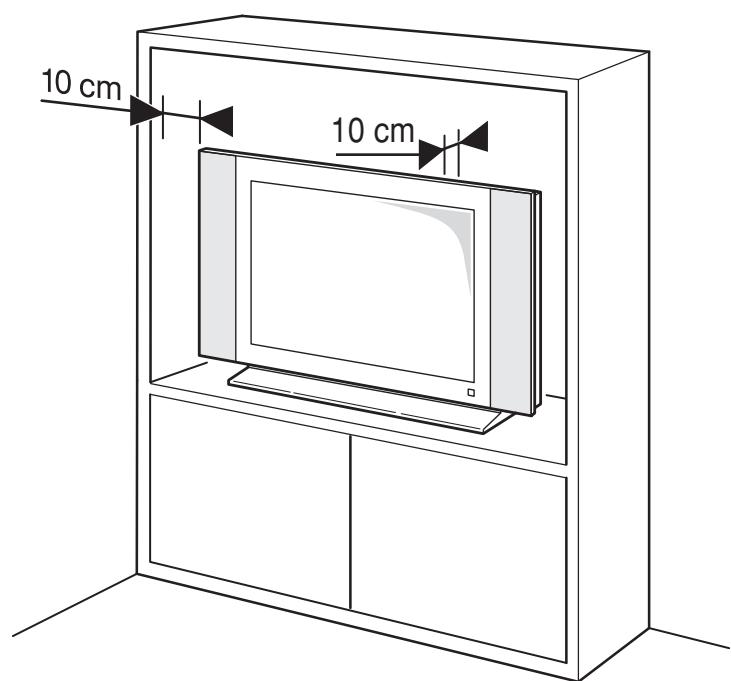
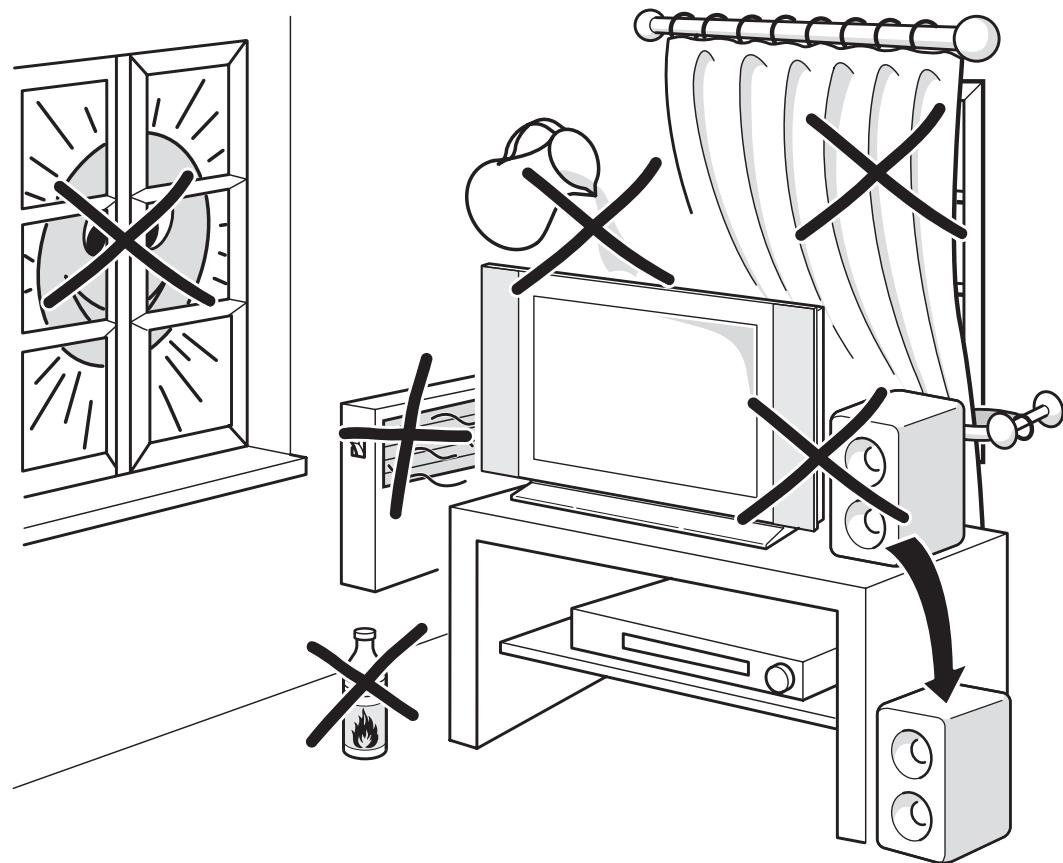




THOMSON

42PB120S5

И Н С Т Р У К Ц И Я П О
Э К С П Л У А Т А Ц И И



Установка

Важная информация.....	2
Товарные знаки	2
Соответствие Европейским нормам	2
Установка.....	3
Чистка и уход.....	3
Батареи	3

Подключение и установка

Распаковка и установка.....	4
Кнопки на передней стенке	4
Крепление телевизора на стену	4
Запуск.....	5
Функции управления телевизором при помощи пульта	6
Навигация в меню	6
Пользование пультом для управления иными устройствами.....	6
Программирование пульта	7

Настройка каналов

Первая настройка.....	8
Упорядочивание каналов	8
Устранение каналов.....	8
Изменение названия программы	8
Автоматический поиск программ	9
Поиск программ вручную	9

Повседневная эксплуатация

Включение и выключение	10
Громкость.....	10
Высвечивание информации	10
Доступ к программам.....	10
Доступ к аудиовизуальным программам	10
Формат изображения	11
Список программ.....	11
Стоп-кадр	11

Сложные функции

Настройка изображения.....	12
Функции меню Изображение	12
Функции меню Экран	12
Настройка звука	12
Картинка в картинке (PIP)	13
Придача индивидуальных черт	13
Информационное меню	13
Телетекст	14
Режим ПК.....	15
Настройка.....	15

Другая информация

Гнезда	16
Подключение комплекта громкоговорителей	16
Подключение усилителя.....	16
Подключение видеомагнитофона	16
Решение проблем.....	17
Технические данные	18

Важная информация

Прежде всего следует проверить, соответствует ли напряжение электросети у Вас дома напряжению, указанному на знаковой табличке, расположенной сзади устройства.

Составные элементы данного телеприёмника чувствительны к действию тепла. Максимальная температура окружающей среды не должна превышать 35 °C.

Не закрывайте вентиляционных отверстий, расположенных сзади прибора. Вокруг телеприёмника следует оставить пространство, необходимое для вентиляции.

Телевизор должен быть установлен вдали от источников пыли или тепла (батареи и т.п.). На телеприёмник не могут падать прямые солнечные лучи.

Влажность в помещении, в котором находится приёмник, не может превышать 85%. Если прибор должен эксплуатироваться снаружи, его необходимо предохранить перед дождя или брызг воды, загрязнения.

Перенесение телевизора из холодного места в тёплое может вызвать появление конденсации в виде дымки на экране (а также на некоторых внутренних элементах). Перед запуском прибора следует подождать, пока дымка не испарится.

Во время грозы рекомендуется отключить телевизор от электросети и от антennы, чтобы предохранить телевизор от повреждений, вызванных электрическим и электромагнитным перенапряжениями. С этой целью следует обеспечить свободный доступ к гнездам электросети и антennы, чтобы в случае необходимости быстро отключить телевизор.

Следует срочно отключить электроприбор, если из него выделяется запах палёного или дым. Ни в каком случае нельзя открывать устройство, так как это грозит поражением электрическим током.

На время длительного отсутствия необходимо выключить телеприёмник при помощи выключателя, находящегося сзади телевизора.

Даже когда телевизор выключен, некоторые его элементы могут находиться под напряжением. Чтобы полностью исключить приток тока, следует вынуть штепсель из электророзетки.

Телевизор оснащён штепслем с тремя переходами, который может быть подключен только к гнезду, имеющему заземление. Это является предохранением прибора. Нельзя никоим образом переделывать штепсель – это может привести к повреждению телевизора.

В случае, если внутрь устройства попадёт какой-либо предмет или жидкость, следует срочно вынуть штепсель из гнезда и привезти телевизор на контроль в авторизованный сервисный пункт.

В случае применения телевизора в качестве монитора компьютера, следует пользоваться гасителем экрана.

Когда телевизором не пользуются, он должен быть выключен.

Верхняя часть устройства обычно очень горячая из-за высокой температуры воздуха, выходящего из вентиляционных отверстий. Во избежание опасности ожёгов и телесных повреждений, не следует приближать лицо и руки к вентиляционным отверстиям. Вблизи вентиляционных отверстий телевизора не располагайте никаких предметов – это может быть причиной повреждения предмета или телеприёмника.

Перед переноской телевизора нужно убедиться, были ли отключены все кабели. Это исключит возможность повреждения кабелей и связанной с этим опасности пожара или поражения током.

Товарные знаки

VGA является товарным знаком, собственностью фирмы IBM Corporation.

SVGA - это товарный знак, являющийся собственностью фирмы Video Electronic Standard Association. Остальные товарные знаки могут являться собственностью других фирм и организаций.

Соответствие Европейским нормам

Устройство соответствует требованиям следующих директив и норм Европейского Союза:

- 89/336/EEC от 3 мая 1989 г. с последующими изменениями (Директива 92/31/EEC, май 1992 и Директива 93/68/EEC от 22 июля 1993 г.),
- 73/23/EEC от 19 февраля 1973 г. с последующими изменениями (Директива 93/68/EEC от 22 июля 1993 г.),
- EN55013, EN 55020, EN61000-3-2/-3 (электромагнитная совместимость),
- EN60065 (Требования безопасности).

Соответствие действующим нормам подтверждает маркировка, находящаяся на товаре.

Установка

Телевизор должен устанавливаться в помещении с хорошей вентиляцией.

Не следует устанавливать телевизор на передвижной тележке или какой-либо другой нестабильной подставке или столе.

Нельзя устанавливать телевизор на кровати, диване, ковре или каком-либо другом основании подобного рода.

Не устанавливайте телевизор в закрытых помещениях без соответствующей вентиляции.

Не кладите никаких предметов на питающий провод, избегайте прокладывания проводов в проходе.

Не перегружайте гнезда электросети и удлинителей – это создаёт угрозу пожара или поражения током.

Чтобы избежать преждевременного износа экрана, не высвечивайте в течение длительного времени неподвижных изображений (напр., из компьютера или видеоигр, товарных знаков, фотографий, текста и рисунков, высвечиваемых в формате 4/3).

В случае высвечивания таблиц, графиков и т.п.:

- Уменьшить до необходимого минимума контраст и яркость изображения.
- Высвечивать изображения, имеющие большое количество цветов и их оттенков (фотографии).
- Установить контраст таким образом, чтобы до минимума ограничить переходы между светлыми и тёмными областями экрана (белые буквы на чёрном фоне).

Если высвечивающееся изображение является в какой-либо степени неправильным, следует выключить прибор при помощи главного выключателя, расположенного сзади телевизора, после чего вынуть штекер из розетки электросети.

