



Жидкокристалли ческий телевизор

Руководство пользователя МОДЕЛЬ: 32LX2R** | 26LX2R** |



Перед изучением данного руководства и началом работы с телевизором внимательно прочитайте Information Manual (Инструкцию пользователя).

Сохраните его для использования в будущем. Запишите номер модели и серийный номер телевизора. Когда вам понадобится техническое обслуживание телевизора, посмотрите на табличке, прикрепленной к задней крышке,

и сообщите в сервисный центр следующую информацию.

Принадлежности

Проверьте наличие следующих принадлежностей, поставляемых с телевизором. Если какой-то принадлежности не хватает, обратитесь к продавцу продукта.





Руководство пользователя Кабель питания



Кабель DVI-D (ПК)





Кабель DVI-D на D-Sub (ПК)

Ì









Салфетка для протирки Протирайте экран этой салфеткой.



Зажимной хомут

Содержание

	Введение	Принадлежности Элементы управления Варианты подключения Функции клавиш пульта дистанционного управления 0 Вращающаяся подставка (зависит от модели)
Установка		Основные подключения Подключение к внешнему оборудованию Подключение антенны Подключение антенны Гнездо наушников Настройка видеомагнитофона Установка DVD-проигрывателя Установка приставки (STB, Set-Top Box) Установка кабельного телевидения Настройка источника внешнего видеосигнала Настройка ПК Подключение кабеля питания
Режим работы	Управление основными функциями ателевизора	 2 Включение и выключение телевизора 2 Настройка громкости 2 Выбор программы 2 Выбор языка экранной информации 3 Настройка экранного меню OSD
	Настройка на телевизионные станции	 4 Автоматическая настройка на телевизионные станции 5 Ручная настройка на станции 6 Точная настройка 6 Присвоение названия станции 7 Редактирование программ 8 Любимый канал 8 Вызов таблицы программ
	Настройка изображения	 9 Изображение 9 СЅМ (запоминание настройки цвета) 0 Х Функция 0 АСМ (Активное управление цветом) 1 sRGB 1 Ручная настройка картинки
	Настройка звука	 2 Режим состояния звука 2 SRS WOW (Система объемного звучания) 3 AVL (Автоматическая настройка громкости) 3 Ручная настройка звука 4 Телевизионный динамик 5 I/II
	Меню времени	 6 Установка часов 6 Время включения/выключения 7 Auto Sleep (Автоотключение) 7 Таймер 'сон'

	Меню функций	38 38	Электронный замок от детей ХО Demo
		39	Подсветка логотипа
	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		40	Auto Configure (Автоподстройка)
		40	Фаза настройки
		41	Режим XGA
	Меню Экранные	41	Масштабирование размера изображения
٩	(SCREEN)	42	Формата изображения (ARC)
5	(001111)	43	Положение экрана
ŏ		43	Cinema (Кинотеатр)
้อ		44	NR (Подавление помех)
<u> </u>		44	СБрос
Σ	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Ż		45	Main Picture Input (Главный входной сигнал)
6		45	Просмотр в режиме DW/PIP
Ā		46	Входной сигнал РІР
		47	Win. Size/Position (Размер/Положение окна)
	(двоиное окно)	48	PIP Transparency (Прозрачность окна PIP)
	• • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		50	Включение и выключение функции телетекста
		50	Простой текст
	Телетекст	50	Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)
		51	БЫСТРЫЙ ТЕКСТ
		51	Специальные функции телетекста
		52	Устранение неисправностей
		53	Спецификации продукта
C	правочная	54	Программирование пульта дистанционного управления
huthophony		55	Программирование кодов
11	тформация	57	ИК-коды
		59	Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

Введение Элементы управления

- На рисунке показана упрощенная схема передней панели телевизора.

- Приведенная здесь схема может несколько отличаться от реальной.



Введение Варианты подключения (МОДЕЛЬ:32LX2R**)



Варианты подключения (МОДЕЛЬ:26LX2R**)



Введение Функции клавиш пульта дистанционного управления





Введение

Функции клавиш пульта дистанционного управления



* Выбрасывайте использованные батареи только в специально отведенные для мусора места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Вращающаяся подставка (зависит от модели)



 Чтобы обеспечить оптимальный угол просмотра, телевизор снабжен удобной подставкой, позволяющей поворачивать его направо или налево.

Установка

Основные подключения



Монтаж на стену: горизонтальное размещение



Для обеспечения необходимой вентиляции необходимо предусмотреть 10-сантиметровый зазор от боковых и задней стенок телевизора до стены. Подробные инструкции по настенному монтажу можно получить у продавца. Рекомендуется прочитать дополнительную инструкцию по установке и регулировке наклонного настенного кронштейна.





11

Установка Подключение к внешнему оборудованию

Ни в коем случае не подключайте телевизор к сети, если не закончили подсоединять к нему оборудование. Это может привести к поломке телевизора.



 Пока вы слушаете звук через наушники, динамики телевизора работать не будут.

Настройка видеомагнитофона

- Между видеомагнитофоном и телевизором должно быть достаточное расстояние. Это позволит избежать появления шумов на картинке (интерференции).
- Особенно это касается стоп-кадров при работе видеомагнитофона. Если используется формат изображения 4:3, то на экране могут оставаться неподвижные изображения по краям.

Как правильно подключить антенный кабель



- Подключите разъем ANT OUT (антенный выход) видеомагнитофона к разъему Antenna(антенный вход) телевизора.
- 2 Подключите антенный кабель к разъему ANT IN (антенный вход) видеомагнитофона.
- **3** Нажмите на видеомагнитофоне кнопку **PLAY** (Воспроизведение) и для просмотра видео выберите соответствующий канал на телевизоре.



Установка Подключение к внешнему оборудованию





Видеомагнитофон

- Подсоедините кабели AUDIO/VIDEO (Аудио/Видео) к гнездам TV (ТВ) и VCR (Видеомагнитофон). Соблюдайте соответствие цвета разъема (видео – желтый, левый аудио – белый, правый аудио – красный).
- Вставьте кассету в видеомагнитофон и нажмите на нем кнопку PLAY (Воспроизведение) (см. руководство к видеомагнитофону).
- Кнопкой INPUT (Входной сигнал) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала AV3.







- Подключите выход S-VIDEO видеомагнитофона ко входу S-VIDEO телевизора. При этом варианте подключения качество картинки, по сравнению с обычным методом подключения к видеовходу телевизора, получается более высокое.
- Соедините гнезда AUDIO (Аудио) телевизора и видеомагнитофона.
- Вставьте кассету в видеомагнитофон и нажмите на видеомагнитофоне кнопку PLAY (Воспроизведение) (см. руководство пользователя видеомагнитофона).
- С помощью кнопки S-Video на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала INPUT.

Установка DVD-проигрывателя



- **DVD** ' Подключите видеовыходы (Y, PB, PR) DVD-проигрывателя к гнездам **СОМРОNENT VIDEO (Y, PB, Pr)** на телевизоре.
- 2 Подключите аудиовыходы DVD-проигрывателя к входным гнездам COMPONENT AUDIO (Аудио) телевизора.
- 3 Включите DVD-проигрыватель, вставьте DVD-диск.
- C помощью кнопки INPUT на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала Component.
- 5 Инструкции приведены в руководстве по работе с DVD-проигрывателем.





- Подключите SCART-разъем DVD-проигрывателя к SCART-разъему AV1 на телевизоре. Используйте экранированный кабель SCART.
- 2 Включите DVD-проигрыватель, вставьте DVD-диск.
- С помощью кнопки INPUT на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала AV1. - Если подключение выполнено через SCART-разъем AV2, выберите источник входного сигнала AV2.

Установка

Подключение к внешнему оборудованию

Как правильно подключить кабель HDMI



STB (Set-Top Box) Setup





Установка Подключение к внешнему оборудованию

Установка кабельного телевидения

 - Вы сможете смотреть программы кабельного телевидения, если подпишетесь на услуги местного кабельного телевидения и установите преобразователь.

- Информацию о кабельном телевидении можно узнать у местного поставщика таких услуг.





- Подсоедините кабели к гнездам AUDIO/VIDEO на телевизоре и кабельной приставке. Соблюдайте соответствие цвета разъема (видео желтый, левый аудио белый, правый аудио красный).
- Кнопкой INPUT (Входной сигнал) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала AV3.
- Выберите программы с помощью пульта дистанционного управления кабельной приставки.



- Подключите кабель к гнездам AUDIO телевизора и кабельной приставки.
- О с помощью кнопки S-Video на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала INPUT.
- Выберите программы с помощью пульта дистанционного управления кабельной приставки.

External AV Source Setup



- Подсоедините кабели AUDIO/VIDEO (Аудио/Видео) к гнездам TV (ТВ) и VCR (Видеомагнитофон). С облюдайте соответствие цвета разъема (видео желтый, левый аудио белый, правый аудио красный).
- Кнопкой INPUT (Входной сигнал) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала AV3.

З Теперь можно работать с соответствующим внешним оборудованием. См. руководство пользователя для внешнего оборудования.

Как правильно подключить кабель S-VIDEO



- Подключите выход S-VIDEO внешнего устройства к гнезду S-VIDEO телевизора. Качество изображения стало лучше.
- Соедините гнезда AUDIO телевизора и внешнего устройства.
- 3 Кнопкой INPUT (Входной сигнал) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала S-Video.

Теперь можно работать с соответствующим внешним оборудованием. См. руководство пользователя для внешнего оборудования.

Установка

Подключение к внешнему оборудованию

Настройка ПК

Подключение кабелей DVI-D или DVI к разъему D-Sub



- Подключите телевизор к персональному компьютеру с помощью РС-кабеля.
- Подключите аудиовыход компьютера к входу PC SOUND телевизора.
- Включите компьютер.
- C помощью кнопки DVI PC на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала INPUT.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Подключите сигнальный кабель (кабель DVI-D, не DVI to D-Sub!) от выходного разъема DVI компьютера к входному разъему DVI телевизора. Некоторые видеоплаты могут не поддерживать аналоговый выход DVI.





- 1 Подключите выход DVI компьютера к гнезду HDMI телевизора.
- Подключите аудиовыход на компьютере к гнезду PC SOUND (Звук ПК) телевизора.
- Включите компьютер и телевизор.
- С помощью кнопки HDMI PC на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала INPUT.



• Если у компьютера есть выход DVI и нет выхода HDMI, необходимо отдельное подключение аудиосигнала.

