

AKAI®

Цветной телевизор

15CT22FS **руководство**
15CT22FN **по эксплуатации**
29CT42FSN
29CT42FSQ

- Высококонтрастный кинескоп
- 4 режима изображения
- Автонастройка
- 250 программ
- Пульт ДУ
- Возможность приема кабельного телевидения
- Поддержка формата NICAM (15CT22FN и 29CT42FSN)
- Таймер на включение/выключение, sleep-таймер
- Замок от детей
- Автоматический выбор напряжения питания



AKAI



ME 61

ГОСТ Р МЭК 60065
ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515

Телевизор AKAI изготовлен на заводе «Радиоимпорт-Р», г. Калининград, Россия.



Уважаемый покупатель!

Добро пожаловать в семью покупателей телевизора AKAI. Благодарим Вас за приобретение этого телевизора и надеемся, что он доставит Вам удовольствие на многие годы!



Прежде, чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и в первую очередь – с правилами безопасности при эксплуатации телевизора, с функциями управления телевизором и надписями на задней стенке.

СОДЕРЖАНИЕ:

Общие рекомендации

Уход за телевизором	4
Правила безопасной эксплуатации телевизора	5
Установка и подключение телевизора	6
Подключение внешних устройств	6
Разъемы на передней панели телевизора	7
Разъемы на задней панели телевизора	7
Назначение контактов разъема EURO-AV	7
Порядок установки и замены элементов питания пульта ДУ	8

Управление телевизором

Назначение кнопок на пульте дистанционного управления	9
Назначение кнопок на передней панели телевизора	10
Включение и выключение телевизора	11
Функции непосредственного управления	11
Функции управления при помощи системы меню	13

Комплект поставки	20
--------------------------------	----

Технические характеристики	20
---	----

Телевизоры AKAI моделей 15CT22FS, 15CT22FN 29CT42FSN и 29CT42FSQ изготовлены по техническим условиям ТУ 6581-011-57959946-2005 и ТУ 6581-007-57959946-2004 и соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60065 по безопасности, ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515 по электромагнитной совместимости, что подтверждено сертификатом соответствия.

- Изготовитель производит бесплатное сервисное обслуживание в течении 24 месяцев с момента продажи изделия потребителю через розничную торговую сеть. Бесплатное сервисное обслуживание включает в себя выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей в Авторизованном Сервисном Центре. Срок гарантии составляет 12 месяцев с момента продажи изделия потребителю.
- При использовании телевизора в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 7 лет с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация телевизора не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей среды. Возможность дальнейшей безопасной эксплуатации телевизора определяется сотрудниками ближайшей сервисной службы по обращению владельца.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность.
- Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.
- Убедитесь в наличии дат продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.



Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт телевизора.

- Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия только после того, как работа выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один отрывной талон.
- После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть нужно дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 2-3 часов в распакованном виде.
- Не помещайте вблизи телевизора магниты, динамики. Воздействие магнитных полей может привести к появлению цветных пятен на экране телевизора.
- Рекомендуем установку и настройку телевизора производить специалистами сервисной службы, обслуживающей Ваш район.
- Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха не более 80% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст.

Уход за телевизором

- Все операции по уходу за телевизором следует производить на отключенном от электрической сети телевизоре.
- Экран телевизора необходимо очищать мягкой тканью, смоченной жидкостью для чистки окон. Никогда не используйте абразивные чистящие средства.
- Для чистки передней панели и корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в слабом моющем растворе, не содержащем такие растворители как ацетон, уайт-спирит, спиртосодержащие вещества и т. п.
- Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.