Телевизор должен быть установлен и эксплуатироваться в соответствии с рекомендациями данной инструкции по обслуживанию. Устройство нельзя применять ни для каких других целей, в том числе для промышленных.

Износ экрана, вызванный высвечиванием неподвижных изображений, гарантии не подлежит.

Плазменный экран является продуктом, в котором были применены новейшие технологии. Время от времени на экране может появиться несколько неактивных, очень небольших точек голубого, зелёного или красного цвета. Это совсем не означает, что телевизор поврежден.

Чистка и уход

Перед тем как приступить к чистке, следует всегда вынуть штекер из розетки электросети. Экран должен чиститься средством для чистки стекла. Не следует употреблять стирающих средства.

Передняя стенка и корпус телевизора должны чиститься мягкой тряпкой, пропитанной химически нейтральным чистящим средством. Применение растворителей, стирающих материалов или субстанций, содержащих алкоголь, может вызвать повреждение устройства.

Необходимо регулярно чистить от пыли вентиляционные отверстия, находящиеся сзади устройства.

Батареи

Рекомендации, касающиеся использования батареи:

- Следует применять батареи исключительно рекомендуемого типа.
- Соблюдать полярность батареи.
- Не смешивать новых и использованных батареи.
- Не применять подзаряжающихся батареи.
- Не подвергать батареи действию слишком высокой температуры, не бросать в огонь, не подзаряжать и не пробовать их открыть: батареи могут вытекать или взорваться.
- Батареи должны быть вынуты из пульта, если им никто не пользуется в течение длительного времени (несколько недель).

Фирма THOMSON не несет ответственности за повреждения, вызванные эксплуатацией, не соответствующей данной инструкции.

Распаковка и установка

Внимание: для операции требуется участие двух человек.

1. Поставить упаковку вертикально на стабильном основании. Верх упаковки обозначен стрелками по всей длине коробки.
2. Оторвать ленту предохраняющую край, служащий для открытия упаковки и открыть наружу картонную крышку. Вынуть два предохраняющих уголка из пенопласта и вынуть коробку, содержащую аксессуары.
3. Вынуть телевизор из упаковки и поставить его на устойчивом, горизонтальном основании, способном выдержать нагрузку.

Внимание: Перед тем как приступить к установке следует убедиться, что телевизор выключен, а питающий провод и кабель антенны отключены.

Кнопки на передней стенке

Когда батареи пульта разряжены для управления работой телевизором можно использовать кнопки, находящиеся на передней стенке телевизора под контрольной лампочкой, которые исполняют те же самые функции, что и соответствующие им кнопки пульта. Они дают возможность навигации в меню со следующими функциями:

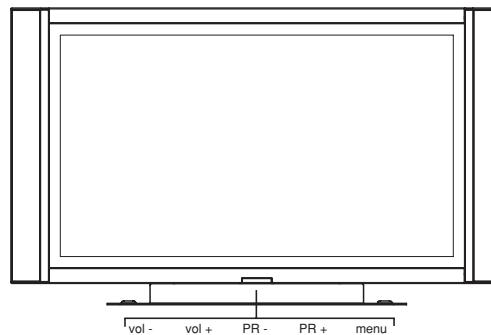
VOLUME – (ГРОМКОСТЬ-): кнопка <

VOLUME + (ГРОМКОСТЬ+): кнопка >

PR-: кнопка ▼

PR+: кнопка ▲

MENU: доступ к меню.



Перед установкой телевизора следует убедиться, что мебель, на которой устройство будет установлено, может выдержать его тяжесть (смотри в инструкции перечень технических параметров).

Не следует устанавливать телеприёмник на неустойчивом основании (откидная полка, край мебели и т.п.)

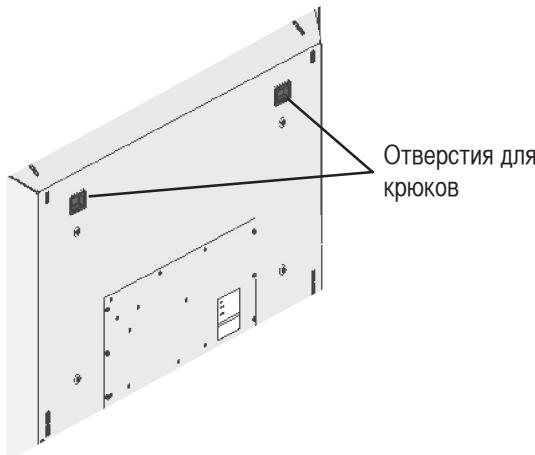
Крепление телевизора на стену

Внимание: для осуществления данной операции требуется участие двух человек.

Если телевизор требуется повесить на стене:

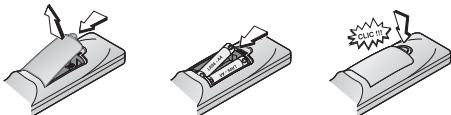
1. Переверните устройство (экраном вниз) и положите на плоской, предохраняющей поверхности.
2. Отвинтите четыре крепящие винты основы и снимите основу.
3. Ввинтите в стену крюки, служащие для крепления телевизора (не поставляются вместе с телевизором).
4. Расположите телевизор так, чтобы крюки можно было вставить в предназначенные для этого отверстия в задней стенке телевизора. Убедитесь, что телевизор надёжно прикреплён и не может упасть со стены.

Внимание: следует убедиться, что стена может выдержать тяжесть устройства и применять вид крюков, соответствующих материалу, из которого сконструирована стена. В случае необходимости следует связаться с квалифицированным специалистом.

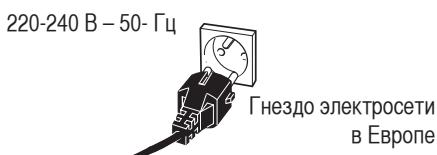


Запуск

Сначала выполните указания, находящиеся на первой странице, чтобы запустить телевизор и пульт, далее перейдите к описанию функций пилота и процедуры настройки программ, описанных на последующих страницах.

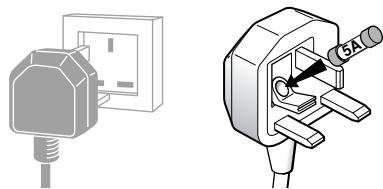


1. В пульт необходимо вставить две батареи типа LR06 AA.



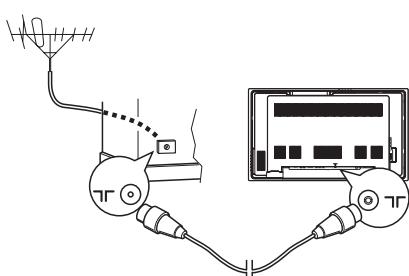
2. Подключить телевизор к электросети.

Напряжение в гнезде должно составлять 220-240 В – 50- Гц. Не подключайте к сети с постоянным током. Если штепсель надорван, не вставляйте его в гнездо, так как это грозит поражением током.



Приборы, предназначенные для дистрибуции на территории Великобритании и Ирландии, оснащены проводом питания с литым штепслем.

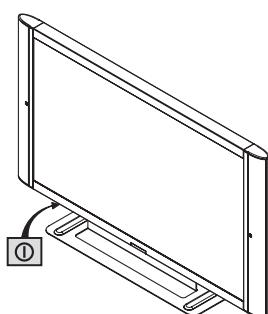
Эти штепсели содержат предохраняющие элементы, которые нельзя заменять случайными моделями, купленными в розничной торговле. Штепсель оснащен предохранителем, защищающим телевизор перед скачками напряжения. Если телевизор перестал работать, то может быть, что перегорел предохранитель. Если так, то следует поменять предохранитель на такой же, 5-амперный, с сертификатом ASTA или BSI (BSI 362).



3. Подключить внешнюю антенну или провод кабельной сети к гнезду антенны, обозначенного ANTENNA, находящегося сзади телевизора.

Гнездо антенны (75 Ом – VHF/UHF/кабель) находится сзади устройства и даёт возможность подключения другого прибора со встроенным модулятором (видеомагнитофон, спутниковый приёмник и т.п.).

Подключение других устройств к телевизору (видеомагнитофон, спутниковый приёмник и т.п.) рекомендуем осуществить позднее, чтобы не усложнять процесс установки дополнительными действиями. Это будет возможно после настройки программ, при помощи описания, находящегося на 16 странице данной инструкции.



4. Запустить сетевой выключатель, расположенный на задней стенке устройства в позиции «|».



Уважайте, пожалуйста, окружающую среду и действующие нормы! Узнайте, пожалуйста, у дистрибутора данного оборудования, можно ли ему отдать использованные батареи, так как некоторые из них могут подвергаться специальному рециклину.

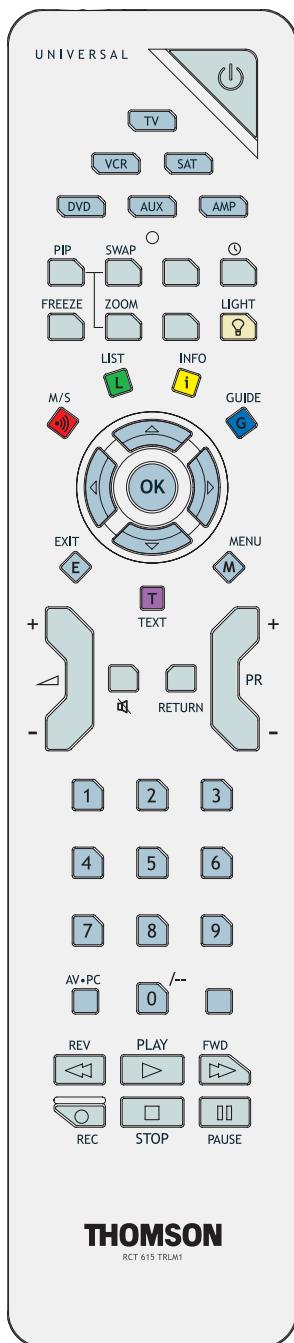
Подключение и установка

Функции управления телевизором при помощи пульта

Большинство функций данного телеприёмника доступны при помощи высвечивающегося на экране меню. Поставленный вместе с данным телевизором, пульт даёт возможность навигации по меню, осуществлять повседневную регулировку.

Навигация в меню

Нажать кнопку **MENU**, чтобы войти в главное меню. Выбрать опцию при помощи кнопок **▲ ▼**, а затем нажать **▶**, чтобы перейти в под-меню. Чтобы вернуться в предыдущее меню, следует нажать кнопку **MENU** или **RETURN** либо выбрать **◀** и нажать **◀**.