20

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 400	31,468	70
640 x 480	31,469 37,500	60 75
800 x 600	37,879 46,875	60 75
832 x 624	49,725	75
1024 x 768 (XGA)	48,363 56,470 60,123	60 70 75
1280 x 768 (WXGA)	47,776	60
1360 x 768 (WXGA)	47,720	60
1366 x 768 (WXGA)	47,720	60

Технические параметры экрана монитора

Примечание.

- а. Для получения оптимального качества картинки используйте компьютер с монитором WXGA1360x768 при частоте обновления 60 Гц. Использование других форматов (VGA, SVGA и пр.) или частот обновления экрана может отрицательно сказаться на качестве картинки. (О том, как изменить формат видеовыхода компьютера, см. в инструкции по работе с компьютером).
- Если на экране появляется сообщение Нет сигнала, настройте выход компьютера в соответствии с форматом из таблицы Технические параметры экрана монитора.
- с. Формы входа синхронизации для частот горизонтальной и вертикальной разверток отличаются друг от друга.

Режим DPM (Управление питанием дисплея) При переходе компьютера в режим энергосбережения монитор автоматически переключается в режим DPM. Режим DPM может не работать, если использовать не тот ПК-кабель, который поставляется в комплекте.

Подключение кабеля питания

- Правильно подсоедините кабель питания, как это показано на рисунке.



Режим работы

Управление основными функциями ателевизора



Включение и выключение телевизора

- Вначале подключите все необходимое оборудование. Подсоедините кабель питания к телевизору, затем подключите кабель питания к электросети. Для включения телевизора нажмите кнопку POWER (Питание) на телевизоре. Загорится индикатор питания.
 - Чтобы включить телевизор, находящийся в режиме ожидания, нажмите кнопки **POWER**, **PR** ▲ / ▼, **TV**, **INPUT** или цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
- 2 Если нужно выключить телевизор, нажмите кнопку POWER (Питание) на пульте дистанционного управления. Оставлять телевизор подключенным к сети на долгое время (например, на время отпуска) не рекомендуется, лучше вытащите кабель питания из розетки.

Настройка громкости

- 1 Чтобы настроить громкость звука, нажмите кнопку VOL (Громкость) ▲ / ▼.
- **2** При желании можно отключить звук, нажав кнопку **MUTE** (Отключение звука).

Вновь включить звук можно кнопками MUTE, VOL ▲ / ▼, I/II или SSM.

Выбор программы

1 Для выбора программы нажмите кнопку PR ▲ / ▼ или цифровые кнопки.

Выбор языка экранной информации

- 1 Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню СПЕЦИАЛ..
- 2 Для выбора режима Язык(Language) нажмите кнопку ▶, затем кнопку ▲ / ▼.
- З Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼. После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- **5** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



Настройка на телевизионные станции

В вашем телевизоре может быть запомнена настройка максимум на 100 телевизионных станций (под номерами программ от 00 до 99). После того, как вы настроились на станции, вы будете иметь возможность использовать кнопки ▲ / ▼ или цифровые кнопки для выбора запрограммированных вами станций. На станции можно настраиваться в автоматическом или ручном режиме.



н

L

 При использовании этого способа запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Режим автоматической настройки рекомендуется использовать, когда вы только что приобрели телевизор.

- 1 Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню **ПОЗИЦЯ**.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Авто-настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► , затем кнопку ▲ / ▼ , чтобы выбрать пункт Система.
- 4 Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать системное меню телевизора.
 - **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
 - : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
 - **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)
 - : SECAM L/L' (Франция)
- 5 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Запомнить с.
- 6 Нажмите кнопку ◀ / ► или цифровые кнопки, чтобы выбрать начальный номер программы. Если используются цифровые кнопки, перед числами меньше 10 следует нажать "0", то есть, чтобы выбрать 5, введите "05".
- 7 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Старт.
- 8 Нажмите кнопку ► для начала автоматического поиска. Запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Наименование станции закрепляется за теми станциями, которые передают VPS (служба вещания видео программ), PDC (регулирование вещания программ) или данные ТЕЛЕТЕКСТА. Если станции невозможно присвоить наименование, то в этом случае присваивается номер канала и сохраняется под

случае присваивается номер канала и сохраняется под обозначением **C** (V/UNF 01-69) или **S** (диапазон кабельной сети 01-47), идущим вслед за номером. Для остановки автоматического поиска нажмите кнопку **MENU**.

Для остановки автоматического поиска нажмите кнопку **MENU**. Когда автоматическая настройка завершена, на экране появляется меню **'Редак. программ'** Для редактирования запомненных программ обратитесь к разделу **'Редак. программ**'.

9 Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



 Режим ручной предварительной установки телевизионных каналов позволяет вам настроить телевизионные станции и расположить их в любой удобной для вас последовательности.

Ручная настройка на станции

🖉 позиця	Авто-настройка		
	Ручная настройка	Память	5
СКАРТИНКА	Редак. Программ	Система	BG
В звук	Любимые программы	Диапазон	V/UHF
		Канап	5
🕖 ВРЕМЯ		Подстройка	
0		Поиск	
Специал		Название	
🕂 ЗКРАН			C 05
PIP/DW	МЕЛИ Возв.		

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ПОЗИЦЯ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Ручная настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Память.
- 4 Нажмите кнопку ◀ / ► или цифровые кнопки, чтобы выбрать нужный номер программы (от 0 до 99) Если используются цифровые кнопки, перед числами меньше 10 следует нажать "0", то есть, чтобы выбрать 5, введите "05".
- 5 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Система.
- 6 Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать системное меню телевизора.
 - BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe/East Europe)
 - : PAL I/II (UK./Ireland)
 - DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe)
 - : SECAM L/LX (France)
- 7 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Диапазон.
- 8 Нажмите кнопку < / ►, чтобы выбрать V/UHF или Кабель.
- 9 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Канал.
- 10 Нужный номер программы можно выбрать кнопками ◀ / ► или цифровой кнопкой. По возможности выбирайте номер канала с помощью цифровых кнопок. Перед числами меньше 10 следует нажимать "0", то есть, чтобы выбрать 5, введите "05".
- 1 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Поиск.
- 12 Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы начать поиск в меню Поиска.
- 13 Нажмите кнопку ОК.

L

L

- **14** Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с **3** по **13**.
- 15 Нажмите кнопку ЕХІТ для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка на телевизионные станции

	Авто-настройка
	Ручная настройка
	Редак. Программ
💍 звук	Любимые программы
Ø ВРЕМЯ	
СПЕЦИАЛ	
🕂 зкран	
PIP/DW	

 Обычно точная настройка бывает необходимой лишь при плохом качестве принимаемого сигнала.

Авто-настройка

Ручная настройка Редак. Программ Любимые программы

ПОЗИЦЯ ►

▶ КАРТИНКА
 ВРЕМЯ
 ВРЕМЯ
 СПЕЦИАЛ
 \$КРАН
 РІР/ОШ

- Также вы можете дать

номера программы.

программе имя, состоящее из пяти символов для каждого

Точная настройка

	🔊 позиця	Авто-настройка			
		Ручная настройка		Память	5
	КАРТИНКА	Редак. Программ		Смстема	BG
	🖁 звук	Любимые программы		Диапазон	V/UHF
				Канал	5
\geq	🕖 ВРЕМЯ			Подстройка	◀/►
	0		Ĭ	Поиск	
	СПЕЦИАЛ			Название	
	🔸 зкран				C 05
	PIP/DW		i	O Coxp	

- 1 Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню **ПОЗИЦЯ**.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Ручная настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Подстройка.
- 4 Нажатием кнопок ◀ / ► точно настройтесь на станцию, чтобы добиться наилучшего качества изображения и звука на Подстройка (Fine) меню.
- **5** Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Присвоение названия станции

	🖉 позиця	Авто-настройка		
		Ручная настройка	Память	5
	КАРТИНКА	Редак. Программ	Смстема	BG
		Любимые программы	Диапазон	V/UHF
\sim			Канал	5
\geq	🕜 ВРЕМЯ		Подстройка	
	<u> </u>		Поиск	
	🔶 СПЕЦИАЛ		Название	►
	🤸 зкран			C 05
	PIP/DW		O Coxp.	

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ПОЗИЦЯ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Ручная настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Название.
- 4 Нажмите кнопку ▶. Вы можете использовать пробел, +, -, цифры от 0 до 9 и буквы от А до Z.
- 5 Выберите положение с помощью кнопок ◄ / ►, затем введите следующий символ и т.д.
- 6 Нажмите кнопку OK.
- 7 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Редактирование программ





- Эта функция позволяет вам удалять или пропускать сохраненные программы. Вы можете также переместить некоторые станции на другие номера программ или вставить "пустую" станцию на выбранный номер программы.
- **1** Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню **ПОЗИЦЯ**.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Редак. Программ.
- 3 Нажмите кнопку ► чтобы появилось меню Редак. Программ.
 - Удаление программы
 - 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую удалению.
 - Дважды нажмите КРАСНУЮ кнопку. Выбранная программа удаляется, а все последующие программы перемещаются вверх на одну позицию.
 - Копирование программы
 - 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую копированию.
 - Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.
 Все последующие программы перемещаются вперед на одну позицию.
 - Перемещение программы
 - 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую перемещению.
 - 2. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.
 - 3. Переместите программу на желаемый номер программы с помощью кнопок ▲ / ▼ / ◄ / ►.
 - 4. Вновь нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию.
 - Пропуск номера программы
 - Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите номер программы, подлежащей пропуску.
 - Нажмите СИНЮЮ кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
 - 3. Вновь нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию. Когда номер программы пропускается, это означает, что вы не сможете ее выбрать в нормальном режиме работы телевизора с помощью кнопок ▲ / ▼ переключения программ. Если вы пожелаете выбрать программу с пропущенным номером, напрямую введите номер программы с помощью цифровых кнопок или выберите ее в меню редактирования программ или в таблице программ.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка на телевизионные станции



- Эта функция позволит сразу переключиться Вам на любимые каналы.
- Чтобы выбрать сохраненную программу, необходимо повторно нажать клавишу **FAVOURITE**.



Любимый канал

	🔊 позиця	Авто-настройка				
	<u> </u>	Ручная настройка				
	КАРТИНКА	Редак. Программ	v		0 BLN 2	
		Пюбимые программы				
_	звук					
\gg	🖉 время					
	🗳 СПЕЦИАЛ					
	- ЗКРАН					
	🔁 PIP/DW	МЕЛИ Возв.				

