматически сканировать номера каналов зоны вещания для настройки на телевизионные станции. Если же вы выберете значение ЧАСТОТА в пункте меню Режим Настройки, система настройки будет автоматически сканировать частотный диапазон для настройки на телевизионные станции.

4- При помощи клавиш “ Δ ” или “ ∇ ” выберите **НАЧАЛО**, затем нажмите клавишу “ $\triangleright$ ” для начала работы системы **A.P.S.**

Система **A.P.S.**(Система Автомат. Настройки) позволяет автоматически программировать принимаемые каналы,

назначая им номера на вашем телевизоре. Во время работы системы **A.P.S.**, на экране будет появляться сообщение **“A.P.S. ЗАПУЩЕНА ПОЖАЛУЙСТА ПОДОЖДИТЕ”**. По завершении работы системы **A.P.S.** на экране появится меню **“ПРОГРАММИРОВАНИЕ”**.

Чтобы отменить запуск системы **A.P.S.**, нажмите кнопку “**TV**”.



При помощи меню **“ПРОГРАММИРОВАНИЕ”** Вы можете удалить канал, установить соответствие между каналом и номером программы, или запустить систему **A.P.S.** Более подробно см. описание меню **“ПРОГРАММИРОВАНИЕ”** на [странице 139](#).

Клавиши панели управления

Кнопки, расположенные с правой стороны телевизора, позволяют непосредственно регулировать громкость и осуществлять выбор телевизионных программ.

Регулирование Громкости:

- Нажмите кнопку **“-VOL”** для уменьшения громкости или кнопку **“VOL+”** для увеличения громкости, при этом на экране появится шкала уровня звука.

Выбор программ:

- Нажмите кнопку **“P/Ch+”** чтобы выбрать следующий канал или кнопку **“-P/Ch”** чтобы выбрать предыдущий канал.

Вход в главное меню:

- Нажмите кнопку **“MENU”** чтобы войти в главное меню. В главном меню выберите подменю, используя кнопку **“P/Ch+”** или **“-P/Ch”**, и войдите в подменю при помощи кнопки **“VOL+”** или **-VOL**. Более подробно об использовании меню можно прочитать в разделе **“Система меню”** на [странице 134](#).

Использование пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления предназначен для управления всеми параметрами работы Вашего телевизора. Описание функций приводится в соответствии с порядком их расположения в меню телевизора.

Описание функций, параметры которых можно изменять без использования системы меню, приведено ниже.

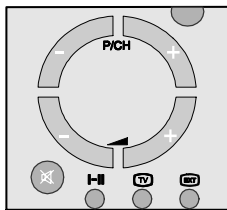
Регулирование Громкости:

Нажмите кнопку **“ $\blacktriangle$ +”** чтобы увеличить громкость.

Нажмите кнопку **“- $\blacktriangleleft$ ”** чтобы уменьшить громкость.

Переключение программ (к предыдущему или последующему каналу):

- Нажмите кнопку “-P/CH” чтобы выбрать предыдущий канал.
- Нажмите кнопку “P/CH+” чтобы выбрать следующий канал.



Выбор программ (непосредственный выбор канала):

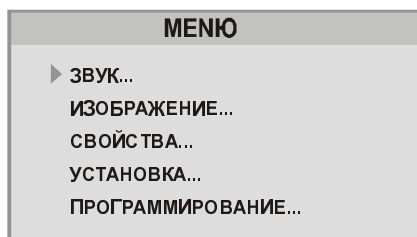
Чтобы выбрать канал нажмите на кнопку с цифрами от 0 до 9 на пульте дистанционного управления. Телевизор переключится на выбранный Вами канал после короткой паузы.

- Для выбора канала с двузначным номером нажмите кнопку “-/-”. Введите первую и вторую цифры номера канала, который Вы хотите смотреть.

Система меню

Ваш телевизор оснащен системой меню. Выведите на экран “МЕНЮ” (главное меню) и выберите один из пунктов **ЗВУК**, **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, **СВОЙСТВА**, **УСТАНОВКА** и **ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

- 1- Нажмите клавишу “M” для отображения “МЕНЮ” (главное меню). При этом появляется список подразделов главного меню.
 - 2- Нажмите клавишу “Δ” или “▽” для выбора подраздела, затем нажмите клавишу “◀” или “▶” для входа в подменю.
- Чтобы выйти из меню, нажмите клавишу “TV”.
 - Чтобы вернуться в предыдущее меню, нажмите клавишу “M”.



Меню Звук

Чтобы изменить установки звуковоспроизведения:

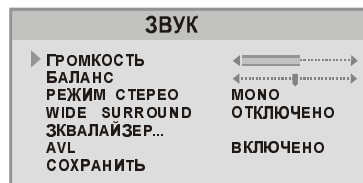
- Нажмите клавишу “M”, при этом Вы попадете в главное меню. При входе в главное меню первым выбирается раздел **ЗВУК**. Войдите в меню настройки звука, нажимая клавишу “◀” или “▶”.

Регулирование Громкость:

При входе в меню настроек звука, первым выбирается пункт Громкость.

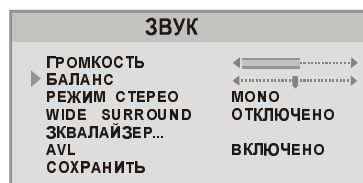
- Нажмите клавишу “▶” для увеличения громкость.

- Нажмите клавишу “◀” для уменьшения громкость.



Регулирование Баланс:

- При помощи клавиш “Δ” или “▽” выберите пункт меню Баланс.
- Нажмите клавишу “▶” для смещения баланс в правый канал.
- Нажмите клавишу “◀” для смещения баланс в левый канал.

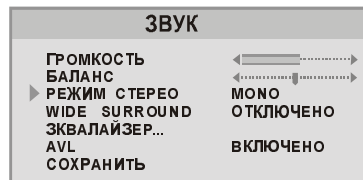


Выбор Режим стерео воспроизведения звука

- При помощи клавиш “Δ” или “▽” выберите пункт меню Режим стерео.
- Нажмите клавишу “◀” или “▶” для изменения Режим стерео звуковоспроизведения.

Вы можете выбрать режимы **МОНО**, **СТЕРЕО** или **DUAL (I-II)**, в случае если эти режимы поддерживаются на выбранном канале.

Вы можете также изменить режим непосредственно, нажимая на клавиши “I-II” пульта дистанционного управления.

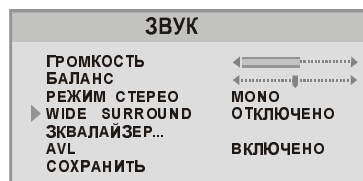


В случае двуязычного вещания (Dual Sound) функция смены режима позволит Вам выбрать между воспроизведением на языке оригинала и воспроизведением дублированного текста.

Wide Surround:

Воспроизведение звука в режиме расширения стереозоны (“wide surround”) зависит от формата звукового вещания (МОНО или СТЕРЕО).

- Если звук передается в формате МОНО, выбор режима расширения стереозоны приводит к эффекту “Псевдо стерео”.
- Если звук передается в формате СТЕРЕО, включается режим “Wide Surround”, расширяющий стереозону.



Эквалайзер

Чтобы войти в подменю Эквалайзер, при помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Эквалайзер и войдите в меню, нажимая клавишу “◀” или “▶”.



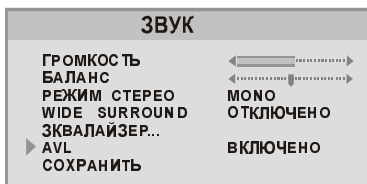
В пункте **Режим** хранятся установки четырех стационарных режимов работы и одного режима, определяемого пользователем. Это режимы **Personal**, **Музыка**, **Speech**, **Джаз** и **Станд**. Стационарные режимы работы не могут быть изменены пользователем. В режиме работы **Personal** пользователь может настроить эквалайзер самостоятельно.

Пять пунктов меню **Режим** позволяют регулировать звуковоспроизведение на пяти частотах: 120 Гц, 500 Гц, 1.5 КГц, 5 КГц и 10 КГц. Для изменения коэффициента передачи для одной из пяти частот выберите соответствующую частоту нажатием на клавишу “△” или “▽”, а затем нажмите клавишу “▶” для увеличения значения, или клавишу “◀” для уменьшения значения коэффициента.

Чтобы сохранить установки эквалайзера, нажмите клавишу “◀” или “▶” в пункте меню “**Сохранить**”.

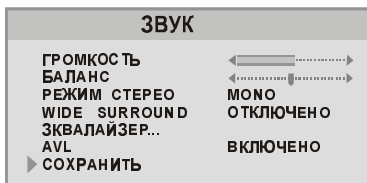
Регулирование AVL

Функция AVL (Automatic Volume Limiting - Автоматическое ограничение громкости) позволяет автоматически поддерживать постоянной громкость звука при переключении между каналами с различным уровнем звукового вещания. Нажатие на клавишу “◀” или “▶” приведет к **ВКЛЮЧЕНО** или **ОТКЛЮЧЕНО** этой функции.



Сохранить значений

- Нажмите клавишу “◀” или “▶” в пункте меню “**СОХРАНИТЬ**” для сохранения установленных значений в меню настроек звука, или нажмите клавишу “ОК”.



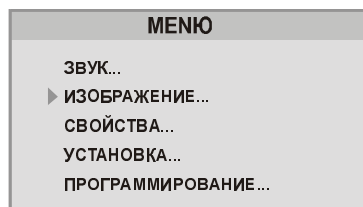
Автосохранение:

Последнее установленное значение громкости сохранено автоматически.

