



AKAI

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

29CT08HN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



A2908.DIO.006

www.akai.ru





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ..... 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.....7

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ..... 10

Установка телевизора, подключение антенны, установка элементов питания пульта ДУ, подключение дополнительного оборудования

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ..... 11

Включение телевизора, выключение телевизора, меню, выбор номера программы, блокировка кнопок управления передней панели телевизора, установка синего фона, выбор режима AV/TV, выбор языка меню

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРОГРАММ 14

Автоматический поиск программ, ручной поиск программ, редактирование настроенных программ

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ..... 16

НАСТРОЙКА ЗВУКА17

НОВЫЕ ФУНКЦИИ 19

Часы и таймер, компенсация угла наклона, телетекст

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....22

Внимание! Перед тем, как пользоваться Вашим телевизором, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.



- **Полностью автоматизированный приём и поиск телевизионных программ.** Телевизор осуществляет автоматический поиск и запоминание телевизионных программ даже крайне слабых телевизионных сигналов. Телевизор рассчитан на программирование 200 (0-199) телевизионных программ.
- **Кинескоп.** Чёрный антибликовый плоский кинескоп снижает отражение различных источников света, мешающих просмотру телепрограмм.
- **Цифровая автоподстройка частоты гетеродина (АФТ).** Автоматическое слежение за изменениями частоты телевизионного сигнала для обеспечения стабильного и качественного изображения и звука.
- **Полностью цифровая коррекция геометрических искажений раstra.** В телевизоре применяется алгоритм полностью цифровой геометрической коррекции раstra, исключающий зависимость геометрических размеров изображения от перепадов питающих напряжений и старения узлов телевизора.
- **Дополнительные каналы кабельного телевидения (CATV).**
- **Быстрый выбор предварительных установок изображения и звука.**
- **Часы и таймер включения/выключения телевизора в заданное время.**
- **Автоматическое выключение телевизора при отсутствии телевизионного сигнала.**
- **Широкий диапазон используемых допустимых напряжений для питания телевизора.**
- **NICAM.** Прием эфирного вещания цифрового стереозвука.
- **A2 STEREO.** Прием эфирного вещания аналогового стереозвука.
- **Компенсация угла наклона телевизора.**
- **Телетекст.** Позволяет быстро и легко находить нужную информацию, передаваемую в виде телетекста.
- **100 Гц.** Увеличенная частота развертки позволяет избавиться от мерцания изображения и уменьшить нагрузку на глаза.

Внимание! Перед тем, как пользоваться телевизором, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.



- **Запрещается** включать телевизор в электросеть, напряжение в которой ниже 170 В или выше 242 В.
- **Запрещается** использовать для подключения телевизора неисправные розетки и удлинители.
- **Запрещается** подключать телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т. п. При выключении штепсельной вилки из розетки держитесь за пластмассовую часть, не дергайте за провод и не трогайте металлическую часть вилки.
- **Запрещается** подключать к телевизору устройства, не указанные в данном руководстве.
- **Запрещается** ставить на телевизор посторонние предметы и вставать на него. Проверьте устойчивость положения телевизора.
- **Запрещается** размещать изделие вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, счетчики системы отопления, газовые плиты и другие изделия (включая усилители), выделяющие большое количество тепла.
- **Запрещается** устанавливать телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.
- **Запрещается** устанавливать телевизор в открытых для непогоды местах. Берегите изделие от попадания прямых солнечных лучей. Не ставьте телевизор в местах с повышенной температурой и влажностью воздуха.
- **Запрещается** закрывать вентиляционные отверстия на корпусе телевизора. Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
- **Запрещается** разбирать и снимать заднюю крышку телевизора.
- **Запрещается** оставлять работающий телевизор без присмотра. Обеспечьте условия, исключающие возможность включения телевизора малолетними детьми.
- Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов и жидкостей.
- В случае длительного отсутствия и во время грозы необходимо полностью отключить телевизор, отсоединив антенну и провод электропитания.
- Перед началом чистки отключите телевизор от питающей сети, вынув штепсельную вилку из электрической розетки.
- **Запрещается** применять жидкие, аэрозольные или абразивные чистящие средства. Используйте слегка влажную мягкую безворсовую ткань для чистки поверхности телевизора.
- Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор в случае поломки.
- При возникновении неисправности немедленно отключите телевизор от сети и не включайте его до прихода специалиста сервисной службы.
- Рекомендуется не реже одного раза в 3 года приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по очистке внутренних поверхностей телевизора от пыли.

Внимание! При возникновении неисправностей, возникших из-за несоблюдения мер предосторожности и безопасности, потребителю может быть отказано в гарантийном ремонте.

Производитель устанавливает срок службы телевизионной техники 5 лет.