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ПОЗИЦЯ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Любимые программы.
- 3 Нажмите кнопку ►.
- 4 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню -- -----
- 5 Выберите нужную программу кнопками ◄ / ► или цифровыми кнопками. Перед числами меньше 10 следует нажимать "0", то есть, чтобы выбрать 5, введите "05".
- **6** Чтобы сохранить другие программы, повторить пункты **4** и **5**. Вы можете сохранить до 8 программ.
- **7** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Вызов таблицы программ

🔳 Вывод на экран таблицы программ

Нажмите кнопку LIST (список), чтобы вывести на экран таблицу программ. Таблица программ появляется на экране. Одна таблица программ содержит десять программ, как указано ниже.

	5 C 05
1 BLN 2	6 C 07
2 C 01	7 C 55
3 C 04	8 S 27
4 C 05	9 S 29
▲ ▼ ◀ ▶ ⑨	

Примечание

- а. Вы можете обнаружить, что некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.
- b. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала и это означает, что отсутствует присвоенное им название станции.

Выбор программы в таблице программ

Выберите программу нажатием кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ►.

Затем нажмите кнопку ОК.

Телевизор переключится на программу с выбранным номером.

Просмотр страниц таблицы программ

В таблице программ есть 10 страниц, которые содержат 100 программ. Страницы последовательно "перелистываются" нажатием кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ►.

Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



ARC

▲

ок ⊙

V

2

5

8

LIST

3

6

9

EXIT

MENU

4

VOL M

1

4

7

Настройка изображения

Изображение

- С помощью этой функций можно улучшить принимаемое изображение.
- При ручной настройке Контраст, Яркость, Цвет, Четкость и
 Оттенки, только в стандарте NTSC) значение параметр PSM (Изображение) автоматически изменяется на Пользователь.
- Настройки Смыщленный глаз, Динамичный, Стандартный и Мягкий запрограммированы изготовителем для оптимальной передачи изображения, их нельзя изменить.
- Если включена функция Смыщленный глаз, картинка автоматически настраивается в соответствии с окружающими условиями.
- Для настройки параметра PSM (Изображение) можно также использовать меню КАРТИНКА.

TV POWER INPUT	
TV (DVD) (VCR) MODE	
AUDIO CABLE STB	
PIP ZOO EP	
TEXT	\square
MENU	
🚽 📙 ок 📙 🕨	

2		
\geq	.	1
	Динамичныи	

1 Несколько раз нажмите кнопку PSM, чтобы выбрать настройку картинки, как показано ниже: Смыщленный глаз, Динамичный, Стандартный, Мягкий или Пользователь.

CSM (запоминание настройки цвета)

🦹 позиця	Изображение	
КАРТИНКА ►	Оттенок цвета ХО	
З ЗВУК	ACM	
	Контраст	90
🥥 ВРЕМЯ	Яркость	55
0.05511144.5	Цвет	55
🖋 СПЕЦИАЛ	Четкость	60
🕂 зкран		
PIP/DW		

- Для установки настроек (отменить установки по умолчанию), выберите Нормальный.
- При ручной настройке опций цветовых температур (красный, зеленый или синий)
 CSM автоматически переключается на режим пользователя Пользователь.

	🗽 позиця	Изображение	
	_	Оттенок цвета	✓ Прохладный
	КАРТИНКА ►	XD	Нормальный
	В ЗВУК	АСМ	Теплый
\leq		Контраст	Пользователь
	🕖 ВРЕМЯ	Яркость	Красный 0
	0	Цвет	Зеленый О
	🗳 СПЕЦИАЛ	Четкость	Синий 0
	🕂 ЗКРАН		
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Оттенок цвета.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите значение прохладный, Нормальный, Теплый или Пользователь.
 - Прохладный : менее яркие цвета с преобладанием синего.
 - Нормальный : восстановление заводских настроек.
 - Теплый : усиление теплых цветов (например, красного).
 - Пользователь : настройка красного, зеленого и синего цвета согласно собственным предпочтениям.
 - 1. Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать значение Пользователь.
 - Нажмите кнопку ►, а затем кнопку ▲ / ▼ для выбора Красный, Зеленый или Синий.
 - 3. С помощью кнопки ◀ / ► выполните нужную настройку.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка изображения

🦹 позиця	Изображение	
КАРТИНКА 🕨	Оттенок цвета ХО	
👸 звук	АСМ Контраст	90
🕖 ВРЕМЯ	Яркость	55
🗳 СПЕЦИАЛ	Цвет Четкость	55 60
🕂 ЗКРАН		
PIP/DW		

- Технология XD это уникальная технология LG Electronic для улучшения качества картинки, которая позволяет выводить неискаженный сигнал высокой плотности записи (HD) посредством усовершенствованного алгоритма обработки цифрового сигнала.
- При выборе значения параметра РSM (Динамичный, Стандартный или Мягкий) функция XD включается автоматически. Если функция XD выключена, параметр РSM автоматически изменяется на Пользователь, а функция ACM становится недоступной.
- Функция **XD** недоступна в режиме DVI PC/HDMI PC.

Х Функция

Картинка	Изображение Оттенок цвета	•	_√ Вкл.	
👸 звук	АСМ Контраст	90	Выкл.	
🕜 ВРЕМЯ	Яркость	55		
🖋 специал	Цвет Четкость	55 60		
🔸 зкран				
PIP/DW	МЕНИ Возв.			

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать XD.
- В Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

АСМ (Активное управление цветом)



- Настройте функцию ACM для выбора цвета оболочки.
- Функция **АСМ** доступна во всех режимах, кроме DVI PC/HDMI PC.
- ПОЗИЦЯ Изображени Оттенок цвета КАРТИНКА ХП АСМ √ ФЛЭШ-ТОН 0 звук Зеленый тон Контрас[.] время Голубой тон a Яркость Цвет 🔏 СПЕЦИАЛ Четкость 🕂 зкран PIP/DW MENU Bos
- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать АСМ.
- 3 Нажмите кнопку ▶, а затем кнопку ▲ / ▼ для выбора ФЛЭШ-ТОН, Зеленый тон или Голубой тон.
- 4 Нажмите кнопку ◄ / ► чтобы сделать нужную настройку.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

sRGB



- Если телевизор подключен к внешнему устройству с функцией sRGB, цветовая разница настраивается так, чтобы изображение было одинаковым в любом случае.
- Функция **sRGB** доступна в режиме DVI PC/HDMI PC.

- № ПОЗИЦЯ
 Изображение

 № КАРТИНКА
 Оттенок цвета

 В звук
 зКСВ

 № ВРЕМЯ
 Контраст
 90

 № Специал
 Яркость
 55

 № Специал
 УКРАН

 № МЕНИ
 Возв.
 - 1 Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
 - 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать sRGB.
 - 3 Нажмите кнопку ▶, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт Вкл. или Выкл..
 - **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

	Ручная настройка картинки
№ ПОЗИЦЯ Изображение № Картинка № Оттенок цвета № ЗВУК АСМ № ВРЕМЯ АСМ № Специал 55 № Специал 60 № Экран 60	№ ПОЗИЦЯ Изображение № Картинка Оттенок цвета № ЗБУК АСМ № ВРЕМЯ АСМ № ВРЕМЯ Яркость № Специал 55 № Специал 60 № Зкран МЕЛИ
 Можно настроить Контраст, Яркость, Цвет, Четкость и Оттенки (Оттенок, только в стандарте NTSC) на нужный уровень. 	 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения. Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите нужный пункт (Контраст, Яркость, Цвет или Четкость).
	 3 Нажмите кнопку ✓ / ► чтобы сделать нужную настройку. 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

🕂 🖓 Примечание

• Только Контраст и Яркость отображены в этом режиме.

Настройка звука

Режим состояния звука

- Функция SSM позволяет наслаждаться звуком самого высокого качества, не выполняя специальных настроек, потому что телевизор сам настраивает звук в соответствии с программой.
- При ручной настройке эквалайзера функция SSM автоматически переключается в режим Пользователь.
- Настройки Плоский, Музыка, фильм и Спорт заранее установлены изготовителем для обеспечения лучшего качества звука, их нельзя изменить.
- Для настройки функции SSM можно также использовать меню ЗВУК.





1 Несколько раз нажмите кнопку SSM, чтобы выбрать настройку картинки, как показано ниже: Плоский, Музыка, фильм, Спорт или Пользователь.

SRS WOW (Система объемного звучания)

- №
 ПОЗИЦЯ
 Настройка звука

 КАРТИНКА
 SRS WOW

 Ватоуровень звука
 Баланс

 О
 Высокие
 50

 ВРЕМЯ
 Выкокие
 50

 Специал
 Звук
 Высокие

 Зкран
 Звук
 Специал

 №
 Экран
 Специал

 №
 Рир/DW
 Специал
- Эта функция позволяет проигрывать моно- или стереозвук с эффектом объемности. Вы получаете насыщенный и глубокий звук.
- При работе функции SRS WOW (Система объемного звучания) пользовательские настройки аудио изменить нельзя.

- № позиця
 Настройка звука
 увука

 SRS WOW
 Автоуровень звука
 Баланс

 № время
 Баланс
 0

 Высокие
 50

 № время
 Низкие

 Звук
 Звук

 № специал
 Выкл.

 № зкран
 Возв.
- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ЗВУК сопровождения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать SRS WOW.
- 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт Вкл. или Выкл..
- 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



 \gg

Это товарный знак корпорации SRS Labs Inc. Эта технология используется по лицензии корпорации SRS Labs Inc

AVL (Автоматическая настройка громкости)

🦹 позиця	Настройка звука	
🔲 КАРТИНКА	SRS WOW Автоуровень звун	ka
ЗВУК ►	Баланс	0
	Высокие	50
🕖 ВРЕМЯ	Низкие	50
🖋 СПЕЦИАЛ	Звук	
🕂 ЗКРАН		
PIP/DW		

 При переключении программ функция Автоуровень звука (Автоматическая настройка громкости) автоматически сохраняет уровень звука.

> Настройка звука SRS WOW

> > 50

Баг

Высоки

Низкие

у позиця
картинка
3вук ►

🕖 ВРЕМЯ

✔ СПЕЦИАЛ
♣ ЗКРАН
₽ РІР/DW

				-	
	позиця	Настройка звука SRS WOW			
	КАРТИНКА	Автоуровень звука	►	_√ Вкл.	
	ЗВУК	Баланс	0	Выкл.	
~	0	Высокие	50		
\geq	🕖 ВРЕМЯ	Низкие	50		
	🗳 СПЕЦИАЛ	Звук			
	🕂 ЗКРАН				
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.		-	

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ЗВУК сопровождения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Автоуровень звука.
 - 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт Вкл. или Выкл..
 - **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

R

Ручная настройка звука

	ПОЗИЦЯ КАРТИНКА	Настройка звука SRS WOW Автоуровень звука			
	💍 звук	Баланс	0	•	
\geq	🕜 время	Низкие	50		
	🗳 СПЕЦИАЛ	Звук			
	🕂 зкран				
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.			

