



Благодарим вас за использование настоящей пульт, вам можно использовать его для дистанционного управления вашим домашним электроприбором только после установки по следующему методу. Хорошо сохраните настоящую инструкцию для дальнейшего использования









Краткое описание продукции

Настоящий пульт ДУ представляет собой комбинированный универсальный пульт с функциями жидкокристаллического показания и изучения, его мощная встроенная база данных кодов позволяет вести прямое дистанционное управление некоторыми домашними электроаппаратами, например, TV/TXT, DVD, CD, VCR, SAT/CABLE, A/C (кондиционер) и другими устройствами инфракрасного дистанционного управления. Данный пульт имеет многие функции: изучение, вечную память, макрокоманду, перемещение кнопок, таймер, будильник, тон кнопки, фоновый свет, совместное употребление громкости, напоминание о недостатке энергии, восстановление в исходные настройки и т.д. Методы использования данного пульта простые. Он представляет собой идеальный выбор для совместного пользования пультов некоторых электроаппаратов и при потере, нарушении пульта.

Сравнительная таблица кнопок и функций TV, VCR, DVD, SAT, CD, A/C (кондиционера)

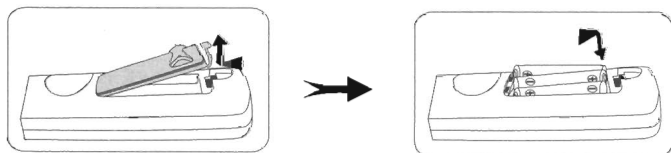
No	Key Title	TV Key Function	DVD Key Function	CD Key Function	SAT Key Function	VCR Key Function	A/C Key Function
1		SET	SET	SET	SET	SET	SET
2		POWER	POWER	POWER	POWER	POWER	POWER
3		MENU	MENU	MENU	MENU	MENU	MODE
4		EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	EXIT	WIND
5		UP	UP	UP	UP	UP	TEMP+
6		DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	DOWN	TEMP-
7		RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	RIGHT	AUTO
8		LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	LEFT	MANUAL
9		OK	OK	OK	OK	OK	----
10		NORMAL	--	--	TV/RADIO	--	----
11		AUDIO	CLEAR	--	GUIDE	ANT/SW	----
12		NICAM	A/B	--	INFO	--	----
13		SLEEP	REPEAT	REPEAT	SIGNAL	--	----
14		TV / AV	SETUP	INPUT	INPUT	INPUT	----
15		DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	EPG	DISPLAY	----
16		RED	TITLE	--	EAST	--	----
17		Green	SUBTITLE	--	WEST	--	----
18		Yellow	DISC	DISC	HELP	DISC	----
19		Blue	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	----
20		VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	VOL+	----
21		VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	VOL-	----
22		MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	--	----
23		REVERSE	RETURN	RETURN	RETURN	--	----
24		PROG+	NEXT	NEXT	CH+	NEXT	----
25		PROG-	PREV	PREV	CH-	PREV	----
26		1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	----
27		1-/--	1-/--	1-/--	1-/--	1-/--	----
28		Function	Function	Function	Function	Function	----
29		PAGE HOLD	Forward	Forward	Forward	Forward	----
30		TEXT MODE	PLAY	PLAY	PLAY	PLAY	----
31		EXPAND	FF	FF	FF	FF	----
32		REVEAL	RECORD	SHUFFLE	FAV	RECORD	----
33		TV MODE	STOP	STOP	STOP	STOP	----
34		MIX MODE	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE	----

Внимание перед использованием настоящего пульта ДУ

1. Можно передать код через 2 секунды после нажатия кнопки  для оборудования VCR, DVD, CD.
2. Работа **CLOCK** будет прекращаться после открытия функции изучения пульта, после изучения следует снова отрегулировать **CLOCK**.
3. Кнопки для изучения: семи кнопок        для оборудования А/С (кондиционера). Для других оборудования можно использовать все функциональные кнопки.
4. Изучаемые коды и перенесенные коды для одинакового оборудования должны быть хранены в одинаковой зоне хранения, таким образом они могут перекрыть друг друга. Одинаковая кнопка одинакового оборудования не может и сохранить изучаемые коды, и сохранить перенесенные коды.
5. При операции меню если долго не нажмете кнопку, через 2-3 секунды система войдет из операции меню. Долгое неиспользование пульта может привести к выключению LCD после 5-6 минут.

Установка элементов

Откройте крышку элементов, вставить 3 нового элемента AAA (№7) по знакам «+/-» в банке, см. схему:



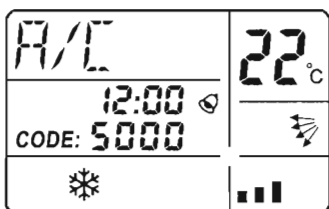
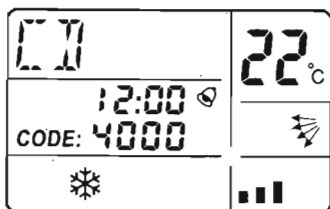
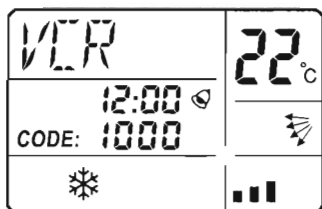
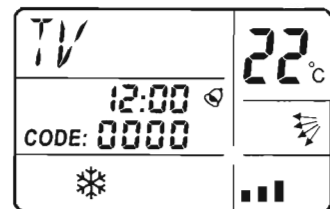
Замечание:



1. Нельзя совместно использовать новые и старые элементы или элементы разных типов.
2. При возникновении утечки жидкости элемента следует вынуть его и очистить банку элементов, потом заменить его новым.
3. Когда вы не будете использовать настоящий пульт в долгое время, следует вынуть элементы.

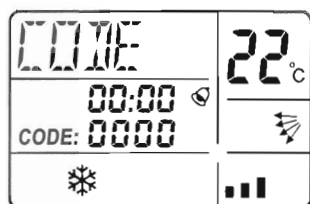
6 видов панелей управления

Данный пульт имеет шесть интерфейсов: TV, VCR, SAT, DVD, CD, А/С (кондиционер). Можно выбрать с помощью кнопки оборудования.



10 субменю взаимного переключения

Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние установки субменю. Всего бывают 10 субменю, нажмите кнопку «▶» или «◀» для переключения субменю.



Установка пульта ДУ

У данного пульта есть 3 метода установки (типы А, В, С), выберите один тип из них для проведения операции.

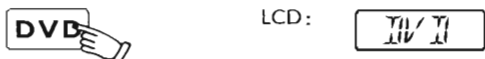
Диапазон кодов: TV 0000–0974 VCR 1000–1250 SAT 2000–2998
 DVD 3000–3520 CD 4000–4179 A/C 5000–5319

А. Метод ввода кодов

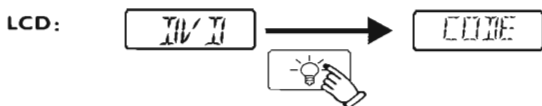
Начните поиск марки электроприбора для дистанционного управления в таблице кодов, установите код с первого кода данной марки до обнаружения подходящего кода для вашего электроприбора. Если не можете найти нужный код для вашего пульта (или марка вашего электроприбора не приведена в таблице кодов), попробуйте метод В или С.

1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления, ищите первый код данного электроприбора в таблице кодов. Например: управляемый проигрыватель DVD, его марка SONY, первая группа кодов 3017.

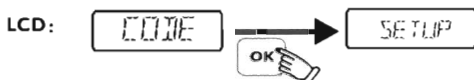
2. Нажмите кнопку DVD один раз для входа в интерфейс DVD.



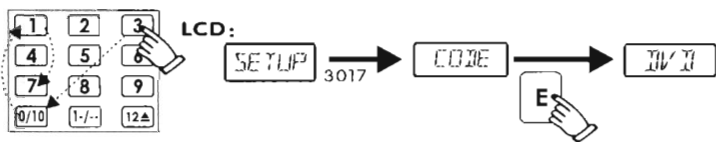
3. Нажмите кнопку « SET » около 5 секунд для входа в состояние « CODE » субменю.



4. Нажмите кнопку « OK » для входа в состояние установки.

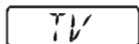


5. Введите четырехразрядный код 3017. Если вы введете правильно, можно слышать звук «Би» и войдите в субменю « CODE », нажмите кнопку «Выход» для выхода и сохранения настройки. Проверите состояние других кнопок (кроме кнопки оборудования, кнопки SET), если они нормальные, то выполните настройку. Если они бездейственные, повторите шаги 4~5 (если код неправильный, можно слышать звук «БИ-БИ-БИ-БИ-БИ-», тогда нужно снова ввести код).



В. Метод ручного поиска кодов

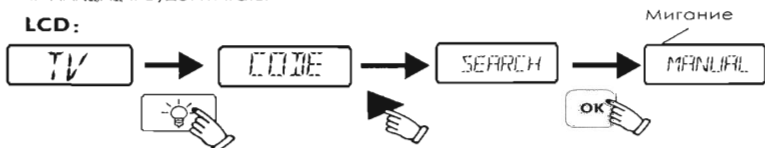
1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления (например, TV, VCR и др.), нацелите пульт ДУ на ваш электроприбор. Например, сейчас устанавливаете TV.



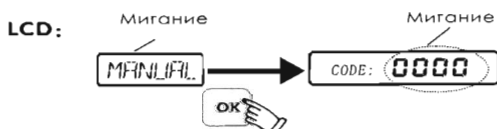
2. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».



3. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю « CODE », потом нажмите кнопку « ► » для переключения в « SEARCH », нажмите кнопку «OK», « MANUAL » будет мигать.



4. Нажмите кнопку « OK », «Код» будет мигать.



5. Нацелите пульт на телевизор и нажмите кнопку « ▲ », до появления знака «Громкость» на экране телевизора, потом нажмите кнопку « OK » для возврата в состояние « MANUAL ».



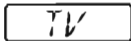
Замечание: кроме показания состояния включения А/С (кондиционера), все другие устройства показывают знак «Громкость», поэтому при установке А/С (кондиционер) следует включить выключатель электропитания, позволяя ему находиться в состоянии ожидания, другим устройствам находиться в состоянии нормального проигрывания.

6. Проверьте эффект других кнопок (кроме кнопок ▲, ▼, выхода, настройки, оборудования, ввода), если они действительные, нажмите кнопку «Выход» один раз для возврата в меню «SEARCH», потом нажмите «Выход» еще раз для выхода и выполнения настройки. Если эти кнопки бездейственные, повторите шаги 4-6.



С. Автоматический поиск кодов

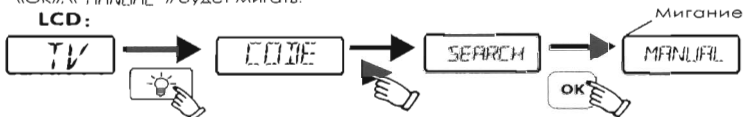
1. Ручно включите электроприбор для дистанционного управления (например, TV, VCR и др.), нацелите пульт ДУ на ваш электроприбор. Например, сейчас устанавливаете TV.



2. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».



3. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю « CODE », потом нажмите кнопку « ► » для переключения в « SEARCH », нажмите кнопку «OK», « MANUAL » будет мигать.

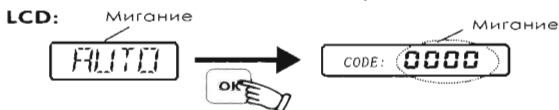


4. Нажмите кнопку « ▲ » для показа «AUTO».

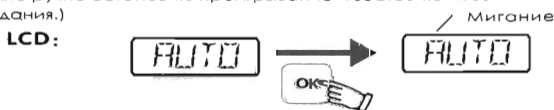


5. Нажмите кнопку « OK » для входа в состояние автоматического поиска.

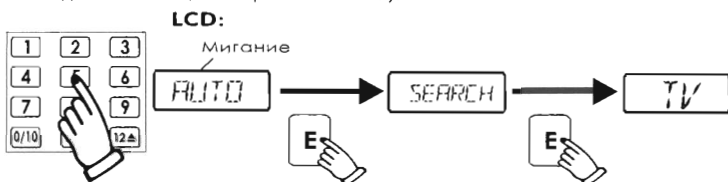
Внимание: нажмите кнопку « ▲ » для поиска переднего кода, нажмите кнопку « ▼ » для поиска следующего кода.



6. Когда управляемый электроприбор выключается, сразу нажмите кнопку « OK » для определения кода данного электроприбора. (Замечание: для TV, SAT показано состояние выключения, для А/С (кондиционера) показано состояние включения. Для VCR, DVD, CD показано состояние проигрывания, если VCR, DVD, CD находятся в состоянии автоматического проигрывания, можно ручное остановить проигрывание и заставить их войти в состояние ожидания.)



7. Проверьте эффект других кнопок (кроме ▲, ▼, выхода, настройки, оборудования, ввода), если они действительно, нажмите кнопку «Выход» один раз для возврата в меню «SEARCH», потом нажмите «Выход» еще раз для выхода и выполнения настройки (Если эти кнопки бездейственные, повторите шаги 5~7).



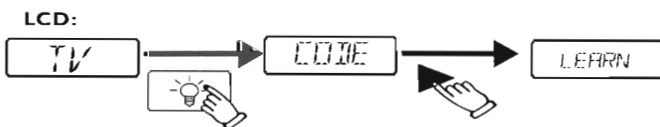
Функция изучения

При любом интерфейсе настоящий пульт может изучать дистанционное управление электрооборудованиями (TV, VCR, A/C и др.) с функцией инфракрасного дистанционного управления. Когда вы настроите какую-н. Страницу, все другие кнопки (кроме кнопки «Оборудования» и «Настройки») имеют функцию изучения.

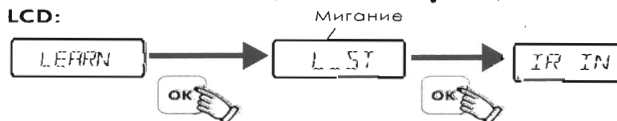
1. Нажмите соответствующую кнопку оборудования, переключите в интерфейс изучаемого электрооборудования (например, когда настроите TV, переключите в интерфейс «TV»).



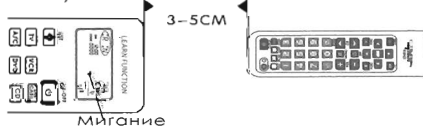
2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю «CODE», потом нажмите кнопку «▶» для переключения в «LEARN».



3. Нажмите кнопку «OK», «L_ST» будет мигать, потом нажмите кнопку «OK» для входа в состояние изучения, знак «Wi-Fi» будет мигать.



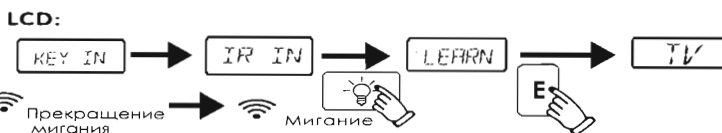
4. Горизонтально нацелите изучаемый пульт на окно сигнала настоящего пульта ДУ (дистанция 3-5CM).



5. Нажмите какую-н. функциональную функцию изучаемого пульта ДУ, позволяя ее подать сигнал, когда мигание сигнала («Wi-Fi») прекращается, отпустите данную кнопку, значит команда подачи сигнала данной кнопки уже изучена.



6. Нажмите соответствующую кнопку на панели пульта, индикатор «Wi-Fi» будет снова мигать, в данное время функции другие кнопки изучаемого пульта будут передаваться данной кнопке, по данному методу можно выполнить изучение каждой кнопки, после окончания изучения нажмите кнопку «Настройка» один раз для выхода из состояния изучения и возврата в интерфейс «TV».