Информация о сертификации

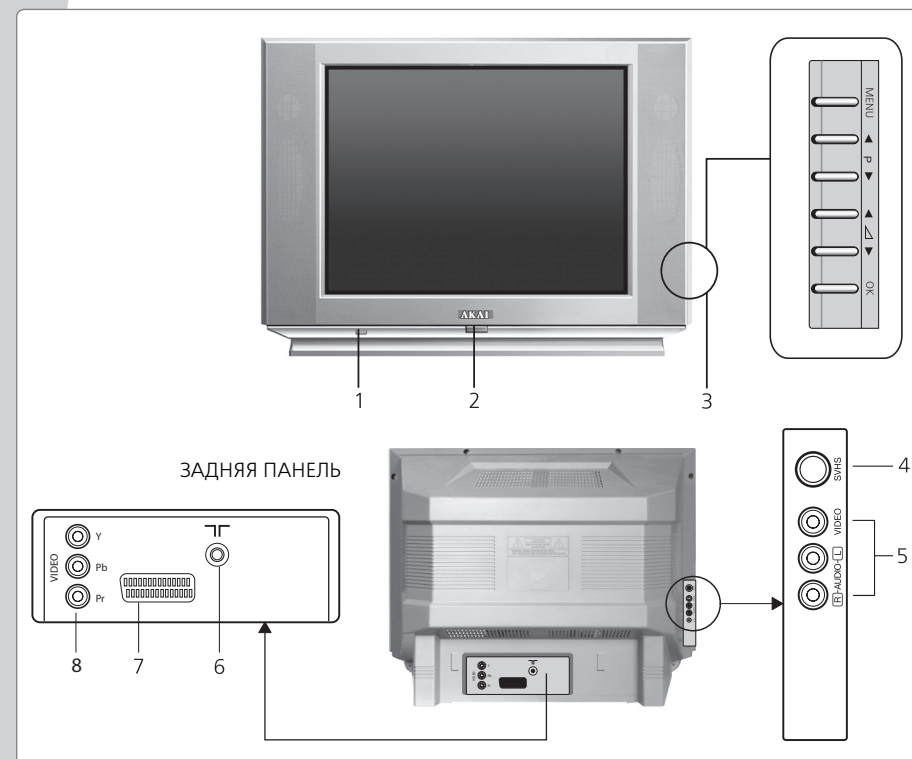
Телевизор цветного изображения. Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

	29CT08HN
Система цветности	SECAM, PAL, NTSC (по AV)
Система звука	D/K, B/G, I
Каналы приёма эфирного ТВ	VHF/UHF/CATV (49, 75-863 МГц)
Частота кадров	60/75/100
Стереозвук по AV	•
NICAM STEREO	•
Кол-во программируемых каналов	200
Вход антенны, Ом	75
Кинескоп, размер видимой части экрана, см	68
Выход звука, Вт	2x6
Напряжение электропитания	170–242 В (50 Гц)
Масса телевизора, кг (брутто/нетто)	44/47
Габариты телевизора, см (ВхГхШ)	58.5x50x80.5
Телетекст	•
Потребляемая мощность, Вт, не более (при ~ 220 В, 50 Гц)	140 Вт

КОМПЛЕКТНОСТЬ

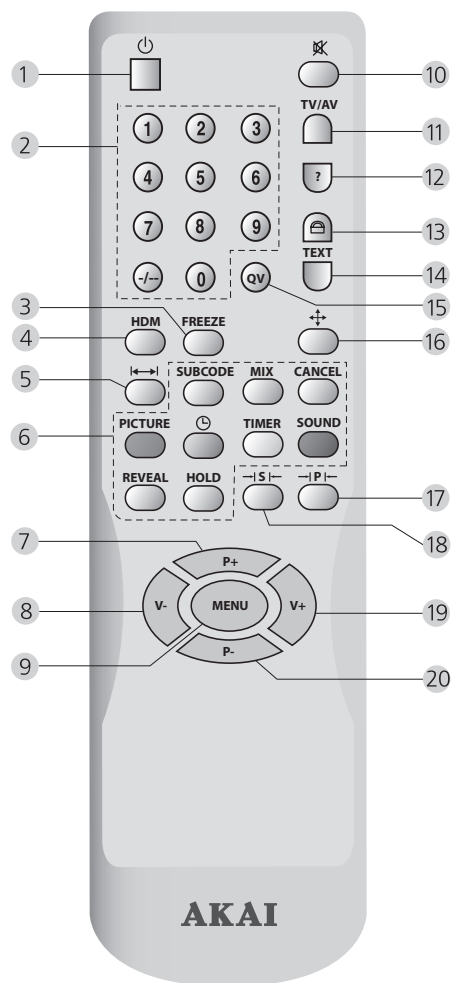
Цветной телевизор	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Элементы питания ПДУ	2 шт.
Упаковочная тара	1 комп.
Список сервисных центров по гарантийному обслуживанию	1 экз.

Внимание! Производитель оставляет за собой право в любой момент без обязательного извещения внести изменения в дизайн или технические характеристики, не ухудшающие качество продукта.