- Настройте звук по своему вкусу и обстановке комнаты. 1 Нажать кнопку МЕЛU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲/ ▼, чтобы перейти к меню ЗВУК сопровождения.
 - 2 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать нужные параметры звука: Баланс, Высокие или Низкие.
 - 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ◄ / ►, чтобы внести нужные изменения.
 - **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка звука

💓 позиця	Настройка звука	
П КАРТИНКА	SRS WOW	
	Автоуровень зву	ка
👌 ЗВУК 🕨	Баланс	0
BPEMS	Высокие	50
	Звук	50
🧳 СПЕЦИАЛ		
🕂 ЗКРАН		
PIP/DW		

- Можно изменить настройки встроенного динамика.

- Если используются внешняя высококачественная стереосистема, отключите встроенный динамик телевизора.

Телевизионный динамик

	🧳 позиця	Настройка звука		
	КАРТИНКА	SRS WOW Автоуровень звука		
	З ЗВУК	Баланс		
\sim		Высокие	50	
\geq	🟉 ВРЕМЯ	Низкие	50	
	Parrier	Звук	•	_√ Вкл.
	Специял			Выкл.
	🕂 ЗКРАН			
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.		

- 1 Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню **ЗВУК** сопровождения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать ЗВУК.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

I/II



Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках

После выбора программы появляется информация о звуке для станции после того как исчезнет номер программы и имя станции.

Вещание
Mono
Stereo
Dual

Экранный Дисплей MONO STEREO DUAL I

• Установка монофонического звука

При приеме в режиме "стерео", если стереосигнал слабый, вы можете переключиться в режим "моно" двукратным нажатием кнопки I/II. При монофоническом приеме улучшается глубина звучания. Для обратного переключения в режим "стерео" снова два раза нажмите кнопку I/II.

• Выбор языка для программы, передаваемой на двух языках

Если программа передается на двух языках, вы можете установить режим **DUAL I, DUAL II** или **DUAL I+II** (дополнительное устройство) посредством последовательных нажатий кнопки **I/II**.

DUAL I Громкоговорители воспроизводят основной язык.

DUAL II Громкоговорители воспроизводят второй язык.

DUAL I+II Один громкоговоритель воспроизводит основной язык, а второй громкоговоритель воспроизводит второй язык. (дополнительное устройство).

Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM (не во всех моделях)

Если ваша установка оснащена приемником NICAM, вы можете получать прекрасное цифровое воспроизведение звука.

С помощью последовательных нажатий кнопки І/ІІ могут быть установлены следующие режимы звукового сопровождения:

- 1. Когда принимается монофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM MONO** или FM MONO.
- 2. Когда принимается стереофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM STEREO** или FM MONO.
- Когда принимается сигнал звукового сопровождения NICAM на двух языках, вы можете выбрать режимы NICAM DUAL I, NICAM DUAL II или NICAM DUAL I+II или MONO. Когда выбирается режим FM MONO, на экране появляется сообщение MONO.

Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

Это осуществляется с помощью последовательных нажатий кнопки І/ІІ.

- L+R: Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый громкоговоритель, а звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на правый громкоговоритель.
- L+L : Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый и правый громкоговорители.
- **R+R** : Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.

Меню времени



- Вы должны точно установить время, прежде чем включать/выключать функцию времени.
- В случае сбоя питания (отсоединение от сети или отключение электричества) часы необходимо переустановить.

|--|

- Таймер выключения автоматически выводит телеприемник в режим ожидания в заданное время.

🖉 позиця ЧАСЫ -- : -мя Выключен КАРТИНКА Время Включения Авто-откл звук \gg Э ВРЕМЯ 🔏 специал 🕂 зкран PIP/DW MENU

- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к 1 меню ВРЕМЯ
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать ЧАСЫ.
- 3 Для установки часов нажмите кнопку ▶ и затем кнопку ▲ / ▼.
- 4 Для исправления минуты нажмите кнопку ▶ и затем кнопку ▲ / ▼.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Время включения/выключения

Установка часов

>	 иозиця картинка звук время специал зкран 	ЧАСЫ Время Выключения Время Включения ► Авто-откл.	✓ Вкл. Выкл. 00:00 звук0 программа
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню **ВРЕМЯ**. 1
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Время Выключения или Время Включения.
- З Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл.. Только функция Вкл Время нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Выкл..
- 4 Для установки часов нажмите кнопку ▶и затем кнопку ▲ / ▼.
- 5 Для исправления минуты нажмите кнопку ▶и затем кнопку ▲/ ▼.
- Функция Only On time (Только время включения).; Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите номер программы и уровень 6 громкости.
- Нажмите кнопку ЕХІТ для возврата к нормальному просмотру 1 телевизионных программ.

🤣 Пр<u>имечание</u>

а. В случае перерыва в электроснабжении (отключении телеприемника или электричества) время необходимо переустановить.

- b. Через 2 часа после срабатывания функции времени включения, телеприемник автоматически переключается
- в режим ожидания до тех пор, пока не нажимается какая-с. Уже установленная функция времени включения или выключения ежедневно срабатывает в заданное время. d. Если функции таймеров выключения и включения установлены в одно и то же время, то срабатывает функция таймера выключения
- е. Для срабатывания таймера включения телеприемник должен быть в режиме ожидания.



 Если эта функция включена и отсутствует входной сигнал, телевизор автоматически выключается через 10 минут.

Auto Sleep (Автоотключение)

ГОЗИЦЯ КАРТИНКА ЗВУК ВРЕМЯ СПЕЦИАЛ ЗКРАН	ЧАСЫ Время Выключения Время Включения Авто-откл.	√ Вкл. Выкл.
PIP/DW	МЕЛИ Возв.	
	Image: Constraint of the second se	 и позиця нартинка время Выключения время Включения время Включения авук Авто-откл. время специал зкран три/ош мели возв.

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню ВРЕМЯ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Авто-откл..
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



Меню функций

 \geq



- В телевизоре может быть установлен такой режим работы, при котором его управление может осуществляться только с помощью ПДУ. Эта функция может использоваться для предотвращения несанкционированного использования телевизора.
- Если при включенной блокировке во время просмотра телевизора нажать любую кнопку на передней панели, на экране появится надпись Child lock (Защита от детей).

🎢 🖓 Примечание

Электронный замок от детей

	ПОЗИЦЯКАРТИНКА	Язык(Language) Защита от детей ► Set ID	√ Вкл. Выкл.
>	👸 звук 🧭 время	Logo light	
	🕜 СПЕЦИАЛ		
	🕂 ЗКРАН		
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню СПЕЦИАЛ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Защита от детей.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

а. Когда на экране телевизора показывается меню, нажатие какой-либо кнопки на боковая панели телевизора не приводит к появлению на экране сообщения о том, что включена блокировка от детей.

	XD Demo	
№ ПОЗИЦЯ Язык(Language) Защита от детей Защита от детей ЗВУК Эврки ВРЕМЯ ► Специал ► ► ЗКРАН ► Рір/DW В	ПОЗИЦЯ Язык(Language) КАРТИНКА Защита от детей Звук Demo ВРЕМЯ Logo light Специал КАРТИНКА Зкран МЕЛИ Возв.	Выполнить

- Используйте ее, чтобы увидеть разницу между включенным и выключенным режимом XD demo.
- Функция **XD Demo** недоступна в режиме DVI PC/HDMI PC.
- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню СПЕЦИАЛ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать XD Demo.
- 3 Чтобы включить функцию XD Demo, нажмите кнопку ►.
- **4** Чтобы выключить функцию **XD Demo**, нажмите кнопку **EXIT** (Выход).

🦹 позиця	Язык(Language)
🔲 КАРТИНКА	Защита от детей Set ID
👸 звук	XD Demo
🥏 время	
🤸 зкран	
PIP/DW	

 Если включить эту функцию, включается индикатор логотипа на передней панели телевизора.

Подсветка логотипа

 иозиця картинка звук время время специал зкран 	Язык(Language) Защита от детей Set ID X⊡ Demo Logo light ►	√ Вкл. Выкл.
PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню СПЕЦИАЛ.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Logo light.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

🕀 Меню Экранные (SCREEN)

 \gg



- Функция Автонастройка доступна только в режиме DVI PC (RGB).
- Автоматически регулируется положение картинки и устраняеются тряска изображения.
- Если изображение телевизора после настройки остается неправильным, требуется дополнительная настройка.
- Автоматически настраивает положение экрана, тактовую частоту и фазу. (Пока идет автоматическая настройка, изображение на несколько секунд исчезнет с экрана.)

Auto Configure (Автоподстройка)

🦹 позиця	Автонастройка	Применить
КАРТИНКА	Руч. настройка Режим XGA	
👸 звук	Формат Увеличить / Уменьшить	
🕖 ВРЕМЯ	Положение	
🗳 СПЕЦИАЛ	Кино NR	
🕀 ЗКРАН	Сброс	
PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите 1 меню ЗКРАН.
- 2 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Автонастройка.
- 3 Нажмите кнопку . • Если положение картинки неправильное, запустите процесс автонастройки еще раз.

Фаза настройки 🦙 позиця Автонастройка 🦹 позиця Руч. настройка 10 Руч. настройка Фаза 🔲 КАРТИНКА 🔲 КАРТИНКА Часы M XGA Режим XGA Формат Гориз. поз звук Увеличить / Уменьшить Положения ЗВУК å Увеличить / Уменьшить Положение Верт. поз \gg 🖉 время время Кино 🖇 СПЕЦИАЛ 🖉 СПЕЦИАЛ NB Сброс Сброс 👆 ЗКРАН 🕨 ЗКРАН PIP/DW

MENU

- Нажмите кнопку МЕЛИ (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите - Функция Руч. настройка 1 меню ЗКРАН.
 - 2 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Руч. настройка.
 - 3 Нажмите кнопку ▶ и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Фаза, Часы, Гориз. поз. или Верт. поз..
 - Фаза: Эта функция позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а также очистить или повысить четкость изображения символов.