Правила безопасной эксплуатации телевизора

- Не устанавливайте телевизор вблизи легковоспламеняющихся предметов, приборов отопления и в местах, где он плохо охлаждается;
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора посторонними предметами;
- При установке телевизора в комнате обеспечьте зазор не менее 10 см между телевизором и другими поверхностями, так как вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства для циркуляции охлаждающего воздуха;
- Не ставьте какой-либо предмет непосредственно на верхнюю часть телевизора;
- Не ставьте телевизор на неустойчивую поверхность;
- Избегайте попадания телевизора под дождь или содержания его во влажном помещении;
- Избегайте попадания посторонних предметов и жидкостей внутрь корпуса телевизора через вентиляционные отверстия в задней стенке. В случае попадания посторонних предметов, а также жидкостей в корпус, немедленно отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети и обратитесь в сервисную службу;
- Не включайте телевизор в электросеть, напряжение которой выходит за пределы диапазона 170...260 Вольт;
- Не подключайте телевизор через стабилизаторы напряжения, так как телевизор оборудован встроенным стабилизатором и данное подключение может вывести его из строя.
- Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока;
- Не оставляйте работающий телевизор без присмотра;
- Не допускайте самостоятельного включения и выключения телевизора малолетними детьми;
- Вынимайте вилку шнура питания из розетки при выключении телевизора на длительное время (если Вы будете отсутствовать более суток);
- В случае возникновения неисправностей в работе телевизора, а также при появлении характерного запаха или задымления, отключите телевизор от электросети и вызовите специалиста из сервисной службы. Не производите самостоятельно повторное включение телевизора;
- Не снимайте самостоятельно заднюю стенку телевизора;
- Не поручайте ремонт телевизора случайным лицам, все ремонтные работы должны выполняться только специалистами сервисной службы;
- Не допускайте ударов по телевизору, особенно по поверхности экрана;
- Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и могут обеспечить надежный контакт;
- Для предотвращения повреждения сетевого шнура не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур, не располагайте сетевой шнур около нагревательных приборов, при отключении сетевого шнура из сети тяните за вилку, а не за шнур;
- При использовании индивидуальной наружной антенны примите меры по защите телевизора от удара молнии;
- По истечении гарантийного срока ежегодно необходимо приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по тестированию телевизора и очистке его внутренних поверхностей от пыли.



Несоблюдение этих требований может привести к возгоранию телевизора или К ПОРАЖЕНИЮ ВАС электрическим током.

Установка и подключение телевизора

- При выборе места для установки телевизора в помещении следует иметь в виду, что расстояние наилучшего восприятия составляет 2,0-3,0 м от экрана. Центр изображения должен находиться на высоте 0,7-1,2 м от уровня пола.
- Установите телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.
- После установки телевизора вставьте штекер антенны непосредственно в гнездо телевизора, предназначенное для подключения МВ/ДМВ антенны. Для достижения высокого качества изображения необходимо использовать коллективную или наружную индивидуальную антенну.
- Комнатная индивидуальная антенна может дать только удовлетворительное качество изображения, на которое оказывает сильное влияние расстояние до передающего центра.
- Вставьте штепсельную вилку шнура питания телевизора в розетку электросети с напряжением 220 В, и Ваш телевизор готов к работе.

Подключение внешних устройств

Для подключения внешних устройств (видеомагнитофон, видеоигра, компьютер, лазерный проигрыватель и др.) на задней панели Вашего телевизора находятся разъемы вход **AV**, выход **AV** и разъем **EURO-AV**. Кроме того на боковой панели Вашего телевизора находятся разъемы вход **AV**.

Для подключения внешних источников сигнала Вы можете использовать любые из этих входов, при этом нужно учитывать соответствие разъемов на телевизоре и соединяемом с ним источнике сигнала.

Переключение между устройствами, подключенными к разъемам на боковой и задней панелях осуществляется кнопкой **"TV/AV"** ПДУ по кругу.

При подключении к разъему **EURO-AV** на задней панели внешних устройств, использующих формат RGB для передачи видеосигнала, необходимо выбрать в пункте **"EURO"** меню **"УСТАНОВКА"** значение **"RGB"**.

При подключении к любым разъемам на задней панели внешних устройств, использующих композитный видеосигнал необходимо выбрать в пункте **"EURO"** меню **"УСТАНОВКА"** значение **"VIDEO"**.

Значение **"Y/C"** в Вашем телевизоре не используется, т.к. соответствует отсутствующему в нем видеовходу **S-VIDEO**.

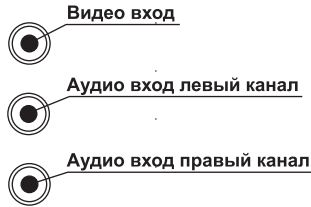
Одновременное включение двух устройств, подключенных к разъемам на задней панели и использующих композитный видеосигнал приведет к наложению изображения. В таком случае необходимо выключить одно из этих устройств.