- 1 Окно приема сигнала пульта ДУ
 2 Кнопка включения питания телевизора
 3 Кнопки управления на боковой панели:
MENU Вызов меню
 ▼ P ▲ Выбор канала в порядке возрастания/убывания номеров
 ▼ ▲ Понижение/повышение уровня громкости
OK Подтверждение выбора
- 4 Разъем видео входа SVHS
 5 Разъемы аудио/видео входов
 6 Антенное гнездо
 7 Входы/выходы AV-1 (SCART)
 8 Компонентный видеовход (DVD)

Внимание! При переключении канала в правом верхнем углу экрана телевизора отображаются номер текущего канала, его название, состояние системы и часы.
 Во время просмотра телепередачи при нажатии кнопки ОК на экране телевизора будут отображены информация о номере канала, состоянии системы и часы.



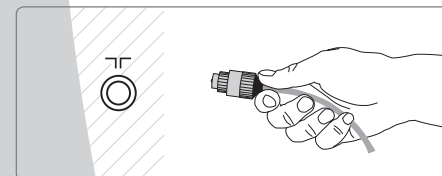
- 1 Режим ожидания, включение и выключение телевизора при включенной сети
- 2 Цифровые кнопки (0-9) выбора канала
- 3 Остановка кадра
- 4 Индикация установленной частоты
- 5 Увеличение масштаба изображения
- 6 Кнопки управления телетекстом; В режиме промотра телевизионных передач:
SUBCODE
MIX
CANCEL
PICTURE
TIMER
SOUND
REVEAL
HOLD
- 7 Переключение программ в порядке возрастания номеров
- 8 Понижение уровня громкости
- 9 Вызов меню
- 10 Отключение звука
- 11 Выбор режима TV/AV
- 12 Вызов текущей информации на экране
- 13 Включение блокировки
- 14 Включение режима телетекст
- 15 Переключение между предыдущей просмотренной программой и текущей
- 16 Изменение размера экрана
- 17 Вызов запрограммированных параметров изображения
- 18 Вызов запрограммированных параметров звука
- 19 Повышение уровня громкости
- 20 Переключение программ в порядке убывания номеров

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Между задней крышкой корпуса телевизора и стеной должно быть не менее 10 см для свободной вентиляции. Оптимальное расстояние между зрителями и телевизором 4-5 диагоналей экрана. Подключите телевизор к сети переменного тока 170-242 В, 50 Гц. Не используйте постоянный ток или переменный, не соответствующий данным параметрам.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

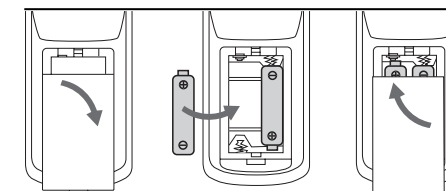
Плотно вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней крышке телевизора.



Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну. Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

Внимание! При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТА ДУ



Откройте крышку батарейного отсека пульта ДУ. Вставьте два элемента питания типа AA, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека. Установите на свое место крышку батарейного отсека. Рекомендуется использовать щелочные батареи.

Внимание! Нельзя совместно использовать старые и новые элементы питания. Запрещается выбрасывать элементы питания в непредназначенные для этого места, в том числе в огонь и водоемы. Если вы не будете длительное время пользоваться пультом ДУ, или элементы питания уже непригодны, извлеките их из пульта, чтобы избежать утечки электролита.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Во время подключения необходимо отключить телевизор и подключаемое оборудование от питающей сети. Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для приема сигнала от внешнего устройства правильно выберите соответствующий вход видео/аудио. Если звуковой сигнал от внешнего устройства монофонический, подключите звуковой штекер к разъему Audio L.

Подключение видеомagneфона

Соедините разъем высокочастотного выхода видеомagneфона с гнездом антенны, расположенным на задней панели телевизора. Подсоедините кабель антенны к гнезду видеомagneфона. Настройтесь на выходной канал видеомagneфона под желаемым порядковым номером, пользуясь указаниями раздела «РУЧНОЙ ПОИСК ПРОГРАММ». Выберите номер программы, выделенный для выходного сигнала от видеомagneфона. Нажмите кнопку PLAY (воспроизведение) на видеомagneфоне, на экране телевизора появится изображение с видеомagneфона.

Гнезда входов/выходов аудио/видео

Соедините разъемы аудио-видео входов и выходов телевизора с соответствующими разъемами внешнего устройства. Кнопкой TV/AV выберите режим. На экране телевизора появится изображение с внешнего устройства. Для продолжения просмотра телевизионной передачи выберите номер программы кнопками **-P+**.

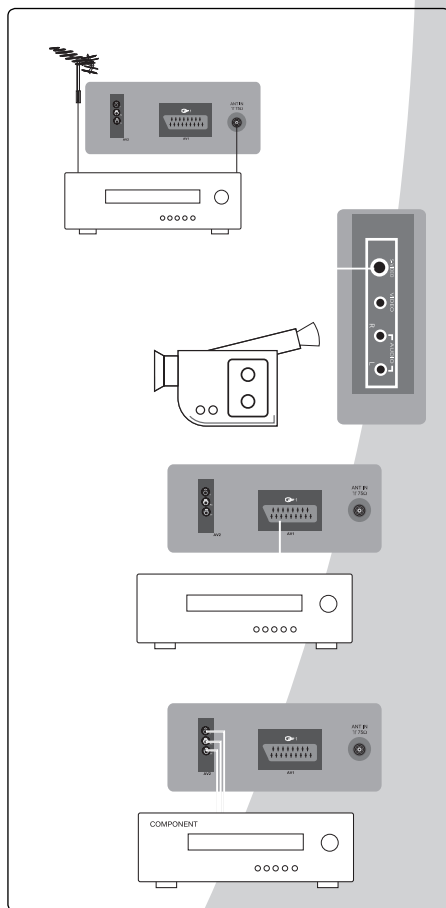
Входные гнезда компонентного сигнала

Подсоедините дополнительное оборудование к телевизору используя компонентный видеокабель (Y Pb Pr).