Меню Изображение

Чтобы изменить установки параметров изображения:

- Нажмите клавишу “М”, при этом Вы попадете в главное меню. В главном меню при помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт **ИЗОБРАЖЕНИЕ** и войдите в меню, нажимая клавишу “◀” или “▶”.



Примечание: В случае, если выбранный режим изображения отличен от “**ПОЛЬЗ**” параметры **ЯРКОСТЬ**, **КОНТРАСТНОСТЬ** и **ЦВЕТНОСТЬ** не могут быть изменены при помощи клавиш “△” или “▽”.

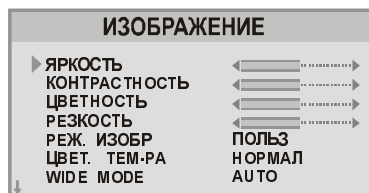
Заводские установки:

В меню настройки изображения нажмите на клавишу (⌵) чтобы вернуться к оригинальным заводским установкам.

Регулирование Яркость:

Установки Яркость могут быть изменены только в режиме польза настройки изображения.

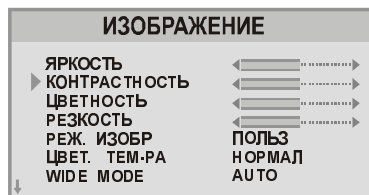
- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Яркость.
- Нажмите клавишу “▶” для увеличения Яркость.
- Нажмите клавишу “◀” для уменьшения Яркость.



Регулирование Контрастность:

Установки Контрастность могут быть изменены только в режиме польза настройки изображения.

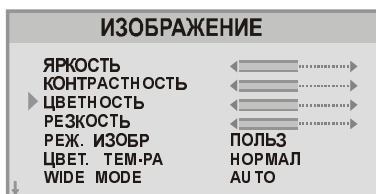
- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Контрастность.
- Нажмите клавишу “▶” для увеличения Контрастность изображения.
- Нажмите клавишу “◀” для уменьшения Контрастность изображения.



Регулирование Цветность:

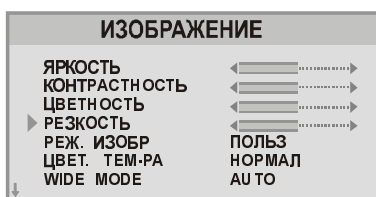
Установки Цветность могут быть изменены только в режиме польз настройки изображения.

- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Цветность.
- Нажмите клавишу “▷” для увеличения Цветность насыщенности изображения.
- Нажмите клавишу “◁” для уменьшения Цветность насыщенности изображения.



Регулирование Резкость:

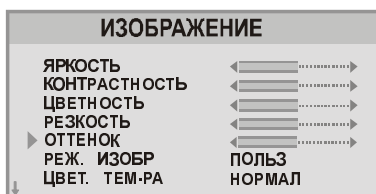
- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Резкость.
- Нажмите клавишу “▷” для увеличения Резкость изображения.
- Нажмите клавишу “◁” для уменьшения Резкость изображения.



Регулирование Оттенки (только в режиме AV):

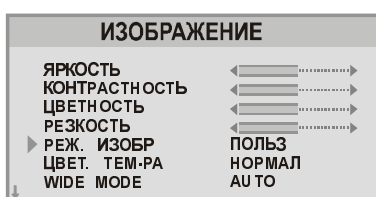
- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Оттенки.
- Нажмите клавишу “▷” для усиления Оттенки.
- Нажмите клавишу “◁” для ослабления Оттенки.

Регулирование Оттенки доступно только при приеме сигнала в стандарте NTSC 3.58/4.43 в режиме AV. При воспроизведении сигнала другой системы цветности эта функция не доступна.



Реж. изобр

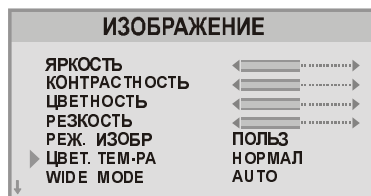
Этот пункт меню используется для изменения реж. изобр. Нажатием клавиш “◁” или “▷” Вы можете выбрать одно из этих значений: **ЯРКИЙ**, **СТАНДАРТНА**, **МЯГКИЙ**, **ПОЛЬЗ**.



Цвет. тем-ра

- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Цвет. тем-ра.

Этот пункт меню используется для изменения Цвет. тем-ра изображения. Нажатием клавиш “◁” или “▷” Вы можете выбрать одно из этих значений: **ХОЛОДНЫЙ**, **ТЕПЛЫЙ**, **НОРМАЛ**.

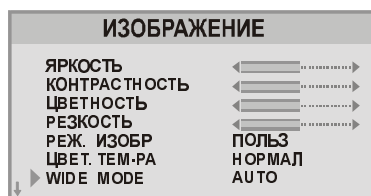


Wide mode:

- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню Wide mode.

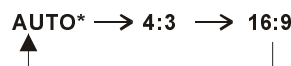
С помощью этого параметра Вы можете устанавливать формат широкоэкрannого изображения. Нажатием клавиш “◁” или “▷” Вы можете выбрать одно из этих значений: **AUTO**, **4:3** или **16:9**.

Wide mode может быть выбран также при помощи клавиш “”.



Если клавиша выбора wide mode “” нажата один раз, на экране появится индикатор wide mode. Если эта клавиша будет нажата повторно, это приведет к изменению wide mode.

Каждый раз при нажатии на клавишу wide mode “” ширина изображения изменяется следующим образом:



* **Режим AUTO (код VPS):** Сигнал VPS передается некоторыми телевизионными станциями и содержит информацию об оригинальном формате изображения.

Когда телевизор находится в режиме **AUTO** и принимает сигнал VPS, формат изображения автоматически изменяется следующим образом:

При приеме телевизором **кода VPS 16:9** формат изображения автоматически изменяется на **16:9**.

При приеме телевизором **кода VPS 4:3** формат изображения автоматически изменяется на **4:3**.

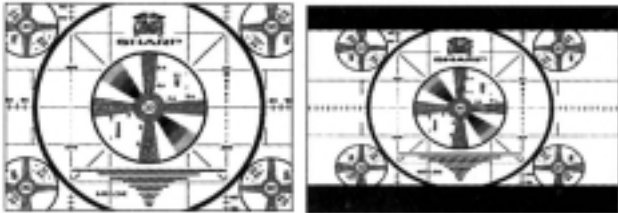
Внешний сигнал: При отображении на экране телевизора сигнала, приходящего с разъема Евро-SCART AV-1, в момент получения сигнала о формате **16:9** (через контакт напряжения переключения Аудио-Видео) телевизор автоматически изменяет формат изображения на **16:9**.

Wide mode (дополнительная информация)

Дополнительная информация о форматах 16:9 и 4:3.

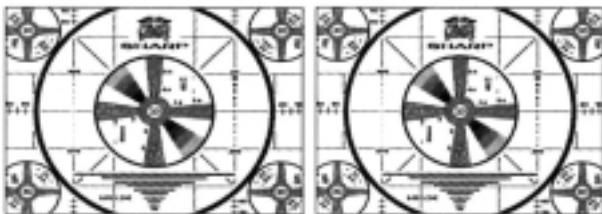
16:9

В режиме 16:9 Вы настраиваете формат изображения на 16:9, растягивая при этом изображение в центре. Это удобно, например, при просмотре спортивных программ, когда отсутствует фиксированный центр изображения.



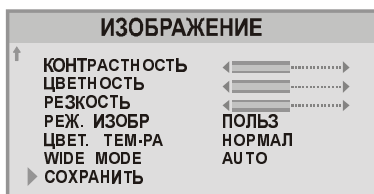
4:3

Вы можете просматривать программы формата 4:3 в формате 4:3, устанавливая тип формата в NORMAL.



Сохранить значений

- Нажмите клавишу “<” или “>” в пункте меню “СОХРАНИТЬ” для сохранения установленных значений в меню настроек Изображения, или нажмите клавишу “ОК”.

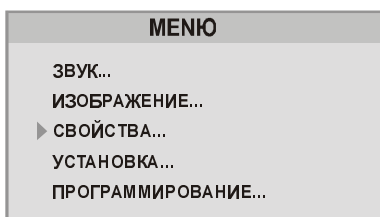


Автосохранение:

Тип формата изображения сохранено автоматически.

Меню Свойства

- Нажмите клавишу “М”, при этом Вы попадете в главное меню. В главном меню выберите пункт **СВОЙСТВА** используя клавиши “△” или “▽”. Затем войдите в меню дополнительных функций, нажимая клавишу “<” или “>”.



Таймер на отключен

Таймер дежурного режима используется для выключения телевизора по истечении определенного времени. Нажмите клавишу “<” или “>” чтобы выбрать интервал времени срабатывания таймера. Интервал времени

срабатывания таймера может быть установлен от значения Отключено до 120 минут с шагом 10 минут. **(ОТКЛЮЧЕНО, 010, 020, 030, 040, ,120.)**

Если таймер дежурного режима активирован, по истечении выбранного промежутка времени телевизор автоматически переключается в дежурный режим.

СВОЙСТВА	
ТАЙМЕР НА ОТКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕНО
ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ	ОТКЛЮЧЕНО
ЯЗЫК	РУССКИЙ
EXT-2 ВЫХОД	TV
ГОЛУБОЙ ФОН	ВКЛЮЧЕНО

Защита от детей:

При помощи этой функции Вы можете заблокировать кнопки панели управления (кроме кнопки ПИТАНИЕ).