0

0

- Часы : Эта функция помогает минимизировать любые вертикальные полосы, видимые на экранном фоне. Она также изменяет размер экрана по горизонтали.
- Гориз. поз./Верт. поз. : С помощью этой функции можно регулировать позицию изображения по горизонтали и вертикали.
- 4 Нажмите кнопку ◄ / ► чтобы сделать нужную настройку.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

доступна только в режиме DVI PC (RGB) или Component.

PIP/DW

- Если после авторегулировки картина не ясна и особенно изображение все еще вибрирует, то регулируйте фазы изображения вручную.
- Для корректирования размера крана, регулируйте Часы.
- В режиме Component (Компонентный), функция Гориз. поз./Верт. поз. недоступна.

Режим ХGА		
 Я позиця Автонастройка Руч. настройка Режим ХGА Звук Формат увеличить / Уменьшить О время Положение Специал № Зкран ► Сброс 	№ позиця Автонастройка № картинка Руч. настройка № картинка Режим XGA № время Формат № время Лоложение № специал Кино № зкран Сброс № ри/DW Возв.	

- Функция Режим XGA доступна только в режимах DVI PC (RGB) и XGA/WXGA.
- Для улучшения качества изображения выберите режим, соответствующий настройками разрешения на компьютере.
- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите меню ЗКРАН.
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Режим XGA.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите нужный режим.

С этого момента начинается настройка.

Масштабирование размера изображения



- При увеличении или уменьшении изображения на экране может появиться неестественное изображение.
- Вы также можете увеличить или уменьшить размер картины кнопкой Zoom-/Zoom+ на пульте дистанционного управления, а затем регулировать основной сдвиг кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ▶ в режиме увеличенной картины.



💓 позиця	Артонаотройка	
	Руч. настройка	
КАРТИНКА	Режим XGA	
💍 звук	Формат	100 %
	Увеличить / Уменьшить 🕨	 <u> </u>
🟉 время	Положение	
СПЕЦИАЛ	Кино	
.9		
역동 ЗКРАН	Copoc	
PIP/DW	МЕЛИ Возв.	

- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите меню 3КРАН.
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Увеличить / Уменьшить.
- З Нажмите кнопку ► затем ◄ / ► в режиме увеличенного изображения.
 - Диапазон регулирования масштаба 100~300.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

🖟 Меню Экранные (SCREEN)

Формата изображения (ARC)



\geq		
	Панорам	

- При просмотре телевизора вы можете выбирать разные форматы изображения ; Панорам, Полный экран, Обычный, 4:3, 16:9, 14:9, Увеличенный.
- Для настройки ARC можно также использовать меню 3КРАН.

Панорам

Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, с помощью этого параметра можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в нелинейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран.

Полный экран

Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, с помощью этого параметра можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло весь экран по горизонтали или по вертикали.

Обычный

Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, он автоматически преобразуется в формат изображения, которое должно передаваться.

4:3

Это - стандартный формат изображения 4:3, используемый в обычных телевизорах.

16:9

В режиме Wide (16:9) вы можете смотреть широкоэкранные кинофильмы (с форматом изображения 16:9) или обычные телевизионные передачи.

Изображение с форматом 16:9 показывается на экране без изменения, а изображение с форматом 4:3 увеличивается влево и вправо так, что оно занимает весь экран формата 16:9.

14:9

Вы можете наслаждаться картинным форматом 14:9 или общей программой ТЕЛЕВИДЕНИя через 14:9 способ. Экран 14:9 рассматривается, точно так же как который экран 4:3 увеличен к верхнему низкому и левому/правильному.

Увеличенный

Вы можете смотреть кинофильмы с увеличением изображения благодаря использованию режима Zoom. Изображение формата 4:3 увеличивается вверх/вниз и вправо/влево, так что оно занимает весь экран формата 16:9. Верхние и нижние границы изображения при этом могут стать не видны.

🞢 🖓 Примечание

- а. В режиме PC (DVI или HDMI) доступны только форматы экрана 16:9 и 4:3.
- b. В режиме DW (Двойное окно, Double Window) функция ARC недоступна.
 c. В режимах Component 480р и выше доступны только форматы экрана 4:3,
- с. в режимах сотпропент 480р и выше доступны только фор 16:9 и Увеличенный.

	Положение экрана		
 № позиця Автонастройка Руч. настройка Режим ХGА Формат увеличить / Уменьшить Время Положение Время Специал Кино NR Сброс Сброс Возв. 			

- изменять положение картинки.
- меню ЗКРАН.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Положение.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ / ◄ / ▶, измените положение экрана.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



- Функция Кино доступна только в режимах TV, AV, S-Video и Component (480i).
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Кино.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. или Выкл..
- 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

🕀 Меню Экранные (SCREEN)



 Чтобы снизить искажения картинки, которые могут появляться на экране в режиме TV или AV, можно выбрать функцию 3D NR или MPEGNR.

NR (Подавление помех)

🧳 позиця	Автонастройка		
КАРТИНКА	Руч. настройка Режим XGA		
👸 звук	Формат		
Ø время	увеличить / уменьшить Положение		
🗳 специал	Кино NR	►	3D NR 0
പ്പം зкран	Сброс		MPEG NR 0
PIP/DW	МЕЛИ Возв.		

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню ЗКРАН.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать NR.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать 3D NR или MPEG NR.
- 4 С помощью кнопки ◄ / ► выполните нужную настройку.
 - Диапазон настройки функции **3D NR**: 0 ~ 2.
 - Диапазон настройки функции MPEG NR: 0 ~ 15.
- **5** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



- Для появления двойной картинки можно включить функции Zoom +/-(Масштаб), Position (Положение), Manual Config. (Ручная настройка), размер и положение PIP (Картинки в картинке), размер дополнительной картинки для режимов двух картинок.
- Эта функция работает во всех режимах. Инициализировать уточненное значение.

💓 позиця Автонастройка . Руч. настрой Режим XGA КАРТИНКА Формат Увеличить / Уменьшить звук പ്പ \geq Премя Ки 🔗 СПЕЦИАЛ Примсенить Сбро PIP/DW MENU Bo

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню ЗКРАН.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Сброс.
- 3 Нажмите кнопку ►. На экране появится сообщение OK.

СБрос

Меню PIP (Картинка в картинке)/DW (Двойное окно)

PIP/DW

Main Picture Input (Главный входной сигнал)

MENU Bo

🧳 позиця	Вход
🔲 КАРТИНКА	Двойной экран PIP
👸 звук	Дои. источник Размер окна
🕖 ВРЕМЯ	Положение окна
🗳 специал	РІР изображ.
🕂 зкран	
PIP/DW ►	

- Нужный входной сигнал можно выбрать также с помощью кнопки INPUT (Входной сигнал) на пульте дистанционного управления.
- 🦅 позиця тν AV1 AV2 юй экран КАРТИНКА AV3 звук S-Video Размер окна Положение окна Componen \geq время DVI PIP изображ СПЕЦИАЛ HDMI РС 🕂 ЗКРАН
 - 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню PIP/DW.
 - 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вход.
 - 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите режим TV, AV1, AV2, AV3, S-Video, Component, DVI PC/DVI DTV или HDMI PC/HDMI DTV.
 - 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.
- № позиця
 Вход
 Двойной экран
 рір
 Звук
 Двойной экран
 рір
 Дои. источник
 Размер окна
 Положение окна
 РІР изображ.
- Просмотр в режиме DW/PIP

\gg	 иозиця картинка звук время специал зкран 	Вход DW РІР Дои. источник Размер окна Положение окна РІР изображ.	7	Д. Экран 1 Д. Экран 2 Выкл.
	PIP/DW	МЕЛИ Возв.		

- Функция PIP позволяет одновременно просматривать на экране телевизора две независимые картинки. Одна картинка будет большой, а вторая будет представлять собой небольшое вставленное изображение.
- Функция DW (Двойное окно) делит экран на две части, позволяя одновременно видеть на экране две картинки. Каждому источнику картинки выделяется половина экрана.
- Можно также выбрать режим DW/PIP с помощью кнопки PIP на пульте дистанционного управления.

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню PIP/DW.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать DW или PIP.
- 3 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт меню.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Меню PIP (Картинка в картинке)/DW (Двойное окно)



<u> </u>	_		
<u> </u>			
	4	STATION	Input
		PICTURE	PIP
	°	SOUND	PIP Input Win. size
	Ø	TIME	Win. position
	P	SPECIAL	
	\div	SCREEN	
	Ð	PIP/DW ►	

 Нужный входной сигнал можно выбрать также с помощью кнопки PIP INPUT (Входной сигнал PIP) на пульте дистанционного управления. Входной сигнал PIP



- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню PIP/DW.
- 2 Нажмите кнопку ► затем 🛦 / ▼ чтобы выбрать Дои. источник.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите режим TV, AV1, AV2, AV3, S-Video, Component, DVI, или HDMI.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

TEXT SSM PSM ////		Вспом. экран		
	Главный экран	PIP/DW	POP	
MENU ARC EXIT	TV	Все (кроме TV)	X	
	AV1	Все (кроме AV1)		
	AV2	Все (кроме AV2)]	
	AV3	Все (кроме AV3)		
	S-Video	Bce (кроме S-Video)	TV	
	Component	Bce (кроме Component)		
	DVI PC / DVI DTV	Все (кроме DVI, HDMI)		
PR- PIP PR+ SW PIP INPUT	HDMI PC / HDMI DTV	Bce (кроме DVI, HDMI)		
$\overline{}$			•	

Win. Size/Position (Размер/Положение окна)

Y STATION	Input DW			Input DW	
	PIP			PIP	
👸 sound	PIP Input Win. size	84 18	SOUND	PIP Input Win.size	Ð
<i>Ø</i> τιμε	Win.position		<i>Ø</i> τime	Win position	@◀੍ੈ▶ጬ
SPECIAL	PIP Transparency			PIP Transparency	
SCREEN			SCREEN		
PIP/DW	MENU Prev.		PIP/DW	MENU Prev.	

- Размер и положение окна можно также настроить кнопкой SIZE/POSITION (Размер/Положение) на пульте дистанционного управления.
- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню PIP/DW.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Размер окна или Положение окна.
 - Размер окна : Нажмите кнопку </br>ите кнопкудополнительной картинки.
 - Положение окна : Нажимайте кнопку ▲ / ▼ / ◀ / ▶, пока окно не займет нужное положение.
- **3** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка размера дополнительной картинки



Нажмите кнопку SIZE (Размер), затем с помощью кнопки ◀ / ► выберите нужный размер дополнительной картинки.