Замечание: удаление изучаемого содержания
 Например: удаление изучаемого интерфейса TV

нажмите кнопку « **SET** » для входа в интерфейс TV → нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние установки → нажмите кнопку « **▶** » для переключения в состояние «LEARN» → нажмите кнопку «Ok» для входа → нажмите кнопку « **▲** » для переключений в состоянии « **L.L.R** »

Нажмите кнопку «Ok» для входа в состояние « **CLRE OK** » → нажмите изучаемую кнопку для удаления, « **K** » в « **CLRE OK** » будет мигнуть, значит данная кнопка уже удалена, по данному методу можно удалить информации кнопки для удаления → Нажмите кнопку «SET» для выхода и возврата в меню «LEARN», потом нажмите «EXIT» для возврата в интерфейс TV.

Другие функции

1. Функция таймера и функция восстановления исходного состояния

На страницах TV, VCR, DVD, CD, SAT, A/C можно выполнить следующие операции:

1. Нажмите кнопку «  » около 5 секунд для входа в режим установки;

Функция таймера

функция восстановления
исходного состояния

2. Нажмите кнопку « **◀** » или « **▶** » среди функциональных кнопок меню для выбора режима «CLOCK» на жидкокристаллическом дисплее;

CLOCK

2. Нажмите кнопку « **◀** » или « **▶** » среди функциональных кнопок меню для выбора режима «RESET» на жидкокристаллическом дисплее;

RESET

3. Нажмите кнопку « **OK** » один раз, потом нажмите кнопку « **▲** » или « **▼** » для установки таймера;

1 3:30

3. Нажмите кнопку « **OK** », вы можете слышать звук «В!»; значит пульт вернется в заводское исходное состояние. Нажмите кнопку «EXIT» для выхода из состояния управления меню.

12:00

4. Нажмите кнопку « **◀** » или « **▶** » для переключения часа и минуты;

23:31

5. Нажмите кнопку « **OK** » один раз для окончания установки;

23:31

6. Нажмите кнопку « **EXIT** » один раз для возврата в нормальный режим.

2. Функция установки и отмены будильника

1. Нажмите кнопку «  » около 5 секунд для входа в режим установки;

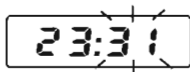
2. Нажмите кнопку « **▶** » или « **◀** » среди функциональных кнопок меню для выбора режима «ALARM» на жидкокристаллическом дисплее;

ALARM

3. Нажмите кнопку « **OK** », потом нажмите кнопку « **▲** » или « **▼** » среди функциональных кнопок для установки таймера;

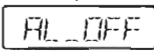
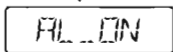
1 3:30

4. Нажмите кнопку « ◀ » или « ▶ » среди функциональных кнопок для переключения часа и минуты;



5. Нажмите кнопку « OK » один раз, потом нажмите кнопку « ▲ » один раз.

Запуск будильника Отмена будильника



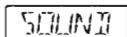
6. Нажмите кнопку « OK » для запуска будильника, нажмите кнопку «EXIT» для возврата в исходное состояние, на дисплее показан знак « ☹ »

6. Нажмите кнопку « OK » один раз для отмены будильника, потом нажмите кнопку «EXIT» один раз для возврата в исходное состояние, на дисплее показан знак « ☹ ».

3. Функция вкл/отк звука кнопки

1. Нажмите кнопку « ☹ » около 5 секунд для входа в режим установки;

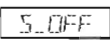
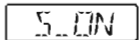
2. Нажмите кнопку « ◀ » или « ▶ » среди функциональных кнопок меню для выбора режима на жидкокристаллическом дисплее;



3. Нажмите кнопку « OK » один раз, потом нажмите кнопку « ▲ » среди функциональных кнопок.

Включение звука

Отмена звука



4. Нажмите кнопку « OK » для включения звука, потом нажмите кнопку «EXIT» для возврата в исходное состояние.

4. Нажмите кнопку « OK » для отмены звука, потом нажмите кнопку «EXIT» для возврата в исходное состояние.

4. Совместное употребление громкости

После установки данной функции можно управлять громкостью VCR, SAT, DVD, CD путем управления громкостью TV.

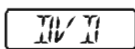
Внимание: страница aA/C (кондиционера) не имеет данной функции

Например: для DVD

1. Нажмите кнопку DVD один раз для входа в интерфейс DVD.

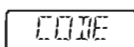
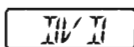


LCD:

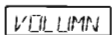


2. Нажмите кнопку « ☹ » около 5 секунд для входа в режим установки;

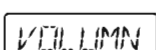
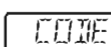
LCD:



3. Нажмите кнопку « ▶ » или « ◀ » среди функциональных кнопок меню для выбора режима на жидкокристаллическом дисплее.



LCD:



4. Нажмите кнопку « **OK** », потом нажмите кнопку « **▲** » среди функциональных кнопок

Запуск совместного
употребления
громкости

↓ LCD

Отмена совместного
употребления
громкости

V...ON



V...OFF

5. Нажмите кнопку « **OK** » для запуска функции совместного употребления громкости, потом нажмите кнопку «EXIT» для возврата в исходное состояние.

5. Нажмите кнопку « **OK** » для отмены функции совместного употребления громкости, нажмите кнопку «EXIT» для возврата в исходное состояние.

Внимание: после запуска данной функции можно управлять кнопками звуками (громкость+, громкость-, заглушение) на интерфейсе установки через кнопку звука (громкость+, громкость-, заглушение) последнего установленного оборудования. Если нужно использовать данную функцию после переустановки элементов, следует снова установить.

5. Функция управления фоновым светом

Нажмите кнопку «  » для входа в режим фонового света, нажмите кнопку «  » еще раз для отмены режима фонового света.



6. Функция макрокоманды «MACRO»


Настоящий пульт ДУ имеет четыре многофункциональные кнопки: M1, M2, M3, M4, каждая кнопка может сохранить 15 кодов команд, с помощью данной функции можно сгруппировать некоторые последовательные или очередные движения управления в одну кнопку, после выполнения установки если нажмете установленную многофункциональную кнопку, настоящий пульт будет подавать установленные коды управления по очереди, таким образом упрощать операцию.

Функция отправления информации в назначенное время; можно включить электроприбор в назначенное время и избежать пропуска любимой программы.

Внимание:

1. Функция макрокоманды должна быть использована тогда, когда настоящий пульт может осуществить дистанционное управление электроприбором.
2. Кнопка макрокоманды не подчиняется любому оборудованию. Поэтому для любого оборудования нажатие кнопки макрокоманды (когда кнопка макрокоманды имеет действие) может подать одиночный код команды.
3. Когда кнопка макрокоманды установлена эффективная, знак «M» будет показан в самой правой стороне зоны показания оборудования; если функция установлена времени кнопки макрокоманды включена (по меньшей мере установлено функция установления времени одной кнопки макрокоманды), на дисплее будет показан знак «TM». Можно переключить в меню «MX ADD» для просмотра состояния установления времени, если данная функция уже установлена, на дисплее будет показан знак «ON».
4. Когда добавляете макрокоманду, добавленная команда находится в положении текущих кодов текущего оборудования. В случае удачного добавления, добавленный код не имеет отношения с установленными кодами оборудования.

Внимание:

- Показание знака **CLR M1** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M1, нажмите кнопку « **OK** » для подтверждения, нажмите кнопку « **E** » для выхода.
- Показание знака **CLR M2** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M2, нажмите кнопку « **OK** » для подтверждения, нажмите кнопку « **E** » для выхода.
- Показание знака **CLR M3** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M3, нажмите кнопку « **OK** » для подтверждения, нажмите кнопку « **E** » для выхода.
- Показание знака **CLR M4** на жидкокристаллическом дисплее обозначает удаление содержания кнопки M4, нажмите кнопку « **OK** » для подтверждения, нажмите кнопку « **E** » для выхода.
- Показание знака « **M1 ADD** » на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M1;
- Показание знака « **M2 ADD** » на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M2;
- Показание знака « **M3 ADD** » на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M3;
- Показание знака « **M4 ADD** » на жидкокристаллическом дисплее обозначает добавление команды в M4;
- Нажмите кнопку оборудования для удаления предыдущей команды, нажмите кнопку «  » для выхода из состояния добавления команды

- **MI XX** « XX » среди них обозначает число команд кнопки макрокоманды, данная кнопка может сохранить 15 команд в максимуме.
- **MI TM** может показывать время подачи кодов в назначенное время в зоне показания времени, при этом место часа будет мигать, тогда пользователь может установить время подачи кодов в назначенное время.
- **MI XS** " X " обозначает, что промежуток времени данной команды и времени подачи следующей команды составляет около X.

А. Установка макро

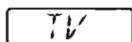
Пример 1 Можно управлять шагами Включения телевизора → переключения TV/VCR → включения VCR → начала проигрывания (PLAY) с помощью одной многофункциональной кнопки «M1».

Метод установки:

1. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».

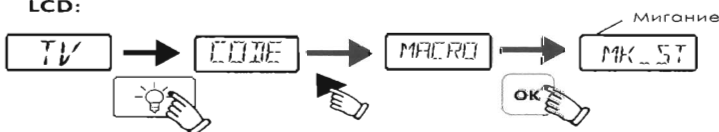


LCD:



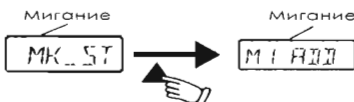
2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю, потом нажмите кнопку «▶» или «◀» для переключения в «MACRO», нажмите кнопку «OK».

LCD:



3. Точечно нажмите кнопку «▲» среди функциональных кнопок.

LCD:



4. Нажмите кнопку «OK» еще раз, на жидкокристаллическом дисплее будет показан знак «M1 00» (если не показывает M1-00, то нажмите кнопку оборудования для настройки)

5. Долго нажмите кнопку «⏻» до показания на M1 25 дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак M1 01

6. Нажмите кнопку «TV/AV» до показания на M1 25 дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак M1 02

7. Нажмите кнопку «☀» еще раз, на дисплее будет показан знак M1 TM

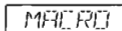
8. Нажмите кнопку «E» два раза для возврата в интерфейс TV, нажмите кнопку VCR для выбора интерфейса VCR;

LCD:

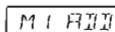


9. Нажмите кнопку «☼» около 5 секунд для входа в режим установки;

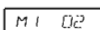
10. Нажмите кнопку «▶» или «◀» среди функциональных кнопок для выбора MACRO на жидкокристаллическом дисплее.



11. Нажмите кнопку «OK» один раз, потом нажмите кнопку «▲» среди функциональных кнопок, дисплей показывает:






12. Нажмите кнопку «OK» еще раз, на дисплее будет показан



13. Долго нажмите кнопку «⏻» до показания знака M1 25 на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак M1 03

14. Долго нажмите кнопку «▶» (кнопки проигрывания) до показания M1 25 на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак M1 04

15. Нажмите кнопку «» один раз, на дисплее будет показан знак 

16. Нажмите кнопку «» для возврата в страницу VCR, выполните установку. Тогда можно использовать многофункциональную кнопку «M1» для управления шагами:




Включение телевизора → переключение TV/VCR → включение VCR → начало проигрывания (PLAY)

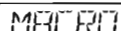
Замечание: когда вы выполните установку макрокоманды, можно использовать только после запуска.

А: Установка запуска и отмены макрокоманды

1. Нажмите кнопку «» около 5 секунд для входа режим установки 




2. Нажмите кнопку «» или «» среди функциональных кнопок для выбора  на жидкокристаллическом дисплее.

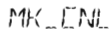



3. Нажмите кнопку «» один раз, потом нажмите кнопку «» в меню


↓ LCD


Запуск макрокоманды →  → Отмена макрокоманды






4. Нажмите кнопку «» для запуска многофункциональной кнопки, в данном случае четыре кнопки M1, M2, M3, M4 только могут быть использованы в качестве многофункциональной кнопки, функциональные кнопки оборудования будут запрещены.

5. Нажмите кнопку «», сохраните и выйдете из состояния установки, на дисплее будет показан знак «M», значит многофункциональная кнопка уже запускается.

4. Нажмите кнопку «» для отмены многофункциональной кнопки, в данном случае четыре кнопки M1, M2, M3, M4 не имеют функции многофункциональной кнопки, функция кнопки оборудования снова будет использована.




5. Нажмите кнопку «», сохраните и выйдете из состояния установки, знак «M» исчезнет, значит установка многофункциональной кнопки уже отмена.

Пример 2 Автоматическое включение телевизора и проигрывание программы канала 13 в 19:30

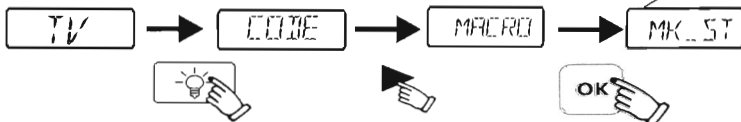
1. Нажмите кнопку TV один раз для входа в интерфейс «TV».





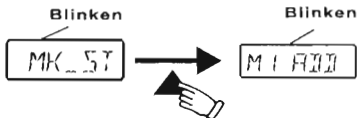
2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в субменю, потом нажмите «» или «» для переключения меню в «», нажмите кнопку «OK».

LCD:

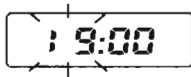


3. Точно нажмите кнопку «» среди функциональных кнопок меню.

LCD:



4. Нажмите кнопку « **OK** » еще раз, на дисплее будет показан знак **M1 00** (если не показывает M1-00, то нажмите кнопку оборудования для настройки)
5. Долго нажмите кнопку « **⏻** » до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 01**.
6. Долго нажмите кнопку « **1/--** » до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 02**.
7. Долго нажмите кнопку « **1** » до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 03**.
8. Долго нажмите кнопку « **3** » до показания знака **M1 25** на дисплее, отпустите кнопку, на дисплее будет показан знак **M1 04**.
9. Нажмите кнопку « **💡** » один раз, на дисплее будет показан знак **M1 TM**.
10. Нажмите кнопку « **▲** » или « **▼** » в меню для установки таймера;

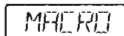


11. Нажмите кнопку « **◀** » или « **▶** » в меню для переключения часа и минуты:



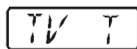
12. Нажмите кнопку « **OK** » один раз, установка будет выполнена.

LCD:



13. Нажмите кнопку « **E** » для возврата в страницу TV.

LCD:



14. Нацелите окно излучения пульта ДУ на приемное окно телевизора, пульт ДУ будет включать телевизор в 19:30 и проигрывать канал 13.

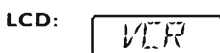
7. Функция перехода кнопки и отмены перехода кнопки

Данная функция использована для перемещения функциональной кнопки какого-н. оборудования на функциональную кнопку другого оборудования.

Внимание:

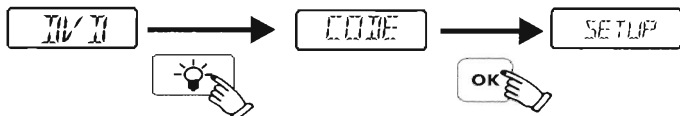
- код перехода кнопки и код изучения одинаковы, представляют собой X999, поэтому при использовании функции перехода кнопки после перехода возможно нужно установить код. установленный код TV 0999, установленный код VCR - 1999, установленный код SAT -2999, установленный код DVD - 3999, установленный код CD 4999.
- Только для кода, который не является X999 можно выполнить процесс перехода кнопки.
- При перенесении кнопки система будет напомнить пользователю выбрать оборудование, пользователь может перенести только текущий установленный код. Если текущий код представляет собой X999, то невозможно выполнить переход кнопки.
- Кондиционер не имеет функции перехода кнопки.
Например: когда вам нужно перенести информации кнопки «6» оборудования SAT на кнопку «7» оборудования VC, потом отменить данную функцию.

1. Нажмите кнопку VCR для переключения в интерфейс VCR.

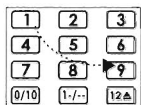


2. Нажмите кнопку «SET» около 5 секунд для входа в состояние «CODE» субменю, потом нажмите кнопку «OK».

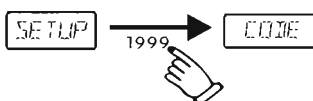
LCD:



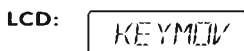
3. Введите четырехразрядный код 1999. Если ввод правильный, вам можно слышать звук «В», потом будете возвращаться в субменю «CODE».