Кроме того, для подключения видеомагнитофона можно использовать антенный вход телевизора. Для подключения видеомагнитофона через антенный вход телевизора необходимо:

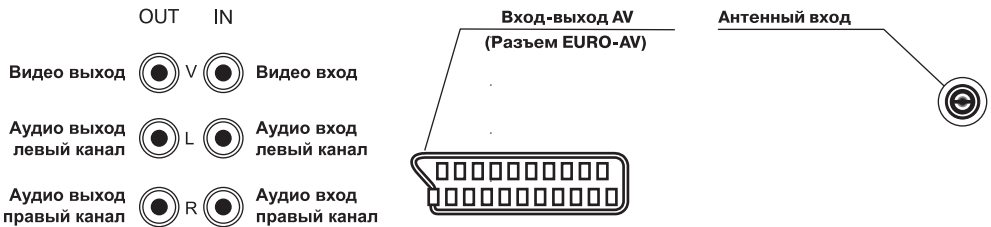
1. Соединить выход ВЧ (**RF**) видеомагнитофона с антенным входом телевизора с помощью кабеля, входящего в комплект поставки видеомагнитофона.
2. Подключить штекер антенны к входу ВЧ (**RF**) видеомагнитофона.
3. Включить видеомагнитофон в режим ТЕСТ (**TEST**) или в режим воспроизведения (**PLAY**).
4. Настроить телевизор на канал видеомагнитофона и записать в память настройку при помощи процедуры, описанной в пункте **НАСТРОЙКА**.

Выход **AV OUT** предназначен для вывода сигнала с телевизора на другое устройство для его отображения или записи (например, компьютер или видеомагнитофон).

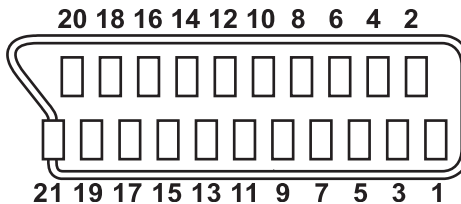
Разъемы на боковой панели телевизора



Разъемы на задней панели телевизора



Назначение контактов разъема EURO-AV



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 – звук выход правый канал | 12 – не используется |
| 2 – звук вход правый канал | 13 – общий |
| 3 – звук выход левый канал | 14 – общий |
| 4 – общий | 15 – RGB красный вход |
| 5 – общий | 16 – переключатель TV/AV |
| 6 – звук вход левый канал | 17 – общий |
| 7 – RGB синий вход | 18 – общий |
| 8 – переключатель TV/RGB | 19 – композитный видео выход |
| 9 – общий | 20 – композитный видео вход |
| 10 – не используется | 21 – общий |
| 11 – RGB зеленый вход | |

Порядок установки и замены элементов питания пульта дистанционного управления

1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.
2. Вставьте батарейки с соблюдением полярности.
3. Закройте крышку.



1. Не используйте одновременно в паре одну новую и одну старую батарейки.
2. Если пульт дистанционного управления не используется долгое время или на поверхности элементов питания появились раковины, белый налет, извлеките батарейки, чтобы избежать утечки жидкости и повреждения пульта.

О поддержке вещания в формате NICAM

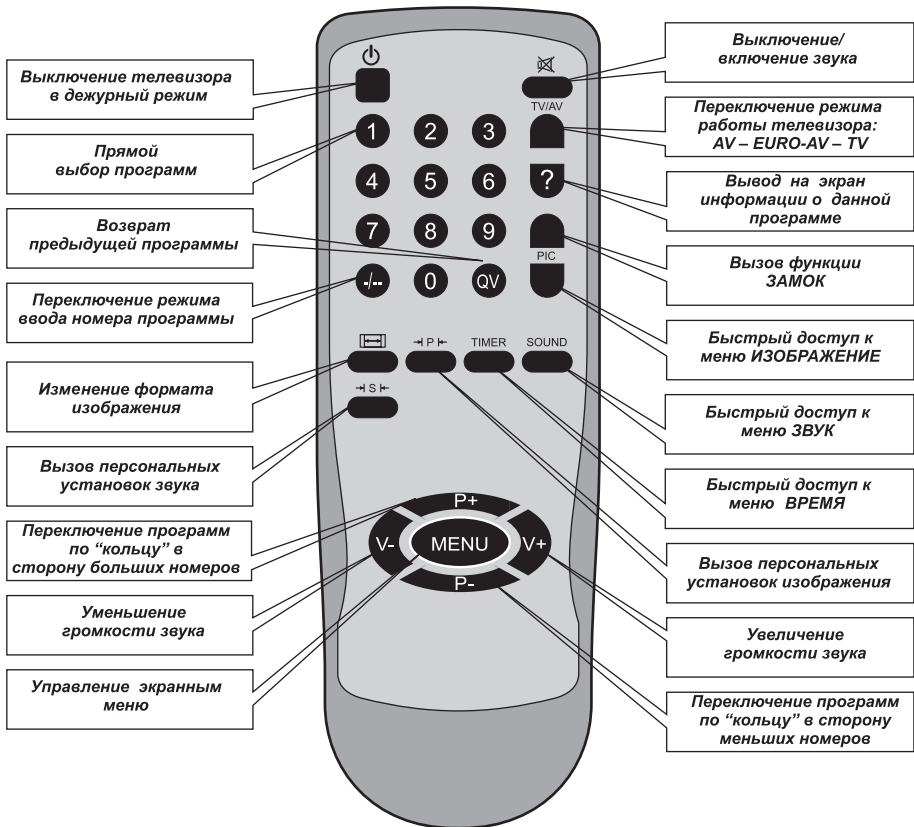
Телевизоры моделей 15СТ22FN 29СТ42FSN обладают поддержкой формата NICAM.