В режимах DW1 и DW2 главная и дополнительная картинка настраиваются одновременно кнопкой SIZE (Размер). В режиме PIP (Картинка в картинке) кнопкой SIZE (Размер) настраивается дополнительная картинка.

Перемещение дополнительной картинки (только для режима PIP)



Нажмите кнопку **POSITION** (Положение). Нажимайте кнопку ▲ / ▼ / ◀ / ▶, пока окно не займет нужное положение. Дополнительная картинка перемещается вверх/вниз или вправо/влево.



Меню PIP (Картинка в картинке)/DW (Двойное окно)

Mathematical Station	Input
	PIP
SOUND	PIP Input Win. size
<i>Ø</i> τιμε	Win. position
SPECIAL	PIP Transparency
PIP/DW ►	

- Эта функция делает окно PIP (Картинка в картинке) прозрачным или полупрозрачным.

PIP Transparency (Прозрачность окна PIP)

		Input DW	
6	Sound	PIP PIP Input Win.size	
	O TIME SPECIAL	Win.position PIP Transparency	0
	SCREEN	MENU Prev.	

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню PIP/DW.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать РІР изображ..
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ◄ / ▶ выполните соответствующую настройку.
 Диапазон настройки: 0 ~ 10.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



🗕 🖓 Примечание

а. В некоторых случаях в режимах PIP/DW (Картинка в картинке/Двойное окно) качество изображения в главном и дополнительном окне может отличаться. Дополнительная картинка может выглядеть хуже.

Телетекст

Телетекст является дополнительной функцией, поэтому прием телетекста может выполняться только на телевизорах, снабженных системой телетекста.

Телетекст - это бесплатная услуга, оказываемая большинст-вом вещательных телевизионных станций. С помощью телетекста передается следующая информация: новости, погода, Программы телепередач, цены акций и т.д. Декодер телетекста данного телевизора может поддерживать режимы Простой, ТОР и FASTEXT. Простой режим

состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. ТОР и FASTEXT являются более современными системами телетекста, позволяющими быстро и легко находить нужную инфор-мацию, передаваемую в виде телетекста.

Включение и выключение функции телетекста

Для включения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT** (TEKCT). Нажмите кнопку TEXT (текст) для переключения в режим "телетекст". На экране появится начальная или последняя страница телетекста. 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.

Для выключения функции телетекста нажмите кнопку **ТЕХТ**. Предыдущий режим просмотра при этом появляется вновь.

Простой текст

Выбор страницы

- 1. Введите трехзначный номер нужной вам страницы посредством кнопок с цифрами. Если во время ввода номера страницы вы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы.
- 2. Для вывода на экран предыдущей или последующей страницы телетекста можно использовать кнопку 🌢 / 🛡.

■ Программирование цветных кнопок режим СПИСОК

На некоторых моделях, если телевизор включен в режим Простой текст/ Текст СВЕРХУ/ БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, нажмите кнопку ЕМ для переключения в режим СПИСОК.

Четырем номерам страницы по вашему выбору может быть назначен цветовой код, что позволяет легко выводить на экран эти страницы нажатием соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

- 1. Нажмите цветную кнопку.
- 2. Используя цифровые кнопки выберите страницу программы по вашему желанию.
- 3. Нажмите кнопку **ОК**. Когда выбранная страница запомнена, номер страницы мигнёт. С этого времени вы можете выбрать эту страницу используя кнопку с тем-же цветом.
- 4. Остальные 3 цветные кнопки програмируются аналогично.

Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)

Для облегчения поиска информации, передаваемой с помо-щью телетекста, в нижней части экрана воспроизводятся четыре цветных поля: красное, зеленое, желтое и синее. Желтое поле обозначает следующую группу, а синее поле обозначает следующий блок.

Группы/Выбор блока/Страницы

- 1. С помощью СИНЕЙ кнопки вы можете переходить от блока к блоку.
- 2. Используйте ЖЕЛТУЮ кнопку для перехода на следующую группу с автоматическим переходом на следующий блок.
- 3. С помощью ЗЕЛЕНОЙ кнопки вы можете перейти на следующую страницу с автоматическим переходом на следующую группу. Для этого также может использо-ваться кнопка ▲.
- КРАСНАЯ кнопка позволяет вернуться на предыдущую установку. Для этого также может использоваться кнопка ▼.

Прямой выбор страницы

Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме ТОР вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.

БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

Страницы телетекста имеют цветовой код, который регистрируется в нижней части экрана, и выбираются с помощью соответствующей цветной кнопки.

Выбор страницы

- 1. Нажмите кнопку Еідля выбора страницы указателя.
- 2. Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответст-вующих цветных кнопок.
- Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме телетекста FASTEXT вы можете выбрать страницу телетекста путем ввода трехзначного номера страницы с помощью цифровых кнопок.
- 4. Кнопка ▲ / ▼ может использоваться для выбора предыдущей или последующей страницы.

Специальные функции телетекста

= ? REVEAL (OTKPHBAHME CKPHTOFO TERETEKCTA)

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.

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА (EXPAND)

Устанавливает двойную высоту знаков телетекста.

Нажмите эту кнопку для увеличения 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.

$\mathbf{E} \mathbf{X}$ UPDATE (ОБНОВЛЕНИЕ)

На экране воспроизводится нормальное телевизионное изображение во время ожидания поступления новой страницы телетекста.

В левом верхнем углу экрана воспроизводится индикатор (=>) При поступлении новой страницы телетекста индикатор (=>) меняется на номер страницы телетекста.

Нажмите эту кнопку для вывода на экран обновленной (новой) страницы телетекста.

ΞϪ 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.



МІХ (НАЛОЖЕНИЕ)

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



Нажмите эту 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. В режиме телетекста эта кнопка используется для индикации номера субстраницы телетекста. Номер субстраницы телетекста воспроизводится в нижней части экрана. Для удерживания или смены субстраницы нажмите любую из следующих кнопок: КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ, ▲ / ▼, кнопки с цифрами. Для выхода из этого режима нажмите эту кнопку еще раз.

Справочная информация

Устранение неисправностей

Устройство не работает.					
Не работает пульт дистанционного управления	 Проверьте, нет ли между устройством и пультом дистанционного управления какого-нибудь предмета, создающего преграду. Проверьте правильность установки батарей ("+" к "+", "-" к "-")? Установите нужный режим дистанционного управления: TV, VCR и т.д. Замените батареи. 				
Неожиданно выключается питание	 Возможно, установлен таймер перехода в энергосберегающий режим (sleep timer). Проверьте настройки питания. Возможен отказ питания. Отсутствие вещания на станции, на которую вы настроены, если задан параметр Auto Off (Автовыключение). 				

Не работает функция видео.					
Ни звука, ни изображения	 Проверьте, включено ли устройство. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче. Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в розетку. Проверьте направление и местоположение антенны. Проверьте стенную розетку. Попробуйте подключить к ней другое устройство. 				
После включения питания изображение появляется не сразу	 Это нормально. Пока идет процесс включения, изображения не должно быть. Но если изображение не появляется в течение 5 минут, обратитесь в сервисный центр. 				
Отсутствие цвета, плохие цвета или плохая картинка	 Настройте в меню цвет (Color). Между устройством и видеомагнитофоном должно быть достаточное расстояние. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче. Проверьте, правильно ли подсоединены видеокабели. Активируйте любую функцию, чтобы вернуть яркость изображения. 				
Горизонтальные или вертикальные полосы, дрожащее изображение	 Проверьте, нет ли помех от работающего электроприбора или электроинструмента. 				
Плохой прием на некоторых каналах	 Возможны проблемы на передающей станции или с кабелем. Настройтесь на другую станцию. Слабый сигнал со станции. Переориентируйте антенну для приема сигнала более слабой станции. Поищите возможные источники помех. 				
Линии или штрихи на изображении	• Проверьте антенну (переориентируйте ее).				

Проблемы со звуком.					
Изображение есть, звука нет	 Нажмите кнопку громкости VOL или VOLUME. Звук мог быть отключен специально. Нажмите кнопку отключения звука MUTE. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче со станции. Проверьте, правильно ли подсоединены звуковые кабели. Проверьте в меню SOUND (Звук), находится ли функция TV Speaker (Динамик телевизора) во включенном состоянии (On). 				
Одна из колонок "молчит"	• Настройте баланс (Balance) в меню.				
Необычный звук внутри устройства	 Необычный звук во время включения или выключения устройства может быть вызван изменением влажности или температуры окружающей среды и не является дефектом или неисправностью. 				

Проблемы в режиме ПК (только для режима ПК).					
Сигнал за пределами диапазона	 Отрегулируйте разрешение, частоту строк или частоту кадров. Проверьте, плотно ли вставлен в разъем сигнальный кабель. Проверьте источник входного сигнала. 				
Фон с вертикальными полосами Строчные помехи Неправильное положение изображения	 Используйте автоматическую настройку или вручную отрегулируйте тактовую частоту, фазу или позицию по вертикали и горизонтали. 				
Нестабильный или черно-белый цвет экрана	 Проверьте сигнальный кабель. Переустановите видеоплату компьютера. 				

Спецификации продукта

Требования к электропитанию	32LX2R** 26LX2R**	: 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,0 А : 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,5 А
Потребляемая мощность	32LX2R** 26LX2R**	: 140 Вт : 115 Вт
Телевизионная система	PAL/SECAM	B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Охват программ	VHF: E2 ~ E1	2, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Сопротивление внешней антенны	75 Ω	

• В целях повышения качества продукта данные спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Справочная информация Программирование пульта дистанционного управления



Этот пульт дистанционного управления универсальный и подходит для устройств разных марок. Его можно запрограммировать для работы с большинством устройств других производителей, снабженных функцией дистанционного управления. Однако следует помнить, что пульт дистанционного управления работает не со всеми моделями других производителей.

Программирование кода в пульте дистанционного управления

- Проверьте работоспособность пульта дистанционного управления. Чтобы без программирования определить, правильно ли работает с устройством пульт дистанционного управления, включите устройство (например, видеомагнитофон) и, наведя на него пульт, нажмите соответствующую кнопку режима (например, DVD или VCR). Проверьте работу кнопок POWER (Питание) и PR (Программа) ▲ / ▼. Если кнопки не работают, то для работы с устройством пульт необходимо запрограммировать.
- Включите устройство, которое нужно запрограммировать, и затем нажмите соответствующую кнопку режима на пульте дистанционного управления (например, DVD или VCR). Кнопка пульта соответствующего устройства будет подсвечена.
- 3. Одновременное нажатие кнопок **MENU** и **MUTE** переводит пульт дистанционного управления в режим программирования кода.
- 4. Введите код с помощью цифровых кнопок на пульте. На следующей странице приведено программирование кодов для соответствующих устройств. Если код введен правильно, устройство выключится.
- 5. Для сохранения кода нажмите кнопку MENU.
- 6. Проверьте, правильно ли работают функции пульта дистанционного управления с данным устройством. Если нет, повторите процедуру, начиная с шага 2.