LCD:



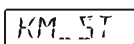
4. Нажмите кнопку «▶» или «◀» среди функциональных кнопок для выбора режима «KEYMOV» на дисплее.



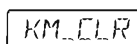
5. Нажмите кнопку «OK», потом нажмите кнопку «▲».

LCD

Установка
перехода кнопки



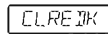
Отмена
перехода кнопки



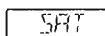
6. Нажмите кнопку «OK» один раз, на дисплее будет показан знак



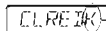
6. Нажмите кнопку «OK», на дисплее будет показан знак



7. Нажмите кнопку «▲» среди функциональных кнопок, на дисплее будет показан знак SPT



7. Нажмите кнопку перенесенную кнопку для удаления, на дисплее будет показан знак



Мигать один раз

Повторите данный шаг для удаления перенесенной информации кнопки, например: функциональная кнопка 7

8. Нажмите кнопку «OK», на дисплее будет показан знак «FR KEY», нажмите функциональную кнопку 6, на дисплее будет показан знак «TO KEY», нажмите функциональную кнопку 7. Повторите данный шаг для перенесения кнопки для перехода.

8. Нажмите кнопку «Lightbulb», на дисплее будет показан знак



9. Потом нажмите кнопку «E» для выхода и возврата в нормальное состояние операции.

9. Нажмите кнопку «Lightbulb», на дисплее будет показан знак «KEYMOV», потом нажмите кнопку «E» для выхода и возврата в страницу VCR

8. Функция напоминания при недостаточном количестве электричества

Когда количество электричества недостаточное, на каждом интерфейсе дисплея пульта ДУ будет показан знак недостаточного количества электричества «».

SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems0280,0497,0504,0628,0650
 ACE0282
 Acura0503,0617
 Admira0032,0155,0447,0482,0539,0581
 Adyson0299,0599,0600
 Agashi0299
 AGB0602
 Agef0447,0539
 Aiko0276,0280,0299,0503,0600
 Aim0280,0513
 Aiwa0261,0322,0365,0490
 Akai0005,0159,0169,0276,0280,0299,0300
0314,0327,0349,0393,0421,0422,0471
0481,0482,0485,0487,0488,0492,0498
0501,0503,0513,0516,0518,0523,0545
0563,0571,0575,0581,0586,0590,0595
0596,0602,0606,0624,0628,0638
 Akib0554
 Akiba0280,0300,0311,0451,0497,0510,0513
0554,0613,0620,0621,0624
 Akito0280,0513,0609
 Akura0280,0300,0307,0309,0480,0500,0503
0510,0513,0518,0589,0617,0620,0621,0624
 Alaron0299,0550
 Alba0274,0299,0300,0307,0313,0389,0422
0446,0450,0453,0477,0482,0486,0496
0500,0503,0505,0513,0518,0520,0523
0552,0579,0581,0592,0599,0612,0617
0619,0620,0624,0634,0638
 Albiral0001
 Allorgan0451,0554,0600
 Ailsar0280
 Allstar0513,0624
 ALWA0663,0711,0712
 Ambassador0549
 Amplivision0308,0470,0495,0568,0582
0600,0611
 Amstrad0006,0280,0300,0309,0448,0503
0513,0520,0523,0549,0591,0602,0617
0620,0624,0638
 Anam National0280,0503,0637
 Anglo0503
 ANHUA0655,0671,0686,0701
 Anitech0280,0503,0510,0513,0617,0621,0624
 Anonic0280,0463,0467,0470,0500,0503
0565,0568,0570,0607,0617,0624
 AOLINPIYA0687,0707,0710,0733
 AOLINPU0758
 Apollo0487
 Arc En Ciel0511,0528,0531,0534,0608
0643,0649
 Arcam0599,0600
 Ardem0513,0518
 Aristona0280,0513,0516,0624,0628
 Arthur Martin0308,0482,0495
 ASA0007,0009,0013,0032,0094,0155,0161
0447,0463,0539,0561,0578
 Asberg0280,0493,0513,0576,0607
 Asora0503,0617
 Asuka0300,0600,0620
 Atlantic0280,0299,0466,0513,0582
 Atori0503
 Auchan0308,0482,0495
 Audiofonic0160,0280,0300,0389,0470,0472
04940501,0503,0504,0513,0518
0528,0568,0570,0572,0600,0610
0617,0620,0624,0641
 Audioton0470,0472
 Ausind0008
 Autovox0004,0007,0012,0014,0015,0078
0079,0104,0153,0447,0477,0539,0576,0578
0579,0583,0594,0600
 AWA0026,0027,0033,0159,0160,0189,0220
0275,0277,0278,0283,0299,0309,0446
0498,0502,0503,0508
 Axxent0503
 BAIHEHUA0677,0678,0694,0697
 BAIHUA0670,0679,0687,0707,0710,0733
 BAILE0666,0670,0673,0679,0680,0681
0682,0683,0684,0685,0696
 Baird0162,0306,0492,0597
0600,0606,0648,0652
 Bang & Olufsen0447,0539,0541
 BAOHUASHI0687,0707,0710,0733
 BAOSHENG0665,0670,0679
 Barco0596
 Basic Line0452,0497,0500,0503,0504,0510
0513,0516,0520,0600,0613,0617
0618,0620,0621,0624,0163,0280,0300
 Baur0280,0474,0475,0481,0484,0513,0515
0574,0585,0590,0594,0624,0627,0632
 Bazin0600
 BEIJING0662,0665,0666,0670,0673,0675
0677,0678,0679,0680,0681,0682
0683,0684,0685,0687,0693,0694
0696,0697,0704,0705,0707,0710
0733,0745,0776,0780,0887,0919,0952
 BEKO0170,0226,0280,0288,0353,0470,0472
0496,0498,0501,0518,0520,0568,0570
0572,0624
 BENQ0948
 Beon0496,0513,0612,0624,0280
 Berthen0500
 BEST0280,0494,0568,0569,0610

SETUP CODES FOR TV

Bestar0280,0395,0470,0504,0513,0568
0618,0624
 Bestar-Daewoo0504
 Binatone0600
 Black Diamond0520
 Black Panther0493
 Black Star0477
 Blacktron0510
 Blackway0510
 Blaupunkt0017,0018,0020,0054,0101,0231
0232,0233,0234,0236,0241,0354,0356,0446
0465,0474,0475,0497,0563,0574
 Blue Sky0280,0288,0300,0307,0311,0313,
0497,0500,0501,0505,0510,0513
0516,0518,0520,0613,0620,0621,0624
 Blue Star0510,0621
 Bondstec0477,0579
 Boots0503,0600,0609
 BPL0026,0160,0162,0163,0280,0510,0513
0621,0624
 Brandt0302,0304,0315,0395,0511,0528
0529,0531,0532,0533,0534,0536,0605,0608
0641,0643,0646,0649
 Brinkmann0280,0472,0496,0500,0513,0612
0624
 Brionvega0104,0155,0164,0165,0200,0201
0257,0280,0319,0447,0539,0591
 Briannia0299,0599,0600
 Bruns0158,0447,0539
 BSR0016,0019,0021,0451,0482,0554,0596
 BTC0300,0620
 Bush0022,0280,0300,0307,0313,0381
0389,0392,0422,0444,0445,0446
0450,0451,0453,0481,0484,0500
0503,0504,0505,0510,0513,0516
0518,0520,0523,0525,0554,0585
0590,0596,0600,0609,0617,0618
0619,0620,0621,0624,0634,0638
 Cabletime0246,0247,0251
 CAIHONG0665,0670,0679
 CALLING0756
 CAIXING0677,0678,0694,0697,0727
 Carad0280,0286,0456,0500,0520,0560
 Carena0280,0311,0497,0513,0613,0624
 Carnivale0544
 Carrefour0446,0624,0634
 Cascade0280,0503,0513,0617,0624
 Casio0280,0513
 Catha0280
 Cathay0513,0624
 caton0620
 CCE0280,0513,0624
 Centrum0520
 Century0280,0513,0624
 Century0145,0146,0155,0447,0477,0489
0539,0579
 CGE0019,0023,0024,0145,0151,0169,0170
0231,0470,0477,0496,0568,0576,0579,0596
0612
 CGM0093,0357
 CHANGCHENG0655,0665,0666,0670,0671
0673,0677,0678,0679,0680,0681,0682
0683,0684,0685,0687,0694,0696
0697,0707,0710,0733
 CHANGFEI0665,0670,0679,0696,0777
 CHANGFENG0665,0678,0687,0699,0700
0707,0710,0733
 CHANGHAI0665,0670,0679,0777
 CHANGHONG0654,0662,0663,0664,0665
0668,0670,0680,0682,0687,0705,0706
0711,0712,0721,0725,0740,0741,0742
0745,0746,0747,0754,0813,0816,0836
0837,0838,0880,0942,0943,0944,0945
0946,0951
 Chaparral0216
 CHENGDU0665,0679
 CHUANGJIA0727,0755
 CHUNGFENG0670,0679,0687,0707,0710
0733,0778
 CHUNLAN0761,0785,0796
 CHUNSUN0665,0670,0679
 Cimline0300,0503,0617,0620
 City0503,0617
 Clarivox0001,0166,0167,0513,0607,0624
 Clatronix0274,0280,0300,0395,0396,0470
0477,0493,0503,0513,0518,0523,0568,0576
0579,0582,0600,0607,0617,0620,0624,0638
 Clayton0520
 CODIAM0138
 Concorde0503
 Condor0280,0299,0470,0477,0496,0503
0510,0513,0568,0579,0582,0607,0617
0621,0624
 CONROWA0654,0660,0661,0662,0664
0670,0679,0687,0699,0700,0702,0707,0709
0710,0727,0753,0785,0858,0912
 Contec0016,0033,0299,0446,0503,0513
0599,0617,0634
 Continenta0382
 Continetal Edison0302,0303,0505,0511,
0528,0529,0531,0534,0605
0608,0619,0641,0643,0649
 Cosmel0494,0503,0513,0610,0624
 Crosley0024,0025,0145,0155,0231,0447

SETUP CODES FOR TV

.....0477,0483,0539,0576,0584,0596
 Crown0274,0280,0310,0313,0352,0372
0423,0452,0470,0472,0480,0496,0498,0501
0503,0505,0513,0518,0556,0568,0569,0572
0576,0589,0612,0617,0624
 Crystal0486,0592
 CS Electronics0299,0300,0477,0579
0599,0620
 CTC Clatronc0096,0477,0579
 Curtis mathes0630
 Cybertron0300,0620
 Daewoo0168,0209,0280,0299,0300,0341
0342,0378,0380,0393,0395,0503,0504,0506
0507,0513,0516,0521,0600,0617,0618,0620
0624,0626
 Dainichi0299,0300,0599,0620
 Dansai0276,0280,0299,0446,0503,0513
0545,0599,0624,0634
 Dansette0309
 Danlax0501,0518,0572
 Dawa0280,0513
 Dayton0503,0617
 Dayton0280,0503,0504,0513,0618
 DAYU0666,0685,0696
 De Graaf0488,0595
 Decca0002,0004,0026,0028,0031
0258,0280,0492,0513,0598
0600,0602,0606,0609,0624
 Deccacolor0394,0402,0403
 Deifron0280
 Denver0513,0624
 Desmet0280,0447,0503,0513,0617,0624
 DETRON0866
 Diamant0280,0513,0624
 Diamond0280
 Digitalon0513
 Digiline0280,0464,0500
 DIGITEC0801,0804,0868
 Dixi0280,0447,0503,0513,0617,0624
 Domeos0500
 DONGDA0670,0679
 DONGHAI0670,0679
 DONGLIN0731
 Dreon0280
 DSE(Digital)0026,0027,0033
 DTS0503
 Dual0255,0258,0280,0306,0395,0440
0466,0513,0521,0535,0564,0583,0594,0596
0600,0650
 Dual-Tec0004,0011,0019,0600
 Dumont0155,0447,0483,0493,0578,0584
0607
 DUONGJIE0727,0751,0755
 Dux0280,0513
 D-Vision0513,0516
 Dynatron0280,0513
 Edison-Mnierva0505
 Elbe0001,0171,0280,0286,0300,0456,0466
0467,0489,0564,0565,0600,0601,0602
0510
 Elekta0280,0513
 ELG0280,0513
 Elin0280,0299,0314,0463,0481,0484,0488
0503,0513,0561,0585,0590,0595,0617,0624
 Elite0108,0280,0300,0582,0620
 Elman0019,0029,0493,0607
 Efta0299,0486,0503,0592,0617
 Emco0477,0579
 Emerson0146,0155,0280,0447,0448,0470
0472,0477,0481,0507,0510,0513,0518
0523,0539,0550,0579,0590,0621,0624,0638
 Emperor0510,0621
 envision0544
 Erres0280,0513,0624
 ESC0280,0513
 Etron0280,0482,0503
 Euroman0280,0299,0310,0470,0513
 Euromann0569,0624
 Europa0280,0513,0624
 Europhon0000,0004,0019,0029,0030,0146
0280,0486,0493,0600,0602,0607
 Expert0308,0466,0482,0495
 Exquisit0280,0477,0513,0624
 Fagor Life0280
 FEILANG0670,0679
 FEILU0665,0670,0679
 FEIYAN0687,0707,0710,0733
 FEIYUE0665,0670,0677,0678,0679,0694
0697
 Fenmenli0447,0483,0513
 Fenner0033,0193,0240,0379,0390,0503
0504,0617,0618
 Ferguson0302,0304,0315,0429,0430,0431
0432,0443,0463,0481,0488,0489,0508,0516
0528,0529,0532,0533,0536,0601,0605
0624,0641,0646,0648,0655
 Fidelity0003,0034,0229,0280,0299
0481,0482,0513,0515,0523,0581
0586,0590,0594,0599,0627,0638
 Filmnet0202,0248
 Filsai0600
 Finlandia0314,0468,0480,0482,0488,0492
0566,0581,0589,0595,0606
 Finlux0007,0008,0013,0025,0026,0029
0035,0094,0161,0221,0280,0351,0447,0463