Евроразъем (SCART)

Подсоедините дополнительное оборудование к телевизору используя кабель с разъемами SCART. Кнопкой TV/AV выберите соответствующий режим AV-1. На экране телевизора появится изображение с внешнего устройства.

Примечание: В меню УСТАНОВКИ в пункте SCART установите вид сигнала при воспроизведении с разъема SCART: Video, RGB, Y/P.



ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Вставьте вилку шнура телевизора в электрическую розетку. Нажмите кнопку питания на передней панели телевизора. Загорится индикатор питания, и телевизор перейдет в режим ожидания StandBy. Для начала просмотра телевизора (или переключения телевизора в режим трансляции), нажмите кнопку на пульте ДУ или кнопки **-P+**. Далее, настройте телевизор на прием телевизионных каналов, см. стр. 16.

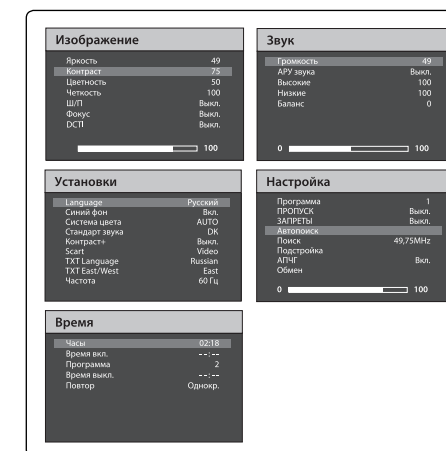
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Для переключения телевизора из рабочего режима в «дежурный» режим нажмите кнопку на пульте ДУ. Когда телевизор находится в «дежурном» режиме, индикатор питания светится красным. Для полного отключения питания телевизора (из любого режима) нажмите сетевую кнопку на передней панели. Индикатор питания погаснет.

Внимание! Запрещается непрерывно включать и выключать телевизор в течение непродолжительного времени во избежание повреждения кинескопа и для увеличения его срока службы. При отсутствии телевизионного сигнала в течение 15 минут телевизор автоматически переходит в StandBy или «дежурный» режим. Когда телевизор находится в режиме AV, эта функция не выполняется. После включения телевизора изображение на экране появляется с задержкой до десяти секунд. У телевизора, находящегося в безлюдном помещении, сетевой выключатель должен быть в положении «Выключен». Режим ожидания (ждущий режим) Standby не обеспечивает полное отключение телевизора от питающей сети.

МЕНЮ

1. Управление телевизором осуществляется через меню. Доступ к каждому меню (всего их пять) осуществляется последовательным нажатием кнопки **MENU**.



- Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки **-P+** на пульте ДУ или панели управления. Активный пункт меню отображается на экране голубым цветом.
- Для настройки выбранного пункта меню используйте кнопки **-VOL+** на пульте ДУ или панели управления.
- Нажимайте кнопку **MENU** до полного выхода из меню.

Примечание: Если нет никакой регулировки в течение одной минуты, индикация меню автоматически выключается.

ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ

Для установки языка меню войдите в меню УСТАНОВКИ, выберите пункт Язык (Language). Кнопкой **VOL+** выберите язык, на котором будет отображаться экранное меню.

ВЫБОР НОМЕРА ПРОГРАММЫ

Нажмите кнопку **-P+** для последовательного пролистывания программ. Если вы не установили «ПРОПУСК» в меню НАСТРОЙКА (см. стр. 13), на экране будут появляться программы в порядке возрастания или убывания, начиная с текущей. Выбор номера программы от 1 до 9 осуществляется непосредственно цифровыми кнопками ПДУ. Выбор программы с номером состоящим из двузначного или трехзначного числа осуществляется нажатием кнопки «-/--». Далее выберите число индикации «--» или «---», введите десятки и единицы или сотни. Переключения на ненастроенные программы не происходит.

БЛОКИРОВКА КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Войдите в меню НАСТРОЙКА → ЗАПРЕТЫ или нажмите кнопку . Выберите пункт ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ. Для включения блокировки установите позицию ВКЛ.



2. Выключите телевизор в режим Stand By кнопкой на пульте ДУ. Теперь включить телевизор можно только с помощью пульта ДУ. Также можно установить запреты «Отель» и «Макс. громкость».

ВЫБОР РЕЖИМА AV/TV

Телевизор может получать сигнал с антенны (режим TV) или с входов аудио- видеосигнала (режим AV). Выберите тип подключения нажимая кнопку TV/AV.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для изменения уровня громкости используйте кнопки **-V+**. Для отключения звука нажмите кнопку MUTE. Повторное нажатие включает звук с прежней громкостью.