При наличии в Вашем регионе телевизионных станций, вещающих в формате NICAM для соответствующих им телевизионных каналов будет поддерживаться воспроизведение стереофонического звукового сопровождения.

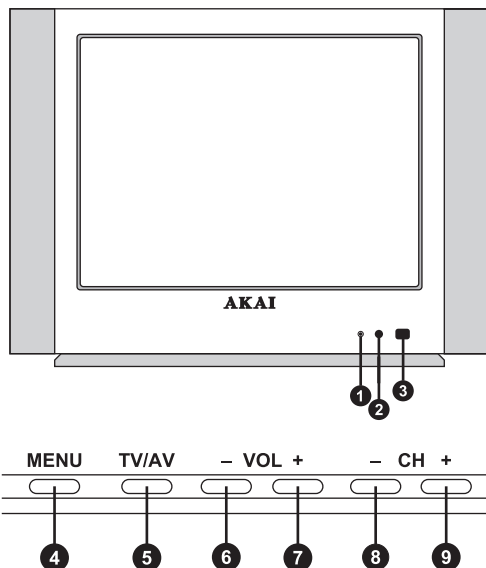
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Управлять работой телевизора Вы можете с пульта дистанционного управления (ПДУ) или с передней панели телевизора.

Назначение кнопок на пульте дистанционного управления



Назначение кнопок на передней панели телевизора



- | | |
|---|---|
| 1 Индикатор сети | 6 Уменьшение громкости звука |
| 2 Фотоприемник | 7 Увеличение громкости звука |
| 3 Кнопка включения/выключения | 8 Переключение программ по кольцу в сторону увеличения номеров каналов |
| 4 Вызов меню телевизора | 9 Переключение программ по кольцу в сторону увеличения номеров каналов |
| 5 Перевод телевизора в режим AV, EURO AV и обратно | |

Включение и выключение телевизора

1. Нажмите кнопку сетевого выключателя **“ВКЛ/ВЫКЛ”** на передней панели телевизора. Индикатор сети засветится. Телевизор включится в дежурный режим работы если перед выключением он находился в дежурном режиме и в рабочий режим, если в перед выключением он находился рабочем режиме.
2. Для перевода телевизора из дежурного режима в рабочий необходимо нажать любую из кнопок **“СН+”** или **“СН-”** на передней панели телевизора, или кнопку **“Р+”** и **“Р-”**, **“TV/AV”**, либо “цифровых” кнопок ПДУ. При использовании “цифровых” кнопок телевизор включится на программу, соответствующую нажатой кнопке.
3. Чтобы выключить телевизор в дежурный режим, нажмите кнопку **“⏻”** ПДУ. Экран кинескопа погаснет. В телевизоре заложена функция автоматического перехода в дежурный режим при отсутствии телевизионного сигнала на входе телевизора более 10 минут. Для активации этой функции необходимо включить **“Синий фон”** в меню **“Установка”** (см. стр. 16).
4. Чтобы отключить телевизор от сети, нажмите кнопку сетевого выключателя **“ВКЛ/ВЫКЛ”** на передней панели телевизора. Индикатор сети погаснет.



Когда Вы выключаете телевизор кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ на передней панели телевизора или вынимаете вилку из розетки, установки таймеров включения, выключения, часов текущего времени стираются из памяти телевизора.