SETUP CODES FOR TV

.....0464,0468,0471,0473,0483,0487,0492,0493
0501,0518,0550,0561,0562,0566,0578,0584
0596,0600,0602,0606,0607,0624
 First line0280,0299,0307,0327,0395,0450
0451,0477,0481,0484,0489,0492
0500,0503,0504,0513,0518,0520
0555,0579,0594,0596,0599,0600
0601,0606,0617,0618,0624
 Fisher0025,0036,0155,0167,0170,0205,0327
0447,0463,0470,0492,0539,0561,0568,0594
0596,0600,0606,0634,0635
 Flint0280,0300,0311,0456,0492,0497,0513
0560,0606,0613,0620,0624
 FNR0607
 Formenti0539,0582,0584,0596,0599,0624
 Formenti-Phoenix0003,0008,0025,0037
0038,0159,0299
 Fortress0447
 Fraba0280,0395,0470,0513,0568,0624
 France Telecom0266
 Friac0280,0310,0456,0470,0493,0503,0513
0568,0607,0617,0626
 Frontech0477,0482,0486,0503,0579,0581
0592,0600,0617
 Fujitsu General0466,0492,0503,0600
0606,0607,0702
 FULI0701
 Funai0423,0451,0500,0550,0554
 Funal0016,0160
 Galaxis0280,0470,0513,0568,0607,0624
 GANGTAI0751
 GANXIN0665,0671,0677,0678,0694,0697
 GBC0002,0004,0019,0025,0026,0031,0033
0039,0040,0041,0042,0300,0503,0504
0596,0617,0618,0620
 GE0304,0510,0536
 Geant Casino0308,0495
 GEC0280,0481,0482,0492,0513,0546
0581,0590,0600,0602,0606,0624
 Geloso0004,0019,0025,0032,0033,0039
0149,0150,0483,0503,0504,0584
0596,0617,0618
 General0302,0312
 General Technic0503,0617
 Genesis0503
 Genexxa0280,0300,0309,0482,0503,0513
0581,0617,0620
 Gibraltar0544
 Goldfunk0500
 Goldhand0299
 Goldline0610
 GoldStar0003,0004,0043,0080,0153,0172
0252,0269,0270,0280,0299,0333,0393
0395,0399,0400,0476,0477,0481,0482
0486,0498,0501,0513,0518,0528,0544
0579,0581,0590,0592,0599,0600,0624
0641,0663,0673,0677,0678,0694,0697
0752,0794,0409,0410,0414
 Gooding0505,0619
 Goodmans0119,0276,0280,0304,0306
0313,0349,0381,0383,0393,0395,0396,0397
0422,0429,0446,0450,0471,0492,0500,0503
0504,0505,0506,0507,0513,0516,0518,0520
0523,0532,0533,0543,0545,0550,0552,0571
0600,0602,0606,0617,0618,0619,0620,0624
0626,0634,0638,0646,0648
 Gorenje0170,0173,0310,0470,0568,0569
 GPM0280,0620
 Gradiente0280,0548,0603
 Graetz0280,0452,0481,0482,0483,0505
0523,0581,0584,0590,0597
 Granada0002,0004,0027,0041,0044
0045,0046,0047,0048,0049,0280
0304,0308,0452,0478,0480,0482
0485,0487,0488,0495,0508,0509
0513,0533,0556,0586,0587,0589,0593
0598,0600,0602,0606,0616,0624,0636
 Grandin0274,0280,0286,0288,0300,0308
0311,0456,0482,0497,0500,0501,0503,0504
0510,0513,0518,0520,0560,0581,0582,0613
0617,0618,0621,0624
 Great Wall0253
 Grundig0003,0010,0018,0020,0045,0050
0051,0053,0054,0056,0094,0280,0313,0351
0354,0355,0358,0360,0391,0446,0465,0474
0475,0503,0505,0513,0516,0517,0563
0574,0576,0617,0619,0624,0628,0629
 Grunpy0550
 H-her0518
 Haier0525,0757,0759,0766,0772,0773
0829,0832,0839,0840,0841,0842,0855
0859,0860,0872,0926
 HAIHONG0670,0679,0680,0681,0682
0683,0684,0731,0757,0922
 HAILE0686,0701
 HAIYAN0665,0677,0678,0687,0694
0697,0707,0710,0733
 Halifax0299,0600
 Hampton0299,0599,0600
 Hanimex0451,0554
 Hanseatic0025,0027,0037,0044,0052
0055,0258,0280,0447,0451,0481,0486
0503,0506,0510,0513,0516,0518,0570
0582,0590,0592,0594,0600,0617

SETUP CODES FOR TV

.....0621,0624,0628
 HANSOL0416
 Hantarex0000,0280,0489,0493,0503
0513,0602,0624
 Hantor0280,0513,0624
 harly davidson0546,0550
 Harwood0280,0309,0503,0505,0513,0543
0617,0624
 Hauppauge0513,0026,0280
 Havermy0630
 HCM0280,0300,0309,0496,0503,0510,0513
0600,0612,0617,0620,0621,0624
 Hema0503,0600,0617
 Hemmermann0057,0484,0594
 Hiffvox0511,0528,0531,0534,0608,0643,0649
 Highline0280,0513
 Hikona0300,0620
 Hinari0033,0044,0058,0059,0060,0280
0300,0313,0446,0450,0451,0453,0503,0513
0550,0552,0617,0619,0620,0624,0634
 Hisawa0300,0308,0311,0456,0495,0497
0510,0518,0560,0611,0613,0620,0621
 Hisense0455,0654,0660,0661,0662,0664
0668,0669,0679,0699,0700,0711,0756,0757
0759,0761,0769,0770,0782,0783,0784,0785
0792,0793,0825,0826,0827,0828,0839,0840
0841,0842,0843,0844,0845,0878,0879,0887
0919,0920,0923,0924,0925,0927,0928,0953
 Hit0447,0539
 Hitachi0004,0040,0041,0042,0044,0047
0055,0061,0062,0063,0064,0067,0068,0174
0221,0222,0279,0280,0306,0323,0324,0334
0335,0336,0337,0392,0393,0397,0407,0446
0449,0457,0464,0471,0473,0478,0482,0483
0484,0487,0488,0492,0506,0508,0513,0520
0521,0528,0546,0547,0551,0562,0573,0581
0584,0585,0587,0593,0595,0596,0597,0600
0602,0606,0608,0624,0626,0634,0641,0654
0660,0661,0662,0664,0668,0669,0681,0702
0833,0882
 Hitachi Fujian0508
 HITACHI FUJIAN0661,0665,0669,0677,0678
0682,0687,0688,0694,0697,0707,0710,0714
0715,0719,0733,0756
 Hitsu0299,0311,0456,0497,0503
 HMV0447,0539
 HOHER0415
 Home Electronics0498
 HONGMEI0657,0663,0665,0670,0702,0677
0678,0679,0687,0694,0697,0710,0711
0712,0733
 HONGYAN0665,0687,0707,0710,0733
 Hornophon0513
 Hornophone0280,0624
 Hoshai0300,0311,0510
 Hotel TV0273
 HUAFU0661,0670,0679
 HUANGHAIMEI0670,0679
 HUANGHE0665,0670,0677,0678,0679,0694
0697,0705,0757,0779,0809
 HUANGLONG0670,0679
 HUANHSHAN0665,0670,0677,0678,0679
0686,0687,0694,0697,0707,0710,0733
 Huanyu0299,0504,0599,0618,0663,0665
0669,0677,0678,0687,0694,0697,0707,0710
0711,0712,0733
 HUAQIANG0687,0707,0710,0733,0890
 HUARI0661,0687,0707,0710,0733
 HUJIJABAN0755
 HUODAKEJI0655,0671,0686,0701
 Hygashi0299
 Hyper0003,0004,0033,0153,0193,0299,0353
0390,0477,0503,0579,0599,0600,0617
 hypersonic0590
 Hypson0280,0308,0311,0495,0497,0500,0501
0510,0513,0518,0520,0611,0613,0621,0624
 Iberia0280,0513,0624
 ICE0280,0299,0300,0422,0523,0599,0600
0620,0628,0638
 Ices0299,0300,0599,0620
 Imperial0019,0023,0024,0145,0151,0169
0170,0231,0280,0470,0477,0486,0496,0513
0568,0576,0579,0596,0612
 IMPERIAL COWN0666,0673,0679,0680
0681,0682,0683,0684,0685,0687,0696,0707
0710,0733
 Indiana0280,0513,0624
 Ingelen0313,0456,0482,0505,0518,0581,0597
 ingersol0617
 Ingersoll0503
 Inno-Hit0000,0004,0031,0043,0060,0146
0175,0280,0300,0392,0476,0477,0492,0493
0503,0510,0577,0600,0602,0606,0617
 INTEL0867
 INTER(265)0294
 Interbuy0477,0513,0624
 Interfunk0005,0027,0040,0045,0046,0052
0069,0070,0071,0073,0075,0155,0280,0447
0477,0481,0482,0484,0513,0515,0531,0534
0539,0541,0579,0581,0590,0597,0624,0627
0643
 Internal0513,0624
 Intervisio0280,0300,0311,0313,0472,0477
0486,0493,0497,0503,0505,0510,0513,0572

SETUP CODES FOR TV

.....0579,0592,0600,0607,0613,0619,0620
0621,0624
 IR0446,0447,0449,0450,0451,0463,0464
0465,0467,0470,0474,0475,0476,0477,0478
0480,0481,0482,0484,0485,0489,0492,0493
0502,0504,0508,0509,0513,0515,0516,0528
0529,0531,0539,0542,0543,0545,0546,0551
0552,0553,0554,0559,0561,0562,0563,0565
0568,0574,0576,0577,0578,0579,0580,0581
0582,0585,0586,0587,0588,0589,0590,0596
0597,0599,0600,0601,0602,0605,0606,0607
0608,0616,0618,0624,0627,0628,0630,0631
0632,0633,0634,0636,0640,0641,0643,0648
0652
 Irradio0008,0039,0043,0060,0153,0262,0280
0300,0379,0393,0422,0476,0477,0503,0513
0523,0577,0579,0620,0638
 Isukai0280,0300,0497,0510,0513,0613,0620
0621,0624
 IT0292
 ITC0596
 ITS0280,0299,0300,0510,0513,0523
0599,0638
 ITT0452,0456,0468,0471,0481,0482,0483
0484,0485,0487,0488,0550,0556,0560
0566,0571,0581,0584,0585,0586,0590
0593,0594,0595,0597
 ITT-Nokia0005,0032,0033,0040,0041,0045
0049,0069,0070,0071,0072,0074,0076
0162,0361,0362,0452,0456,0468,0471
0481,0482,0483,0484,0485,0486,0487
0488,0498,0168,0176,0177,0286,0314
 ITV0280,0477,0504,0513,0624
 Janco0249,0250
 Jean0446
 JEC0276
 JIAHUA0655,0671,0686,0687,0701,0755
0803,0861
 JIALICAI0670,0679,0682,0687,0707,0710
0733,0778,0832
 JIAN SHENG0758
 JINFENG0655,0665,0675,0676
 JINHAI0663,0711,0712,0753
 JINLIPI0692,0711
 JINXINGBAN0758
 JINQUE0665,0670,0679,0686,0687,0707
0710,0733
 JINTA0663,0670,0677,0678,0679,0687,0694
0697,0707,0710,0711,0712,0733
 JINXING0661,0662,0665,0667,0678,0679
0686,0687,0693,0705,0711,0719,0725,0727
0733,0745,0751,0756,0761,0792,0879,0881
 JMB0506,0516
 Jubilee0516
 JUHUA0665,0677,0678,0687,0694,0697
0707,0710,0733
 JVC0077,0119,0178,0179,0300,0373,0377
0422,0441,0442,0446,0496,0498,0523,0537
0603,0604,0612,0614,0620,0634,0638,0651
0743,0815
 KAIGE0665,0670,0677,0678,0679,0687
0694,0697,0707,0710,0733
 Kaisui0163,0280,0299,0300,0311,0497,0503
0510,0513,0599,0600,0613,0617,0620
0621,0624
 Kamp0299,0599
 KANGHONG0663,0711,0712
 KANGHUA0757
 KANGLI0659,0665,0666,0670,0673,0677
0678,0679,0680,0681,0682,0683,0684,0685
0687,0694,0696,0697,0727,0774,0858,0925
 KANGWEI0731,0755,0758
 KANGYI0670,0679,0687,0707,0710
0733,0775
 Kapsch0463,0481,0482,0561,0581
0590,0597
 Karcher0159,0163,0175,0280,0286,0310
0456,0510,0518,0560,0569,0607,0621
 Kasui0621
 Kathrein0516,0628
 Kawa0523
 Kawasho0299
 KB Aristocrat0482,0483,0581
 Kendo0146,0280,0286,0325,0395,0450,0451
0456,0477,0493,0513,0552,0560,0570
0579,0591,0607,0624
 Kennedy0025,0078,0079,0454,0482,0557
0596
 Kenwood0544
 Kingsely0299,0599
 Kiton0392,0500,0513
 Kneissel0280,0286,0454,0466,0467,0489
0504,0513,0516,0557,0560,0564,0565
0601,0618,0624
 Kolster0280,0477,0484,0493,0624
 KONGQUE0665,0670,0677,0678,0679,0687
0694,0695,0697,0778
 KONIG0027
 Konka0280,0300,0496,0513,0517,0518,0523
0620,0638,0665,0671,0683,0686,0688,0708
0721,0723,0725,0729,0730,0731,0732,0733
0734,0735,0761,0767,0771,0811,0817,0818
0819,0831,0864,0889,0904,0905,0906,0907
0908,0909,0910,0911

SETUP CODES FOR TV

Kontakt0313,0505
 Korpel0280,0513,0624
 Korting0037,0155,0157,0310,0447,0539
0569,0582
 Kosmos0280,0624
 Koltron0309
 Koyoda0503,0617
 Kraking0489,0601
 KTV0544,0600
 KUAILE0670,0679,0687,0707,0710,0733
 Kuba0484
 KUNLUN0655,0665,0666,0675,0676,0679
0687,0693,0694,0696
 Kyoshu0309,0496
 Kyoto0482,0581
 L&S Electronic0518
 LaSAT0472,0572
 layco0554,0606,0624
 Leader0503
 Lecson0280,0287,0513
 Lenco0033,0039,0183,0238,0239,0240,0280
0504,0513,0561
 Lenoir0004,0503
 Lesa0477
 Leyco0274,0280,0451,0492,0513
 LG0280,0299,0476,0477,0482,0486,0501
0513,0516,0518,0525,0528,0678,0694,0697
0752,0794,0913,0914,0915
 Liesenk & Tler0280,0513,0624
 Lifetec0280,0300,0307,0500,0503,0504
0513,0518,0520,0521,0618,0620,0624
 LIHUA0665
 Line0617
 Lloyd's0503
 LME0486
 Loewe Opta0052,0081,0155,0156,0189
0213,0242,0280,0393,0399,0400
0411,0413,0447,0467,0470,0513
0515,0539,0542,0565,0598,0624,0627
 Logik0028,0502,0523,0631
 Logix0307,0500
 LONGLIANG0665,0687,0707,0710,0733
 Luma0032,0082,0280,0466,0564,0591
 Lumatron0280,0466,0482,0513,0600
 Lux May0280,0503,0513
 Luxor0005,0045,0047,0055,0068,0083,0084
0085,0086,0087,0162,0177,0314,0351,0364
0471,0476,0478,0481,0482,0484,0487,0488
0520,0577,0581,0585,0587,0588,0590,0595
 M electronic0306,0463,0464,0468,0471,0473
0477,0482,0484,0503,0504,0506,0513,0515
0518,0561,0562,0566,0571,0573,0579,0581
0599,0600,0605,0617,0618,0624,0627,0641
 Madison0513
 Magnadyne0000,0019,0025,0029,0057,0147
0149,0150,0155,0447,0477,0483,0493,0539
0579,0584,0594,0596,0602,0607
 Magnafon0000,0003,0008,0029,0030,0299
0493,0576,0599,0602,0607,0652
 Magnavox0280,0446,0502,0550,0634
 Magnum0501,0513,0518,0624
 Manesth0276,0280,0450,0451,0513,0545
0552,0554,0582,0600,0624
 Manhattan0280,0307,0500,0513,0520
 MANTIANXING0768
 Marantz0026,0027,0280,0513,0516,0519
0544,0624,0628
 Marelli0447,0539
 Mark0280,0299,0331,0395,0423,0501,0503
0504,0513,0518,0624
 Masuda0300,0503
 Matsui0004,0006,0028,0041,0088,0182,0274
0276,0280,0304,0311,0313,0317,0318,0327
0332,0338,0354,0358,0372,0379,0382,0446
0448,0450,0451,0453,0465,0482,0486,0492
0497,0502,0503,0505,0513,0516,0518,0520
0523,0532,0545,0549,0552,0554,0563,0581
0594,0600,0602,0606,0609,0613,0617,0619
0624,0631,0634,0638,0646
 Matsushita0637
 Maximal0058
 McMichael0546
 Mediator0280,0513,0624
 Medio0395
 Medion0280,0307,0500,0513,0515,0516
0518,0520,0521,0525,0624
 Medison0280
 Megas0286,0456,0560
 MEI0520
 MEILE0663,0665,0677,0678,0687,0694
0697,0707,0710,0711,0712,0733
 Meielectronic0255,0280,0299
 Melvox0308,0495,0611
 Memorex0503,0520,0617
 Memphis0494,0610
 MENGMEI0677,0678,0694,0697
 Mercury0280,0503,0513
 Metronic0536
 Metz0018,0053,0089,0090,0091,0155,0180
0183,0447,0469,0474,0475,0500,0513,0517
0538,0539,0540,0541,0567,0574,0624
 MGA0544
 Micromaxx0280,0307,0500,0513,0520
 Minato0513