Программирование кодов

Видеомагнитофоны

Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
	125 146	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
AMPRO	072		101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014		040 041 062 063	THOMAS	034
BROKSONIC	035 037 129		017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CANON	028 031 033	MAGIN	040		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CAPEHART	108	MAGNAVOX	031 033 034 041	REALISTIC	003 008 010 014		059 082 112 131
CRAIG	003 040 135		067 068		031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MARANTZ	012 031 033 067		053 054 101	UNITECH	040
DAEWOO	005 007 010 064		069	RICO	058	VECTOR RESEARCH	012
	065 108 110 111	MARTA	101	RUNCO	148	VICTOR	048
	112 116 117 119	MATSUI	027 030	SALORA	014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
DAYTRON	108	MEI	031 033	SAMSUNG	032 040 102 104	VIDEOSONIC	040
DBX	012 023 039 043	MEMOREX	003 010 014 031		105 107 109 112	WARDS	003 013 017 024
DYNATECH	034 053		033 034 053 072		113 115 120 122		031 033 034 040
ELECTROHOME	059		101 102 134 139		125		053 054 131
EMERSON	006 017 025 027	MGA	045 046 059	SANSUI	022 043 048 135	YAMAHA	012 034 039 043
	029 031 034 035	MINOLTA	013 020	SANYO	003 007 010 014	ZENITH	034 048 056 058
	036 037 046 101	MITSUBISHI	013 020 045 046		102 134		072 080 101
	129 131 138 153		049 051 059 061	SCOTT	017 037 112 129		
FISHER	003 008 009 010		151		131		
FUNAI	034	MTC	034 040	SEARS	003 008 009 010		
GE	031 033 063 072	MULTITECH	024 034		013 014 017 020		
	107 109 144 147	NEC	012 023 039 043		031 042 073 081		
GO VIDEO	132 136		048		101		
HARMAN KARDON	012 045	NORDMENDE	043	SHARP	031 054 149		
HITACHI	004 018 026 034	OPTONICA	053 054	SHINTOM	024		
	043 063 137 150	PANASONIC	066 070 074 083	SONY	003 009 031 052		
INSTANTREPLAY	031 033		133 140 145		056 057 058 076		
JCL	031 033	PENTAX	013 020 031 033		077 078 149		
JCPENNY	012 013 015 033		063	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	PHILCO	031 034 067	STS	013		
JENSEN	043	PHILIPS	031 033 034 054	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043		067 071 101		067		
	048 050 055 060	PILOT	101	SYMPHONIC	034		
	130 150 152	PIONEER	013 021 048	TANDY	010 034		
L							

Аудиоаппаратура

Марка	Код	ы			Марка	Код	ы			Марка	Код	ы			Марка	Код	ы		
AIWA	014	028	070	096	INKEL	037	058	062	069	MARANTZ	002	018	020	025	SANYO	019	083	234	
	125	129	139	229		078	079	095	121		034	041	081	090	SCOTT	106	186		
	230					122	149	150	151		097	112			SHARP	031	032	051	052
AKAI	163					152	153	154	155	MEMOREX	107					072	082	117	119
ANAM	003	014	017	023		157	158	159	160	NAD	046					156	184	199	200
	059	106	189	216		189	207	222	224	ONKYO	013	040	041	047		206	209		
	217	235	236			225	226	227	243		048	056	057	132	SHERWOOD	005	006	158	
BURMECTER	252					247					133	140			SONY	044	045	109	114
CARVER	086				KEC	185	186	187		OPTIMUS	158					118	126	248	249
CLARION	199				KENWOOD	038	050	067	089	PANASONIC	007	033	064	113	TAEKWANG	012	020	073	074
DAEWOO	027	053	060	084		170	171	197	206		142	220	241	251		076	077	105	161
	102	148	198	221		215	222			PENNEY	104					162	163	164	165
DENON	015	075	130	143	KOHEL	030				PHILIPS	026	112	143			166	167	168	169
FANTASIA	071				NAD	045	046			PIONEER	039	042	043	063		205	231	233	242
FINEARTS	022				LOTTE	014	016	036	098		065	091	093	094	TEAC	010	085	106	136
FISHER	089	099				100	172	173	174		115	123	127	250		185	187	237	
LG (GOLDSTAR)	001	021	024	029		175	176	177	178	QUASAR	113				TECHNICS	101	113	128	134
	087	107	108	110		179	180	181	183	RCA	080					147	218		
	190	191	192	210		201	202	208	213	RCX	092				TOSHIBA	137			
	211	212	239			214	219	223	232	REALISTIC	103	106			THE	061			
HAITAI	034	035	188	222		238	240			SAMSUNG	124	145	146	182	VICTOR	088	131		
HARMAN/KARDON	068				LXI	103					193	194	195	203	WARDS	089			
JAC	004	013	141		MAGNAVOX	111					204	244	245	246	YAMAHA	054	055	066	092
MCS	104				MCINTOSH	049				SANSUI	011	135	138	144		199			

Справочная информация

Программирование кодов

DVD-проигрыватели

Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG (GOLDSTAR)	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

■ Кабельное телевидение

Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды	Марка	Коды
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	.030	PHILIPS	006 012 013 020	SPRUCER	047 078
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055		065 085 090	STARCOM	002 004 008 009
AJIN	112	HITACHI	052 055	PIONEER	034 051 052 063	STARGATE	008 030
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077		076	TADIRAN	030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	TAEKWANG	110
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TAIHAN	105
CENTURION	092		074		073 074	TANDY	017
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TEXSCAN	029
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TOCOM	039 040 056
COLOUR VOICE	065 090	MACOM	033	REGAL	049 050	TOSHIBA	100
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	UNIKA	007 014 024
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMBRANT	025	UNITED CABLE	004 053
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	SAMSUNG	102 107 030 068	UNIVERSAL	005 007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042		026 027 032 035
EASTERN	057 062 066		073		043 045 046	VIEWSTAR	012 015 018 086
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053	SHERITECH	022		087 088 089
GE	072	PANASONIC	044 047	SIGNAL	030	ZENITH	100 114 060 093
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNATURE	052		
GI	052 074	POST NEWS WEEK	016	SL MARX	030		

Приставка STB

Марка	Код	ы			Марка	Код	ы			Марка	Код	ы			Марка	Код	ы		
ALPHASTAR DSR	123				EUROPLUS	114				MACOM	010	059	063	064	SATELLITE SERVICE CC	028	035	047	057
AMPLICA	050				FUJITSU	017	021	022	027		065					085			
BIRDVIEW	051	126	129			133	134			NEXTWAVE	028	124	125		SONY	103			
CHANNEL MASTER	013	014	015	018	GENERAL INSTRUMENT	003	004	016	029	NORSAT	069	070			STARCAST	041			
	036	055				031	059	101		PACE SKY SATELLITE	143				SUPER GUIDE	020	124	125	
CHAPARRAL	008	009	012	077	HITACHI	139	140			PANASONIC	060	142			TEECOM	023	026	075	087
CITOH	054				HOUSTON TRACKER	033	037	039	051	PANSAT	121					088	090	107	130
CURTIS MATHES	050	145				057	104			PERSONAL CABLE	117					137			
DRAKE	005	006	007	010	HUGHES	068				PHILIPS	071				TOSHIBA	002	127		
	011	052	112	116	JANIEL	060	147			PICO	105				UNIDEN	016	025	042	043
	141				JERROLD	061				PRESIDENT	019	102				044	045	048	049
DX ANTENNA	024	046	056	076	KATHREIN	108				PRIMESTAR	030	110	111			078	079	080	086
ECHOSTAR	038	040	057	058	LEGEND	057				PROSAT	072					101	135	136	
	093	094	095	096	LG (GOLDSTAR)	001				RCA	066	106			VIEWSTAR	115			
	097	098	099	100	LUTRON	132				REALISTIC	043	074			WINEGARD	128	146		
	122				LUXOR	062	144			SAMSUNG	123				ZENITH	081	082	083	084
ELECTRO HOME	089				MEMOREX	057				SCIENTIFIC ATLANTA	032	138				091	120		

ИК-коды

Подключение

Подключите проводной пульт дистанционного управления к порту пульта на телевизоре.

ИК-коды пульта дистанционного управления

Выходная временная диаграмма Опинании й иматира в малитирарации и систовом настотой 27.0

Одиночный импульс, модулированный сигналом частотой 37,917 кГц при 455 кГц



Несущая частота Fcar = 1/Tc = fosc/12 Коэффициент заполнения = T1/Tc = 1/3

► 0.55 ms

• Структура кадра

•1-й кадр

Ведуш й код	и	N	Лла Юль	ДШI 530E	ий б вате	айт ля	код	a			Ста пол	рши ьзоя	ий б зате	айт Эля	код	ца				Ko	ц да	IHHE	ыX					K	од и	цані	ных		
		C0	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

• Повтор кадра



Ведущий код



Повтор кода



• Описание бита



► Интервал кадра: Tf

Временная диаграмма начинает передаваться после отпускания клавиши.