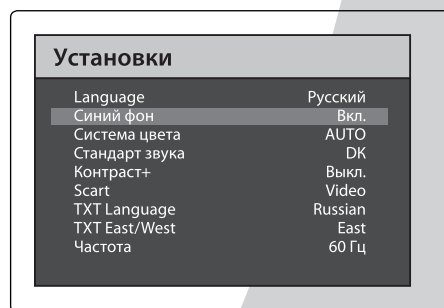
БЫСТРЫЙ ПРОСМОТР ВСЕХ НАСТРОЕННЫХ ПРОГРАММ

Нажмите кнопку **REVEAL** для промотра всех настроенных программ. Каждая программа будет отображаться в течение 3 секунд.

Для включения предыдущей просмотренной программы нажмите кнопку **QV**.

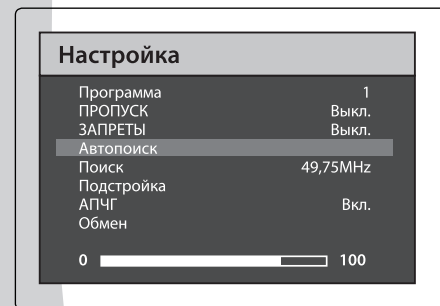
УСТАНОВКА СИНЕГО ФОНА

При отсутствии сигнала эта функция обеспечивает замену шумов на экране голубым фоном. Войдите в меню УСТАНОВКИ, выберите СИНИЙ ФОН, установите ВКЛ. или ВЫКЛ.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

При автоматическом поиске запоминаются все принимаемые телевизионные программы в порядке их расположения по частотам вещания. Этим способом рекомендуется настраивать телевизор после первого включения.



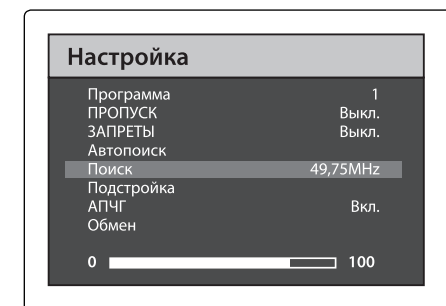
Войдите в меню НАСТРОЙКА, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** Выберите пункт «Автопоиск». Нажмите **V+**. Телевизор войдет в режим автоматического поиска и запоминания найденных программ. После окончания автоматического поиска телевизор перейдет в режим трансляции первого канала. Для прекращения автоматического поиска нажмите кнопку **MENU**.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Используйте данную функцию, если невозможно установить нужную программу при помощи автоматического поиска или вы хотите, чтобы какая-либо программа транслировалась на определенном канале.

Войдите в меню НАСТРОЙКА, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите «Поиск». Нажмите одну из кнопок **-V+**, телевизор начнет поиск программы с частоты на которой находится и до конца принимаемого диапазона частот. Телевизор запомнит первую найденную программу в данном диапазоне частот. Если найденную программу

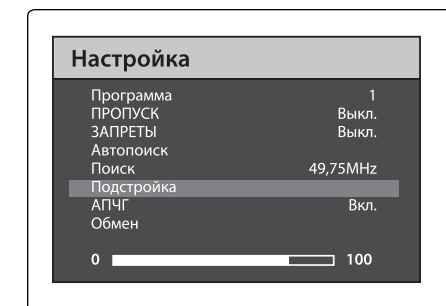
не требуется сохранять, нажмите одну из кнопок **-V+**, тем самым продолжив поиск нужной программы.



Для остановки ручного поиска нажмите кнопку **MENU**.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Изображение или качество звука какой-либо программы может быть неудовлетворительным. Для устранения этого воспользуйтесь функцией точной настройки.

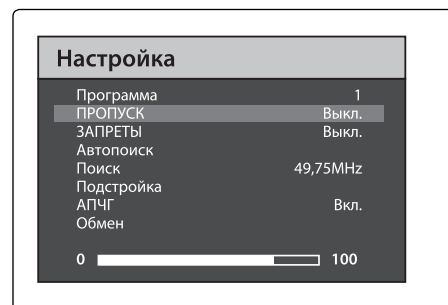


Включите программу качество приема которой нужно улучшить. Войдите в меню НАСТРОЙКА, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите пункт «Подстройка». Удерживайте кнопку **-V** или **V+** до наилучшего состояния качества изображения и звука.



ПРОПУСК ПРОГРАММЫ

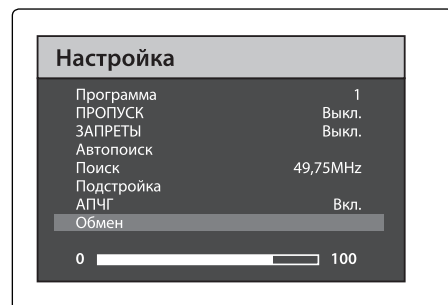
Если нужно, чтобы какая-либо программа не отображалась на экране телевизора при последовательном пролистывании, ее можно пропустить, используя данную функцию.