SETUP CODES FOR TV

Minerva0010,0018,0045,0051,0053,0313
0474,0475,0505,0508,0574,0619
 Minoka0280,0309,0480,0513,0589
 Mitsubishi0044,0052,0092,0119,0154,0155
0181,0182,0280,0384,0385,0386,0387,0446
0447,0474,0508,0513,0515,0516,0520,0539
0616,0624,0627,0634,0665,0705
 Mivar0000,0003,0093,0094,0095,0245,0259
0299,0303,0467,0470,0476,0499,0565,0577
0580,0599,0602,0615
 Miver0357,0370
 Monaco0503,0617
 Morgans0280,0513
 motion0576
 motorola0630
 MTC0299,0470,0484,0515,0568,0585,0627
 MTEC0609
 MTLagic0518
 MUDAN0655,0656,0665,0670,0674,0675
0676,0679,0686,0687,0693,0694,0697,0707
0710,0713,0717,0719,0733,0755,0761
0799,0800,0803,0872,0877
 Multistandard0493
 Multisystem0159
 Multitec0472,0500,0513,0520,0576,0598
0599,0600,0617
 Multitech0096,0170,0172,0280,0299,0307
0472,0477,0493,0503,0513
 Murphy0041,0299,0482,0581,0599,0606
 Musikland0300,0477
 Myryad0516,0628
 N. E. I.0166,0280
 NAD0481
 Naiko0280,0498,0513,0571,0614
 Nakimura0280,0618,0624
 NANBAO0663,0670,0679,0687,0707,0710
0711,0712,0733
 NANSHENG0665,0687,0707,0710,0733
 NAT0509
 National0509,0645
 NEC0184,0280,0311,0326,0446,0459,0497
0502,0503,0504,0544,0548,0582,0658,0660
0665,0670,0678,0679,0687,0707,0710,0733
0743,0794
 Neckermann0004,0026,0044,0055,0082,0097
0170,0280,0447,0470,0475,0477
0539,0563,0568,0574,0579,0582
0585,0612,0624,0628,0633
0484,0496,0513,0516
 NEI0393,0486,0494,0513,0523,0592,0610
0624,0638
 Nesco0477,0550,0579
 Netsat0280,0513
 Network0494,0610
 Neufunk0280,0286,0456,0503,0513,0516
0518,0624,0628
 New Tech0280,0306,0503,0513,0516,0600
0648
 New World0300
 nicam0594
 Nicamagic0299
 Nikkal0276,0280,0299,0300,0446,0492,0494
0503,0513,0545,0599,0600,0606,0610,0617
0620,0624,0634
 NIKON0663,0711,0712
 Noblex0280
 Nobliko0003,0008,0029,0051,0146,0299
0493,0576,0599,0607
 Nogamatic0511,0528,0531,0534,0608,0643
 NOKIA0289,0314,0349,0350,0359,0361
0362,0363,0364,0452,0456,0468,0471,0480
0481,0482,0483,0484,0485,0487,0488,0498
0504,0550,0556,0560,0566,0571,0575,0581
0582,0584,0585,0586,0589,0590,0593,0595
0597,0614,0618
 Nokia Oceanic0362,0363
 Nordmende0065,0067,0075,0098,0099,0100
0101,0102,0103,0104,0134,0185,0186,0222
0280,0302,0304,0306,0434,0435,0436,0465
0511,0513,0518,0528,0529,0531,0533,0534
0605,0608,0641,0643,0648,0649
 Normerel0513
 Novatronic0280,0464,0504,0513,0562,0624
 Oceanic(F)0005,0040,0105,0106,0107,0308
0481,0482,0483,0487,0488,0495
0581,0584,0590,0595
 Okana0568,0617,0624
 Okano0280,0379,0393,0470,0503,0513
 Onceas0004
 Onimax0518
 Onwa0300,0422,0493,0523,0607,0620,0638
 Opera0280,0513
 Optimus0637
 Orbit0280,0513
 Orion0006,0016,0028,0057,0088,0108,0109
0187,0188,0189,0280,0304,0309,0320,0321
0322,0397,0448,0450,0451,0453,0493,0502
0513,0516,0518,0543,0549,0550,0552,0554
0555,0582,0594,0602,0624
 Online0280,0300,0513,0620,0624
 Ormond0307,0500,0520
 Orsowe0602
 Osaki0280,0300,0309,0453,0492,0504,0513
0516,0600,0606,0609,0618,0620,0624

SETUP CODES FOR TV

Osio0280,0476,0513,0624
 Oso0300,0620
 Osume0300,0446,0492,0513,0606,0620
0624,0634
 Otake0543
 Otto Versand0025,0027,0044,0052,0055
0280,0446,0450,0451,0474,0475,0477
0481,0483,0484,0509,0513,0515,0516
0528,0552,0554,0563,0574,0579,0582
0584,0585,0590,0594,0596,0600,0624
0627,0628,0630,0632,0633,0634,0636
0641,0648
OULIN0755
 Pacific0516,0518,0520,0521
 Pael0003,0008,0299,0599
 Palladium0197,0280,0470,0477,0484,0496
0513,0518,0521,0568,0612
 Palsonic0280,0309,0496,0513,0525
 Panama0280,0299,0477,0513,0579,0600
 Panasonic/National0001,0003,0019,0037
0040,0106,0110,0111,0112,0114,0190,0212
0241,0280,0307,0314,0366,0367,0368,0369
0388,0469,0481,0482,0483,0485,0488,0491
0509,0513,0567,0581,0584,0590,0595,0597
0602,0622,0624,0636,0637,0655,0656,0668
0669,0674,0675,0676,0713,0720
 Panavision0280,0513,0624
PANDA0655,0663,0665,0670,0675,0676
0677,0678,0679,0680,0682,0687,0694,0697
0705,0707,0710,0711,0712,0715,0716,0727
0733,0743,0745,0755,0778,0779,0835,0857
0858,0862,0917,0918,0950
 Pathe Cinema0299,0308,0482,0486,0489
0495,0581,0582,0596,0599,0601
 Pathe Marcon0511,0531,0534,0608,0643
0649
Pausa0503,0617
PLYTRON0805,0806,0868
 Perdio0280,0482,0492,0510,0513,0581
0582,0624
 Perfekt0280,0513
 Pershin0308,0495
 Philco0019,0023,0024,0025,0151,0155
0169,0190,0231,0280,0447,0470,0477
0496,0513,0539,0568,0576,0579,0596
0612,0624
 Philex0229,0485,0586
 Philips0003,0026,0027,0046,0073,0113
0115,0155,0191,0192,0193,0194,0223,0230
0242,0266,0280,0306,0336,0360,0393,0397
0401,0404,0405,0406,0407,0408,0409,0410
0411,0425,0447,0475,0481,0489,0503,0504
0512,0513,0514,0516,0539,0546,0574,0618,
0623,0624,0625,0628,0648,0667,0677,0678
0693,0694,0697,0795,0895,0896
 Phoenix0280,0299,0393,0447,072,0513
0539,0572,0582,0596,0599
 Phonola0175,0299,0395,0397,0447,0513
0539,0599,0624
 Phonotrend0280
 pilot0290,0293,0295,0296,0297,0298,0544
 Pioneer0000,0027,0067,0243,0280,0306
0330,0472,0481,0482,0513,0515,0528,0529
0570,0572,0581,0590,0605,0624,0641
 Pionier0470,0472,0481,0513,0528
 Plantron0280,0503,0513,0617
 Playsonic0452,0501,0513,0518,0600
 Polestar0214
 Policom0531,0534
 Poppy0503
 Portland0504,0618
 Powerpoint0313,0505,0513
 Prandoni-Prince0008,0032,0146,0481
0590,0602
 Praxis0217
 precision0600
 Prinston0520
 Prinz0481,0484,0492,0594
 Profekt0280
 Profex0481,0482,0503,0576,0581,0590
0592,0617
 Profi0503,0617
 Profitronic0280,0493,0513,0607,0624
 Proline0280,0315,0492,0506,0513,0536
0555,0606
 Prosal0001
 Prosonic0274,0280,0299,0470,0500,0504
0513,0518,0523,0624
 Protech0280,0307,0472,0477,0486,0493
0494,0496,0500,0503,0513,0520,0579,0592
0596,0600,0607,0610,0612,0617,0624
 Provision0280,0395,0513,0516,0518
PYE0280,0395,0447,0475,0484,0504,0513
0516,0539,0574,0624,0628
 Pymi0503
QINGDAO0655,0665,0675,0676,0687,0707
0710,0733
 Quadra Vision0308,0495
 quasar0579
 Quastar0477,0503
 Quelle0004,0005,0007,0008,0009,0010,0013
0016,0026,0027,0028,0045,0050,0051,0052
0069,0094,0153,0221,0231,0232,0233,0234
0235,0236,0280,0307,0463,0474,0475,0481

SETUP CODES FOR TV

.....0500,0502,0513,0515,0561,0574,0578,0590
0594,0596,0624,0627,0631,0632,0633
 Questa0446,0634
 Radialva0280,0300,0486,0494,0592
0610,0620,0624
 Radio0395
 Radiola0242,0280,0397,0513,0516
0600,0624
 Radiomarelli0447,0513,0539,0579,0602,0624
 RadioShack0513,0544,0624
 Radiotone0274,0280,0309,0500,0503
0513,0520,0570,0578,0617,0624
 Rank Arena0446,0634
 Rank0022
 RBM0022,0094
 RCA0204,0210,0211,0304,0315,0536
 Realistic0544
 Recor0280,0513,0624
 Rectiligne0513
 Rediffusion0005,0041,0116,0314
0446,0468,0481,0485,0488
0586,0590,0595
Redstar0624
 Reflex0500,0513,0520,0624
 Reoc0518
 Revox0280,0513,0624
REX0011,0021,0032,0078,0079,0118,0466
0482,0564,0581
RFT0447,0492,0513,0539,0570,0606
 Rhapsody0299
RIHONG0727
RISHENG0751
RIZHI0727,0751
R-Line0280,0513,0624
Roadstar0039,0280,0300,0379,0417,0496
0500,0503,0510,0513,0520,0612,0617
0620,0624
Robotron0447,0539
Rowa0525,0665,0667,0670,0677,0678,0679
0694,0697,0750,0781,0902,0921,0929
Royal Lux0309,0310,0470,0532
RTF0539
RUYI0665,0669,0677,0678,0694,0697
SABA0000,0065,0067,0075,0085,0098,0099
0100,0103,0117,0155,0185,0186,0222,0224
0302,0304,0306,0314,0315,0427,0428,0429
0431,0432,0434,0435,0436,0438,0447,0481
0482,0483,0488,0511,0518,0528,0529,0531
0532,0533,0534,0536,0539,0581,0584,0590
0595,0597,0598,0602,0605,0608,0641,0643
0646,0648,0649
Saccs0489,0601
Sagem0286,0311,0456,0497,0560,0613
SAIGE0665,0670,0679
Saisho0004,0006,0028,0088,0182,0244
0448,0450,0486,0502,0503,0549,0552,0592
0594,0600,0602,0617,0631
Saivod0500,0513,0520
Sakan0482
Salora0005,0047,0048,0055,0066,0068,0069
0076,0082,0086,0097,0162,0177,0195,0249
0250,0267,0268,0314,0349,0471,0476,0478
0480,0481,0482,0484,0488,0577,0581,0585
0587,0589,0590,0595,0596,0602
Salsa0532
Sambers0000,0004,0008,0029,0030,0043
0493,0576,0602,0607
Sampo0544
Samsung0026,0033,0043,0159,0160,0170
0175,0212,0215,0271,0272,0280,0285
0299,0356,0393,0394,0398,0399,0400,0402
0403,0407,0420,0424,0426,0437,0470,0476
0482,0492,0503,0513,0516,0517,0524,0526
0527,0568,0577,0599,0600,0606,0617,0624
0628,0629,0639,0662,0665,0670,0675,0678
0679,0687,0691,0693,0694,0697,0704,0705
0745,0767,0777
Sandra0299,0599,0600
SANJIAN0687,0707,0710,0733
SANKEN0869
SANLING0690,0698
Sansui0280,0513,0624
Santou0503
Sanyo0013,0031,0044,0074,0119,0120,0121
0122,0123,0162,0167,0170,0182,0195,0205
0280,0299,0327,0439,0446,0452,0463,0470
0492,0502,0508,0556,0561,0568,0594,0599
0600,0606,0616,0631,0634,0635,0654,0661
0662,0668,0669,0687,0689,0707,0710,0733
0759,0786,0787,0788,0856,0877
SANYUAN0657,0665,0670,0672,0677
0678,0679,0694,0697
SBR0280,0513,0516,0546,0624
schaub lorenz0584,0590,0597
Schneider0004,0011,0015,0019,0025,0026
0036,0038,0255,0258,0262,0280,0300,0306
0307,0374,0393,0395,0408,0412,0422,0440
0466,0477,0481,0482,0484,0500,0513,0516
0518,0520,0521,0523,0535,0564,0579,0583
0590,0594,0600,0620,0624,0628,0638,0650
Scotland0482,0581
sears0550
Seaway0506
Seelver0520

SETUP CODES FOR TV

Seg0096,0299,0307,0313,0446,0484,0493
0500,0503,0506,0513,0520,0576,0591,0596
0600,0607,0617,0624,0634
 Sei0447,0448,0451,0482,0483,0484,0493
0513,0539,0549,0554,0584,0594,0596,0602
0607,0632
 Sei-sinudyne0447,0451,0483,0493,0513,0624
 Seleco0011,0058,0078,0364,0371,0454
0466,0468,0482,0483,0523,0564,0581
0584,0591
 Sencora0503,0617
 Sentra0276,0300,0545,0620
 Serino0286,0311,0456,0497,0560,0599,0613
 Seye0751
 Shancha0665,0687,0707,0710,0733
 Shangguangdian0812,0820,0821
 Shanghai0663,0665,0670,0671,0676,0677
0678,0679,0687,0694,0697,0707,0710
0711,0712,0733,0777
 Shanshui0662
 Shaofeng0654,0660,0661,0665,0669,0677
 Sharp0044,0054,0119,0124,0196,0198
0225,0227,0418,0419,0446,0451,0479,0522
0554,0602,0630,0634,0657,0670,0672,0679
0789,0790,0791
 Shencai0661,0670,0679,0687,0707
0710,0733
 Shengcai0711,0755
 Shengli0658
 Shenyang0665,0670,0679,0687,0699,0700
 Sherwood0670,0679
 Shintoshi0513,0624
 Shivaki0513
 Shorai0451,0550,0554
 Shov0033
 Shuyuan0785,0858
 Siam0280
 Siarem0000,0025,0029,0155,0447,0483
0493,0539,0584,0596,0602,0607
 Sicatel0001
 Siemens0010,0231,0232,0233,0234,0236
0280,0354,0355,0465,0474,0475,0483
0513,0563,0574,0584,0624
 Siera0280
 Siesta0254,0470
 Silva0481,0513,0599
 Silva schneider0513
 Silver0160,0280,0446,0481,0501,0550
0590,0634
 Singer0025,0029,0147,0149,0155,0280,0308
0447,0454,0493,0503,0513,0532,0539,0607
 Sinu0607
 Sinudyne0006,0016,0025,0026,0029,0057
0109,0125,0126,0155,0192,0197,0280,0364
0393,0447,0448,0450,0451,0481,0482,0483
0484,0493,0513,0539,0549,0552,0554,0594
0596,0602,0607,0632
 Skantic0478,0587,0588
 Sky0280,0513
 Skysonic0287
 Skyworth-rgb0665,0679,0687,0699
0700,0714,0724,0725,0726,0727,0728,0733
0737,0755,0761,0762,0763,0797,0814,0822
0823,0824,0830,0834,0835,0848,0849,0850
0851,0852,0853,0854,0886,0888,0929,0930
0931,0932,0934,0935,0936,0937,0938
 Slix0500
 Smaragd0505
 Solavox0314,0481,0482,0485,0488,0492
0513,0581,0586,0590,0595,0606
 Sonawa0300
 Songbai0670,0679
 Songdian0755
 Soniko0513
 Sonitron0452,0470,0556,0568
 Sonneclair0513
 Sonoko0503,0510,0513,0617,0621,0624
 Sonolor0308,0481,0482,0483,0488,0495
0510,0581,0590
 Sontec0451,0470,0503,0513,0554,0568
0617,0624
 Sony0028,0119,0126,0127,0128,0129,0130
0182,0199,0228,0260,0316,0317,0344,0345
0346,0347,0348,0376,0446,0460,0461,0462
0493,0502,0513,0607,0631,0632,0633,0634
0659,0695,0703,0748,0760,0802,0891,0892
0893,0894
 Sound & vision0300,0493,0504,0607,0618
 Soundesign0550
 Soundwave0496,0501,0513,0582,0612,0624
 Spectra0503
 Srypton0513
 Ssangyong0503,0617
 Standard0300,0503,0504,0513,0520,0582
0600,0617,0618,0620,0624
 Starlite0503,0513,0596
 Sternway0300,0510,0620,0621
 Stern0078,0466,0482,0564,0581
 Strato0503,0513,0624
 Stylandia0600
 Sumo0868
 Sunkai0280,0300,0311,0313,0451,0453
0456,0497,0505,0554,0555,0560,0613
 Sunstar0274,0503,0513,0523,0617,0624,0638