Нажмите кнопки “<” или “>” для Включено или Отключено этой функции.

Если эта функция включена, управлять телевизором можно только с пульта дистанционного управления.

СВОЙСТВА	
ТАЙМЕР НА ОТКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕНО
ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ	ОТКЛЮЧЕНО
ЯЗЫК	РУССКИЙ
EXT-2 ВЫХОД	TV
ГОЛУБОЙ ФОН	ВКЛЮЧЕНО

Язык:

Меню Язык может быть выбрано нажатием клавиши “<” или “>” на пункте меню **Язык**.

СВОЙСТВА	
ТАЙМЕР НА ОТКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕНО
ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ	ОТКЛЮЧЕНО
ЯЗЫК	РУССКИЙ
EXT-2 ВЫХОД	TV
ГОЛУБОЙ ФОН	ВКЛЮЧЕНО

Выбор источника выходного сигнала

- Вы можете использовать эту функцию для выбора источника сигнала (внутренний или внешний), выходящего на разъем **EXT-2**.
- В меню “Свойства” выберите “Выход EXT-2” используя клавиши “△” или “▽”. Затем выберите источник, сигнал которого Вы хотите вывести на разъем **EXT.2**, нажимая клавиши “<” или “>” (один из источников: **TB**, **EXT-1** или **SCREEN**).

СВОЙСТВА	
ТАЙМЕР НА ОТКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕНО
ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ	ОТКЛЮЧЕНО
ЯЗЫК	РУССКИЙ
EXT-2 ВЫХОД	TV
ГОЛУБОЙ ФОН	ВКЛЮЧЕНО

Голубой фон при отсутствии сигнала

Функция **Голубой Фон** может быть Включено или Отключено при помощи клавиш “<” или “>”.

СВОЙСТВА	
ТАЙМЕР НА ОТКЛЮЧЕН	ОТКЛЮЧЕНО
ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ	ОТКЛЮЧЕНО
ЯЗЫК	РУССКИЙ
EXT-2 ВЫХОД	TV
ГОЛУБОЙ ФОН	ВКЛЮЧЕНО

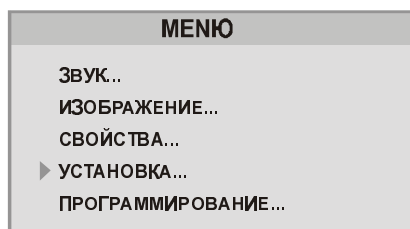
Меню Установка

Настройки канала могут быть сохранены в ручном режиме. Вы можете также изменить установки канала (например, точную настройку канала).

Вы можете также изменить формат цветového вещания.

Нажмите кнопку **"М"** чтобы войти в главное меню.

- Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** чтобы выбрать пункт меню **"УСТАНОВКА"**. Затем клавишу **"<"** или **">"** чтобы вывести на экран меню **"УСТАНОВКА"**.

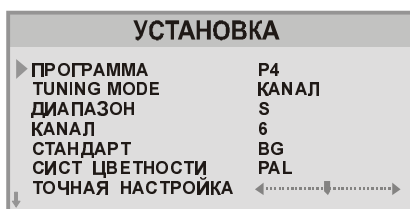


Примечание:

- Для изменения текущих значений настроек канала, выберите канал. Затем выведите на экран главное меню.
 - В режиме AV Вы можете изменить только параметры пункта **"СИСТ ЦВЕТНОСТИ"**
- При входе в меню **УСТАНОВКА** первым выбранным пунктом является пункт меню **ПРОГРАММА**. Нажмите клавишу **"<"** или **">"** для выбора номера программы, под которым Вы хотите сохранить настроенный канал. (Вы можете также ввести номер программы при помощи цифровых клавиш)

Примечание:

- Не следует использовать пункт меню **ПРОГРАММА** если Вы хотите изменить установки текущего номера программы, поскольку это может привести к изменению других программ, записанных под текущим номером программы.
- Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** для выбора пункта меню Режим Настройки. Нажимая клавиши **"<"** или **">"**, Вы можете выбрать режим поиска: **"Поиск по Каналу"** или **"Поиск по Частоте"**.
 - Если Вы выбрали **"Поиск по Каналу"** (в меню отображается надпись **"Канал"**), меню Установки выглядит следующим образом:



- Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** для выбора **ДИАПАЗОН**. При помощи клавиш **"<"** или **">"** выберите диапазон, в котором вы хотите осуществлять поиск канала.
- Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** для выбора пункта **ПОИСК**. Нажмите клавишу **"<"** или **">"** чтобы начать поиск. (Нажмите клавишу **">"** для поиска по возрастанию. Нажмите клавишу **"<"** для поиска по убыванию.)

- Если система нашла не тот канал, который Вы ищете, нажмите клавишу **"<"** или **">"** чтобы начать повторный поиск.
- Чтобы остановить процедуру поиска до ее завершения, нажмите клавишу с указателем противоположного направления. Например, если телевизор осуществляет сканирование по возрастанию при помощи клавиши **">"**, для прекращения сканирования следует нажать клавишу **"<"**.
- Если Вы знаете номер канала, который Вы ищете, этот канал можно выбрать непосредственно. Выберите соответствующий стандарт вещания согласно указаниям пункта 5, затем нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** чтобы повторно выбрать пункт меню **КАНАЛ**, и нажмите клавишу **"<"** или **">"** для выбора номера канала, или же введите номер канала при помощи цифровых клавиш.

- Если изображение или звук воспроизводятся неправильно, следует изменить установки стандарта телевизионного вещания для нового канала. Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** для выбора пункта меню **СТАНДАРТ**, затем нажмите клавишу **"<"** или **">"** чтобы выбрать соответствующий стандарт вещания.
- Приведенные ниже цифры будут изменяться при смене стандарта вещания.

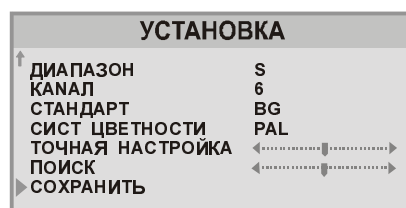
B/G : C02-C12, C21-C73 / S01-S41 / S75-S79

D/K : C01-C12, C21-C69 / S01-S19, S22-S41

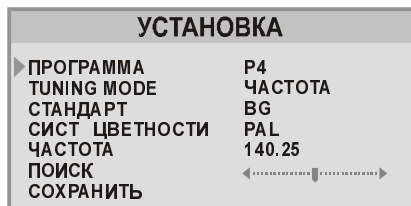
L : C05-C73 / S01-S41 / S75-S77

L' : C01-C04

- Если изображение неясное или не цветное, следует изменить установки формата цветového вещания для нормального воспроизведения сигнала. Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** для выбора пункта меню **СИСТ ЦВЕТНОСТИ**, затем нажмите клавишу **"<"** или **">"** чтобы выбрать соответствующую систему цветového вещания.
- В режиме TB: **PAL / SECAM**
- В режиме AV: **AUTO / PAL / SECAM / NTSC 3.58 / NTSC 4.43**
- Если сигнал принимается неудовлетворительно, следует произвести точную настройку канала. Нажмите клавишу **"Δ"** или **"▽"** чтобы выбрать пункт **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА**, затем нажмите клавишу **"<"** или **">"** для точной настройки канала.
- По завершении всех настроек, сохраните новые настройки канала под выбранным номером программы. Нажмите **"Δ"** или **"▽"** чтобы выбрать пункт меню **СОХРАНИТЬ**, затем нажмите клавишу **"<"** или **">"** для сохранения настроек.



9. При выборе опции “Поиск по Частоте”, меню настроек будет выглядеть следующим образом:



- При выборе режима “Поиск по частоте”, телевизор осуществляет поиск каналов по частоте.
- При помощи клавиши “△” или “▽” выберите пункт меню **Поиск**. Поиск может осуществляться по возрастанию, при нажатии на клавишу “▷”, или по убыванию, при нажатии на клавишу “◁”.
- Поиск осуществляется с шагом в 0.25МГц по частоте.
- Если система настроилась не на тот канал, который Вы ищете, Вы можете продолжить поиск повторным нажатием клавиши “◁” или “▷”.
- После нахождения требуемого канала выберите пункт меню **СОХРАНИТЬ** при помощи клавиш “△” или “▽” и сохраните его настройки под выбранным номером программы, нажимая клавиши “◁” или “▷”, или нажимая клавишу “ОК”.
- Поскольку Вы выбрали режим поиска по частоте, в пункте режима настройки программы сохранено значение Режим Поиска по Частоте.

Быстрый поиск частоты

- Если Вам известна частота канала телевизионной станции, на которую Вы хотите произвести настройку, поиск канала производить не обязательно. Выберите Частоту канала при помощи клавиш “△” или “▽” в меню Режим Настройки по Частоте. Вы можете ввести три первых цифры частоты при помощи цифровых клавиш, а затем выбрать значащие цифры после запятой при помощи клавиш “◁” или “▷” с шагом 250 кГц. Допустим, Вы хотите настроиться на канал с частотой 224.25 МГц. Вначале Вы можете ввести непосредственно число 224. При этом индикаторная линейка в нижней части меню будет показывать 224.00. Затем, увеличивая или уменьшая это значение с шагом 0.25 МГц при помощи клавиш “◁” или “▷”, вы можете выбрать 224.25 МГц. При вводе и выборе частоты на экране отображается сигнал соответствующей телевизионной станции.
- Чтобы сохранить настройки канала под выбранным номером программы, выберите пункт меню **СОХРАНИТЬ** при помощи клавиш “△” или “▽”, затем нажмите клавишу “◁” или “▷” или нажмите на клавишу “ОК”.
- Поскольку Вы выбрали режим поиска по частоте, в пункте режима настройки программы сохранено значение Режим Поиска по Частоте.