POWER	Переключение в режим ожидания
TV	Доступ к режиму TV. Для управления телевизором следует нажать эту кнопку. Выход из состояния готовности.
VCR	Доступ к режиму VCR
DVD	Доступ к режиму DVD
SAT	Доступ к режиму SAT
AUX	Доступ к режиму AUX
AMP	Доступ к режиму AMP
światełko	<ul style="list-style-type: none">• Нажатие на кнопку вызывает загорание лампочки• Показывает статус программирования пульта• Мигающая лампочка при нажатии на кнопку обозначает, что батарейки разряжены.
PIP	Активация различных функций просмотра.
SWAP	Переключение с изображения просматриваемой в данный момент программы на заставку. Доступ к функции Смешанное высвечивание в режиме телетекст.
⌚	Высвечивание часов.
FREEZE	Стоп кадр на экране;
ZOOM	Доступ к функции Стоп в режиме Телетекст ??????
LIGHT	Доступ к функции ?????? в режиме Телетекст.
M/S	Подсветка пульта
LIST	(красная кнопка) Выбор вида звука
INFO	(зелёная кнопка) Список программ
GUIDE	(жёлтая кнопка) Информация о программе
TEXT	(голубая кнопка) Неактивный телетекст.
▲ ▼	Цветные кнопки служат также для управления телетекстом.
◀ ▶	Выбор опции в меню
OK	Установка параметров, выбор величины в меню.
MENU	Доступ к меню во время первой настройки
EXIT	Доступ к меню. Возврат к предыдущему меню.
◀ +/-	Выход из меню, режима Телетекст или выключение функции PIP.
RETURN	Регулировка громкости.
PR +/-	Выключение и включение звука.
0-9	Возврат к предыдущему каналу/программе AV.
AV.PC	Возврат к предыдущему меню.
	Доступ к функции Скрытое меню в режиме Телетекст.
	Изменение программы.
	Выбор программы при помощи её номера. Для программ с двухзначными номерами следует нажать 0, чтобы высветить '--', а затем вписать номер программы.
	Ввод цифровых величин.
	Выбор прибора, подключенного к гнезду AV либо PC.

Пользование пультом для управления иными устройствами

При помощи пульта можно управлять другими приборами с помощью запрограммированных кнопок **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AMP** и **AUX**. Вот список устройств, которым соответствуют отдельные кнопки:

VCR: видеомагнитофон

DVD: DVD-проигрыватель,

SAT: спутниковый приёмник, кабельное телевидение,

AMP: комплект hi-fi, усилители для домашнего кинотеатра.

AUX: декодер наземного цифрового телевидения, другое оборудование. Если Вы имеете напр., два видеомагнитофона, для управления одним из них можно запрограммировать кнопку **VCR**, а кнопку **AUX** - для управления вторым.

Внимание: Невозможно запрограммировать кнопку TV.

Видеомагнитофон	DVD-проигрыватель	Спутниковый приёмник	Комплект hi-fi
Нажать кнопку VCR	Нажать кнопку DVD	Нажать кнопку SAT	Нажать кнопку AMP
Включение/переключение в состояние готовности	Включение/переключение в состояние готовности	Включение/переключение в состояние готовности	Включение/переключение в состояние готовности
 MENU	Доступ к главному меню	Доступ к главному меню	Доступ к главному меню
▲▼	Продвижение в меню по вертикали	Продвижение в меню по вертикали	Продвижение в меню по вертикали
◀▶	Передвижение в меню по горизонтали	Передвижение в меню по горизонтали	Передвижение в меню по горизонтали
OK	Подтверждение выбранного действия	Подтверждение выбранного действия	Подтверждение выбранного действия
EXIT	Закрытие меню	Закрытие меню	Закрытие меню
0-9	Непосредственный доступ к программам или ввод цифровых величин	Ввод цифровых величин или выбор в меню	Непосредственный доступ к программам или ввод цифровых величин
PR+/PR-	Смена программы	Смена раздела	Смена программы
AV	Выбор входа AV	Выбор входа AV	Смена станции
REV	Быстрая перемотка назад	Быстрая перемотка назад	Выбор станции при помощи номера
PLAY	Проигрывание	Проигрывание	
FWD	Быстрая перемотка вперёд	Быстрая перемотка вперёд	
STOP	Стоп	Стоп	
PAUSE	Стоп-кадр	Стоп-кадр	
REC	Запись		
✖			Выключение и включение звука
◀+/-			Регулировка громкости

Программирование пульта

Автоматический поиск кода

Этот метод даёт возможность автоматически найти наиболее подходящий код для Вашего оборудования.

1. Включить устройство, которым Вы хотите управлять
2. Нажать и придержать кнопку пульта, соответствующую устройству, одновременно нажимая кнопку переключения в состояние готовности **⊕**, до момента, пока не загорится лампочка или кнопка режима на пульте. Освободить кнопки.
3. Направить пульт в сторону устройства и нажать кнопку **PLAY**. Подождать, пока лампочка не перестанет мигать. Если устройство не перешло в состояние готовности, снова нажать кнопку **PLAY**, чтобы отыскать другой набор кодов. Повторить до момента перехода устройства в состояние готовности. Существует около 20 наборов кодов.
4. Когда устройство находится в режиме готовности, включить его при помощи пульта. Многократно нажимать кнопку **REV**, до момента перехода устройства в состояние готовности.
5. Нажать и придержать кнопку **STOP**, пока лампочки и кнопки режима не погаснут.

*Внимание: Можно в каждом моменте аннулировать операцию программирования путём нажатия кнопки **EXIT**.*

Программирование вручную

Данный метод позволяет найти вручную наиболее подходящий код для Вашего устройства.

1. Включить устройство, которым Вы хотите управлять.
2. Нажать на пульте кнопку, соответствующую устройству, которым Вы хотите управлять. Придерживать нажатую кнопку и ввести один из кодов, соответствующих марке данного устройства (список кодов находится в конце инструкции). Мигающая лампочка или кнопки режима на пульте обозначают, что был введён неправильный код или программирование невозможно.

3. Направить пульт в сторону устройства и нажать соответствующую кнопку (**VCR**, **DVD** и т.п.). Переключить устройство в состояние готовности при помощи кнопки пульта **⊕**. Если устройство не переходит в состояние готовности, следует поискать другой код. В зависимости от года производства и модели устройства, некоторые функции могут быть недоступны. Некоторые коды включают больше функций, чем остальные. Рекомендуем проверить, какие функции действуют, и если требуется, ввести другой код.

В табличках рядом можно вписать наиболее подходящий код.

После каждой замены батарей в пульте следует помнить о новом программировании кода.

VCR			
DVD			
SAT			
AUX			
AMP			

Если пульт был запрограммирован для управления другими устройствами, которые были подключены к усилителю, есть возможность программирования пульта таким образом, чтобы он управлял функцией громкости этих устройств. Следующий пример описывает процесс программирования DVD-проигрывателя.

1. Запрограммировать кнопку **AMP** на пульте, дающую возможность управлять усилителем (смотри страница ...).
2. Направить пульт в сторону от устройств. Нажать и придержать кнопку **◀+/-**, одновременно нажимая на кнопку режима для данного устройства (в данном случае **DVD**), после чего нажать кнопку **AMP**. Освободить кнопку **◀+/-**.
3. Выключить усилитель, а затем **DVD**-проигрыватель.
4. Переключить пульт в режим **DVD**, начать считывать диск, установить громкость при помощи кнопок **◀+/-**.

Повторить операцию для иных устройств.

Чтобы аннулировать запрограммированные функции для всех устройств, следует нажать кнопку **◀+/-** и, придерживая её, ввести код 000 при помощи цифровых кнопок.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Первая настройка

Первая настройка состоит в том, чтобы найти и запрограммировать все принимаемые каналы. Следует проверить, включен ли телевизор и поступать согласно со следующими указаниями.

Если Вы принимаете исключительно спутниковое телевидение, нет необходимости в настройке каналов.

При первом включении телевизора, на экране появляется меню выбора языка.

1. Включите телевизор, нажимая на кнопку **TV** пульта.
2. Выберите язык при помощи кнопок **▲ ▼**. Нажмите **OK**.
3. Высвечивается список стран. Выберите свою страну при помощи кнопок **▲ ▼** и нажмите **OK**.

Внимание: имеется в виду страна пребывания или страна, программы которой Вы хотите принимать, если Вы находитесь в пограничной зоне.

4. Высвечивается показанная рядом таблица и устройство начинает автоматический поиск каналов.

Примечания:

Автоматическая настройка может продолжаться до 10 минут. На экране высвечивается процесс операции.

Чтобы прекратить поиск, следует нажать красную кнопку на пульте. Каналы, введенные в память, будут устранены.

Автоматическая настройка устраниет программы, ранее введенные в память.

5. Телевизор укладывает программы в том порядке, в котором они были найдены.

Изменение этого порядка или устранение повторяющихся программ возможно при помощи высвеченной таблицы.

Внимание: Если какие-либо изменения не будут введены по истечении минуты, таблица автоматически исчезает. Чтобы высветить её снова, необходимо ознакомиться с ниже расположенной инструкцией.

- Если нет необходимости в изменении порядка каналов, следует нажать **МЕНЮ**, чтобы скрыть высвечивание меню.
- Инструкции относительно последующего упорядочения, придания названия программы или изменения названия, а также устранения повторяющихся каналов, находятся ниже.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ARD	ZDF	TF1	FR2	FR5	NBC	RTL2	HR	CNN	SW3
BR	CABLE	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- Select a programme.
- Insert an empty programme at current position
- Swap selected programme with current position

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ARD	ZDF	TF1	FR2	FR5	NBC	RTL2	HR	CNN	SW3
BR	CABLE	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- Delete current programme
- Select delete range start point
- Select delete range end point
- Confirm delete from start point to end point

Auto Search	►
Manual search	►
Sort	►
Delete	►
►	
Programme:	01
TV Standard:	PAL BG
Type:	Channel
Channel Entry:	12
Frequency:	062.25 MHz
Name:	BBC1
Auto	►
Option:	Normal
Decoder:	SCART2
◀	

Упорядочивание каналов

1. Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP), а затем **Main input setting** (Настройка главного входа) и **Sort** (Упорядочивание). Высветится таблица, показанная рядом.

2. Можно теперь упорядочить каналы при помощи цветных кнопок пульта.

Устранение каналов

1. Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP), а затем **Main input setting** (Настройка главного входа) и **Delete** (Стереть). Высветится таблица, показанная рядом.

2. Можно теперь устранить каналы при помощи цветных кнопок пульта.

Изменение названия программы

Когда телевизор получает информацию относительно названия программы на основании получаемого сигнала, оно автоматически записывается в памяти как наименование программы. Если название не доступно, высвечивается «----».

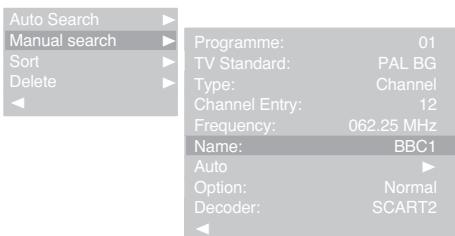
Чтобы изменить название программы, следует:

1. Войти в главное меню нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP), а затем **Main input setting** (Настройка главного входа), **Manual Search** (Поиск вручную) и **Name** (Дай название).
2. Нажать кнопку **►**, чтобы выбрать первый знак.
3. При помощи кнопок **▲ ▼** можно передвигать очередные знаки, пока не найдётся нужный знак.
4. Нажать кнопку **►**, чтобы выбрать очередной знак.
5. Повторяйте выше описанные действия, пока не впишите название. Можно вписать максимально пять знаков.