SETUP CODES FOR TV

Sunwood0513,0624
 Super tech0299,0300,0379,0395,0503
0513,0516,0599,0617,0624
 Superta0299,0602
 Supervision0395
 Supra0503,0617
 Susumu0304,0529,0532,0620
 Sutron0503
 Sva0517
 Swissline0477
 Sydney0299
 Sysline0513,0624
 Sytong0299,0599
 T+a0538
 Taclut0609
 Tai wah0218,0219
 Taishan0665,0670,0679,0681,0682,0683
0684,0685,0692,0696
 Tandberg0016,0180,0266,0371,0469,0542
0567,0578
 Tandy0300,0482,0492,0581,0600,0606
0620,0630
 Targa0446
 Tashiko0299,0480,0482,0513,0546,0581
0589,0599,0600,0634
 Tatung0002,0004,0026,0028,0031,0131
0395,0492,0502,0518,0600,0602,0606
0609,0624,0631
 Tcl0705,0707,0722,0725,0727,0736,0737
0738,0739,0764,0765,0798,0810,0853
0863,0870,0897,0898,0899,0900,0901
0902,0903
 Teac0281,0309,0311,0392,0484,0486,0497
0500,0503,0513,0515,0525,0624
 Tec0304,0312,0466,0477,0494,0503,0513
0564,0579,0596,0600,0610,0617,0647
 Tech line0500,0513
 Technica0300
 Techimagen0395
 Techline0307
 Technema0582
 Technics0491,0516,0637
 Technisat0516
 Technol ace0550
 Technovision0263
 Technimagen0516
 Tedalex0486,0503
 Tele+10248
 Teleavia0186,0302,0608,0642,0643
0648,0649
 Telecor0300,0466,0482,0513
 Telefunken0067,0075,0098,0132,0133,0134
0135,0140,0185,0186,0231,0235,0302,0304
0306,0312,0315,0427,0428,0429,0433,0434
0435,0438,0468,0472,0513,0528,0529,0530
0531,0532,0533,0534,0536,0572,0608,0624
0640,0641,0643,0644,0646,0647,0648,0652
 Telefusion0513
 Telegazi0300,0466,0482,0513,0624
 Telemeister0582,0624
 Teleservice0203,0246
 Telesonic0513,0624
 Telestar0513,0516,0624
 Teletech0307,0477,0494,0500,0503,0513
0520,0610,0617,0624
 Teleton0446,0466,0484,0564,0585,0600
0634
 Televideon0299,0482,0582,0596,0599
 Television0513
 Televiso0308,0495
 Tellevia0511,0530,0531,0534
 Temco0451,0554
 Tempest0503
 Tennessee0513,0624
 Tensai0013,0016,0033,0037,0039,0178
0300,0451,0463,0464,0477,0501,0503,0504
0513,0523,0543,0554,0561,0562,0579,0582
0600,0617,0618,0620,0624,0638
 Tenson0503,0582
 Tevion0307,0500,0513,0518,0520,0521
 Textel0503,0504,0599,0617,0618,0620
 Thom0393
 Thomson0065,0067,0075,0078,0098,0100
0101,0185,0186,0222,0291,0302,0304,0306
0312,0315,0484,0511,0513,0528,0529,0530
0531,0532,0533,0534,0536,0585,0605,0608
0624,0641,0642,0643,0646,0647,0648,0649
 Thom0446,0463,0474,0480,0481,0489,0492
0513,0515,0528,0532,0545,0559,0561,0589
0590,0601,0606,0609,0618,0624,0626,0627
0633,0646,0648,0652
 Thom-ferguson0001,0135,0136,0137,0140
0144,0148,0152,0160,0186,0229,0256
0304,0489
 Tiane0657,0665,0672
 Tiankeban0755
 Tmk0549
 Tobo0670,0679,0687,0707,0710,0731
0733,0755,0757
 Tokai0482,0492,0494,0500,0503,0504,0513
0520,0581,0610,0617,0624
 Tokaido0520
 Tokyo0276,0299,0545
 Tomashi0300,0510,0621

SETUP CODES FOR TV

Tongguang0687,0707,0710,0733
 Toshiba0022,0044,0094,0119,0138,0139
0141,0142,0276,0301,0328,0329,0339,0340
0425,0446,0455,0458,0465,0491,0493,0518
0528,0530,0545,0553,0558,0559,0607,0634
0641,0642,0654,0661,0662,0668,0669,0670
0681,0682,0684,0687,0707,0710,0733,0743
0744,0745,0813,0939,0940,0941
 Towada0596
 Toyoda0503
 Trans continens0500,0513,0520,0600
 Transfec0299
 Transonic0311,0503,0513,0517
 Trident0602
 Tristar0300,0620
 Triumph0301,0448,0468,0516,0549,0553
0566,0602,0628
 Tsoschi0510,0621
 Tvttext0516,0628
 Uher0011,0012,0036,0037,0038,0078,0255
0471,0472,0496,0504,0513,0572,0582,0612
0618,0624
 Ultravox0003,0025,0082,0096,0146,0155
0299,0447,0477,0485,0493,0513,0539,0579
0586,0596,0599,0607,0624
 Unic line0593,0624
 United0375,0415,0501,0513,0518,0624
 Universal0513
 Universum0094,0160,0221,0307,0310,0349
0395,0446,0448,0451,0463,0464,0468,0470
0471,0473,0474,0475,0476,0477,0481,0487
0496,0500,0502,0503,0513,0515,0520,0531
0548,0549,0554,0561,0562,0566,0568,0569
0571,0573,0574,0576,0577,0578,0579,0590
0591,0594,0596,0600,0610,0612,0617,0624
0627,0631,0632,0633,0634,0643
 Unic linie0497,0513
 Univox0001,0447,0482,0494,0513,0539
0581,0601,0610,0624
 Vestel0395,0500,0513,0516,0520,0596
0600,0624
 Vexa0503,0513
 Vibrant0609
 Videocon0033,0138,0141,0284
 Videologic0599,0620
 Videologique0299,0300
 Videosat0477,0579
 Videosystem0513
 Videotechnic0299,0582,0600
 Videoton0478,0587,0592
 Vieta0343
 Visiola0299
 Vision0513,0582,0600
 Vortec0513
 Voxson0032,0155,0447,0482,0496
0539,0581,0612
 W.w.house0395
 Waltham0302,0478,0482,0486,0496,0500
0513,0520,0528,0530,0587,0592,0600,0612
0624,0641,0642
 Wamishi0311
 Wards0550
 Warumaia0666,0685,0696
 Watson0037,0274,0300,0307,0379,0395
0396,0440,0482,0500,0503,0513,0520
0582,0617,0620,0624
 Walt radio0001,0003,0025,0029,0030,0057
0299,0493,0594,0596,0599,0607
 Wega0446,0447,0513,0539,0624,0634
 Wega color0119,0143
 Wegavox0617
 Weipai0670,0679
 Weltblick0582
 Wharfedale0287,0513,0516
 White westinghouse0003,0037,0159,0299
0494,0513,0582,0599,0610,0624
 Winco0309
 Windsor0500,0520
 Windstar0494,0510,0621
 Windy sam0516
 Xenius0506
 Xiahua0665,0670,0678,0679,0681,0687
0707,0708,0709,0710,0714,0727,0733
0734,0749,0752,0863,0865,0871,0872
0883,0884,0885,0916,0949
 Xiangyang0687,0707,0710,0733
 Xiangyu0670,0679,0686
 Xihu0665,0677,0678,0687,0692,0694,0697
0707,0733,0752,0785,0858,0873
0874,0875,0876
 Xingfu0670,0679
 Xinghai0670,0679,0687,0707,0710,0733
 Xingmenban0758
 Xinrisong0663,0711,0712,0755
 Xinsida0777
 Xrypton0624
 Xuelian0663,0677,0678,0694,0697
0711,0712
 Yajia0687,0707,0710,0733
 Yamaha0491
 Yamishi0300,0497,0510,0513,0600
0613,0621
 Yingge0670,0677,0678,0679,0694,0697
 Yokan0513,0624

SETUP CODES FOR TV

Yoko0004,0159,0299,0300,0310,0452,0477
0486,0503,0513,0556,0569,0592,0600,0617
0620,0624
 Yongbao0663,0711,0712
 Yonggu0670,0677,0678,0679,0694,0697
 Yorx0300
 Youlanasi0665,0677,0678,0694,0697
 Yousida0663,0670,0679,0711,0712
 Yuhang0670,0679
 Zanela0489
 Zanussi0078,0600
 Zenith0203,0237
 Zenor0452,0556
 Zhuhai0670,0679,0696
 8880687,0707,0710,0733
 Others0264,0265,0305,0690,0698,0711
0718,0727,0731,0751,0755,0756
0757,0758,0760

SETUP CODES FOR VCR

Akal	1000
Adel sound	1108
Aiwa	1112, 1107, 1109, 1110, 1124 1125, 1126, 1178, 1227, 1236, 1237
Akai	1001, 1002, 1040, 1041, 1087 1088, 1109, 1129, 1188, 1195 1205, 1223, 1228
Akiba	1199
Alba	1112, 1107, 1109, 1130, 1181 1199, 1216, 1222, 1224, 1226 1228, 1234, 1235, 1237
Allsar	1111
Ambassador	1181
Amstrad	1107, 1178, 1232, 1233
Anitech	1111, 1199
Anilisch	1042
Ansonic	1108
ASA	1013, 1110, 1186, 1200
Asuka	1107, 1110, 1186
AWA	1110
Baird	1002, 1004, 1107, 1131, 1132 1178, 1188, 1203, 1206
Basic Line	1181, 1199, 1222
Blaupunkt	1003, 1005, 1006, 1043, 1100 1133, 1184, 1208, 1210, 1213 1218, 1219, 1240
Bluesky	1112, 1109, 1110
Brandt	1212, 1229, 1230, 1244
Brandt Elcetriconic	1188
Brinkmann	1112
Brionvega	1007, 1014
Bush	1012, 1112, 1107, 1109 1199, 1216, 1222, 1224, 1234, 1235, 1237
Casio	1107
Catron	1181
CGE	1001, 1008, 1107, 1178
CGM	1022, 1126, 1135, 1136, 1137
Cimline	1199
Citronic	1181
Comobitech	1237
Combitech	1109
Condor	1181
Crown	1111, 1181, 1199, 1222
Cyrus	1200
Daewoo	1109, 1138, 1139, 1181, 1222
Dansai	1012, 1199
De Graaf	1189, 1211
Decca	1009, 1112, 1107, 1178, 1200
Denon	1189
Diamant	1110
Dual	1004, 1010, 1107, 1188
Dumont	1107, 1178, 1200, 1203, 1204
Elbe	1044, 1187
Elcatech	1199
Emerson	1017
ESC	1220, 1222
Ferguson	1107, 1140, 1141, 1142 1188, 1206, 1229, 1230, 1244
Fidelity	1107, 1178
Finlanda	1200, 1203
Finlandia	1107
Finlux	1009, 1107, 1178, 1189, 1200, 1203, 1204
Firstline	1186, 1190, 1191, 1199, 1216
Fisher	1011, 1045, 1046, 1047 1192, 1193, 1196, 1203
Fristline	1112, 1110
Frontech	1111, 1181
Fujitsu	1107, 1178
Funai	1090, 1107, 1143, 1178
Galaxis	1107
GBC	1012
GEC	1009, 1200
Geloso	1012
General	1089, 1181
General Technic	1112
Goldhand	1199
Goldstar	1013, 1107, 1110, 1186, 1217 1135, 1144
GoldStar/LG	1135, 1144
Goodmans	1032, 1112, 1107, 1110, 1138, 1145 1178, 1181, 1186, 1197, 1199, 1222, 1240
Graetz	1188, 1203, 1220
Granada	1003, 1009, 1014, 1045 1100, 1107, 1110, 1192, 1200, 1203, 1223
Grandin	1107, 1110, 1178, 1186, 1199
Grundig	1003, 1006, 1015, 1112 1092, 1100, 1133, 1136, 1146, 1199, 1200, 1213 1218, 1224, 1240, 1249, 1250
Hanimex	1109
Hanseatic	1009, 1016, 1110, 1186
HCM	1111, 1199, 1224
Hinari	1012, 1017, 1018, 1111, 1048, 1091, 1108 1179, 1199, 1215, 1220, 1224, 1237
Hitachi	1004, 1012, 1016, 1019 1107, 1108, 1126, 1147, 1148, 1149, 1178, 1179 1188, 1189, 1204, 1211, 1220, 1223
Hypson	1109, 1199
Imperial	1008, 1020, 1107, 1178
Ingersoll	1179
Ingersoll	1108
Inno Hit	1111
Interfunk	1009, 1021, 1200
Intervbuy	1110
Intervision	1112, 1107, 1110

SETUP CODES FOR VCR

Irradio	1110
ITT	1188, 1192, 1203, 1205, 1220, 1239
ITT-Nokia	1001, 1004, 1007, 1021 1022, 1023, 1047, 1131
ITV	1110, 1181, 1186, 1222
JVC	1001, 1004, 1023, 1049, 1050 1051, 1052, 1059, 1134, 1150, 1151 1152, 1180, 1188, 1198, 1214, 1239
Kaisui	1199
Kendo	1112, 1110, 1144, 1205, 1216
Kenwood	1188
Kneissel	1112, 1109, 1110
Korpel	1199
Lenco	1056, 1086, 1222
Leyco	1199
LG	1107, 1110
Lifetec	1112
Loewe Opta	1003, 1053, 1100, 1108, 1110 1144, 1145, 1153, 1179, 1186 1200, 1210, 1242
Logik	1179, 1220
Luma	1053
Luxor	1016, 1022, 1154, 1190 1192, 1194, 1197, 1203, 1205
M electronic	1178, 1187
Magnasonic	1022
Manesth	1191, 1199
Marantz	1003, 1009, 1032, 1197 1200, 1207, 1226
Marguant	1111
Matsui	1018, 1053, 1112, 1063, 1107 1108, 1109, 1110, 1135, 1155, 1179 1185, 1201, 1215, 1216, 1226, 1236, 1237
Matsushita	1248
Medion	1112, 1109, 1236
Meletronic	1107, 1110
Memorex	1013, 1045, 1107, 1110, 1178 1186, 1192, 1203
Memphis	1199
Metz	1003, 1006, 1025, 1100, 1101 1186, 1210, 1213, 1219, 1242, 1249
Micromay	1112
Migros	1107
Minerva	1003, 1006, 1100, 1213
Mitsubishi	1009, 1012, 1024, 1051 1093, 1103, 1156, 1157, 1190, 1198, 1200
Multitech	1012, 1111, 1056, 1107, 1178, 1199
Myryad	1200
NAD	1094, 1203
NEC	1004, 1044, 1051, 1110, 1187, 1188, 1198 1203
Nechermann	1001, 1003, 1004, 1009 1016, 1017, 1100, 1200
Nesco	1107, 1109, 1199
Nobilko	1003, 1100
Nokia	1131, 1154, 1188, 1192, 1203, 1205, 1220
Nokia Oceanic	1154
Nordmende	1001, 1004, 1010, 1023, 1026 1027, 1028, 1049, 1050, 1052, 1054, 1055, 1057 1058, 1059, 1060, 1061, 1141, 1142, 1188, 1229 1230, 1239, 1245
Oceanic(F)	1107, 1178, 1188
Okano	1111, 1112, 1128, 1155, 1158, 1228, 1236
Optimus	1248
Orion	1017, 1053, 1112, 1062, 1063, 1064, 1091 1108, 1109, 1159, 1179, 1185, 1201, 1215 1216, 1226, 1234, 1235, 1236, 1237
Orson	1107
Osaki	1013, 1107
Others	1081, 1082, 1083, 1084, 1110
Otto Versand	1009, 1016, 1200
Palladium	1002, 1087, 1108, 1110, 1186 1188, 1199
Palsonic	1107
Panasonic/National	1005, 1021, 1043, 1085 1160, 1161, 1210, 1218, 1219, 1242, 1248
Pathe Marconi	1188
Pathe Cinema	1108, 1185
Penney	1044
Pentax	1017, 1189, 1204
Perdio	1107, 1178
Philco	1187
Philips	1009, 1033, 1065, 1066, 1067 1100, 1133, 1145, 1162, 1163, 1164 1200, 1207, 1239, 1240, 1243
Phonola	1009, 1066, 1136, 1145, 1164, 1200
Pilot	1104, 1105, 1106
Pioneer	1009, 1051, 1065, 1067, 1094 1095, 1096, 1198, 1200
Portland	1181
Prinz	1107
Profex	1111, 1231
Profitronic	1220
Proline	1107, 1178, 1224
Prosonic	1107
PYE	1051, 1200
Quartz	1045, 1192
Quasar	1248
Quelle	1003, 1006, 1009, 1017, 1029, 1100, 1200
Radialva	1110
Radiola	1200
RCA	1080
Reoc	1236