Включите программу которую необходимо исключить. Войдите в меню НАСТРОЙКА, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите «Пропуск», установите «Вкл.». Для восстановления пропущенной программы, сначала цифровыми кнопками наберите ее номер, затем установите в пункте «Пропуск» состояние «Выкл.».

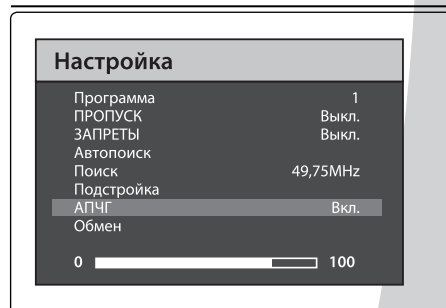
ПЕРЕСТАНОВКА ПРОГРАММ

Для того чтобы найденным в процессе автопоиска программам присвоить нужные номера, используйте функцию перестановки программ.



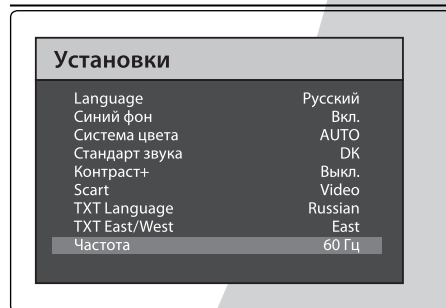
Войдите в меню НАСТРОЙКА, нажав кнопку **MENU**. Выберите пункт «Обмен». Кнопками **-P+** выберите «Программа 1». Кнопкой **-V** или **V+** установите номер программы, подлежащей перестановке, например — 4. Кнопками **-P+** выберите «Программа 2». Кнопками **-V+** установите номер программы, на месте которой будет находится переставленная программа, например — 5. Далее выберите пункт «Обмен» и подтвердите перестановку кнопкой **V+**.

АТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДСТРОЙКА ЧАСТОТЫ ГЕТЕРОДИНА (АПЧГ)



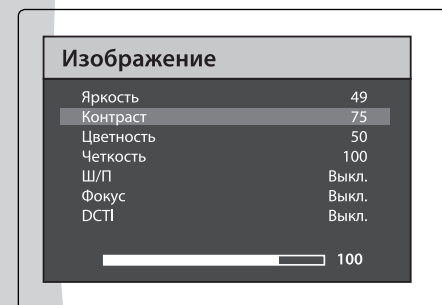
Воспользуйтесь данной функцией автоматического слежения за изменениями частоты телевизионного сигнала для обеспечения стабильного и качественного изображения звука.

УСТАНОВКА ЧАСТОТЫ КАДРОВ



РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Изображение заранее отрегулировано на идеальное восприятие, однако вы можете настроить изображение по собственному усмотрению.



Войдите в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите позицию, которую необходимо отрегулировать: Яркость, Контраст, Цветность, Четкость, Ш/П (шумопонижение), Фокус (детализация мелких элементов), DCTI (коррекция цветовых переходов).

Кнопками **-V+** измените настройки до нужного значения.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Изображение заранее отрегулировано на идеальное восприятие, однако вы можете настроить изображение по собственному усмотрению.

Последовательным нажатием кнопки **PICTURE** выберите позицию (яркость, контраст, цвет, четкость), которую необходимо отрегулировать. Кнопками **-V+** измените настройки до нужного значения. Установленные в данном случае параметры изображения сохраняются под именем «Пользователь» и вызываются кнопкой **-PI-**, функции которой описаны ниже.

ВЫБОР ЗАПРОГРАММИРОВАННЫХ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

В телевизоре запрограммированы 3 предварительные установки параметров изображения плюс одна, которая настраивается пользователем — «Настроенный».

Последовательно нажимайте кнопку **-PI-** для выбора установки:

«Стандартный» — естественные цвета;

«Мягкий» — теплые тона изображения, для просмотра в затемненном помещении;

«Динамичный» — повышенная контрастность изображения;

«Пользователь» — сохраненные измененные установки яркости, цвета, контрастности, резкости.

ВЫБОР СИСТЕМЫ ЦВЕТА

Если цвет изображения искажен или вовсе отсутствует, попробуйте заново установить систему цвета, чтобы улучшить качество изображения.



Войдите в меню «УСТАНОВКИ», нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите пункт «Система цвета». Последовательно нажимая кнопку **-V+** выберите систему цветности: AUTO → PAL SECAM → NTSC 4.43 → NTSC.

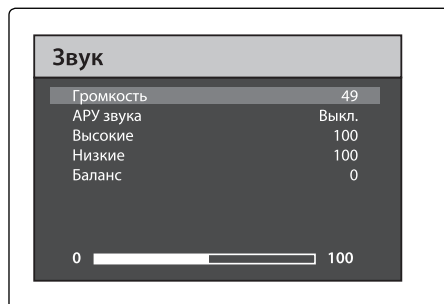


ВЫБОР ЗАПРОГРАММИРОВАННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА

Нажмите кнопку **→|←**. Установите один из предварительно запрограммированных вариантов звучания: «Театр», «Речь», «Музыка», «Пользователь». Каждый из предложенных вариантов отличается соотношением уровня низких и высоких частот.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА

Войдите в меню ЗВУК, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите позицию, которую необходимо отрегулировать. Кнопками **-V+** измените настройки до нужного значения.