Функции непосредственного управления

Переключение программ

Любую из 250 сохраненных в памяти программ можно выбрать следующими способами:

1. Однозначный номер программы выбирается нажатием на требуемую “цифровую” кнопку ПДУ.
2. Двухзначный номер программы выбирается одинарным нажатием кнопки “-/--” ПДУ “переключения режима ввода номера программы” с последующим вводом двух цифр номера программы.
3. Трехзначный номер программы выбирается двойным нажатием кнопки “-/--” ПДУ “переключения режима ввода номера программы” с последующим вводом трех цифр номера программы.
4. Последовательное переключение программ в обе стороны производится кнопками “P+” и “P-” ПДУ или кнопками “CH+” или “CH-” на передней панели телевизора.
5. Выбор предыдущей просматриваемой программы производится кнопкой “QV” ПДУ.


Переключение источников сигналов

Однократное нажатие кнопки “TV/AV” на ПДУ или передней панели телевизора переключит телевизор в режим **AV**, соответствующий разъемам на передней панели. Второе нажатие этой кнопки переключит телевизор в режим **EURO-AV**, соответствующий разъемам на задней панели. Переключение телевизора в режим **TB** производится способами, описанными в п.п. 1...4 раздела “Переключение программ” либо повторным нажатием кнопки “TV/AV”.

Регулировка громкости звука

Оперативное изменение громкости звука, производится кнопками “V+” и “V-” ПДУ или кнопками “VOL+” и “VOL-” передней панели телевизора.

Выключение звука

Мгновенное выключение звука производится кнопкой  ПДУ, при этом на экране отображается надпись “**ЗВУК ОТКЛЮЧЕН**”. Повторное нажатие этой кнопки включает звук на прежнюю громкость. Также звук включится (в режим регулировки громкости) при нажатии кнопок “V+” и “V-” ПДУ или кнопок “VOL+” и “VOL-” на передней панели телевизора.

Отображение дополнительной информации

Кнопкой “?” ПДУ производится отображение в течении 5 секунд номера текущей программы, системы цветности, звука (для модели 29CT42FSN дополнительно отображается информация о наличии эфирного стереосигнала), текущего времени и, если эта функция была задействована, таймер сна.

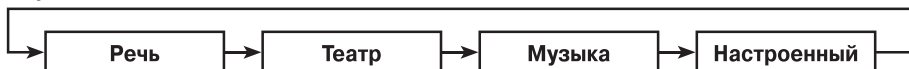
Вызов персональных настроек изображения

Кнопкой “P” ПДУ производится вывод текущего режима изображения на экран и выбор до требуемого режима. При каждом последующем нажатии на кнопку пункты меню меняются циклически. Для вызова персональных настроек режима “Пользователь” воспользуйтесь кнопкой “Picture” ПДУ:



Вызов персональных настроек звука

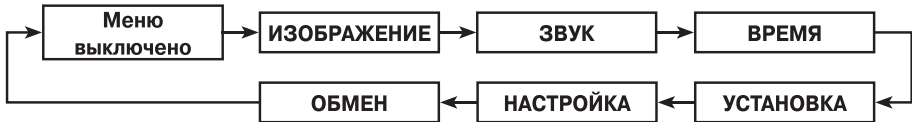
Кнопкой “S” ПДУ производится вывод текущего режима звука на экран и выбор требуемого режима. При каждом последующем нажатии на кнопку пункты меню меняются циклически. Для вызова персональных настроек режима “Настроенный” воспользуйтесь кнопкой “SOUND” ПДУ:



Функции управления при помощи СИСТЕМЫ МЕНЮ

Общие принципы управления в меню

Для отображения экранного меню нажмите кнопку **“MENU”** на ПДУ или передней панели телевизора. Каждое последующее нажатие на эту кнопку производит переключение экранных меню по кольцу:



При отображении экранных меню кнопки:

“P+” и **“P-”** ПДУ или кнопки **“CH+”** или **“CH-”** на передней панели телевизора – производят перемещение курсора по позициям (строкам) меню;

“V+” и **“V-”** ПДУ или кнопки **“VOL+”** и **“VOL-”** на передней панели телевизора – производят изменение величины регулируемого параметра или переключение значения параметра.

Кнопка **“?”** ПДУ производит выход из меню, режима календаря или игр.

Меню ВРЕМЯ

Быстрый доступ к этому меню осуществляется кнопкой “**TIMER**” ПДУ.

Это меню позволяет установить:

ЧАСЫ – текущее время;

ВРЕМЯ ВКЛ. – время автоматического включения телевизора.

ПРОГРАММА – канал автоматического включения телевизора.

ВРЕМЯ ВЫКЛ. – время автоматического выключения телевизора.