Автоматический поиск программ



- Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP), а затем **Main input setting** (Настройка главного входа), **Auto Search** (Автоматический поиск).
- В позиции **TV Standard** выбрать стандарт, которым пользуются в Вашей стране. Можно выбирать между **SECAM L** и **SECAM L'** – Франция, **SECAM L** - Люксембург, **PAL DK** или **SECAM DK** – страны Восточной Европы, Ближнего Востока и Азии, **PAL I** - Великобритания и Ирландия, **PAL BG** - страны Западной Европы, Австралия и Новая Зеландия.
- Внимание:** следует выбрать указание **Auto** (Автоматический поиск) для начала автоматического поиска программ, которые передаются во всех выше перечисленных стандартах.
- В позиции **Search Form** (Поиск) следует выбрать **All Programmes** (Все программы), чтобы начать новую установку всех программ или **New Programmes** (Новые программы), чтобы найти программы, которые ещё не были найдены.
- В позиции **Programmes Start Point** (Начальный пункт) следует вписать номер канала, с которого будет начинаться нумерация новых найденных программ.
- Убедиться, что Ваша страна была выбрана в позиции **Country** (Страна). Если нет, следует выбрать свою страну.
- Выбрать **Start Search** (Начало поиска) и нажать кнопку **>**. Начнётся автоматический поиск программ.
- Чтобы отменить поиск, следует нажать кнопку **EXIT**.



Поиск программ вручную

Ниже описанный поиск программ вручную следует осуществить, если во время начальной установки некоторые программы не были записаны в памяти. Это возможно в случае установки программ, передающихся посредством кабельной сети. Для установки программ вручную необходимо ввести все параметры программы.

- Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP), а затем **Main input setting** (Настройка главного входа), **Manual Search** (Поиск вручную).
- В позиции **Programme** (Программа) вписать номер канала, который ещё не занят.
- В позиции **TV Standard** выбрать стандарт, которым пользуются в Вашей стране. Можно выбирать между **SECAM L** и **SECAM L'** – Франция, **SECAM L** - Люксембург, **PAL DK** или **SECAM DK** – страны Восточной Европы, Ближнего Востока и Азии, **PAL I** - Великобритания и Ирландия, **PAL BG** - страны Западной Европы, Австралия и Новая Зеландия.
- a. Выбрать позицию **Channel Entry** (Номер канала) и вписать номер канала искомой программы при помощи цифровой клавиатуры пульта; или
b. Выбрать позицию **Frequency** (Частота) и непосредственно вписать частоту искомого канала при помощи цифровой клавиатуры пульта. Если качество изображения оставляет желать лучшего, следует постепенно увеличивать или уменьшать введенную частоту. Для этого нужно нажать кнопку *****. Первая цифра начнёт мигать. При помощи кнопок **□*** следует выбрать цифру, которую нужно изменить, а затем **↔**, чтобы изменить следующие цифры.
- Если название программы не высвечивается в позиции **Name** (Название), следует выбрать опцию **Auto** (Автоматический поиск), а затем нажать кнопку *****, чтобы начать автоматический поиск названия программы. Если эта информация недоступна, следует ввести название программы вручную. Для этого следует выбрать позицию **Name** (Название), а затем поступать согласно инструкцией, находящейся в пункте «Изменение названия программы».
- Если программа кодируется и Вы хотите подключить декодер к одному из гнёзд AV, в позиции **Option** (Опция) следует выбрать опцию (**Decoder A** или **Decoder B**), чтобы получить правильный звук. Если декодер не используется, следует выбрать **Normal**.
Внимание: При использовании декодеров Canal+ следует выбрать **Decoder B**
- В позиции **Decoder** следует выбрать гнездо AV (**SCART I** или **SCART II**), к которому подключен декодер.
Внимание: При использовании декодеров Canal+ следует выбрать **SCART I**
Повторите выше описанные действия, чтобы найти остальные программы.

Включение и выключение

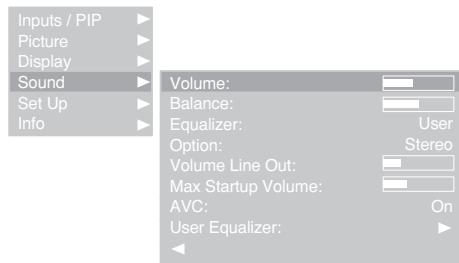
- Чтобы включить телевизор, следует установить главный выключатель, находящийся на задней стенке, в положении „1”. Загорится красная лампочка на передней панели. Следует нажать кнопку **TV**, кнопки **PR+/PR-** или одну из цифровых кнопок пульта. Свет лампочки поменяется на зелёный, а телевизор включится.

Внимание: Включение телевизора происходит в течение нескольких секунд.

- Чтобы переключить устройство в состояние готовности, нажмите кнопку  пульта. Свет лампочки на передней панели поменяется на красный.

- Чтобы выключить телеприёмник, следует установить главный выключатель, находящийся на задней стенке, в положение «0».

*Внимание: Телевизор переключается автоматически в состояние готовности, если в течение трёх минут не получает никакого сигнала. Чтобы его включить, следует нажать кнопку **TV**, кнопки **PR+/PR-** или одну из цифровых кнопок пульта.*



Громкость

- Настройка громкости:

– для уменьшения или увеличения громкости служат кнопки   на передней панели устройства или на пульте; либо
– следует выбрать **Sound** (Звук), а затем **Volume** (Громкость). В этом месте возможно также определение громкости, которая будет установлена непосредственно после включения устройства.

- Выключение звука: следует нажать кнопку  пульта. Чтобы вернуть звук, следует нажать кнопку  или .

Высвечивание информации

В режиме TV нажатие жёлтой кнопки (**INFO**) на пульте вызовет высвечивание номера и названия программы, рода звука, формата или zoom.

После включения телевизора или изменения программы высвечивается номер и название программы.

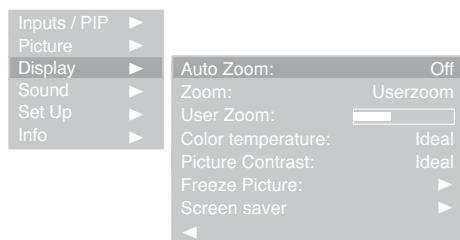
*Внимание: Можно выключить высвечивание этих информаций при помощи функций **Display Source Info** (Источник информации) в меню **Set Up** (Конфигурация) (смотри страница 13).*

Доступ к программам

- При помощи цифровых кнопок :
 - для программ 1-9, следует нажать соответствующую цифровую кнопку.
 - Для номеров 10-99, нажать 0, чтобы высветить «--», а затем вписать две цифры.
 - При помощи кнопок **PR+/PR-**: высветить следующие программы. Программы AV недоступны посредством кнопок **PR+/PR-** на пульте, зато можно их высветить при помощи кнопок в телевизоре
 - Посредством списка программ: смотри страница
- Чтобы получить доступ к каналу или программе, просматриваемой в последнем моменте, следует нажать кнопку **RETURN**.

Доступ к аудиовизуальным программам

Следует нажать кнопку **AV.PC**, чтобы включить просматриваемую в последний раз аудиовизуальную программу и чтобы поменять её на другую программу.



Формат изображения

В режиме TV можно вводить изменения формата изображения и zoom (электронное увеличение изображения). Для этого следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Затем выбрать **Display** (Экран) и **Zoom**.

Auto Zoom (Автоматический Zoom): эта функция определяет формат изображения и автоматически выбирает **16/9 format** или **Zoom 16/9**.

В позиции Zoom можно выбрать одну из нижеследующих настроек формата и Zoom:

4/3 format: изображение в формате 4:3 центрированное

Zoom 14/9: изображение в формате letterbox 14/9, центрированное

Zoom 14/9 ▲: изображение в формате letterbox 14/9, с надписями

Zoom 16/9: изображение в формате letterbox 16/9: центрированное

Zoom 16/9 ▲: изображение в формате letterbox 16/9, с надписями

Cinerama: изображение в формате 4/3, широкоэкранное

User Zoom (Zoom пользователя): Выбрать опцию **User Zoom** в позиции **Zoom**, чтобы вывести в меню функцию **User Zoom**. Эта опция позволяет выбрать любой формат изображения в диапазоне от 40% до 160% его начальной величины, с шагом каждые 6%. Воспользуйтесь кнопкой **▶**, чтобы осуществить настройку.

16/9 format: изображение в формате 16/9, широкоэкранное

Формат можно менять также при помощи кнопки **ZOOM**.

Внимание: Во избежание быстрого перегорания экрана, не стоит применять в течение длительного времени форматы, при которых изображение не заполняет всего экрана.

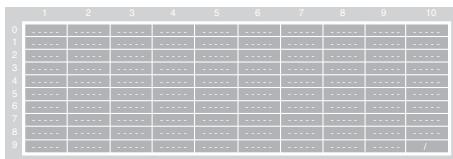
РУ

Список программ

Нажмите кнопку **LIST**, (зелёную) в пульте, чтобы вывести список программ. Чтобы перейти к другой программе из выделяемого списка, нужно выбрать её при помощи кнопок **▲** **▼**, или **PR+/PR-**.

Появится вид программы.

Затем скройте меню при помощи кнопки **MENU** или **EXIT**.



Стоп-кард

Чтобы задержать изображение, можно:

Нажать кнопку **FREEZE** (стоп-кард) на пульте или

Войти в главное меню при помощи кнопки **MENU**, а затем выбрать **Display** (Экран) и **Freeze Picture** (Стоп-кард).

Снова нажать кнопку **FREEZE** (Стоп-кард), чтобы возобновить выведение изображения.

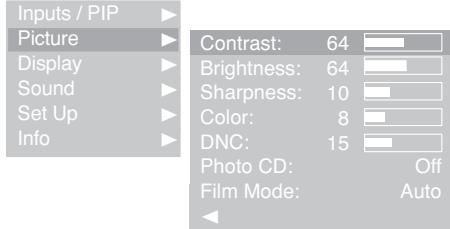
Внимание: Во избежание быстрого перегорания экрана, данная функция автоматически выключается по истечении одной минуты.

Настройка изображения

Меню настройки изображения позволяет достигать наилучшей настройки изображения, в соответствии с Вашим вкусом и освещением в помещении.

Функции меню Изображение

Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать опцию **Picture** (Изображение)



Контраст, Свет, Чёткость, Цвет: эти настройки можно регулировать при помощи кнопок **◀ ▶**.

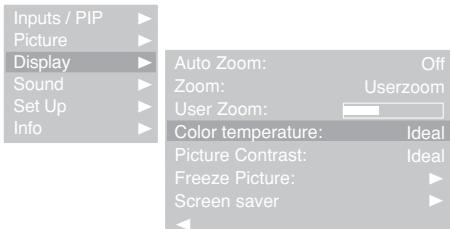
DNC (dynamic Noise Control) (Уменьшение шумов): позволяет улучшить качество изображения в случае слабого сигнала.

Photo CD (фотографии CD): позволяет автоматически оптимизировать качество высвечиваемых неподвижных изображений (напр., записанных на фото CD). Эта функция обычно выключена. Чтобы её включить, следует выбрать **On** (включена).