«Громкость» — изменение громкости;
 «АРУ звука» — автоматически производит коррекцию громкости с целью обеспечения примерно одинакового уровня звучания при переключении каналов;
 «Высокие» — регулирование высоких частот;
 «Низкие» — регулирование низких частот;
 «Баланс» — баланс между левым и правым динамиками телевизора.

РЕЖИМ ЗВУКА МОНО/СТЕРЕО

Если в режиме «стерео» сигнал слабый можно переключиться в режим «моно» нажатием кнопки **SOUND** на пульте ДУ.

ВЫБОР СИСТЕМЫ ЗВУКА

Войдите в меню УСТАНОВКИ, нажав кнопку **MENU**. Кнопками **-P+** выберите позицию «Стандарт звука». Кнопкой **V+** установите систему звука: DK → I → BG.



*Примечания: Эта функция недействительна в режиме AV. При использовании дополнительных устройств, имеющих систему цвета и звука, отличную от принятой в России (звук — D/K, цвет- SECAM), необходимо изменить установки в меню. Если в вашем регионе ведется вещание со стереофоническим звуковым сопровождением то нажатием кнопки **SOUND**, можно выбрать режим звука «стерео».*

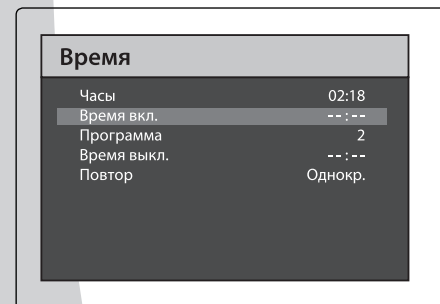


ТАЙМЕРЫ

Встроенные часы и таймер позволяют автоматически включать и выключать телевизор в нужное для вас время и на нужной программе (можно использовать телевизор как будильник). Принудительное отключение телевизора от электрической сети сбрасывает установки часов и таймера.

Установка часов и будильника

Войдите в меню ВРЕМЯ.



«Часы» — устанавливается текущее время;
 «Время выкл.» — телевизор будет выключаться в установленное время;
 «Программа» — устанавливается программа на которой будет включаться телевизор в заданное время;
 «Время вкл.» — телевизор будет включаться в установленное время.
 «Повтор» — телевизор будет включаться и выключаться в соответствии с заданными установками в следующем режиме, если выбран пункт «Однократно» — таймер сработает единожды; «Поторить ежедневно» — установки таймера не аннулируются после первого срабатывания, телевизор включается/выключается по раз установленному таймеру ежедневно.

Таймер отключения

Таймер устанавливается для автоматического отключения телевизора через заданное время.

Однократное нажатие кнопки **⊖** ПДУ вызывает состояние таймера, при включенном таймере — время, оставшееся до отключения телевизора.

Повторное нажатие кнопки изменяет время отключения телевизора с шагом 5 мин. Максимальное время — 120 мин. Чтобы отменить действия таймера необходимо нажимать кнопку **⊖** до появления индикации 0.

ТЕЛЕТЕКТ

Телетекст — это дополнительная текстовая и графическая информация, передаваемая некоторыми телевизионными станциями: новости, программы телепередач, курсы валют; субтитры к телепередачам, справочная и развлекательная информация и т. д. Телетекст выводится на экран страницами. Декодер телетекста может поддерживать режимы: Простой, TOP и FASTEXT. Простой режим состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. Режимы TOP и FASTEXT являются более современными и позволяют быстро и легко находить нужную информацию, передаваемую в виде телетекста.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА

Для включения телетекста нажмите кнопку **TEXT**. На экране телевизора появляется первая страница или последняя выбранная страница телетекста. В строке заголовка воспроизводятся два номера страницы, имя телевизионной станции, дата и время. Первый номер страницы соответствует номеру выбранной вами страницы, а второй номер страницы соответствует номеру текущей воспроизводимой страницы.

ПРОСТОЙ ТЕКСТ

Для выбора страницы введите трехзначный номер нужной страницы посредством цифровых кнопок. Если во время ввода номера страницы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы. Для вывода на экран предыдущей или последующей страницы телетекста можно использовать кнопки **-P+**.

БЫСТРЫЙ ТЕКСТ — FASTEXT

Страницы телетекста имеют цветовой код, который регистрируется в нижней части экрана, и выбираются с помощью соответствующей цветной кнопки ПДУ. Красная кнопка — городская информация; Синяя — информация о путешествиях; Зеленая — информация о погоде; Желтая — выбор ТВ программ.