Примечание: Режим настройки с поиском по каналам использует таблицу каналов. Список каналов и станций в таблице могут различаться в различных таблицах, а также в различных странах. Каждому каналу соответствует определенное значение частоты в таблице.

- Режим настройки с поиском по частоте не использует таблицу каналов, и поэтому является более медленным по сравнению с режимом настройки с поиском по каналам.

- Использование режима настройки с поиском по каналам рекомендуется для стран, в которых используются стандартные таблицы каналов.
- Использование режима настройки с поиском по частоте рекомендуется для стран, в которых используются нестандартные таблицы каналов.

Меню Программирование

Меню Программирование может быть использовано для удаления канала, для смены запрограммированного номера канала, для присвоения каналу уникального имени и для запуска функции **A.P.S (Автоматическая Настройка Каналов)**.

- Нажмите кнопку “М” чтобы войти в главное меню.
- При помощи клавиш “△” или “▽” выберите пункт меню “**ПРОГРАММИРОВАНИЕ**”, затем нажмите клавишу “◁” или “▷” для входа в меню “**ПРОГРАММИРОВАНИЕ**”.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
01 C 12	11	21
02 C 23	12	22
03 C 45	13	23
04 C 47	14	24
05 C 50	15	25
06 C 55	16	26
07	17	27
08	18	28
09	19	29
10	20	30
НАЗВАНИЕ УДАЛЕНИЕ	ВСТАВКА АВТОСОХРАНЕ.	

Чтобы выбрать канал в меню ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

- Нажмите клавишу “△” / “▽” / “◁” / “▷”. Выбранный вами номер программы подсвечивается в меню **ПРОГРАММИРОВАНИЕ**, а сигнал соответствующего канала воспроизводится на экране телевизора.

Предупреждение:

Используя функции **УДАЛЕНИЕ** или **ВСТАВКА** можно неумышленно перезаписать текущий список каналов в меню **ПРОГРАММИРОВАНИЕ**. Это может привести к изменениям настроек других каналов, если они записаны под адресом, изменяемым данной функцией.

Для присвоения каналу уникального (НАЗВАНИЕ):

1. Выберите канал, которому Вы хотите присвоить имя.
2. Нажмите на **НАЗВАНИЕ** клавишу чтобы войти в режим **ИМЯ**.
3. Нажмите клавишу “◁” или “▷” для изменения положения, и клавишу “△” или “▽” для выбора каждой из букв имени канала.
4. Нажмите на **НАЗВАНИЕ** клавишу чтобы сохранить имя канала.
 - Чтобы выйти из режима **ИМЯ**, нажмите **СИНЮЮ** клавишу.

Чтобы УДАЛЕНИЕ канал:

1. Выберите канал, который Вы хотите удалить.
2. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** клавишу для входа в режим **УДАЛЕНИЕ**.
3. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** клавишу для удаления канала.
 - Чтобы выйти из режима **УДАЛЕНИЕ**, нажмите **СИНЮЮ** клавишу.

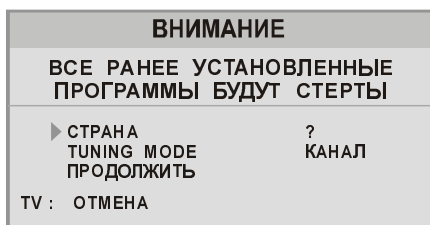
Чтобы изменить номер программы или канала (ВСТАВКА):

1. Выберите канал, номер которого Вы хотите изменить.
2. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ клавишу для входа в режим **ВСТАВКА**.
3. Нажмите клавишу "△" / "▽" / "◁" / "▷" чтобы выбрать новый номер программы.
4. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ клавишу чтобы вставить канал под выбранным номером программы.
 - Чтобы выйти из режима **ВСТАВКА**, нажмите СИНЮЮ клавишу.

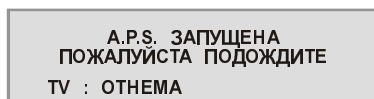
Включение режима A.P.S (АВТОСОХРАНЕ.)

Режим **A.P.S.** автоматически программирует принимаемые каналы по номерам программ Вашего телевизора.

1. Нажмите на **СИНЮЮ** клавишу чтобы войти в режим **АВТОСОХРАНЕ**.
При этом появляется предупредительное сообщение.



- Чтобы выйти из режима **АВТОСОХРАНЕ**, нажмите клавишу "TV".
2. Нажмите клавишу "△" или "▽" чтобы выбрать "**СТРАНА**", затем нажмите клавишу "◁" или "▷" чтобы выбрать страну.
 3. Нажатием клавиш Вверх и Вниз перейдите в пункт меню Режим Настройки и выберите режим работы системы APS.
 4. Нажмите клавишу "△" или "▽" чтобы выбрать "**ПРОДОЛЖИТЬ**", затем нажмите клавишу "▷" для запуска системы **A.P.S.** При этом появляется следующее сообщение:



- Чтобы отменить выполнение **A.P.S.**, нажмите кнопку "TV".
5. После того как система **A.P.S.** закончит настройку, на экране появится меню "**ПРОГРАММИРОВАНИЕ**".

Другие дополнительные функции

Приглушение Звука

Чтобы выключить звук телевизора, нажмите клавишу "X".
Чтобы снова включить звук, нажмите клавишу "X" еще раз, или воспользуйтесь клавишами "▲ +" или "- ▼", в этом случае громкость будет увеличиваться от минимального значения.

Режим Stereo / Двухязычный

- Если вещание телевизионного сигнала просматриваемого Вами канала осуществляется на двух языках (напр. Евроспорт), вы можете выбирать между режимом воспроизведения на языке оригинала и воспроизведением дублированного текста при помощи нажатия на клавишу "I-II".
- В случае неуверенного приема стереосигнала, Вы можете переключиться в режим Моно чтобы добиться более четкого воспроизведения звука.

Информация на экране

Нажатие клавиши "TV" один раз отображает текущее состояние значений "**Номер программы**", "**Номер станции**" и "**Режим звука**".

Отображение часов

- При просмотре программы с поддержкой режима Телетекст нажмите клавишу "EON". При этом в верхнем правом углу экрана появится информация о текущем времени, полученная из системы телетекста.
- Если просматриваемая Вами программа не поддерживает режим телетекста, часы не появятся на экране.
- Чтобы убрать отображение часов на экране, повторно нажмите клавишу "EON".

Возврат (§)

Эта клавиша используется для возврата к ранее установленным значениям. Повторное нажатие клавиши "§" позволяет переключаться между двумя режимами настроек.

Телетекст

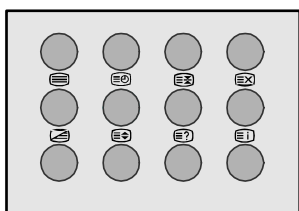
Телетекст - это информационная система, отображающая текстовую информацию на экране Вашего телевизора. Используя систему телетекста Вы можете просматривать информацию на интересующую Вас тему по выбору, доступную в списке тематик (индекс).

В режиме телетекста номер канала не отображается на экране телевизора.

В режиме телетекста недоступны также регулировки яркости, контраста или цветовой насыщенности, однако имеется возможность регулирования громкости.

Переход в режим Телетекст

- Выберите телевизионный канал, на котором передается информация в режиме Телетекст.
- Нажмите клавишу "⏏" (ТЕЛЕТЕКСТ). На экране должен появиться список тематик (индекс).

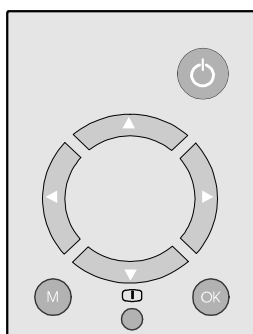


Выбор страницы телетекста

- Нажмите клавишу с цифрой, соответствующей номеру требуемой страницы телетекста.

Выбранный номер страницы отображается в верхнем левом углу экрана. Счетчик страниц телетекста при этом производит поиск по страницам до тех пор, пока не будет найдена выбранная страница, которая затем отображается на экране.

- Нажмите клавишу "△" для перехода к следующей странице телетекста.
- Нажмите клавишу "▽" для перехода к предыдущей странице телетекста.



Переход на страницу содержания (индекс)

- Чтобы перейти на страницу содержания (индекс) (обычно это страница № 100), нажмите клавишу "⏏".

Отображение телетекста совместно с телевизионной программой

- Нажмите клавишу "⏏". При этом текстовая информация будет отображаться поверх телевизионного изображения на экране.
- Нажмите клавишу "⏏" еще раз для возврата к странице телетекста.

Поиск страницы при просмотре телевизионной программы

- Чтобы найти определенную страницу при просмотре телевизионной программы, нажмите клавишу с требуемым номером страницы в режиме отображения телетекста, затем нажмите клавишу "⏏" для отображения телевизионной программы. Как только требуемая страница будет найдена, на экране появится заголовок этой страницы. Нажмите клавишу "⏏" для просмотра страницы целиком.

Выбор шрифта удвоенной высоты

- Нажмите кнопку "⏏" для отображения верхней половины страницы телетекста шрифтом удвоенной высоты.
- Нажмите кнопку "⏏" для отображения нижней половины страницы телетекста шрифтом удвоенной высоты.
- Нажмите кнопку "⏏" еще раз для отображения всей страницы телетекста нормальным шрифтом.