Film Mode (Режим фильма) (только источники AV): определяет, что данная программа является фильмом и улучшает качество изображения. Эта функция обычно выключена. Чтобы её включить, следует выбрать **Auto**.

Функции меню Экран

Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать опцию **Display** (Экран).



Color temperature (Температура цветов): можно выбрать одну из трёх имеющихся настроек: **Warm**, **Ideal**, **Cold** (Тёплая, идеальная, холодная), или ввести собственную настройку. Для этого в позиции **Color temperature** следует выбрать **USER** (пользователь), а затем **User Color Temperature** (Температура цветов пользователя) и нажать кнопку **▶**.

Внимание: если увеличим долю красного цвета, изображение кажется более «тёплым». Если увеличим долю голубого, изображение будет более «холодным».

Picture Contrast (Контраст изображения): настроить при помощи кнопок **◀ ▶**.

Freeze Picture (Стоп-Кадр): нажать кнопку **▶**, чтобы задержать изображение. Если включена функция **PIP** (вставка), задерживаются два изображения.

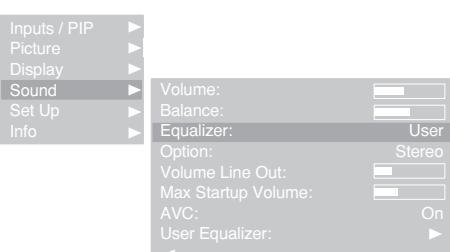
*Внимание: можно также использовать кнопку **Freeze**.*

Screen Saver: (Хранитель экрана): нажать кнопку **▶**, выбрать опцию и снова нажать **▶**, чтобы его запустить.

- **White** (Белый): позволяет устраниТЬ лёгкие, недавно появившиеся пятнышки, вызванные перегоранием экрана.
- **Inverted** (Перевёрнутый): позволяет возвратить экран в случае серьёзного перегорания. Чтобы выключить гаситель, следует нажать кнопку **MENU**.

Настройка звука

Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать опцию **Sound** (Звук).



Volume, Balance, Volume Line Out, Max.Startup Volume (Громкость, Баланс, Громкость на линейном выходе, Максимальная громкость при запуске): настроить в зависимости от своих потребностей, употребляя кнопки **◀ ▶**.

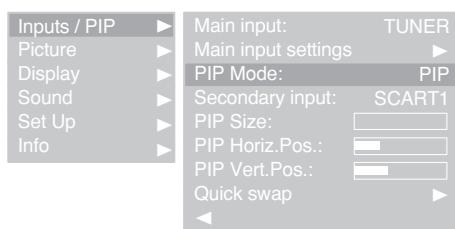
Equalizer (Графический корректор): можно выбрать одну из подразумеваемых настроек или опцию **User** (Пользователь), чтобы ввести собственную настройку. В таком случае будет высвеченна опция **User Equalizer** (Графический корректор пользователя). Следует её выбрать, а затем нажать кнопку **▶**, чтобы высветить пять диапазонов частот. Ввести собственную настройку при помощи кнопок **◀ ▶**.

Option (Опция): следует выбрать тип звука при помощи кнопки **▶**.

*Внимание: с этой целью можно также использовать красную кнопку **(M/S)**.*

AVC (автоматическая громкость): следует выбрать эту опцию, если громкость должна быть одинаковая для всех программ.

Картинка в картинке (PIP)



Функция Картинка в картинке позволяет одновременно просматривать две программы.

Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**. Выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP)

В позиции **Main input** (Главный) выбрать основной источник изображения. Это может быть телепрограмма (опция **TUNER**) или устройство, подключенное к телевизору.

В позиции **PIP Mode** (Режим высвечивания) следует выбрать режим изображения Картинка в картинке:

- **Main**: функция PIP выключена,
- **PIP** (Картинка в картинке): вставленная программа будет высвечиваться в углу экрана,
- **Split screen** (Разделенный экран): экран разделен вертикально на две части, а вставленная программа высвечивается по правой стороне.

От момента запуска функции **PIP**, высвечиваются связанные с ней функции.

Secondary input (Вставленное изображение): выбирает источник PIP.

Внимание: если не принимается никакой сигнал из данного входа, вставленное изображение является пустым.

PIP Size (Размер Картинка в картинке): позволяет изменить размер рамки вставленного изображения.

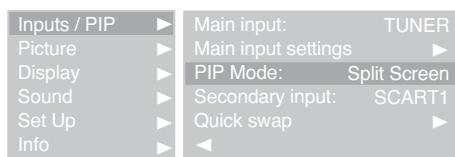
PIP Horiz.Pos., PIP Vert.Pos. (Положение вставленного изображения по вертикали, Положение вставленного изображения по горизонтали): позволяет определить положение рамки вставленного изображения по вертикали и по горизонтали.

Внимание: Все введенные изменения размера и положения видны сразу же.

Quick swap (Быстрое переключение): нажатие кнопки **>** вызывает переключение главного и вставленного изображения.

*Внимание: С этой целью можно также применить кнопку **SWAP** (Переключить).*

Кнопка **PIP** пульта позволяет переключать отдельные режимы высвечивания.



Придача индивидуальных черт

Возможна настройка некоторых функций телевизора в соответствии с собственными потребностями пользователя. Введенные данные останутся в памяти телевизора так долго, пока не будут изменены.

Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Set Up** (Конфигурация).

Display Source Info (Источник информации): следует выбрать **Off**, чтобы выключить высвечивание информации, когда нажимается жёлтая кнопка (**INFO**), при включении телевизора и при изменении программы (смотри страница ...). Эта функция обычно включена.

Language (Язык): при помощи кнопок **< >** можно выбрать язык, в котором высвечивается меню.

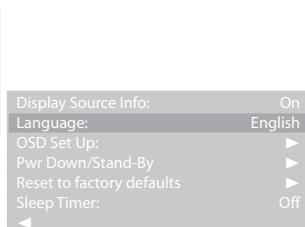
OSD Set Up (Конфигурация меню): доступ к следующим функциям:

- **Time Out** (автоматическое закрытие): позволяет определить время высвечивания меню.
- Опции: **Off**, 5 с., 10 с., и 15 с.
- **Transparency** (Прозрачность): позволяет высвечивать меню на тёмном или прозрачном фоне. Опции: **Off** и **On**.

Pwr Down/Stand-by (Переключение в состояние готовности): функция касается исключительно режима ПК. Когда функция включена, телевизор автоматически переключается в состояние готовности, если не принимает никакого сигнала и включается автоматически, если сигнал возобновится. Нажатие кнопки **>** позволяет перейти к функции **Reaction on PC syncs** (Реакция на сигнал ПК), которая обычно включена.

Reset to factory defaults (Возвратиться к заводской настройке): позволяет вернуть заводскую настройку. Следует нажать кнопку **>**, чтобы войти в опцию **Yes, delete my settings** (Да, удали мои настройки). Затем снова нажать кнопку **>**, с целью подтверждения.

Sleep timer (Автоматическое выключение): позволяет ввести время, по истечении которого телевизор выключится автоматически. Можно выбрать одно из предлагаемых периодов (**30 минут, 60 минут, 90 минут**). Чтобы выключить функцию, следует выбрать **Off** (Выключена).



Информационное меню

Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Info** (Информация).

Высветится внутренняя температура устройства и другая техническая информация.

Содержание этого экрана не может никаким способом модифицироваться.

Сложные функции

Телетекст

Телетекст используется во многих странах под различными названиями (TOP Text, Fastext, FLOF text, Videotext). Это бесплатная услуга, предлагаемая станциями, передающими телепрограммы. Это настоящий банк данных (погода, спортивные результаты, новости дня, игры...), доступный в каждом моменте. Доступ к отдельным рубрикам, обозначенным на экране при помощи цветных блоков, происходит при помощи кнопки пульта, имеющей такой же самый цвет.

1. Следует выбрать телепрограмму, передающую телетекст.
2. Нажать на пульте кнопку **TEXT**, чтобы высветить телетекст. Чтобы найти определённую страницу, следует вписать три цифры, обозначающие её номер.

Внимание: Красная, зелёная, жёлтая и голубая кнопки на пульте имеют различные функции, в зависимости от вида телетекста. Эти функции высвечиваются в нижней части телетекста.

Если текущая страница имеет подстраницы, их номера высвечиваются на экране. Доступ к подстраницам возможен при помощи кнопок **< >**.

Стоп

Некоторые тексты занимают несколько страниц. Они появляются на экране в очередности, в которой принимаются. Чтобы задержать просмотр на данной странице, следует выбрать **FREEZE** (Стоп-кадр). Чтобы возобновить перемотку страниц, следует ещё раз нажать **FREEZE**.

Скрытые ответы.

Чтобы открыть ответы (например, в играх), следует нажать кнопку **RETURN** (Возврат), Повторное нажатие кнопки **RETURN** вызовет исчезновение ответа.

Zoom

Следует нажать **ZOOM** один раз, чтобы увеличить верхнюю часть экрана, два раза, чтобы увеличить нижнюю часть экрана и три раза, чтобы вернуться к нормальному изображению.

Смешанное высвечивание

Следует нажать кнопку **SWAP** (Переключить), чтобы высветить телетекст на прозрачном фоне. Нажатие кнопки **TEXT** вызовет высвечивание телетекста по правой стороне экрана.

Нажатие кнопки **EXIT** прячет телетекст.

Режим ПК

1. Выключить телевизор и компьютер.
2. Подключить компьютер к телевизору при помощи видео кабеля (через гнездо **DVI** в телевизоре и гнездо **VGA**, либо **DVI** в компьютере).
3. Включить телевизор и компьютер. Войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP) и **Main input** (Главный вход). Выбрать соответствующий источник сигнала: **PC (RGB)** (для аналоговых сигналов) или **PC (DVI)** (для цифровых сигналов). Для этого можно также нажимать кнопку **AV**, пока не будет выбран соответствующий вход.

Настройка

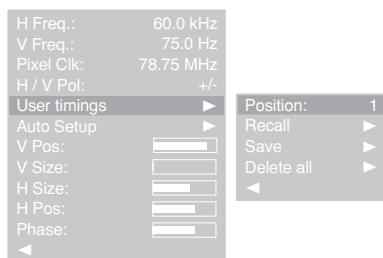
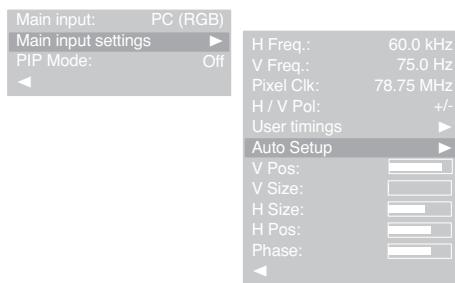
Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP) и **Main input settings** (Настройка главного входа). Четыре первые позиции Настройки имеют исключительно информационный характер.

Auto Setup (Автоматическая конфигурация)

Когда аналоговый формат видео (RGB) применяется первый раз, телевизор проводит автоматическую конфигурацию: изображение незначительно передвигается вперёд и назад, чтобы найти наилучшее положение.