ОТКЛ. МИН. – интервал времени по истечении которого телевизор автоматически выключится в минутах.

ВРЕМЯ НАПОМИН. – время автоматического переключения телевизора на заданную в следующем пункте программу.

ПРОГР. НАПОМИН. – программу, на которую переключится телевизор при активации функции напоминания (см. Предыдущий пункт).

Например, для того чтобы установить ЧАСЫ (текущее время) необходимо:

1. Выбрать пункт “**ЧАСЫ**” с помощью кнопок “**P+**” и “**P-**” ПДУ или кнопок “**CH+**” или “**CH-**” на передней панели телевизора.
2. Установить значение числа перед двоеточием равным часам текущего времени с помощью кнопок “**V+**” и “**V-**” ПДУ или кнопок “**VOL+**” и “**VOL-**” на передней панели телевизора.
3. Переместить курсор направо нажав один раз кнопку “**P+**” ПДУ или кнопку “**CH+**” на передней панели телевизора.
4. Установить значение числа после двоеточия, равное минутам текущего времени с помощью кнопок “**V+**” и “**V-**” ПДУ или кнопок “**VOL+**” и “**VOL-**” на передней панели телевизора.

Установка всех последующих пунктов производится аналогично.

Пункт “**ОТКЛ. МИН.**” устанавливает интервал времени в минутах, по истечении которого телевизор автоматически выключится. При одинарном нажатии на кнопку “**V+**” ПДУ или кнопку “**VOL+**” на передней панели телевизора устанавливается интервал 10 минут, при каждом последующем нажатии добавляется по 10 минут, вплоть до 180. Следующее нажатие отключает таймер.



ВРЕМЯ	
ЧАСЫ	--:--
ВРЕМЯ ВКЛ.	--:--
ПРОГРАММА	1
ВРЕМЯ ВЫКЛ.	--:--
ОТКЛ. МИН.	0
ВРЕМЯ НАПОМИН.	--:--
ПРОГР. НАПОМИН	1

Меню УСТАНОВКА

УСТАНОВКА

LANGUAGE	РУССКИЙ
СИСТЕМА ЦВЕТА	AUTO
СТАНДАРТ ЗВУКА	DK
СИНИЙ ФОН	ВЫКЛ
КОНТРАСТ+	ВЫКЛ
АРУ ЗВУКА	ВКЛ
EURO	VIDEO
КАЛЕНДАРЬ	
ИГРА 1	
ИГРА 2	

Нажав кнопку **"MENU"** на ПДУ или передней панели, выберите меню **"УСТАНОВКА"**. В этом меню устанавливаются дополнительные функции телевизора.

При отображении экранного меню кнопки:

"P+" и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора – производят перемещение курсора по позициям (строкам) меню; **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора – производят изменение величины регулируемого параметра или переключение значения параметра. **"?"** ПДУ производит выход из меню.

LANGUAGE – язык экранного меню.

СИСТЕМА ЦВЕТА / СТАНДАРТ ЗВУКА – система телевидения, используемая для вещания на данной территории (выбор происходит автоматически, но при необходимости Вы можете это сделать вручную). В России это **"SECAM"** и **"DK"** соответственно. Настройка происходит отдельно для каждого канала.

СИНИЙ ФОН – синий фон при отсутствии сигнала.

КОНТРАСТ+ – улучшение контрастности при недостаточных условиях приема.

АРУ ЗВУКА – автоматическое уменьшение громкости звучания фрагментов телепрограмм, транслируемых с повышенным уровнем громкости, (например рекламных блоков).

EURO – выбор формата сигнала подаваемого на входы телевизора, расположенные на задней панели. Более подробно описание значений этого пункта см. "Подключение внешних устройств" на стр. 6.

КАЛЕНДАРЬ. Вход в режим отображения календаря осуществляется кнопкой **"V+"** или **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора. Календарь выполнен в виде таблицы, кнопками **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопками **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора Вы можете выбрать нужный год, а кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора месяц этого года.

ИГРА 1 – Игра "Угадай число" (GUESS NUMBER). Вход в игру осуществляется кнопкой **"V+"** или **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора. Смысл игры заключается в угадывании четырехзначного числа. Ввод числа производится цифровыми кнопками ПДУ. Строка SAME NUMBER – указывает, сколько цифр Вы угадали. Строка SAME POSITION – указывает, сколько цифр, Вами угаданных, находятся на своих местах. Начать игру заново Вы можете кнопкой **"MENU"** на ПДУ или передней панели. Выход из игры – кнопкой **"?"** ПДУ.