Отображение "скрытой" информации

- Нажатие на клавишу "⏏" один раз приведет к появлению ответов на вопросы викторины или игры для соответствующей страницы.
- Повторное нажатие на клавишу "⏏" приведет к "сокрытию" появившихся ответов.

Блокирование автоматического обновления страницы

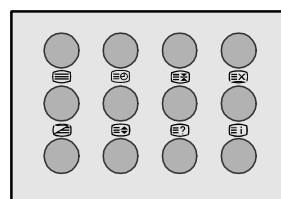
Выбранная Вами страница телетекста может содержать большее количество информации, чем может быть отображено на экране. В этом случае происходит периодическое обновление страницы.

- Нажмите клавишу "⏏" для блокировки автоматического обновления страницы.
- Нажмите клавишу "⏏" еще раз для отображения следующей страницы.

Выбор страницы подраздела

Страницы подразделов представляют собой части больших страниц телетекста, содержание которых может отображаться на экране только в объеме одного раздела одновременно.

- Выберите требуемую страницу телетекста.
- Нажмите клавишу "⏏".
- Введите требуемый номер страницы подраздела, нажимая четыре клавиши (напр. 0001).
- Если по истечении короткого промежутка времени выбранная страница подраздела не отображается на экране, нажмите клавишу "⏏". При этом на экране будет отображаться одна из телевизионных программ.
- При нахождении выбранной страницы телетекста, номер страницы отображается в левом верхнем углу экрана.
- Нажмите клавишу "⏏" для отображения выбранной страницы телетекста.



Fastext (Полнофункциональный телетекст)

Режим работы системы телетекста выбирается автоматически в соответствии с передаваемым сигналом. Ваш телевизор поддерживает семистраничную систему телетекста. Если введен номер одной из семи страниц, находящихся в памяти, система не будет производить поиск по страницам, вместо этого страница отобразится на экране автоматически.

- Нажмите клавишу “△” для перехода к следующей странице телетекста.
- Нажмите клавишу “▽” для перехода к предыдущей странице телетекста.

В режиме Fastext (Полнофункциональный телетекст)

Заголовки информационных сообщений могут быть отмечены определенным цветом, или могут быть заключены в цветную рамку.

- Нажмите соответствующую клавишу **КРАСНУЮ, ЗЕЛЕНУЮ, ЖЕЛТУЮ** или **СИНИЮ** для быстрого перехода к соответствующей странице.

Выход из режима Телетекст

- Нажмите клавишу “TV”. Экран телевизора при этом переключается в режим отображения телевизионных программ.

Подключение внешних устройств

Через разъем типа “Евро”

Ваш телевизор оборудован двумя разъемами типа “Евро”. Если Вы хотите подключить к телевизору внешнее устройство (напр. видеомагнитофон, декодер и т.п.), оборудованное разъемом “Евро”, следует использовать выходы **EXT.1 (EXT-1)** или **EXT.2 (EXT-2)**.

В случае, если внешнее устройство подсоединено к телевизору через разъемы “Евро”, телевизор автоматически переключается в аудиовизуальный (AV) режим работы.

Режим RGB

Если часть устройств выдает сигнал в стандарте **RGB**, следует использовать разъем **EXT-1** типа “Евро”, специально предназначенный для работы с сигналом **RGB**.

Режим EXT-2S

В случае, если устройства, подключенные к Вашему телевизору, обеспечивают выход сигнала в стандарте S-Video (Y/C) с разъема типа “Евро”, лучшее качество изображения может быть достигнуто при подключении устройств к разъему **EXT.2 (EXT-2S)** телевизора и выборе режима работы **EXT-2S**. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации соответствующего устройства чтобы выяснить наличие такой функции.

Через гнездо ANT (антенна)

Если Ваше внешнее устройство не оборудовано гнездом типа “Евро” или RCA, присоедините его при помощи кабеля для антенного гнезда. Более подробная информация приведена в инструкциях по эксплуатации соответствующих устройств.

- Чтобы сохранить параметры тестового сигнала, приходящего от внешнего устройства, следует ознакомиться с содержанием раздела “**УСТАНОВКА**” на **странице 138**, и сохранить параметры под номером программы 0. Вы можете выводить сигнал, приходящий от этого устройства, на экран телевизора, выбирая номер программы в которой был записан тестовый сигнал.

Телевизор и видеомагнитофон

- Подсоедините видеомагнитофон к гнезду ANT (антенный вход) телевизора при помощи кабеля для антенного гнезда.
- Подключите видеомагнитофон к выводу **EXT.1** или **EXT.2** при помощи кабеля SCART, или присоедините его к выводам телевизора при помощи аудио и видео кабелей.

Воспроизведение в стандарте NTSC

Подсоедините видеомагнитофон стандарта NTSC к разъему. Затем нажмите клавишу “EXT” для выбора соответствующего аудиовизуального (AV) режима.

Система **NTSC 3.58/4.43** в режиме AV определяется автоматически.

Средства копирования

Вы можете перенаправлять видео и аудио сигналы, приходящие с **телевизора** или выходов **EXT.1(EXT-1)** на другой видеомагнитофон, присоединенный к разъемам **EXT.2 (EXT-2)**.

- Порядок выбора источника выходного сигнала описан в разделе “**Выбор источника выходного сигнала**” на **странице 137**.

Подключение внешних устройств

Перед началом подключения

- Выключите все устройства
- Ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации каждого устройства.

Выбор аудиовизуального (AV) режима.

Нажатие клавиши **"EXT"** на пульте дистанционного управления позволяет выбрать один из аудиовизуальных (AV) режимов (**EXT-1**, **RGB**, **EXT-2**, **EXT-2S**).

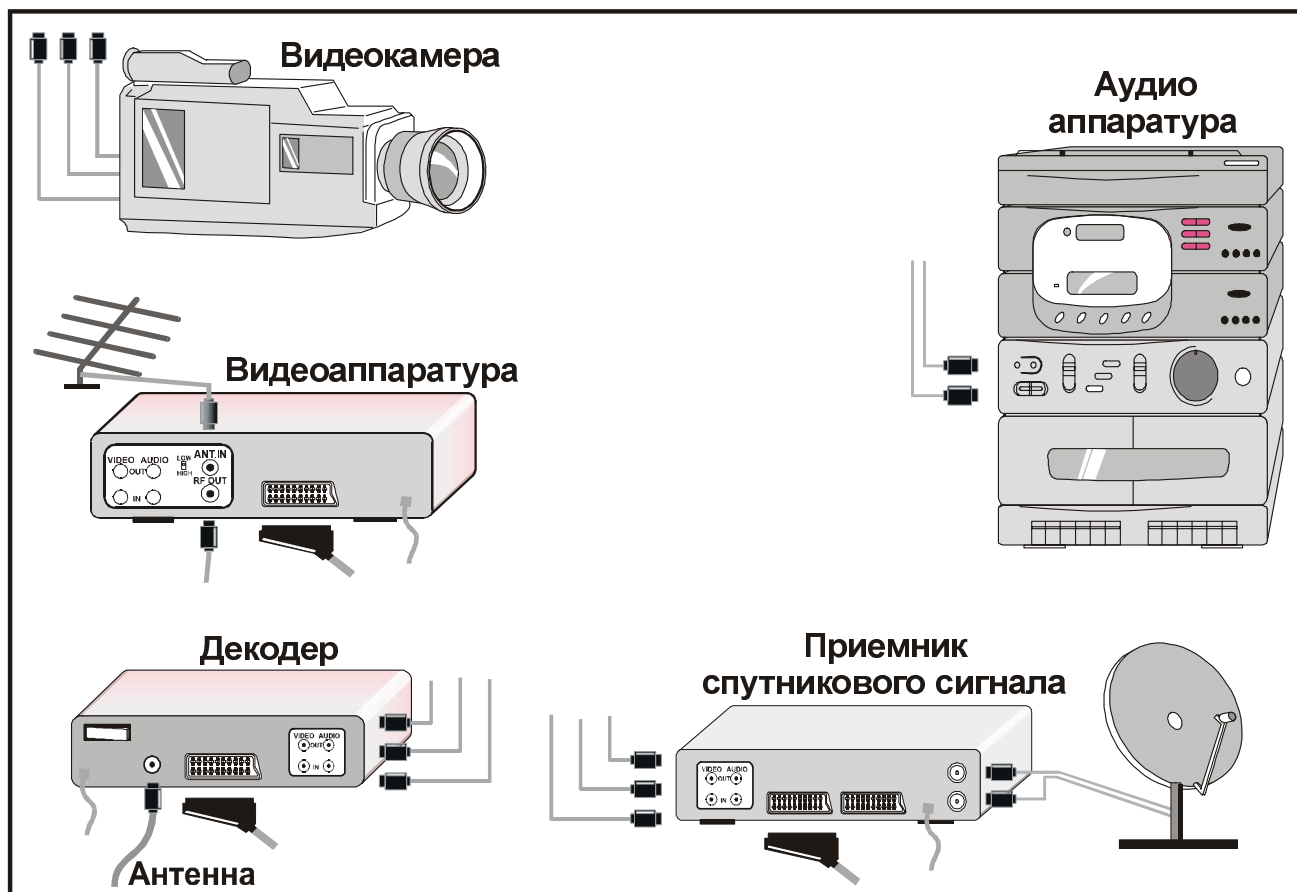
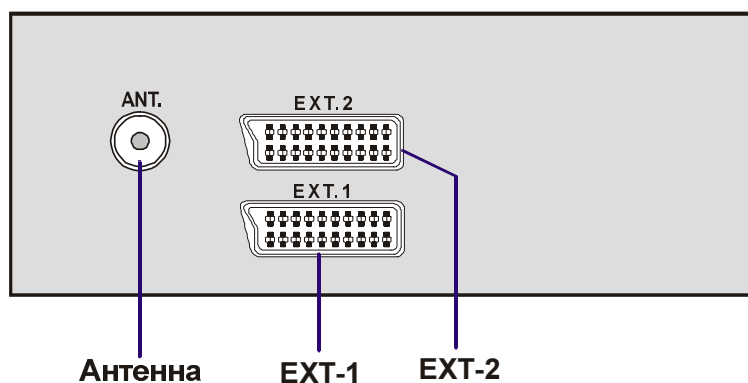
- Для возврата в режим **телевизора**, повторно нажмите клавиши **"EXT"**.