Внимание: Некоторые компьютеры требуют регулировки вручную: положения (по горизонтали и вертикали) и размеров изображения. Результат автоматической конфигурации зависит в значительной мере от высвечиваемого изображения.

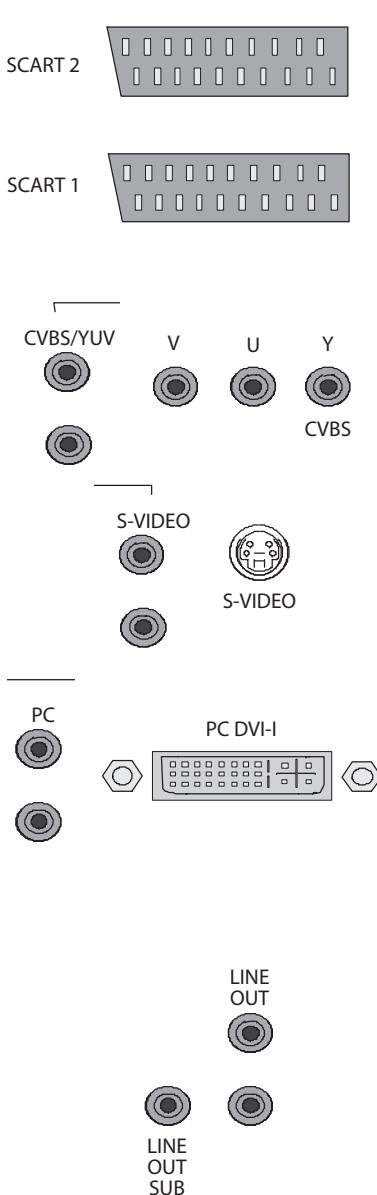
Чтобы произвести автоматическую конфигурацию вручную, необходимо войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP) и **Main input settings** (Настройка главного входа) и **Auto Setup** (Автоматическая конфигурация).



Настройка собственных форматов

Наиболее часто используемые форматы могут быть записаны в памяти как форматы пользователя. Телевизор идентифицирует их и применяет непосредственно, без необходимости осуществления автоматической конфигурации.

1. Следует войти в главное меню, нажимая кнопку **MENU**, а затем выбрать **Inputs/PIP** (Входы/PIP) и **Main input settings** (Настройка главного входа) и **User timings** (Настройки пользователя).
2. Можно тогда записать в память в позиции I текущий формат (доступно 8 позиций). Для этого следует выбрать опцию **Save** (Записать). Опция **Recall** (Призвать) позволяет выбрать записанный формат пользователя, а **Delete all** (Стереть все) вызывает устранение всех записанных форматов пользователя.



Гнезда

Гнезда типа евро SCART I и SCART II (вход-выход)

Дают возможность подключить видеомагнитофон, видеокамеру, декодер, спутниковый приёмник, DVD-проигрыватель или консоль видеоигр.

Гнездо SCART I даёт также возможность подключения устройства, подающего сигнал RGB (DVD-проигрыватель, видеомагнитофон и др.).

Внимание: если к телевизору при помощи кабеля SCART подключен декодер, следует выбрать в главном меню опцию Inputs/PIP (Входы/PIP). В положении Main input (Главный вход) выбрать гнездо AV (SCART I или SCART II), к которому подключен декодер. После этого следует выбрать Main input settings (Настройка главного входа). В положении TV выбрать Not used (не применяется).

Гнезда типа component video (YUV) и LINE IN CVBS/YUV L/R audio (вход)

Позволяет подключить DVD-проигрыватель или другое устройство, которое имеет вход YUV.

Гнезда S-VIDEO и LINE IN S-VIDEO L/R audio (вход)

Дает возможность прежде всего подключить видеокамеру (формата S-VHS или Hi 8).

Гнезда PC DVI-I video и LINE IN PC audio (вход)

Дают возможность подключить компьютер, оснащённый соответствующей видеокартой; некоторые DVD-проигрыватели или совместимый цифровой спутниковый декодер с высокой степенью разрешения. Обслуживаемые форматы – это 480i, 480p, 576p, 720p и 1080i.

Примечания:

- В случае употребления графических карт, используемых в компьютерах старого типа, стык 9 может быть закрыт. В таком случае следует связаться с нашим отделом обслуживания клиента.
- Гнездо DVI совместимо с форматом HDCP.

Подключение комплекта громкоговорителей

Гнёзда LINE OUT audio позволяют подключить комплект громкоговорителей (с усилителем), который в этом случае заменяет громкоговорители телевизора.

Боковые комплекты громкоговорителей: подключить левый комплект к гнезду LINE OUT L, а правый – к гнезду LINE OUT R.

Subwoofer: подключить к гнезду LINE OUT SUB.

Подключение усилителя

Можно использовать усилитель и две колонки, которые заменяют громкоговорители телевизора.

Соединить левое L и правое R гнезда LINE OUT телевизора со входом L и R в усилителе.

Подключение видеомагнитофона

Наилучшее соединение получим, если будем использовать кабель с соединителем типа евро.

Видеомагнитофон может быть также подключен к телевизору через гнездо антенны.

Решение проблем

В нижеследующей таблице приведён список проблем, которые могут возникнуть и их решение. Перед тем, как связаться с нашим сервисом, ознакомтесь с информацией, содержащейся в таблице.

Если данные указания не помогут в решении проблемы, следует выключить телевизор, установить главный выключатель в положении «0» и вынуть штепсель из электророзетки, а затем связаться с сервисным пунктом.

Никогда не следует разбирать корпус телевизора или пробовать самостоятельно ремонтировать телевизор.

Неправильность	Возможная причина	Решение
Нет изображения и звука, хотя телевизор подключен к электросети.	<ul style="list-style-type: none"> Главный выключатель в положении «0» (OFF) (выключен). Штепсель кабеля питания не включен в гнездо электросети Кабель питания повреждён. 	<ul style="list-style-type: none"> Переключить главный выключатель до положения «I». Включить штепсель в гнездо электросети. связаться по телефону с отделом обслуживания клиентов.
Тёмный экран.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильная настройка контраста. 	<ul style="list-style-type: none"> Настроить соответствующую яркость и /или контраст в меню Picture (Изображение).
Голубой экран.	<ul style="list-style-type: none"> Нет входного сигнала, неправильно выбран вход. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить кабель и соединения; выбрать соответствующий источник сигнала.
Цвета слишком блеклые или слишком яркие	<ul style="list-style-type: none"> Неправильная установка цветов. 	<ul style="list-style-type: none"> Соответственно установить цвета в меню Picture (Изображение).
Изображение обрезано или не центрировано.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильно подключен кабель. Неправильная установка положения изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Правильно подключить кабель. Ноправить положение изображения при помощи функции автоматической конфигурации (режим ПК)
Изображение слишком мало или слишком велико.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильная установка формата изображения. 	<ul style="list-style-type: none"> Нажимать кнопку ZOOM до тех пор, пока изображение не займет весь экран.
Пульт не действует	<ul style="list-style-type: none"> Использованные батарейки. Между пультом и телевизором находится преграда. Пульт находится вне радиуса действия телевизора. 	<ul style="list-style-type: none"> Поменять батарейки. Устранить преграду между пультом и телевизором Использовать пульт только в предназначенном радиусе действия.
Изображение слишком тёмное	<ul style="list-style-type: none"> Неправильная установка параметров изображения 	<ul style="list-style-type: none"> Соответственно установить контраст и яркость в меню Picture (Изображение).
Изображение проецируется, а звука нет	<ul style="list-style-type: none"> Звук выключен. Громкость установлена на минимум. 	<ul style="list-style-type: none"> Нажать на пульте кнопку . Увеличить громкость.
Некоторые буквы неправильно высвечиваются (Режим ПК)		<ul style="list-style-type: none"> Изменить опцию Phase (Фаза) в позиции Main input setting (Настройка главного входа) меню Inputs/PIP (Входы/PIP). Проверить настройку ширины изображения. Произвести автоматическую конфигурацию.
Сигнал ТВ или видео с горизонтальными полосами.	<ul style="list-style-type: none"> Источник сигнала установлен перед телевизором. Недостаточное экранирование видео-кабеля. 	<ul style="list-style-type: none"> Устройство, являющееся источником сигнала, должно всегда находиться рядом с телевизором или за ним. Следует пользоваться видеокабелем только хорошего качества, оснащенным хорошим экранированием.
Некоторые пиксели не высвечиваются.		<ul style="list-style-type: none"> Плазменный экран – это продукт новейшей технологии. Возможно, что некоторые неактивные пиксели появляются на экране в виде очень малых точек голубого, зелёного или красного цвета. Это не свидетельствует о повреждении устройства.

Примечания:

- Для того, чтобы вернуть все начальные установки, следует выбрать опцию **Reset to factory defaults** (Возвратить заводскую настройку) в меню **Set Up** (Конфигурация).
- Если устройство работает в условиях недостаточной вентиляции, его внутренняя температура может возрасти. В случае, когда окружающая температура или внутренняя температура телевизора превышает определённую величину, устройство высвечивает сигнал тревоги и может автоматически переключиться в состояние готовности. Следует всегда помнить об обеспечении соответствующей вентиляции!

Другая информация

Технические данные

Экран

Размеры/ диагональ	106 см, формат 16/9
Размеры изображения	920 мм (по горизонтали) x 518 мм (по вертикали)
Степень разрешения	852 x 480 пикселей
Количество цветов	16,7 млн цветов
Угол просмотра	номинальный 160°
Коэффициент контраста	номинальный 3000:1

Стандарты видео

Видео	PAL / SECAM / NTSC
Тюнер ТВ	PAL (BG, I, DK, L) / SECAM (L/L'), 47-86 МГц (VHF, UHF, Hyperband)
PALплюс, Кинескоп	Автоматическое определение формата (полноэкранного)
Форматы	4/3, 16/9, Кинорама, полноэкранный, zoom потребителя (40%-160%)

Диапазон частоты ПК

Частота горизонтальная	30 – 80 кГц
Частота вертикальная	50 – 90 Гц
Частота часов	Макс.140 МГц
Степень разрешения	DOS: 640 x 480 – 60 Гц, 720 x 400 – 70 Гц, VGA:640 x 480, SVGA:800 x 600; WVGA: 848 x 480 50 Гц – 90 Гц XGA:1024 x 768 50 Гц – 90 Гц WXGA: 1280 x 768 – 60 Гц SXGA: 1280 x 1024 50 Гц – 75 Гц 848 x 480 – 60 Гц I:I, полный экран, весь формат, zoom, zoom потребителя (40%-160%)
Рекомендуемая степень разрешения	
Форматы	

РУ

Входы / соединения / синхронизация

Вход ПК / видео	RGB аналоговое, автоматическое распознавание синхронизации
Соединения видео	ТВ тюнер: IEC, входное сопротивление 75 Ом
	SCART1: RGB, вход CVBS, выход CVBS
	SCART2: вход CVBS, выход CVBS
	SCART1 / SCART2: аудио вход/выход
	CVBS: RCA
	Y/C: МиниDIN (HOSIDEN)
Соединение ПК аналоговое/цифровое	YUV (CVBS): 3 x RCA
Соединения аудио	DVI-I
	Встроенные громкоговорители: 2 x 2 широкополосные @ 2 x 7W синусоидные
	OUT LINE SUB: 1 x активный subwoofer
	Вход стерео: 3 x RCA L/R IVrms (YUV (CVBS) YC, PC) 2 x SCART I Vrms
Синхронизация	Выход стерео: 1 x RCA (LINE OUT)
	Синхронизация - зелёный сигнал, Composite Sync с автоматическим распознаванием, отдельная синхронизация по горизонтали и по вертикали.