SETUP CODES FOR VCR

Rex	1004, 1023, 1050, 1188, 1239
Rft	1240
Roadstar	1110, 1126, 1186, 1199, 1220, 1222
Royal_lux	1111
Saba	1001, 1004, 1010, 1023, 1026, 1049
.....	1050, 1052, 1057, 1068, 1069, 1141, 1142
.....	1165, 1166, 1188, 1214, 1229, 1230, 1239, 1245
Saisho	1017, 1018, 1053, 1112, 1063, 1091
.....	1179, 1185, 1201, 1215, 1216
Salora	1014, 1016, 1045, 1154, 1190, 1192, 1205
Samsung	1020, 1167, 1168, 1169, 1170
.....	1171, 1220, 1241
Sansui	1051, 1111, 1112, 1188, 1198
Sanwa	1108
Sanyo	1022, 1045, 1047, 1070, 1131, 1172
.....	1192, 1203
Saville	1109, 1237
Sbr	1200, 1207
Schaub_orenz	1107, 1178, 1188, 1203
Schneider	1009, 1012, 1020, 1107, 1110
.....	1133, 1145, 1173, 1178, 1199, 1200
Sears	1046
Seg	1012, 1020, 1111, 1220, 1231
Sei	1179, 1200
Sei-sinudyne	1108
Seleco	1040, 1110, 1126, 1127, 1188
.....	1214, 1218, 1221, 1238
Senta	1008
Senra	1181
Sharp	1032, 1033, 1072, 1110, 1154, 1185
.....	1194, 1197, 1202, 1209, 1225
Shintom	1199, 1203
Shinton	1087
Shiva	1110
Shoral	1179
Siemens	1003, 1006, 1022, 1100, 1131, 1173
.....	1186, 1196, 1200, 1203, 1207, 1213
Silva	1186
Singer	1191
Sinudyne	1009, 1018, 1179, 1200
Solavox	1181
Sonorol	1192, 1197
Sontec	1110, 1186
Sony	1029, 1030, 1071, 1073, 1074
.....	1075, 1098, 1102, 1113, 1114, 1115
.....	1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121
.....	1122, 1123, 1182, 1183, 1184, 1247
Soundwave	1110
Starlite	1110
Sunkai	1112, 1236
Sunstar	1107, 1178
Suntronic	1107, 1178
Supra	1110
Symphonic	1107
Taisho	1108
Tandberg	1053, 1138
Tandy	1178, 1203
Tashiko	1107, 1110, 1178
Tatung	1009, 1112, 1107, 1109
.....	1178, 1188, 1200
Teac	1107, 1110, 1178, 1222, 1227, 1240
Tec	1181
Technics	1210, 1218
Technisat	1112
Teleavia	1188, 1244
Telefunken	1001, 1004, 1010, 1023, 1049, 1050
.....	1052, 1054, 1061, 1076, 1077, 1078, 1166, 1174
.....	1188, 1212, 1229, 1230, 1239, 1244, 1245, 1246
Telemeister	1090
Teletech	1111, 1107
Tenosai	1199
Tensai	1111, 1107, 1108, 1110, 1178, 1231
Tevion	1112
Thom	1131, 1144
Thomson	1001, 1004, 1010, 1023
.....	1049, 1054, 1055, 1059, 1188, 1198
.....	1229, 1230, 1239, 1244, 1245
Thorn	1185, 1188, 1203
Thorn-ferguson	1001, 1004, 1031
.....	1034, 1035, 1036, 1050, 1037, 1039
.....	1060, 1061, 1079, 1099, 1110
Tmk	1017
Tokai	1110
Topline	1112
Toshiba	1004, 1023, 1038, 1175
.....	1176, 1188, 1190, 1191, 1200, 1239
Towada	1111, 1231
Triumph	1215
Uher	1004, 1020, 1110, 1220
Ultravox	1007
Universum	1111, 1112, 1107, 1110, 1144, 1145
.....	1159, 1178, 1186, 1200, 1205, 1213, 1220, 1232
Vector	1044
Victor	1049, 1059, 1097
Video	1044
Videomagic	1186
Villain	1178
W.w.house	1144
Watson	1109, 1164, 1177
Weltblick	1110
White_westinghouse	1007, 1013
Xenon	1053
Yamishi	1199
Yokan	1199
Yoko	1110, 1181, 1220

SETUP CODES FOR SAT

Ab	2165, 2654
Abc	2081, 2569
Absat	2384, 2449, 2810
Adb	2296
Aegir	2143
Aeon	2619
Agasgi	2524, 2699, 2722, 2757
.....	2768, 2789, 2818
Akai	2412
Alba	2036, 2150, 2392, 2403, 2412
Aldes	2143, 2387, 2782, 2784, 2785, 2786, 2140
Alfa gold	2163, 2164, 2652, 2653
All vision	2325, 2326
Allsat	2128, 2141, 2707, 2737
Allsonic	2140, 2782
Alphasstar	2668
Alphastar	2128, 2179
Amstar	2200
Amstrad	2000, 2001, 2037, 2117, 2126, 2135
.....	2238, 2259, 2260, 2281, 2293, 2389, 2406
.....	2408, 2452, 2488, 2489, 2525, 2605, 2686
.....	2694, 2754, 2760, 2767, 2847, 2849, 2892
Amstrong	2128
Ankaro	2002, 2140, 2387, 2414, 2430
.....	2490, 2733, 2835
Ansa	2663, 2664
Anttron	2150, 2403, 2741
Apo	2633
Apollo	2031, 2519
Arcon	2396, 2740, 2760
Armstrong	2386
Asat	2128, 2397
Asiagiant	2130, 2618, 2630
Ast	2391, 2688, 2764
Aston	2127, 2707, 2840, 2887
Astra	2001, 2037, 2038, 2135, 2149
.....	2383, 2397, 2413, 2416, 2489, 2526
.....	2605, 2687, 2688, 2845
Astro	2134, 2143, 2150, 2392, 2408
.....	2415, 2718, 2726
Astrx	2193, 2195, 2196, 2199, 2681
Audio_yon	2394
Audioton	2141, 2150
Aura	2059, 2116, 2547, 2604
Auriga	2739, 2784
Avalon	2399
Axis	2395
Barcom	2002, 2490, 2733
Benjamin	2097, 2585
Best	2082, 2570, 2615, 2733
Birmingham cable communications	2371
Blaupunkt	2726
Boca	2126, 2135, 2386, 2411, 2447
Brain wave	2714
British sky broadcasting	2452, 2478
British telecom	2367
Brunor	2734
Bruns	2782
Bskyb	2233, 2234
Bt	2412, 2428, 2429
Bush(uk)	2031, 2519, 2702, 2722, 2757
Cabletime	2370
Cambridge	2004, 2412, 2492, 2708, 2758, 2848
Canal digital	2454
Canal satellite	2454, 2646, 2762, 2906
Canal+	2157, 2242, 2277, 2454
Cci	2765
Changhong	2998
Channel master	2393, 2768
Chaparra	12003, 2039
Chaprral	2491, 2527, 2697
Cherokee	2895, 2911, 2912, 2913, 2914
.....	2915, 2916, 2917, 2918, 2919
Citycom	2136, 2398, 2444, 2776, 2777, 2780
Cmr	2818, 2837, 2862
Cnt	2143, 2415
Columbus	2715
Commlink	2140, 2387
Comtec	2140
Condor	2149
Connexion cx	2731, 2750, 2769
Connexions	2399, 2405
Conrad	2149, 2421
Contec	2395
Cosat	2141
Crown	2135, 2386
Cyrus	2385
Daewoo	2397, 2818
D-box	2432, 2459, 2486
Ddc	2393, 2768
Decsal	2374
Dgtec	2331, 2332, 2333
Digitrona	2725
Direc tv	2382
Disistrat	2737
Disk express	2733, 2757
Distratel	2464
Distrisat	2128
Dnt	2038, 2057, 2116, 2128, 2385, 2399
.....	2405, 2526, 2545, 2547, 2604, 2744
Donatec	2733
Drake	2005, 2074, 2075, 2076, 2124, 2493
.....	2562, 2563, 2564, 2612, 2695, 2783
Dvb-1	2950

SETUP CODES FOR SAT

Dvb-2	2951
Dvb-3	2952
Dvb-ik05	2953
Dvb-ik06	2954
Dvb-ik07	2955
Dvb-ik08	2956
Dvb-ik09	2957
Dvb-ik10	2958
Dvb-ik11	2959
Dvb-ik12	2960
Dvb-rc03	2961
Dynasat	2120,2121,2608,2609
Eastern	2780,2791,2792,2845
	2137,2138,2139
	2624,2625,2626,2627
Echoslar	2006,2007,2008,2015,2038,2040
	2041,2086,2087,2090,2091,2115,2153,2180
	2215,2399,2430,2454,2457,2494,2495,2496
	2503,2526,2528,2529,2574,2575,2577,2578
	2579,2603,2642,2669,2696,2704,2712,2713
	2715,2724,2728,2769,2787,2788,2803
Eh.galaxy	2211
Eif	2402
Einhell	2126,2135,2140
Eisat	2175
Electrosat	2223
Elekta	2143
Elsat	2686
Elta	2128,2141,2394,2707
Emanon	2403,2741
Emmeesse	2092,2093,2094,2580,2581
	2582,2740,2780,2782,2783
	2791,2792,2816,2820,2831
	2863,2865,2866
Eurieult	2729,2779
Eurodec/sagem	2794,2795,2796,2797,2798
Europa	2048
Eurosat	2135,2707
Eurosky	2050,2126,2135,2149,2538
Eurospace	2203
Eurostar	2094,2142,2149,2225
	2469,2470,2582,2825
Eutra	2441
Exalor	2150
Fagorlife	2141
Faimate	2864
Fait	2769,2780
Feecom	2403,2433
Fenner	2823,2872,2873
Fidelity	2694
Filmner	2375
Filmnet	2737
Finlux	2043,2044,2383,2400,2401
	2531,2532,2727,2732
Fm	2707,2840
Formenti	2698
Fortec star	2650,2651,2087,2161,2162,2199
	2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209
	2210,2212,2219,2220,2229,2231,2232
Foxtel	2460
Fracarro	2009,2010,2457,2497,2498,2709
	2710,2714,2741,2780,2781,2829,2831
	2870,2881,2882
France telecom	2376
Freecom	2055,2543
Fte	2028,2456,2516,2693,2740
	2839,2840,2841
Fuba	2042,2399,2401,2402,2403,2530
	2704,2715,2726,2729,2733,2741
	2742,2756,2767,2769
Fushan	2991
Untach	2176,2177,2665,2666
G sat	2689,2691
Galaxis	2140,2141,2246,2248,2250,2262
	2266,2267,2288,2306,2387,2394,2395
	2426,2443,2450,2456,2485,2707,2782
	2830,2840
Galaxys	2226,2834
Gardiner	2444
Glucarecord	2011,2045,2499,2533,2725
Gmi	2135,2144,2148,2616,2632,2636,2638
Gold box	2272,2762
Golden	2735
Goldstar	2766
Gooding	2418
Granada	2702
Grandin	2125,2451
Grothusen	2766
Grundig	2012,2029,2031,2033,2262,2263
	2271,2299,2418,2435,2442,2452,2500
	2517,2519,2601,2684,2685,2702,2726
	2819,2842,2854
Gsrn-1600	2962
Guangxi	2997
Guangzhou	2982
Haerbin	2989
Hamlin/regal	2356,2357,2358,2359,2360
Hongkong	2980,2981
Hangzhou	2993
Hanseatic	2145
Hanun	2143
Hebeimeinggu	2994

SETUP CODES FOR SAT

Heliocom	2149,2740
Hinari	2691,2768
Hirschmann	2044,2297,2399,2400,2408
	2409,2419,2441,2463,2532,2726,2732
	2761,2765,2904,2905,2906,2908,2909
Hitachi	2112,2181,2182,2600
	2670,2671,2702,2736
Houston	2428,2823
Hls	2180,2669
Huangshi	2964
Hughes	2181,2182,2670,2671
Humax	2134,2327,2456,2472
Huth	2050,2108,2135,2140,2141,2149,2386
	2387,2390,2394,2396,2439,2538,2596,2782
Hwain	2169,2658
Hypervision	2377
Hypson	2729,2779
Hyundai	2279,2833
Icxinternational	2046,2534
Ieec	2623,2631,2682
Ikusi allsat	2396
Imperial	2722,2757,2919
Intertronic	2135,2877
Intervision	2141,2149,2152,2420
Invideo	2457
Italtel	2831
Ite	2818
Itt	2383
Itnokia	2013,2014,2047,2501,2502
	2535,2688,2702,2704,2732
	2736,2739,2747,2762,2774,2775
	2802,2812,2817,2818,2859,2860,2875
Jebsee	2613
Jeemon	2015,2513,2707
Jerrold/g.i.	2046,2083,2274
	2335,2336,2337,2338,2339,2340
	2341,2342,2352,2365,2366,2367
	2371,2534,2571,2894
Johansson	2016,2141,2504,2714,2730
Jok	2429,2837
Jsr	2015,2394,2707,2840
Jvc	2412,2418
Kathrain	2017,2018,2019,2048
	2098,2128,2136,2150
Kathrein	2258,2278,2284,2384,2385,2391
	2398,2404,2407,2410,2423,2427,2473
	2505,2506,2507,2536,2586,2687,2717,2718
	2726,2771,2777,2780,2844,2903
Keywest	2439
Koka	2619,2622
Kosmos	2717,2766
Kr	2150
Kreiseimeyer	2726
Kyostar	2150,2403
Laem sal	2840
Lasat	2126,2135,2143,2149,2411
	2415,2421,2789,2799,2800,2801
Lenco	2052,2055,2109,2110,2111,2397,2403
	2540,2543,2597,2598,2599,2741,2766
Leng	2714
Lennox	2420
Leon	2128,2616
Lexus	2128
Lifesat	2145
Linyi	2985
Livesat	2822
Loeweopta	2135
Llorenzen	2149
Luxor	2013,2020,2021,2383,2419,2501,2508
	2509,2688,2689,2704,2727,2736,2748,2749
Lyonnaise	2891
M&b	2145
M.net	2733,2813
Macab	2049,2453,2462,2537,2843
Macom	2073,2561
Maestro	2895
Magnavox	2106,2183,2184,2594,2672,2673
Manhattan	2141,2143,2415,2420
	2474,2702,2707,2784
Marantz	2128,2385,2737
Maspro	2017,2022,2031,2119,2435,2505
	2510,2519,2607,2687,2702,2716,2719,2861
Matav	2717,2735
Malsui	2261,2418
Max	2149
Maxtronics	2329
Mb	2145
Mediabox	2762
Mediamark	2135,2386
Mediasat	2454,2762
Mega	2128,2737
Memphis	2395,2697,2700
Metronic	2125,2135,2136,2140,2143,2150
	2430,2741,2781,2784,2785,2870,2871,2874
Melz	2012,2500,2726
Microsat	2227
Micro technology	2416,2765
Micronax	2328
Micronic	2468
Mimtec	2853
Mina	2123,2611
Minerva	2012,2029,2113,2418
	2500,2517,2601
Misc	2879