Разъем EXT.1 (EXT-1): Разъем типа "Евро" (21-контактный, SCART)

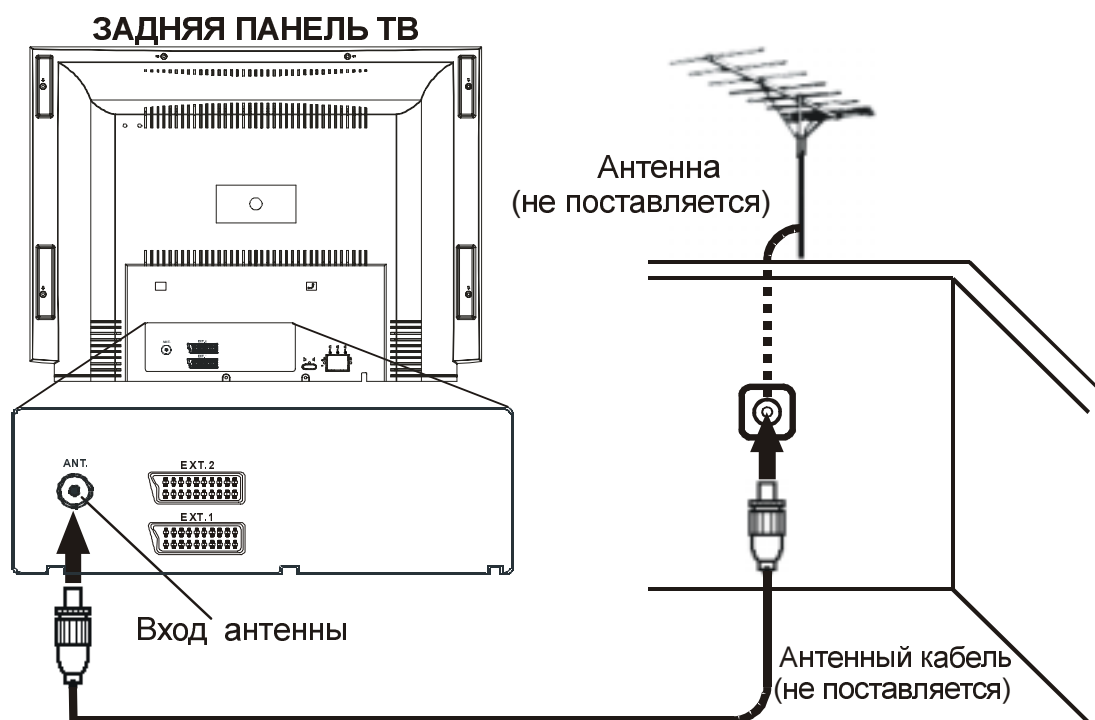
- Вывод видео, стереофонический аудио вход Прав./Лев. и вход в стандарте RGB.
- Выходы сигналов телевизионного вещания (Видео и Аудио стерео Прав./Лев.).

Разъем EXT.2 (EXT-2): Разъем типа "Евро" (21-контактный, SCART)

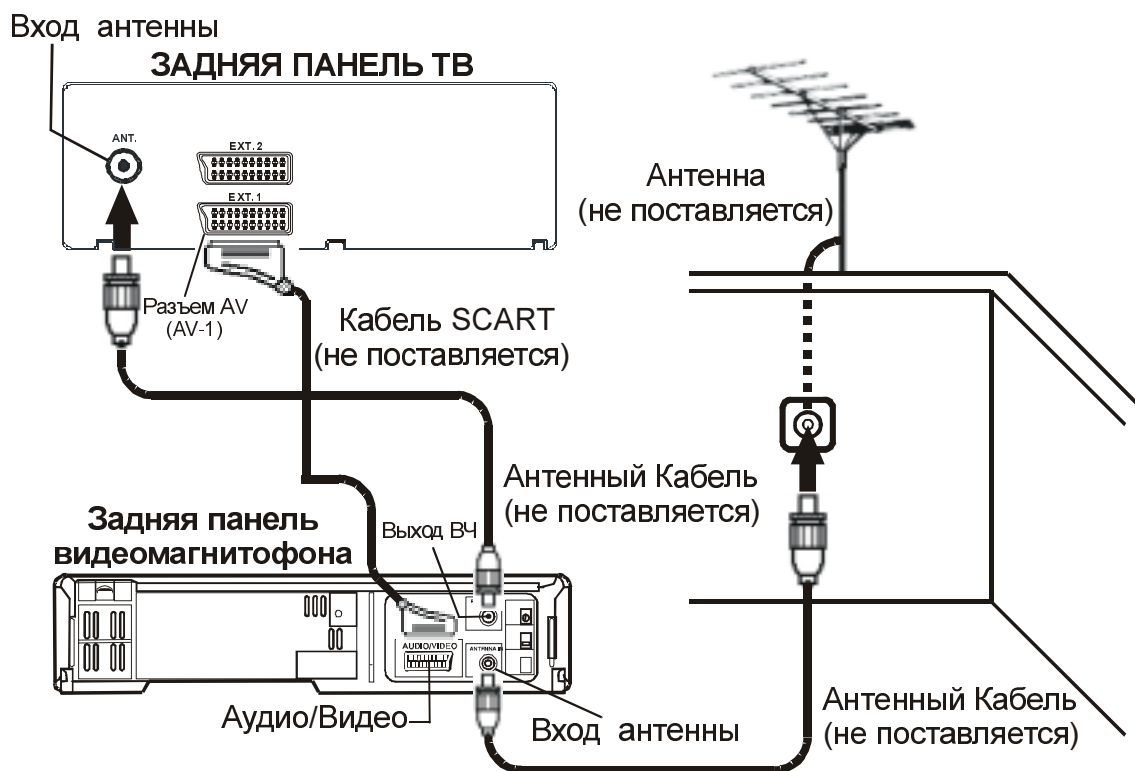
- Вывод видео, вход S-VIDEO (Y/C) и аудио стерео Прав./Лев.
- Выходы видео и аудио стерео Прав./Лев. (смотри раздел **"Выбор источника выходного сигнала"** на странице 137.)