ИГРА 2 – Игра "Боксман" (BOXMAN). Вход в игру осуществляется кнопкой **"V+"** или **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора. Смысл игры заключается в установке ящиков в помеченные на карте красными точками места. Кнопками **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопками **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора двигаются влево и вправо соответственно, кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора – вверх и вниз. С помощью кнопки **"P+"** ПДУ Вы можете перейти на следующий уровень, кнопка **"MENU"** на ПДУ или передней панели – начать уровень заново, кнопка **"?"** ПДУ – выход из игры.

Меню НАСТРОЙКА

Нажав кнопку **"MENU"** на ПДУ или передней панели, выберите меню **"НАСТРОЙКА"**.

"P+" и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора – производят перемещение курсора по позициям (строкам) меню;

"V+" и **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора – производят изменение величины регулируемого параметра или переключение значения параметра. **"?"** ПДУ производит выход из меню.

НАСТРОЙКА

ДИАПАЗОН	VFHL
ПРОПУСК	ВЫКЛ
ПРОГРАММА	3
ПОИСК	
НАСТРОЙКА	
ЗАПОМНИТЬ	
АВТО ПОИСК	

ДИАПАЗОН – выбор диапазона.

ПРОПУСК – данная программа удаляется из кольца, т.е. при последовательном переключении каналов кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора – эта программа будет пропускаться.

ПРОГРАММА – номер программы которая настраивается в данный момент.

ЗАПОМНИТЬ – запоминается настройка данной программы и она автоматически заносится в кольцо.

Настроить каналы телевизора можно следующими способами:

1. Автоматическая настройка телевизионных каналов и их последовательная запись в память, начиная с номера 1.

Чтобы запустить автопоиск кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора выберите пункт **"АВТО ПОИСК"** и активируйте его, нажав кнопку **"V+"** ПДУ или кнопку **"VOL+"** на передней панели телевизора. Прервать автопоиск можно кнопкой **"MENU"** на ПДУ или передней панели.

После окончания автопоиска или после его прерывания происходит возврат в **"Меню НАСТРОЙКА"**.

2. Ручная настройка. Кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора выберите пункт **"ПРОГРАММА"**, кнопками **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопками **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора задайте номер программы, которую необходимо настроить. Далее кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора выберите пункт **"ПОИСК"** и активируйте его, нажав кнопку **"V+"** ПДУ или кнопку **"VOL+"** на передней панели телевизора. Прервать поиск можно кнопкой **"MENU"** на ПДУ или передней панели. После окончания поиска или после его прерывания происходит возврат в **"Меню НАСТРОЙКА"**

3. При необходимости подстроить качество приема для выбранной программы воспользуйтесь пунктом **"НАСТРОЙКА"**

Для выхода нажмите кнопку **"?"** ПДУ.

Меню ОБМЕН

ОБМЕН

ПРОГРАММА 1	9
ПРОГРАММА 2	1
ОБМЕН	


Нажав кнопку **"MENU"** на ПДУ или передней панели, выберите **"Меню ОБМЕН"**.

Это меню позволяет изменить порядок программ, записанных в памяти телевизора.

Например, чтобы поменять местами первую и девятую программы необходимо:

1. Войти в меню **"ОБМЕН"**
2. Кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора выберите пункт **"ПРОГРАММА 1"**
3. Кнопками **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора устанавливаете цифру 9.
4. Кнопками **"P+"** и **"P-"** ПДУ или кнопки **"CH+"** или **"CH-"** на передней панели телевизора выберите пункт **"ПРОГРАММА 2"**
5. Кнопками **"V+"** и **"V-"** ПДУ или кнопки **"VOL+"** и **"VOL-"** на передней панели телевизора устанавливаете цифру 1.
6. Выберите Пункт **"ОБМЕН"** и нажмите кнопку **"V+"** ПДУ или кнопку **"VOL+"** на передней панели телевизора
7. Программы поменяются местами. Для выхода нажмите кнопку **"?"** ПДУ.

Функция ЗАМОК

Нажмите кнопку “” ПДУ. На экране появится строка, в которой нужно ввести четырехзначный пароль.

Первоначально это “7038”.