Справочная информация ик-коды

Код (шестнадцатеричный)	Функция	Примечание.
Код (шестнадцатеричный) 0FH 08H 0BH C4H C5H 60H 5DH 5CH 0EH 20H 52H 4DH 0AH 43H 79H 5BH 07H 06H 40H 41H 44H 72H 71H 63H 61H 72H 71H 63H 61H 02H 03H 00H 01H 09H 53H	Функция TV POWER INPUT ПИТАНИЕ ВКЛ. ПИТАНИЕ ВЫКЛ. PIP ZOOM- ZOOM- ZOOM+ SLEEP TEXT SSM PSM I/II MENU ARC EXIT ◀ ► A ▼ OK PIP PR- PIP PR- PIP PR+ SWAP PIP PR+ SWAP PIP INPUT RED GREEN YELLOW BLUE VOL ▲ VOL ▼ PR ▲ PR ▼ MUTE LIST	Примечание. Кнопка пульта дистанционного управления Кнопка пульта дистанционного управления Отдельный ИК-код (только для включения питания) Отдельный ИК-код (только для включения питания) Кнопка пульта дистанционного управления Кнопка пульта дистанционного управления
53н 10Н~19Н 1EH	LIST Цифровая клавиша 0 – 9 FAVOURITE	кнопка пульта дистанционного управления Кнопка пульта дистанционного управления Кнопка пульта дистанционного управления
1AH	Q.VIEW	Кнопка пульта дистанционного управления
64H 62H		Кнопка пульта дистанционного управления
70H	INDEX	Кнопка пульта дистанционного управления
65H	HOLD	Кнопка пульта дистанционного управления
26H	TIME	Кнопка пульта дистанционного управления
2AH	REVEAL	Кнопка пульта дистанционного управления
24H	MIX	Кнопка пульта дистанционного управления
22H	MODE	Кнопка пульта дистанционного управления

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

- Подключите входной разъем RS-232C к внешнему устройству управления (например, к компьютеру или системе контроля аудио/видео) и управляйте функциями телевизора извне.
- Подключите последовательный порт устройства управления к разъему RS-232C, расположенному на задней панели телевизора.
- Соединительный кабель RS-232C не входит в комплект поставки телевизора.

Установка RS-232C



Тип разъема; 9-контактный, вилка D-Sub

Номе	р. Название контакта
1	Нет соединения
2	RXD (прием данных)
3	TXD (передача данных)
4	DTR (готовность терминала)
5	GND (земля)
6	DSR (готовность оборудования передачи данных)
7	RTS (готовность к передаче)
8	CTS (готовность к приему)
9	Нет соединения











Справочная информация

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

Set ID (ID телевизора)

- Эта функция используется для определения идентификационного номера (ID) монитора.
- См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр. 61.
- Нажмите кнопку MENU (Меню), затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню СПЕЦИАЛ.
- 2. Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Set ID (ID телевизора).
- Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ◄/► задайте идентификационный номер монитора – параметр Set ID (ID телевизора). Параметр Set ID (ID телевизора) может иметь значение от 1 до 99.
- 4. Для сохранения настроек нажмите кнопку ОК.

Параметры обмена данными

- Скорость двоичной передачи: 9600 бит/сек (UART)
- Разрядность: 8 бит
- Четность: нет
- * Используйте кросс-кабель (реверсивный).

Список команд

Ком	анда 1	Команд 2	а Данные (шестнадцатиричні
01. Питание	k	а	0~1
02. Выбор входного сигнала (Главная картин	ка) х	b	*
ОЗ. Выбор входного сигнала (Дополнительная карти	нка) х	у	*
04. Коэффициент пропорциональност	иk	С	0~6
05. Выключение экрана	k	d	0~1
06. Выключение звука	k	е	0~1
07. Управление громкостью	k	f	0~64
08. Контрастность	k	g	0~64
09. Яркость	k	h	0~64
10. Цвет	k	i	0~64
11. Насыщенность	k	j	0~64
12. Резкость	k	k	0~64
13. Выбор меню OSD	k	Ι	0~1
14. Блокировка клавиш	k	m	0~1
15. Баланс	k	t	0~64
16. Выбор программ (основной источник телесигна	ла) m	а	0~63
17. Выбор программ (дополнительный источник телесигнал	na) m	b	0~1
18. Клавиша	m	c k	Код клавиши

 *: См. раздел 02 ~ 03 "Выбор входного сигнала" на стр. 61.



- Стоповый бит: 1 бит
- Код обмена данными: код ASCII
 - Протокол передачи/приема

<u>Передача</u>

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1]: Первая команда (k,х или m)
- * [Command 2]: Вторая команда
- * [Set ID]: Можно настроить идентификатор устройства (Set ID) таким образом, чтобы выбирать необходимый идентификационный номер монитора в меню Special (Специальное). Диапазон настройки 1-99. Если выбранный ID устройства равен '0', контролируются все подключенные телевизоры. ID устройства отображается десятичным числом (1-99) в меню и шестнадцатиричным (0х0-0х63) - в протоколе передачи/приема.
- * [DATA]: Для передачи данных команд: Передает данные 'FF', чтобы прочитать статус команды.
- * [Cr]: Возврат каретки
- Код ASCII '0x0D'
- * []: Код ASCII 'пробел (0x20)'

Подтверждение "ОК"

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

 Когда монитор принимает обычные данные, он передает АСК (подтверждение приема) на основе этого формат. Если данные получены в режиме чтения, отображается их текущий статус. Если данные в режиме записи, возвращаются данные компьютера.

Подтверждение ошибки

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* Когда монитор принимает неправильные данные от непригодных функций или от ошибок при обмене данными, он передает АСК (подтверждение) на основе этого формата.

01. Включение питания (команда:а)

Для контроля за включением и выключением телевизора. Передача

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Питание выключено 1: Питание включено

<u>Подтверждение</u>

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Отображает состояние питания (включено/выключено). <u>Передача</u>

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]	
Подтверждение	
[a][][Set ID][][OK][Data][x]	

1: Питание включено Data 0: Питание выключено

02. Выбор источника входного сигнала (команда:b)

(входной сигнал главного экрана) Для выбора источника входного сигнала телевизора. Источник входного сигнала можно выбрать также с помощью кнопки INPUT на пульте дистанционного управления.

<u>Передача</u>

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]	
Data 10 : TV 20 : AV1 21 : AV2 22 : AV3 30 : S-Video 40 : Компонент	50 or 60 : DVI PC 51 or 61 : DVI DTV 90 : HDMI PC 91 : HDMI DTV

Подтверждение

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Выбор источника входного сигнала (команда:у) (Источник сигнала дополнительной картинки)

[x][y][][Set ID][][Data][Cr] Data 10 : TV 50 or 60 : PC 20 : AV1 21 : AV2 90 : HDMI 22 : AV3 30 : S-Video 40 : Компонент <u>Подтверждение</u> [y][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Коэффициент пропорциональности (команда:с) (формат главного экрана)

Для выбора формата экрана.

Формат экрана также можно выбрать с помощью кнопки ARC (Управление коэффициентом пропорциональности) на пульте дистанционного управления или в меню Screen (Экран). <u>Передача</u>

[k][c][][Set ID][][Data][Cr] Data 0 : Нормальный экран (4:3) 4 : Панорам (Spectacle) 5

1 : Широкий экран (16:9) 2 : 14:9

3 : Увеличенный * Масштабы 16:9 и 4:3 доступны только в режиме РС (ПК).

: Полный экран (Full)

6 : Обычный (Original)

<u>Подтверждение</u>

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Выключение экрана (команда:d)

Для включения/выключения экрана.

Передача

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Функция выключена (есть изображение) 1: Функция включена (нет изображения)

06. Выключение звука (команда:е)

Для включения/выключения звука. Включать/выключать звук можно также с помощью кнопки MUTE на пульте дистанционного управления.

Передача

F1 3F 3F	10	VD / VO 1
IKILEIL	II Set ID II	III)ata IICri
1	TooringT	I[Bata][0.]

Data 0 : Функция включена (звук выключен) 1 : Функция выключена (звук включен)

Подтверждение

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Управление громкостью (команда:f)

Для настройки громкости.

Настроить громкость можно также с помощью соответс твующих кнопок на пульте дистанционного управления.

Передача

	[k][f][][Set ID][][Data][Cr]
--	---------	------------	-------------

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом)

• Ниже см. раздел "Реальное соответствие данных 1".

Подтверждение

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Контрастность (команда:g)

Для настройки контрастности экрана. Контрастность также можно настроить с помощью меню настройки изображения Picture.

<u>Передача</u>

	[k][g][][Set ID][][Data][Cr]
--	--------------------------------

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом) • Ниже см. раздел "Реальное соответствие данных 1".

Подтверждение

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

Реальное соответствие данных 1
0: Шаг 0
А: Шаг 10
F: Шаг 15
10: Шаг 16
64: Шаг 100
* Насыщенность: R50 - G50 * Баланс: L50 – R50

Справочная информация

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

09. Яркость (команда:h)

Для настройки яркости экрана. Можно настроить также с помощью меню Picture (Изображение).

Передача

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом) • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 61.

<u>Подтверждение</u>

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Цвет (команда:і)

Для выбора цветов экрана. Настроить цвета можно также с помощью меню настройки изображения Picture.

<u>Передача</u>

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом) • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 61.

<u>Подтверждение</u>

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Насыщенность (команда: j)

Для настройки насыщенности экрана (только для входного сигнала NTSC M). Насыщенность также можно настроить с помощью меню Picture (Изображение).

Передача

|--|

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом) • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 61.

<u>Подтверждение</u>

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Резкость (команда:k)

Для настройки резкости экрана. Резкость можно также настроить с помощью меню настройки изображения.

<u>і іереда</u>	ча		
[k][k][][Set ID][][Data][Cr]	

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом) • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 61. Подтверждение

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Выбор OSD (команда:I)

Для включения и выключения меню настройки OSD. <u>Передача</u>

[k][I][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: OSD выключено 1: OSD включено

Подтверждение

[I][][Set ID][][OK][Data][x]

14. Блокировка клавиш (команда:т)

 Для блокировки кнопок на передней панели телевизора.

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Блокировка выключена 1: Блокировка включена Подтверждение

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

 Используйте этот режим, если не пользуетесь кнопками на передней панели телевизора. При включении или выключении основного питания блокировка пульта дистанционного управления отключается.

15. Баланс (команда:t)

Для настройки баланса.

<u>Передача</u>

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным кодом)

<u>Подтверждение</u>

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

- Выбор программ (Команда: m a) (основной источник телесигнала)
- Настройка канала на следующий
- физический/больший/меньший номер.

<u>Передача</u>

[m][a][][Set ID][][Data0][][Cr]

Data0: Номер программы

Мин.: 0 - Макс.: 63 (передача шестнадцатиричным кодом) Подтверждение

[a][][Set ID][][OK][Data0][x] [a][][Set ID][][NG][Data0][x]

Выбор программ (Команда: m b) (дополнительный источник телесигнала)

Чтобы пропустить текущую программу.
 <u>Передача</u>

[m][b][][Set ID][][Data 0][Cr]

(Программа) Пропуск включен - 0, (Программа) Пропуск выключен - 1

Подтверждение

[b][][Set ID][][OK][Data0][x] [b][][Set ID][][NG][Data0][x]

18. Кнопка (команда: т с)

Для отправки по И -связи кода дистанционной кнопки.
 Передача

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Код клавиши (см. стр. 58)

<u>Подтверждение</u>

[c][][Set ID][][OK][Data][x]