Подключение антенны- только телевизор

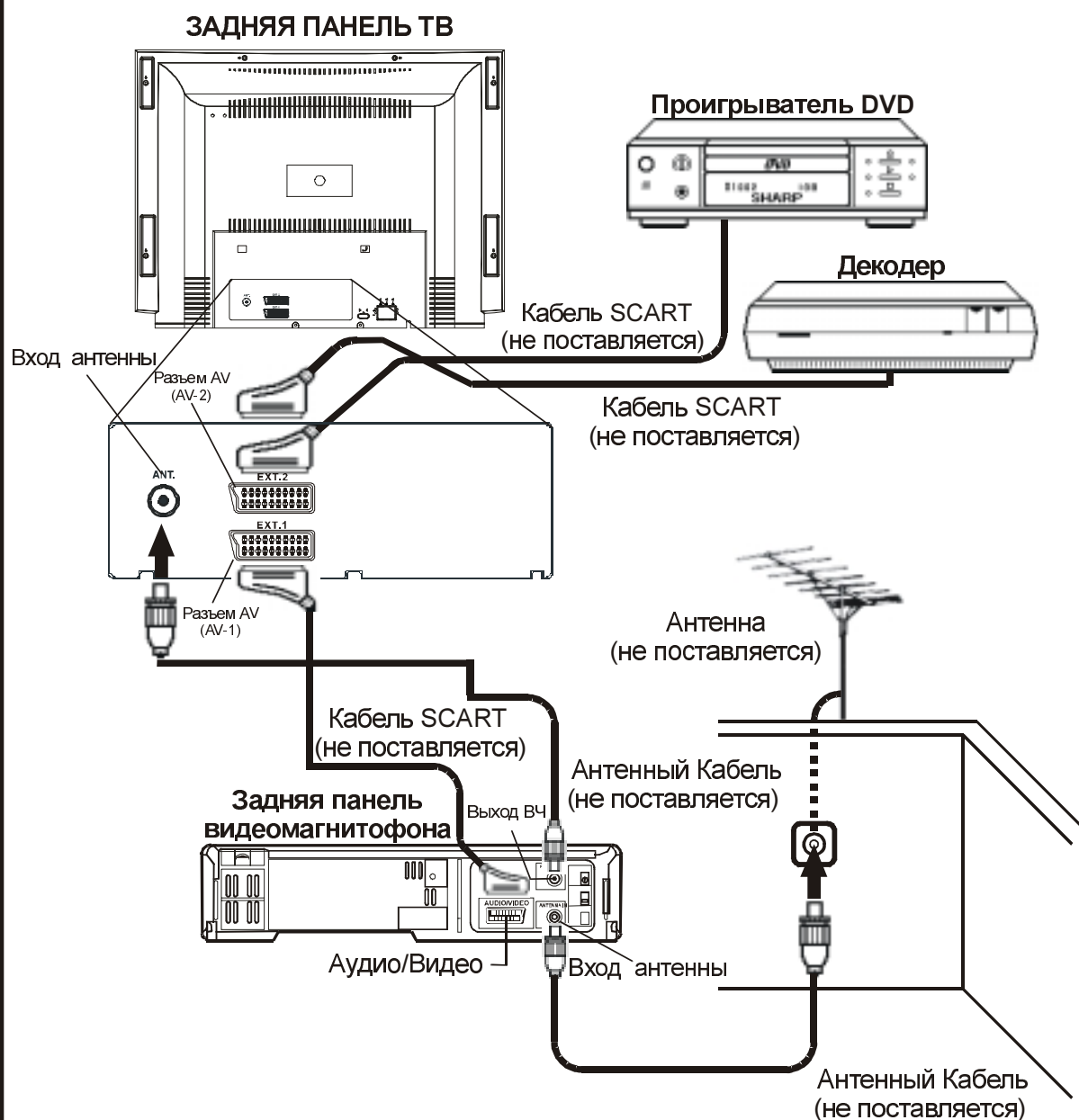


Подключение антенны - телевизор и видеомаягнитофон



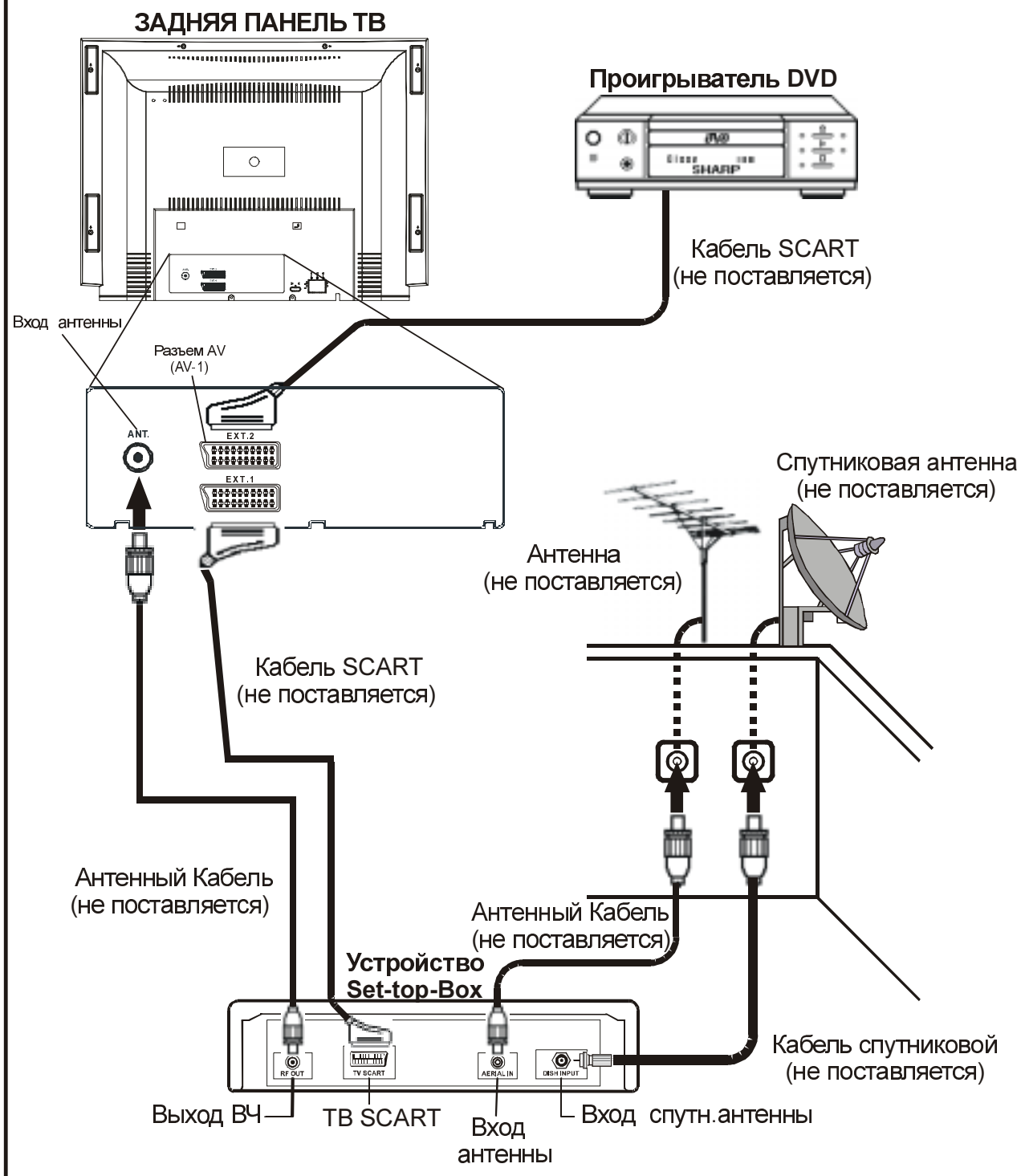
Примечание: Более подробное описание содержится в руководстве по эксплуатации Вашего видеомаягнитофона.

Соединения - телевизор, проигрыватель DVD, декодер и видеомаягнитофон



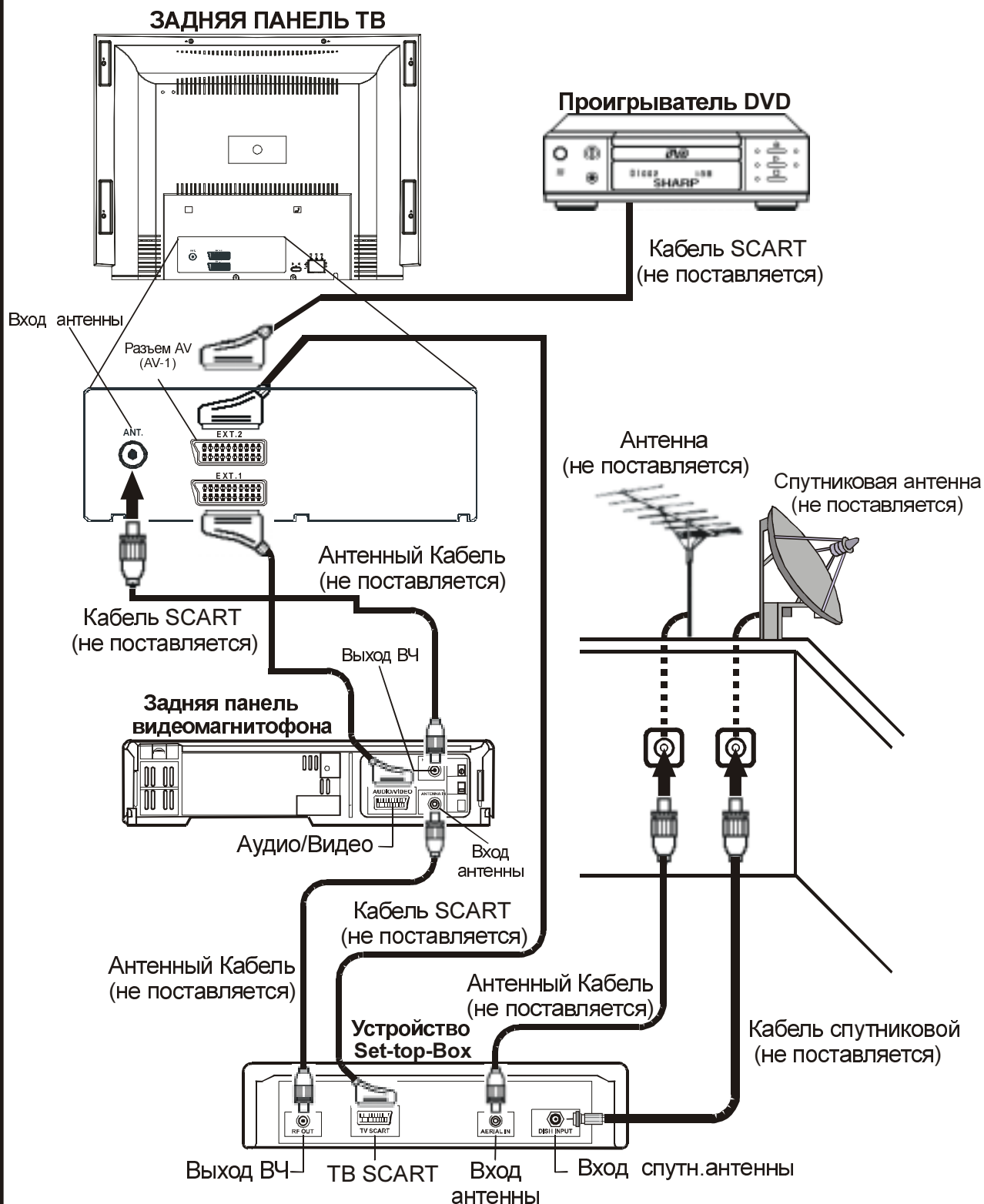
Примечание: Более подробное описание содержится в руководствах по эксплуатации проигрывателя DVD, декодера и видеомаягнитофона.