После ввода пароля появится следующее меню:

ЗАПРЕТЫ

ОБЩИЙ ЗАМОК	ВЫКЛ
НОМЕР ПРОГР.	7
ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ	ВЫКЛ
ЗАМОК ВИДЕО	ВКЛ
ОГРАНИЧ. ГРОМКОСТИ	ВЫКЛ
МАКС. ГРОМКОСТЬ	100
СМЕНА ПАРОЛЯ	

В появившемся меню станут доступны следующие функции:

ОБЩИЙ ЗАМОК – активация выбранных ограничений.

НОМЕР ПРОГР. – Ввод номера программы, доступ к которой нужно ограничить.

ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ – Активация ограничения доступа к выбранной программе. (См предыдущий пункт). Для этого необходимо:

1. Выбрать пункт **НОМЕР ПРОГР.** кнопками “**P+**” и “**P-**” ПДУ или кнопки “**CH+**” или “**CH-**” на передней панели телевизора
2. Кнопками “**V+**” и “**V-**” ПДУ или кнопки “**VOL+**” и “**VOL-**” на передней панели телевизора выбрать номер программы, доступ к которой нужно заблокировать.
3. Кнопками “**P+**” и “**P-**” ПДУ или кнопки “**CH+**” или “**CH-**” на передней панели телевизора выбрать пункт **ЗАМОК ДЛЯ ДЕТЕЙ.**
4. Активировать этот пункт кнопками “**V+**” и “**V-**” ПДУ или кнопками “**VOL+**” и “**VOL-**” на передней панели телевизора.

ЗАМОК ВИДЕО – Ограничение на переключение телевизора на воспроизведение сигнала с видеовхода (AV вход).

ОГРАНИЧ. ГРОМКОСТИ – Активация ограничения уровня максимальной громкости звука.

МАКС. ГРОМКОСТЬ – Ввод уровня максимальной громкости звука.

СМЕНА ПАРОЛЯ – Возможность смены пароля. Для смены пароля необходимо:

1. Выбрать пункт **СМЕНА ПАРОЛЯ** кнопками “**P+**” и “**P-**” ПДУ или кнопки “**CH+**” или “**CH-**” на передней панели телевизора
2. Активировать этот пункт кнопками “**V+**” и “**V-**” ПДУ или кнопками “**VOL+**” и “**VOL-**” на передней панели телевизора
3. В появившемся меню в пункте **НОВЫЙ ПАРОЛЬ** введите новый пароль, нажмите кнопку “**P+**” ПДУ или кнопку “**CH+**” на передней панели телевизора, в пункте **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ** подтвердите его повторным вводом.

Для выхода нажмите кнопку “**?**” ПДУ.

СМЕНА ПАРОЛЯ

НОВЫЙ ПАРОЛЬ	----
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ	----

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

□	Телевизор.....	1 шт.
□	Пульт дистанционного управления.....	1 шт.
□	Элемент питания типа AA	2 шт.
□	Руководство по эксплуатации	1 шт.
□	Гарантийный сертификат.....	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер экрана по диагонали:.....	15CT22FS □	15CT22FN □	-38см □
	29CT42FSN □	29CT42FSQ □	-72см □
Принимаемые каналы и стандарты вещания:	МВ-каналы 1-5,6-12 стандарта D/K, каналы 2-4,5-12 стандарта В/G ДМВ...каналы 21-60 стандарта D/K, каналы 21-69 стандарта В/G КАТВ...каналы СК1-СК18 стандарта D/K, каналы S1-S20 стандарта В/G		
Автоматический выбор системы: ..	видео: SECAM, PAL, (видео ... NTSC 3,58/4,43) аудио: MONO, NICAM(15CT22FN 29CT42FSN)		
Количество программ:	250		
Дистанционное управление (ДУ): ..	дальность управления до 10 м		
Подключение внешних устройств: ..	через EURO-SCART: аудио-видео вход/выход.		
Установка таймера выключения: ...	10-180 мин. с шагом 10 минут		
Питание от сети переменного тока:	50/60 Гц -170...260 В		
Потребляемая мощность:	15CT22FS не более 69 Вт 29CT42FSN и 29CT42FSQ не более 80 Вт		
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм:	800x585x475 - 29CT42FSN и 29CT42FSQ 435x330x370 - 15CT22FS и 15CT22FN		
Масса телевизора без упаковки: ...	29CT42FSN и 29CT42FSQ не более 48 кг 15CT22FS и 15CT22FN не более 16 кг		

В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в дизайн и конструкцию телевизора, которые могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

Адрес и телефон ближайшего к Вам Сервисного Центра AKAI Вы можете узнать у Продавца изделия, а также по телефону (095) 928-35-60.