Условия эксплуатации

Температура	+5°C до +35°C (функционирование), -20°C до +60°C (хранение)
Влажность воздуха	20% до 85% (без конденсации) при температуре 40°C
Высота н.у.м.	Максимально 2000 м

Гнезда электросети

Питание	240В переменного тока ± 10%
Частота	50/60 Гц ± 6%
Мощность	250 Вт (EN61000-3-2), 6Вт в режиме готовности

Габаритные размеры и вес

Телевизор с подставкой, выс. x дл. x гл.	694 мм x 1150 x 200 мм (± 2 мм)
Вес (с подставкой)	35,6 кг ± 10%
Вес (без подставки)	34 кг ± 10%

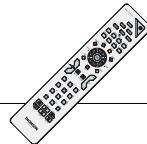


Коды Магнитоскопов

AIWA	2053, 2061, 2062, 2065, 2072, 2074, 2089, 2094, 2095
AKAI	2021, 2022, 2033, 2034, 2049, 2050, 2054, 2068, 2074, 2090, 2095
AKURA	2074, 2081
ALBA	2009, 2026, 2042, 2048, 2051, 2054, 2059, 2060, 2062 2065, 2068, 2081, 2087, 2090, 2092, 2093, 2094, 2095
AMBASSADOR	2009, 2068
AMSTRAD	2048, 2057, 2058, 2065, 2081, 2087
ANITECH	2026, 2081
ANSONIC	2066
ASA	2012, 2028, 2072
AUDIOSONIC	2087
AUDIOTON	2068
BAIRD	2031, 2065, 2074, 2082, 2087
BLAUPUNKT	2002, 2004, 2008, 2035, 2039, 2044 2045, 2067, 2071, 2083, 2085
BRANDT	2037, 2055, 2074, 2091, 2098
BUSH	2026, 2042, 2048, 2051, 2059, 2060, 2062, 2065 2081, 2087, 2088, 2090, 2092, 2093, 2094, 2095
CARREFOUR	2077
CASIO	2065
CATHAY	2087
CGE	2065, 2074
CIMLINE	2026, 2081
CLATRONIC	2009, 2068, 2081
CONDOR	2009, 2068, 2087
CROWN	2009, 2026, 2048, 2068, 2081, 2087
CYRUS	2028
DAEWOO	2009, 2048, 2068, 2077, 2087, 2095
DANSAI	2026, 2081, 2087
DAYTRON	2087
DECCA	2028, 2065, 2074, 2080
DENON	2015
DUAL	2065, 2074, 2087
DUMONT	2028, 2031, 2032, 2065, 2082
ELBE	2013, 2073, 2087
ELCATECH	2026, 2081
ELIN	2086
ELTA	2081, 2087
EMERSON	2077, 2081
ESC	2047, 2048, 2068, 2086, 2087
EUROPHON	2068
FERGUSON	2029, 2055, 2065, 2074, 2091, 2098
FIDELITY	2065, 2081
FINLANDIA	2028, 2031, 2065, 2075, 2079, 2082
FINLUX	2015, 2028, 2031, 2032, 2065, 2075, 2082
FIRSTLINE	2012, 2016, 2017, 2026, 2042, 2072 2075, 2076, 2077, 2081, 2088, 2094
FISHER	2018, 2019, 2023, 2031, 2068, 2073, 2078, 2082
FRONTECH	2009, 2068
FUJITSU	2065
FUNAI	2065
GBC	2068
GEC	2028
GENEXXA	2082
GOLDHAND	2026, 2081
GOLDSTAR	2012, 2043, 2065, 2072
GOODMANS	2009, 2012, 2024, 2026, 2048, 2065, 2068 2072, 2081, 2086, 2087, 2088, 2094
GRAETZ	2031, 2047, 2074, 2082, 2086
GRANADA	2018, 2028, 2031, 2065, 2067, 2072, 2075, 2079, 2082, 2086
GRANDIN	2012, 2026, 2065, 2068, 2072, 2081, 2087
GRUNDIG	2002, 2004, 2005, 2008, 2026, 2028, 2039 2041, 2044, 2051, 2067, 2085, 2091
HANSEATIC	2012, 2072, 2087
HARWOOD	2081
HCM	2026, 2051, 2081
HINARI	2003, 2026, 2047, 2051, 2062, 2066, 2074, 2081, 2087, 2088, 2095

HISAWA	2095
HITACHI	2003, 2015, 2032, 2036, 2046, 2047 2065, 2066, 2074, 2075, 2082, 2086
IMPERIAL	2065, 2086
INGERSOL	2003, 2066, 2086
INNO HIT	2068, 2081, 2086, 2087
INTERBUY	2072, 2081
INTERFUNK	2028, 2082
INTERVISION	2065, 2072, 2087, 2094
IRRADIO	2072, 2081
ITT	2009, 2012, 2018, 2031, 2033, 2047, 2048, 2063, 2074, 2082, 2086
ITV	2068, 2072, 2087
JVC	2006, 2025, 2029, 2040, 2041, 2063, 2074, 2080
KAISUI	2026, 2081
KENDO	2033, 2042, 2061, 2072, 2081, 2090, 2094
KENWOOD	2074
KNEISSEL	2094, 2095
KUBA	2078
LENCO	2048
LG	2065, 2072
LOEWE	2003, 2004, 2012, 2028, 2035
LOEWE OPTA	2066, 2067, 2072, 2083, 2097
LOGIK	2003, 2047, 2066, 2081, 2086
LUMATRON	2087
LUXOR	2016, 2018, 2020, 2024, 2031, 2033 2076, 2078, 2079, 2081, 2082
M ELECTRONIC	2013, 2065, 2072
MARANTZ	2002, 2004, 2024, 2028, 2067, 2073
MATSUI	2003, 2011, 2030, 2038, 2042, 2061, 2062 2065, 2066, 2072, 2086, 2094, 2095
MEDION	2094
M-ELECTRONIC	2065, 2072, 2073
MEMOREX	2012, 2018, 2031, 2065, 2072, 2078, 2079, 2082
METZ	2002, 2004, 2012, 2035, 2039, 2045, 2067, 2083, 2085, 2097
MIGROS	2065
MINERVA	2004, 2008, 2039, 2085
MITSUBISHI	2016, 2025, 2027, 2028, 2076, 2080
MULTITECH	2026, 2065, 2068, 2081, 2082
MURPHY	2065
NATIONAL	2083
NEC	2013, 2014, 2025, 2073, 2074, 2080
NECKERMANN	2028, 2067, 2074
NESCO	2026, 2065, 2081, 2095
NIKKAI	2068, 2081, 2087
NOKIA	2018, 2031, 2033, 2047, 2074, 2075, 2079, 2082, 2086, 2087, 2090
NORDMENDE	2052, 2055, 2063, 2074, 2084, 2091, 2099
OCEANIC	2065, 2074, 2079, 2082
OKANO	2054, 2061, 2081, 2087, 2090, 2094
ORION	2003, 2011, 2030, 2042, 2059, 2060, 2061 2062, 2066, 2092, 2093, 2094, 2095
ORSON	2065
OSAKI	2012, 2026, 2065, 2072, 2081
OSUME	2088
OTAKE	2092, 2093
OTTO VERSAND	2028
PALLADIUM	2004, 2012, 2026, 2066, 2067, 2072, 2074, 2081, 2086, 2090
PANASONIC	2035, 2044, 2045, 2083, 2097
PATHE CINEMA	2011, 2066, 2076
PATHE MARCONI	2074
PENTAX	2015, 2032
PERDIO	2065
PHILCO	2013, 2073, 2081
PHILIPS	2028, 2063, 2067
PHONOLA	2028
PIONEER	2025, 2028, 2046, 2075, 2080
PORTLAND	2009, 2068, 2087
PRINZ	2065

Коды



Коды DVD

PROFEX	2056
PROFI-TRONIC	2086
PROLINE	2051, 2065, 2088
PYE	2028
QUELLE	2028, 2067
RADIOLA	2028
REX	2063, 2074
RFT	2068, 2081
ROADSTAR	2012, 2026, 2047, 2048, 2072, 2081, 2086, 2087
SABA	2040, 2041, 2052, 2055, 2063, 2074, 2091
SAISHO	2003, 2011, 2030, 2038, 2042, 2066, 2094
SALORA	2016, 2018, 2033, 2076, 2082
SAMSUNG	2047, 2064, 2086, 2096
SANSUI	2025
SANWA	2066
SANYO	2018, 2031, 2078, 2079, 2082
SBR	2028
SCHAUB LORENZ	2031, 2065, 2074, 2082
SCHNEIDER	2026, 2028, 2065, 2072, 2081, 2086, 2087
SEG	2047, 2056, 2081, 2086, 2087
SEI	2003, 2028
SEI-SINUDYNE	2066
SELECO	2068, 2072, 2074
SENTRA	2009, 2068, 2081, 2088
SHARP	2020, 2024, 2079
SHINTOM	2026, 2031, 2081, 2082
SHIVAKI	2072
SHORAI	2003, 2066
SIEMENS	2002, 2004, 2008, 2012, 2023, 2028 2031, 2039, 2067, 2072, 2082, 2085
SINGER	2017
SINUDYNE	2003, 2028, 2066
SOLAVOX	2009
SONITRON	2078
SONOKO	2087
SONOLOR	2018, 2024, 2079
SONTEC	2012, 2072
SONY	2007, 2010, 2069, 2070, 2071
STARLITE	2072, 2082
STERN	2087
SUNKAI	2061, 2094
SUNSTAR	2065
SUNTRONIC	2065
SUPRA	2072, 2086
SYMPHONIC	2065, 2081
TANDBERG	2087
TASHIKO	2065, 2072, 2079, 2086
TATUNG	2028, 2065, 2074, 2076, 2079
TEAC	2065, 2074, 2087
TEC	2009, 2068, 2081, 2087
TECHNICS	2035, 2044
TELEAVIA	2074
TELEFUNKEN	2037, 2055, 2063, 2074, 2091, 2098, 2100
TELETECH	2081, 2087
TENSAI	2056, 2065, 2066, 2072, 2081
THOMSON	2000, 2001, 2063, 2074, 2091, 2098, 2099
THORN	2011, 2029, 2031, 2072, 2074, 2082
TOSHIBA	2016, 2017, 2028, 2063, 2074, 2076, 2077
TOWADA	2056, 2081
UHER	2047, 2072, 2086
ULTRAVOX	2021, 2087
UNITECH	2086
UNIVERSUM	2004, 2008, 2012, 2021, 2028, 2033, 2039, 2047 2057, 2065, 2067, 2072, 2085, 2086, 2094
YOKO	2009, 2047, 2068, 2072, 2081, 2086