Соединения - телевизор, проигрыватель DVD и устройство Set-top-Box



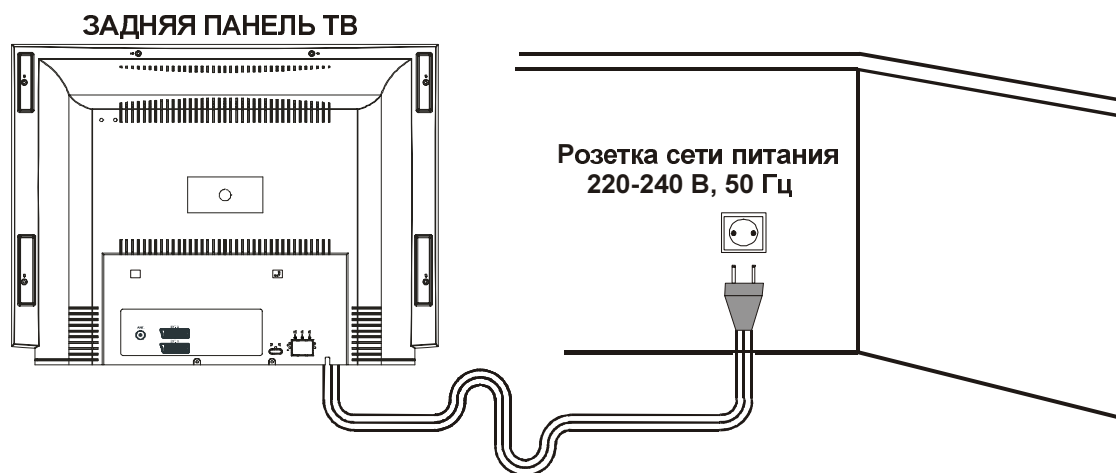
Примечание: Более подробное описание содержится в руководствах по эксплуатации проигрывателя DVD и устройства Set-top-Box.

Соединения - телевизор, проигрыватель DVD, видеомagnetофон и устройство Set-top-Box



Примечание: Более подробное описание содержится в руководствах по эксплуатации проигрывателя DVD, видеомagnetофона и устройства Set-top-Box.

Подключение - кабеля питания телевизора к сети 220~240 В



21-контактный Евро-SCART и 21-контактный Аудио/Видео разъемы

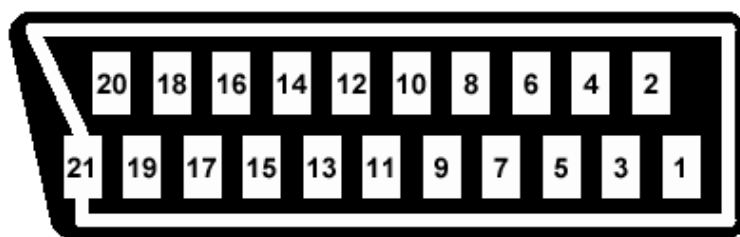
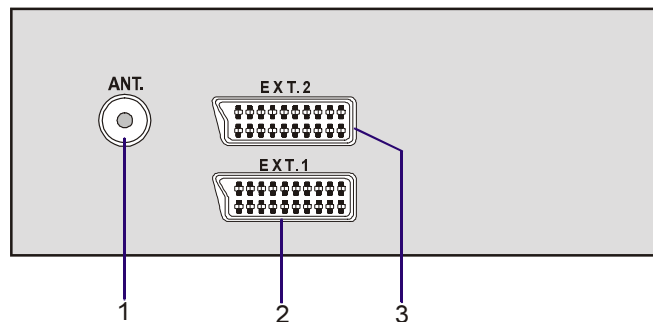
Задняя панель телевизора

Вход ВЧ

1. Антенный вход

21-контактный Вход/Выход

2. 21-контактный Аудио/Видео (RGB) (AV-1)
с входом Общий/Корпус (PAL/SECAM/NTSC)
3. 21-контактный Аудио/Видео (AV-2)
с видео входом Общий/Корпус (PAL/SECAM/NTSC/S-Video)



21-контактный Евро-SCART (AV-1) (EXT.1)

- | | | |
|-------------------------------|--|--|
| 1. Выход правого аудио канала | 8. Напряжение переключения Аудио-Видео | 15. Вход сигнала RGB Red |
| 2. Вход правого аудио канала | 9. Общий для RGB Green | 16. Управляющий для RGB |
| 3. Выход левого аудио канала | 10. Не используется | 17. Общий для Видео |
| 4. Общий для Аудио | 11. Вход/выход для RGB Green | 18. Общий для управляющего сигнала RGB |
| 5. Общий для RGB Blue | 12. Не используется | 19. Выход Видео |
| 6. Вход левого аудио канала | 13. Общий для RGB Red | 20. Видео вход |
| 7. Вход/выход для RGB Blue | 14. Не используется | 21. Общий/Корпус (PAL/SECAM/NTSC) |

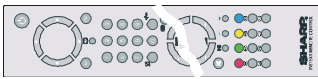
21-контактный Аудио/Видео (AV-2) с входом S-Video (EXT.2)

- | | | |
|-------------------------------|--|---|
| 1. Выход правого аудио канала | 8. Напряжение переключения Аудио-Видео | 15. Вход S-Video Chroma |
| 2. Вход правого аудио канала | 9. Общий (заземление) | 16. Не используется |
| 3. Выход левого аудио канала | 10. Не используется | 17. Общий для Видео |
| 4. Общий для Аудио | 11. Не используется | 18. Общий (заземление) |
| 5. Общий (заземление) | 12. Не используется | 19. Выход Видео |
| 6. Вход левого аудио канала | 13. Общий (заземление) | 20. Видео вход |
| 7. Не используется | 14. Не используется | 21. Общий/Корпус (PAL/SECAM/NTSC/
S-Video) |

Неисправности и их устранение

Приведенные ниже симптомы не всегда свидетельствуют о наличии неисправности. Поэтому, прежде чем обращаться за помощью в службу сервиса, выполните предварительные проверки, описанные ниже.

Если с помощью приведенных ниже указаний не удастся устранить неисправность, отключите телевизор от сети электропитания и обратитесь за помощью в службу сервиса.

НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ / МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
 Не работает пульт дистанционного управления	Телевизор не включен в сеть, питание выключено
	Не нажата кнопка включения питания телевизора
	Выключите телевизор при помощи кнопки выключения питания и, спустя минуту, включите его снова
	Проверьте исправность батарей в пульте дистанционного управления
 Нет цвета / плохое изображение	Переключите телевизор на другой канал для исключения неисправности на передающей станции
	Антенна не включена в разъем на задней панели телевизора
	При использовании внешней антенны проверьте исправность кабеля
	Отрегулируйте ЦВЕТОНАСЫЩЕННОСТЬ изображения Воспользуйтесь функцией Точной Настройки канала
 Слабый прием на некоторых каналах	Переключите телевизор на другой канал для исключения неисправности на передающей станции
	Антенна не включена в разъем на задней панели телевизора
	При использовании внешней антенны проверьте исправность кабеля
	Проверьте возможность наличия локальных помех
 Звук воспроизводится правильно, плохое изображение	Переключите телевизор на другой канал для исключения неисправности на передающей станции
	Антенна не включена в разъем на задней панели телевизора
	При использовании внешней антенны проверьте исправность кабеля
	Проверьте возможность наличия локальных помех
	Отрегулируйте ЦВЕТОНАСЫЩЕННОСТЬ изображения Воспользуйтесь функцией Точной Настройки канала
 Изображение воспроизводится правильно, слабый звук	В меню настройки изображения параметры ЯРКОСТЬ или КОНТРАСТНОСТЬ должны все время находиться в области отрицательных значений
	Переключите телевизор на другой канал для исключения неисправности на передающей станции
	Проверьте возможность наличия локальных помех
 Нет звука или изображения	Увеличьте уровень громкости / Проверьте уровни сигнала Аудио
	Переключите телевизор на другой канал для исключения неисправности на передающей станции
	Телевизор не включен в сеть, питание выключено
	Не нажата кнопка включения питания телевизора
	Антенна не включена в разъем на задней панели телевизора
	При использовании внешней антенны проверьте исправность кабеля
	Выключите телевизор при помощи кнопки выключения питания и, спустя минуту, включите его снова
	В меню настройки изображения параметры ЯРКОСТЬ или КОНТРАСТНОСТЬ должны все время находиться области отрицательных значений Увеличьте уровень громкости / Проверьте уровни сигнала Аудио

Характеристики

Стандарты телевизионного вещания

PAL SECAM B/G D/K L/L'

ПРИНИМАЕМЫЕ КАНАЛЫ

МВ/VHF (Диапазон I/III)

ДМВ/UHF (Диапазон U)

HYPERBAND

Кабельный (B/G : S01-S41 / S75-S79

D/K : S01-S19, S22-S41

L : S01-S41 / S75-S77)

КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММИРУЕМЫХ КАНАЛОВ

100

ИНДИКАЦИЯ КАНАЛОВ

НА ЭКРАНЕ ТЕЛЕВИЗОРА

ВЧ ВХОД АНТЕННЫ

75 Ом, несимметричный

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

220-240 В переменного тока, 50 Гц.

Потребляемая мощность (Вт)

80 Ватт

Потребляемая мощность в дежурном режиме

< 4 Ватт

Выход Аудио (эффективное значение):

2x10 Вт

ВЫХОД АУДИО

German + Nisam Стерео

РАЗМЕР КИНЕСКОПА

28" 4:3

Безопасность

Стандарт CE

Электромагнитная совместимость

Стандарт CE

РАЗМЕРЫ (Глубина x Длина x Высота) (мм)

РАЗМЕРЫ			
Глубина	Длина	Высота	Масса (кг)
462	740	562	34

SHARP®

SHARP CORPORATION

50044946
02/04