ЯЗЫК ТЕЛЕТЕКСТА

Войдите в меню УСТАНОВКИ:
TXT Language — язык телетекста
TXT East/West — региональные установки



Специальные функции телетекста

REVEAL (СКРЫТЫЙ ТЕЛЕТЕКТ)

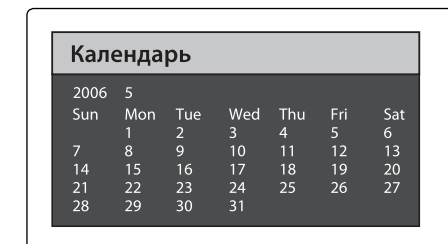
Нажмите эту кнопку для воспроизведения на экране скрытой информации, такой как, например, ответы на загадки и вопросы викторины. Нажмите кнопку еще раз для удаления информации с экрана.

SIZE (УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ШРИФТА)

Устанавливает двойную высоту знаков телетекста. Нажмите кнопку (↔) для отображения верхней половины страницы телетекста. Нажмите эту кнопку еще раз для увеличения нижней половины страницы телетекста. Нажмите эту кнопку еще раз для возвращения в режим нормального воспроизведения.

КАЛЕНДАРЬ

Кнопкой **MIX** на экран выводится календарь.



Изменение года — кнопками **-V+**, изменение месяца — кнопками **-P+**.

СТОП-КАДР

Для остановки кадра, во время просмотра программы, нажмите кнопку **FREEZE**. Повторно нажмите кнопку для возврата в режим просмотра.

ИНДИКАЦИЯ НА ЭКРАНЕ

Во время просмотра телепередачи при последовательном нажатии кнопки (?) на экране будет отображена следующая информация: номер и имя (если присвоено) текущей программы; систем цвета и звука текущей программы.

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ИЗОБРАЖЕНИЯ

ZOOM — нажатие этой кнопки изменяет размер экрана: нормальный «4:3» → широкий «16:9». Для большинства сигналов телетрансляции потребуется оставить состояние (4:3). Если передается сигнал «16:9» (сигнал со спутникова тюнера или, например, DVD — проигрывателя) с характерным признаком — вытянутое изображение — выберите формат «16:9».

SUBCODE (ОБНОВЛЕНИЕ)

При включении данной функции на экране воспроизводится нормальное телевизионное изображение во время ожидания поступления новой страницы телетекста. При поступлении новой страницы телетекста новости страницы постоянно будут обновляться.

CANCEL (ОТМЕНА)

До время ожидания поступления новой страницы телетекста нажав кнопку **CANCEL** вы можете вернуться в режим просмотра телепередач.

HOLD (УДЕРЖИВАНИЕ)

Прекращается автоматическая смена страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более субстраниц. Количество субстраниц и номер текущей субстраницы обычно воспроизводятся на экране под строкой времени. При нажатии этой кнопки в левом верхнем углу экрана воспроизводится символ удерживания (⏸) и автоматическая смена страниц отменяется. Для перехода на следующую страницу телетекста нажмите эту кнопку еще раз.

MIX (НАЛОЖЕНИЕ)

Воспроизводятся страницы телетекста, наложенные на телевизионную картинку. Для выключения картинки телевизионной передачи нажмите эту кнопку еще раз.

TIME (ВРЕМЯ)

Нажмите кнопку ⌚ для воспроизведения показаний времени в верхнем правом углу экрана во время просмотра телевизионной передачи. Для удаления показаний времени с экрана нажмите эту кнопку еще раз.



ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ЭКРАНА

Данная функция позволяет изменить размер экрана (по горизонтали и вертикали) и сместить изображение на экране (по горизонтали и вертикали).

Последовательно нажимая кнопку **+**, выберите пункт который желаете изменить:

Hpos — смещение по горизонтали;

Hsize — размер по горизонтали;

Vpos — смещение по вертикали;

Vsize — размер по вертикали;

DEFAULT — установки по умолчанию.

Для изменения значений используйте кнопки **-V+**.



Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте по таблице: возможно, вам удастся справиться с неисправностью самостоятельно.

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Не работает пульт ДУ	Вилку шнура питания вставьте в розетку электросети и включите питание телевизора / включено ли питание телевизора? / Проверьте элементы питания пульта ДУ
Плохая цветопередача	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Отрегулируйте насыщенность цвета / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)
Черно-белое изображение	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Отрегулируйте насыщенность цвета / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)
Плохой прием некоторых каналов	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте, нет ли поблизости источника помех?
Линии или полоски на изображении	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте, нет ли поблизости источника помех? / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)
Нечеткое изображение	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте, нет ли поблизости источника помех?
Изображение нормальное, звук плохой	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте, нет ли поблизости источника помех? / Отрегулируйте громкость / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)
Звук нормальный, изображение плохое	Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте, нет ли поблизости источника помех? / Отрегулируйте контраст / Отрегулируйте яркость / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)
Нет изображения, нет звука	Вилку шнура питания вставьте в розетку электросети и включите питание телевизора / Включено ли питание телевизора? / Попробуйте включить другой канал / Проверьте антенну (подключена ли антенна к телевизору?) / Проверьте антенну (оборван провод?) / Проверьте гнезда A/V (при работе с видеомагнитофоном)

Внимание! При проявлении любых других признаков неисправности немедленно отключите телевизор от питающей сети и обратитесь в сервисный центр.