AKAI	3006
DENON	3002, 3009
JVC	3016
KENWOOD	3002, 3005, 3014
MAGNAVOX	3010
MICROMEGA	3021
MITSUBISHI	3011
ONKYO	3010
OPTIMUS	3020
PANASONIC	3002, 3009
PHILIPS	3010, 3018, 3021
PIONEER	3020, 3022
SAMSUNG	3017
SONY	3004, 3013
TECHNICS	3009
THOMSON	3000, 3012, 3015, 3019
TOSHIBA	3003, 3010
XBOX	3012
YAMAHA	3009
ZENITH	3010

Коды Кабельных Приемников

ALCATEL	5025, 5026
BT CABLE	5004
CABLETIME	5007, 5010, 5014, 5019, 5021, 5023
FILMNET CABLECRYPT	5022
FRANCETELECOM	5024, 5027, 5029
GENERAL INSTRUMENT	5020
GRUNDIG	5013
JERROLD	5002, 5008, 5017, 5020
MACAB	5024
M-NET	5022
NOKIA	5015
PHILIPS	5024, 5028, 5029
PIONEER	5005
SAGEM	5016, 5024
SALORA	5011
SCIENTIFIC ATLANTA	5003, 5009
TELE+I	5012, 5022
TELEPIU	5022
UNITED CABLE	5002, 5017
VIDEOWAY	5006, 5018
VISIOPASS	5024, 5029
WESTMINISTER CABLE	5004

Коды Цифрового наземного ТВ

THOMSON	7000
---------	------

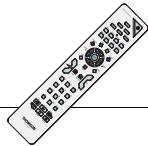


Коды Спутниковых Приемников

AB SAT	5079
AKAI	5091
ALBA	5032, 5063, 5093
ALLSAT	5037, 5043, 5091
ALLTECH	5066
ALPHA	5091
ALTAI	5052
AMPERE	5052
AMSTRAD	5035, 5046, 5052, 5067, 5069, 5073, 5080, 5092
ANKARO	5044, 5047, 5094
ANTTRON	5032, 5043, 5063
APOLLO	5032
ARCON	5071
ARMSTRONG	5091
ASA	5053
ASAT	5091
AST	5048
ASTRA	5033, 5050, 5057
ASTRO	5041, 5063, 5094, 5095
AUDIOTON	5063
BEST	5094
BLAUPUNKT	5041
BRAIN WAVE	5049, 5071
BSKYB	5080
BT SATELLITE	5072
BUSH	5037, 5043, 5093
CAMBRIDGE	5031, 5068
CANAL SATELLITE	5088, 5096
CHANNEL MASTER	5093
CITYCOM	5077
CLATRONIC	5049
COMTEC	5047, 5051
CONDOR	5033, 5094
CONRAD	5033, 5060, 5061, 5094
CONTEC	5051, 5061
DAEWOO	5032
DANSAT	5037, 5043
D-BOX	5083
DNR	5071
DNT	5052, 5091
ECHOSTAR	5052, 5082, 5088, 5096
EINHELL	5032, 5046, 5047
ELSAT	5069
ELTA	5032, 5091, 5094
EMME ESSE	5082, 5094
EUROPA	5044, 5061, 5091
EUROSKY	5030, 5033, 5094
EUROSTAR	5033, 5084
FERGUSON	5037, 5043, 5064
FIDELITY	5046, 5067
FINLUX	5031, 5055, 5060
FRACARRO	5032, 5082
FREESAT	5066
FTE	5061, 5068, 5094
FUBA	5032, 5052, 5094
GALAXIS	5047, 5051, 5057, 5081, 5094
GRANDIN	5038
GRUNDIG	5035, 5040, 5041, 5074, 5076, 5080, 5092
G-SAT	5043
HANSEATIC	5062
HINARI	5032, 5043, 5093
HIRSCHMANN	5030, 5041, 5052, 5053, 5054, 5056, 5060
HISAWA	5049
HUTH	5033, 5044, 5047, 5049, 5050, 5051, 5061
INTERVISION	5033, 5065
ITT/NOKIA	5053, 5060, 5083
JOHANSSON	5049

KATHREIN	5041, 5056, 5063, 5077, 5086, 5091, 5095
KOLON	5032
KOSMOS	5056
KR	5063, 5066
KREISELMAYER	5041
KYOSTAR	5032, 5063
LASAT	5033, 5051, 5068, 5094
LEMON	5071
LENCO	5032, 5044, 5057, 5071, 5094
LEXUS	5091
LORENZEN	5033, 5044, 5071, 5073
LUXOR	5060, 5083, 5092
MANATA	5072
MANHATTAN	5072
MASCOM	5056
MASPRO	5039, 5041, 5066, 5071, 5074
MATSUI	5031, 5041, 5072, 5093
MEDIABOX	5096
MEDIASAT	5057, 5088, 5096
MEDION	5094
METRONIC	5032, 5038, 5047, 5063, 5077
METZ	5041
MICRO TECHNOLOGY	5057
MORGAN'S	5061, 5068, 5091
NEC	5042
NETWORK	5043
NEUHAUS	5033, 5044, 5057, 5061, 5071
NEUSAT	5071
NOKIA	5053, 5060, 5083
NORDMENDE	5032, 5049, 5064, 5093
NOVIS	5049
OCTAGON	5032, 5044, 5051, 5063
ONDIGITAL	5045, 5089, 5090
ORBITECH	5032, 5058, 5059, 5061
PACE	5035, 5037, 5043, 5045, 5075, 5080
PALCOM	5093
PALLADIUM	5032
PANASONIC	5035, 5080
PANDA	5033, 5037
PHILIPS	5041, 5043, 5044, 5061, 5063, 5072, 5074, 5076 5077, 5086, 5088, 5089, 5090, 5091, 5096
PHOENIX	5043, 5051
PHONOTREND	5047, 5081
PIONEER	5087, 5088, 5096
PREDKI	5032, 5049
PREMIERE	5096
PROSAT	5047, 5065, 5093
QUADRAL	5047, 5061, 5065, 5072, 5093, 5094
QUELLE	5033, 5046
RADIOOLA	5091
RADIX	5052, 5066, 5085
REDFPOINT	5057
RFT	5044, 5047, 5058, 5091
ROVER	5065
SABA	5033, 5043, 5064, 5070, 5071, 5072
SAGEM	5034, 5078
SAKURA	5051
SAMSUNG	5030, 5032
SATCOM	5033, 5050, 5062
SATELCO	5094
SATFORD	5050
SATLINE	5065
SATPARTNER	5032, 5049
SCHNEIDER	5076
SEDEA ELECTRONIQUE	5032
SEEMANN	5057, 5094
SEG	5032, 5049, 5062, 5073, 5094

Коды



SELECO	5082
SIEMENS	5041, 5068
SKARDIN	5057
SKYMASTER	5047, 5062, 5065, 5084
SL	5071
SONY	5031, 5035
STRONG	5032, 5094
SUNNY SOUND	5094
SUNSTAR	5094
TECHNILAND	5050
TECHNISAT	5036, 5058, 5059, 5091
TELASAT	5062
TELECIEL	5063
TELEFUNKEN	5032, 5072
TELEKA	5052, 5056, 5063, 5071, 5074
TELESAT	5062
TELETECH	5084
THOMSON	5000, 5033, 5064, 5088
TONNA	5050
TRIAD	5048
TRIASAT	5055
TRIAX	5055
UNIDEN	5067
UNISAT	5051, 5091
UNIVERSUM	5033, 5041, 5053, 5067, 5073
VARIOSAT	5041
VESTEL	5073
VISIOSAT	5070
VIVA	5044
VORTEC	5030, 5032, 5045
WELA	5061
WINERSAT	5049
WISI	5041, 5048, 5052, 5061, 5070
WORLD	5049
ZAUNKONIG	5071
ZEHNDER	5048, 5073, 5077, 5094

GOODMANS	4046, 4050, 4051, 4069, 4095, 4097
GRUNDIG	4031, 4033, 4035, 4036, 4068
HARMAN KARDON	4024, 4031
HARWOOD	4051
HCM	4097
HITACHI	4080
INTERSOUND	4051
JVC	4022, 4047
KENWOOD	4019, 4030, 4034, 4039, 4040, 4056, 4071, 4093, 4098
KODAK	4078
LG	4035
LINN	4068
M ELECTRONIC	4094
MARANTZ	4031, 4033, 4061, 4065, 4068
MATSUI	4051, 4068, 4079, 4082, 4095
MOREX	4018
MERIDIAN	4068
MICROMEGA	4031, 4068
MITSUBISHI	4046, 4062, 4067
NAD	4041, 4054
NAIM	4068
NIKKO	4069
OKANO	4046
ONKYO	4027
PANASONIC	4012, 4020, 4038, 4049, 4052, 4081, 4085
PHILIPS	4031, 4068, 4077, 4078
PIONEER	4008, 4018, 4023, 4030, 4037, 4057, 4088
QUAD	4068
QUASAR	4020
RADIOTONE	4096, 4097
REVOX	4030, 4031, 4068
ROADSTAR	4087, 4094
ROADSTER	4016
ROTEL	4068
SAISHO	4042
SAMSUNG	4036
SANSUI	4031, 4042, 4050, 4074, 4091, 4097
SANYO	4021, 4033, 4043, 4070, 4084
SCHNEIDER	4066, 4096
SHARP	4030, 4060, 4076
SHERWOOD	4048, 4063, 4072
SIEMENS	4050, 4092
SONY	4028, 4045, 4054, 4090
SUPERTECH	4097
TEAC	4024, 4050, 4069
TECHNICS	4012, 4020, 4032, 4038, 4049, 4052, 4075, 4081
TELEFUNKEN	4053
THOMSON	4003, 4007
THORENS	4031, 4068
THORN	4051
TOSHIBA	4089, 4098
UHER	4042
UNIVERSUM	4035, 4036, 4046, 4050, 4051, 4068
WATSON	4096
YAMAHA	4009, 4013, 4029, 4030, 4059

Коды Аудио систем

AIWA	4014, 4026, 4028, 4044, 4062, 4064, 4067, 4073, 4086
AKAI	4025, 4046, 4050
ALBA	4069, 4079, 4083, 4096
ARCAM	4068
AUDIO RESEARCH	4068
AUDIOTON	4068
BRANDT	4053
BUSH	4015, 4096
CARVER	4021, 4043
CLATRONIC	4051
CONDOR	4066
CYRUS	4068
DENON	4010, 4011, 4017, 4055, 4058
DUAL	4072
ECLIPSE	4097
ELTA	4051
FISHER	4021, 4043, 4070, 4084
GENEXXA	4030
GOLDSTAR	4035, 4094, 4095

42PB120S5

Модель серийный номер

THOMSON Multimedia Sales Europe
46, quai A. Le Gallo
92648 Boulogne Cedex
FRANCE
322 019 464 RCS NANTERRE
<http://www.thomson-europe.com>



25769390 © Copyright THOMSON 2004

Ф.И.О. покупателя / Адрес покупателя

Дата покупки / Название и штамп дилера