SETUP CODES FOR SAT

Mitsubishi 2118,2606,2726
Mnet 2369,2375
Morgans 2050,2126,2128,2135
..... 2538,2760,2789,2827,2828
Morgan's 2386,2411,2447,2475
Multichoice 2460,2819,2869
Multistar 2717
Muralo 2766
Myryad 2385
Nanhai 2990
Neahausat 2818
NEC 2051,2107,2122,2539,2595
..... 2610,2723,2752,2846
Neckermann 2538
Nekermann 2050
Neosat 2198
NET 2023,2364,2511,2691
Neuhaus 2149,2408
NEWLING 2330
Nextwave 2868
Nikko 2135,2257,2430,2744,2814,2876
NOKIA 2131,2160,2253,2273,2291,2309
..... 2310,2378,2383,2400,2419,2432,2446,2459
..... 2479,2480,2481,2482,2484,2486,2641,2649
Noos 2379
Nordmende 2393,2851
NTV plus 2276
OAK 2129,2617
OBRltech 2055,2543
Oceanic 2815
Octagon 2150,2741
Okano 2135,2717
Olympic 2782
Onkyo 2707,2714,2729,2776,2777,2818
Optex 2737
Orava/otf 2770
Orbit 2741
Orbitech 2408
Orient 2722
Oxford 2708,2823
Pace 2023,2024,2029,2031,2114,2167,2168
..... 2251,2252,2256,2294,2295,2380,2431,2437
..... 2440,2452,2465,2478,2483,2511,2512,2517
..... 2519,2602,2656,2657,2690,2691,2698,2702
..... 2721,2739,2743,2762,2784,2793,2808,2824
..... 2883,2893,2896,2901,2912
Pacific 2815
Palcorn 2025,2513,2715,2755,2756,2850
Palladium 2050,2135,2418,2538
Palsat 2052,2408,2540,2693
Paltec 2756
Panasat 2172,2216,2422,2460,2661,2819
Panasonic 2102,2301,2353,2354
..... 2355,2452,2590,2674,2907
Panasonicid 2185
Panda 2149
Pansat 2084,2572
Paragon 2159,2648
Patriot 2412,2911
Phantom 2823
Philips 2031,2053,2054,2089,2106,2128
..... 2136,2150,2156,2184,2194,2289,2311
..... 2377,2381,2382,2385,2388,2418,2429
..... 2435,2442,2454,2467,2477,2519,2541
..... 2542,2594,2645,2672,2673,2702,2737
..... 2738,2761,2762
Phoenix 2395
Phonotrend 2140,2387,2420,2436
Pioneer 2103,2334,2348
..... 2349,2454,2591,2762
Pixx 2417
Planet 2722
Polytron 2398
Praxis 2838
Preisner 2126,2135,2411
Premier 2155,2644,2662
Primestar 2083
Primestat 2571
Prosat 2034,2080,2108,2140,2152,2387
..... 2522,2568,2596,2692,2699,2768
Protek 2815
Provision 2143,2784
PSR 2211
Ptt telcom 2754
PVP Stereo Visual Matrix 2367
Pyxis 2448
Qak 2361,2362,2363
Quadral 2393,2414,2424,2788
QUADRAT 2140,2152
Quadro 2826
QUELLE 2012,2149,2500
Radiola 2128,2385
Radix 2038,2057,2059,2116,2247,2260,2265
..... 2287,2399,2463,2526,2545,2547,2604,2769
Rainbow 2150
Rank/rbm 2702
RCA 2079,2171,2188,2567,2660,2677
RC-AK 2085,2573
Rediffusion 2752
RFT 2128,2140,2385,2387,2772
Ritar 2688,2818
RM 2213
Roadstar 2818
Roch 2729,2779

SETUP CODES FOR SAT

Rover 2152
RTG 2199
SABA 2143,2149,2244,2245,2264,2269,2273
..... 2282,2304,2319,2415,2429,2433,2464
..... 2702,2757
Sagem 2379,2445,2487,2794,2795
..... 2796,2797,2811
Sakura 2395,2514,2515,2698,2700
Salora 2020,2047,2383,2508,2535,2688,2689
..... 2704,2736,2747,2753,2802,2859,2860
Samsung 2088,2104,2105,2154,2230,2320
..... 2321,2576,2592,2593,2717,2760,2761
..... 2764,2830
SAT 2391,2406,2764
Sat 100 2489
Sat 101 2605
Sat partner 2741,2766
Sat1 2967
SAT100 2001,2117
SAT1RM3000 2969,2970,2971,2972,2973
..... 2974,2975,2976,2977,2978,2979
Satcom 2390,2741,2754,2809,2857
Satec 2691,2702
Sateco 2055,2543,2707,2741
Satellite 2746
Satline 2152
Satmaster 2390
Satpartner 2143,2150,2403,2409,2415,2433
Satstation 2474
Schacke 2150
Schneider 2442,2780,2806,2889,2890
Schwaiger 2398,2410,2417,2485,2691
Scientific Atlanta 2081,2343,2344
..... 2345,2368,2372,2569
Sedea 2741
Seemann 2135,2399,2769
SEG 2145,2403,2413,2416,2434,2741
Seleco 2141,2741,2818,2831
SET 2178,2190,2191
..... 2192,2667,2678,2679,2680
ShanDongZiBo 2986,2987,2988,2992
ShangHai 2995
ShenZhen 2983
Siemens 2012,2500,2726
Signal 2085,2203,2208
Silva 2766
Sintrack 2056,2544
Skardin 2174,2175,2852
Skr 2818
SKY 2452,2455,2465,2478
Sky Master 2239,2241,2242,2318
Sky network 2832,2920
Skydigital 2233,2234
Skygiant 2628,2629
Skylab 2733
Skymaster 2091,2108,2140,2142,2145,2152
..... 2178,2180,2208,2233,2235,2236,2387,2414
..... 2424,2430,2461,2596,2782
Skymax 2128
Skyvision 2141
SL 2126
SM Electronic 2430
SONY 2101,2187,2237,2277
..... 2292,2452,2589,2676,2762
Sskura 2026,2027
SSTcom 2145,2149
STAR 2088,2099,2155,2199
..... 2221,2224,2228,2587,2914
Stella 2751
Stream 2831
Strong 2028,2052,2055,2109,2121,2143
..... 2150,2217,2218,2221,2322,2323,2324
..... 2458,2460,2476,2516,2540,2543,2597
..... 2693,2762,2781,2784,2829,2870
STS 2022,2510
STV 2042,2530
STVI 2402,2729
Sumida 2135
Sun 2773
Sun moon star 2166,2655,2869,2897
Sunstar 2126,2135,2411,2439
Super max 2199,2201,2202,2203
Supernova 2465
Supex 2211,2215,2222
Sxhwaiger 2145
TADA 2077,2565,2640
Tadiran 2170,2659
Sagra 2141,2704
Saicom 2619
Sandberg 2737
Tantec 2025,2513,2702,2715
Tay Shoen 2146,2623,2634
Techniland 2141,2390
Technisat 2038,2057,2058,2059,2060,2116
..... 2128,2254,2255,2270,2275,2280,2286,2300
..... 2312,2313,2405,2408,2526,2545,2546,2547
..... 2548,2604,2720,2746,2759,2761,2763,2769
Technosat 2096,2155,2222
..... 2584,2707,2806,2840
Technowelt 2149
Teco 2397
Tedelex 2095,2583
Teknika 2100,2588
Telasat 2145

SETUP CODES FOR SAT

SETUP CODES FOR DVD

Tele+1	2762
Telecidl	2150
Telecom/telewire	2707, 2751, 2821, 2840
Telefunken	2403, 2702, 2739, 2823
Telesa	2150, 2386, 2441
Telemaster	2143, 2784
Telemax	2061, 2549
Telemaster	2027, 2038, 2057, 2059, 2098, 2116
	2515, 2526, 2545, 2547, 2586, 2604
Telesat	2145
Teleservice	2832
Telesat	2408
Telesystem	2780, 2818
Teletch	2142
Televs	2900, 2902, 2910
Telewire	2141
Thomson	2149, 2268, 2305, 2307, 2308, 2316
	2317, 2454, 2471, 2690, 2691, 2702
	2739, 2790, 2832, 2881, 2888
Thorens	2815
ThornFerguson	2023, 2024, 2029, 2030
	2031, 2062, 2114, 2511, 2512
	2517, 2518, 2519, 2550, 2602
	2690, 2691, 2701, 2702, 2703, 2721
TianChengDVB-T5	2965
TianJin	2984
TIF	2963
Tocom	2350, 2351, 2365
Tokai	2128
TongDa	2966
Tonna	2141, 2390, 2428
Tonna el.	2798, 2880
Torx	2367
Toshiba	2071, 2073, 2151
	2186, 2559, 2561, 2639, 2675
TPS	2158, 2290, 2445, 2647, 2811, 2898
Trans	2147, 2614, 2635, 2637
Trans px	2683
Triad	2391, 2764, 2765, 2766
Triasat	2401, 2408
Triax	2745, 2746, 2858
Tristar	2693
Tudi	2373
Ultravox	2707, 2840
Unbranded	2110
Uniden	2032, 2033, 2035, 2072, 2183, 2184
	2438, 2448, 2520, 2521, 2523, 2560, 2672, 2673
	2705, 2706, 2711, 2885, 2886
Unisat	2395
United Cable	2367
United satellite	2069, 2129, 2557
Unitor	2733
Universum	2149, 2418, 2726, 2778
US Electronics	2046, 2534
Vtechnology	2766
Vector	2059, 2116, 2413, 2547, 2604, 2765
Ventana	2385, 2737, 2744
Viewstar	2106, 2594
Visiosa	12707, 2714, 2807, 2836, 2867, 2884
Vortec	2088, 2154, 2208, 2403, 2741, 2760, 2761
Vortic star	2154, 2643
Vtech	2063, 2136, 2391, 2551, 2837, 2855
Watson	2240
Wela	2126
Wetekom	2145
Wevasat	2765
Winer	2016, 2078, 2130, 2197, 2566
Winersat	2714
Wintergarten	2140
Winternitz	2686, 2688
Wisi	2038, 2049, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068
	2391, 2399, 2425, 2526, 2537, 2552
	2553, 2554, 2555, 2556, 2704, 2726
	2764, 2769, 2770, 2804, 2805, 2878
Wiso	2132, 2133, 2620, 2621
Woorisat	2143
Worldsat	2895, 2911, 2911, 2912, 2913, 2914
	2915, 2916, 2917, 2918, 2919
Xoceo	2899
Xsat	2384, 2466
Yes	2465
Yingshilong200c	2968
Zehnder	2019, 2136, 2143, 2243, 2249, 2283
	2285, 2298, 2302, 2303, 2314, 2315, 2415, 2417
	2444, 2507, 2717, 2764, 2856
Zenith	2070, 2073, 2074, 2075, 2076, 2346
	2347, 2455, 2558, 2561, 2562, 2563, 2564
Zhengzhou	2996
Zinwell	2174
Zodica	2150
Zwergnase	2439
Others	2173, 2189, 2214, 2662, 2921, 2922, 2923
	2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931
	2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939
	2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947
	2948, 2949

Afreedy	3097
Aierprince	3254, 3255
Aiko	3367
Aiwa	3036, 3114, 3338, 3368
Akai	3194
Akishi	3369
Akustic	3367, 3446
Alba	3089, 3173
Amoi	3299, 3300, 3302, 3323
Aodelong	3504
Aone	3487
Apex	3081, 3370
Atlm	3037, 3080
Audia	3486
Audiovox	3371
Avlight	3331
Bbk	3206, 3209, 3215, 3216, 3221, 3236, 3266
	3279, 3282, 3287, 3333, 3475, 3500
Bose	3131
Brocsonic	3151
Bulante	3252, 3253
Bush(uk)	3089, 3094, 3098, 3169
Caixing	3276, 3283
Caravell	3034
Cat	3135
Cd video	3441, 3442, 3443, 3444
Changhong	3324, 3325, 3326
Chestron	3134
Cineutra	3098
Classic	3372, 3458, 3459
Coby	3373
Conic	3082
Cyberhome	3129, 3374
D.I.k.	3136
Daewoo	3069, 3174, 3274, 3275, 3375
	3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3382
	3383, 3455, 3467, 3513
Dansai	3174
Dcs	3052
Decca	3174
Denca	3074
Denon	3105, 3116, 3184, 3384
Denver	3098
Denzel	3093
Desay	3035, 3214, 3262, 3305, 3488
Diamond	3092
Digixmedia	3385
Dihe	3258, 3265, 3295, 3505
Ding tian	3315
Divido	3172
Dual	3093
Dvd	3204, 3207, 3449
Elektra	3381, 3386
Elta	3137
Encore	3097
Enzer	3093
F&d	3473
Ferguson	3088
Fisher	3421, 3450
Funai	3156
Ge	3419
Gewang	3516
Giec	3277, 3480, 3482, 3483
	3484, 3498, 3510
Go video	3387, 3388
Goldstar	3043, 3091, 3154, 3176
Gpx	3389
Greenhill	3173
Grundig	3095, 3125, 3170, 3172, 3181
Gvg	3477, 3478
Haier	3304
Haitai	3057
Haoji	3256
Harman	3099
Harman kardon	3117, 3464
Himage	3313
Hisense	3322
Hitachi	3093
Hiler	3277
Huabaojamo	3132
Hyundai	3273
Idall	3316
Jaton	3167, 3217, 3249, 3250, 3251, 3490
Jingwangpai	3219, 3471
Jingwei	3199
Jmb	3095, 3170
Jugao	3506
Jvc	3073, 3106, 3145, 3178, 3233
	3339, 3391, 3463
Kardon	3099
Kenwood	3014, 3040, 3072, 3128
	3166, 3184, 3263, 3392, 3393, 3394
Kelai	3218
Kiss	3093, 3167
Kih	3109
Konka	3327, 3395
Lafayette	3413
Lasonic	3396, 3397
Lecson	3096
Legend-v	3059
Lenco	3098
Lg	3091, 3177, 3196
Limitron	3429
Logik	3078

SETUP CODES FOR DVD

Longzhipei	3472
Magnavox	3013
Majestic	3398,3453
Malata	3190,3197,3211,3212
	3261,3334,3335,3339,3485,3501
Marantz	3399,3400,3401,3415
Matsui	3092,3095,3124,3162
Maxview	3079
Mega tanss	3402
Microsoft x-box	3032
Mitsubishi	3071,3403
Mitsui	3404,3405,3457
Mitzu	3367,3439
Monyka	3093,3167
Mtb	3406,3407
Mustek	3130
Mutek	3048
Nakamichi	3126,3408
Napa	3409,3465
Neufunk	3093
Nintaus	3191,3223,3259,3267,3268,3269
	3270,3278,3281,3317,3318,3479
	3508,3510
Norcent	3410
Okon	3260
Onkyo	3115,3231,3411,3412
Orion	3095
Oritron	3092,3180
Pacific	3085,3086,3087,3088
Pai gao	3515
Panasonic	3101,3105,3142,3143,3144
	3150,3153,3163
Panasonic/national	3015,3016,3039,3049
	3184,3202,3392,3461,3462
Panda	3226,3239,3240,3241,3290,3293
Philco	3413,3414,3451,3456,3460
Philips karaoke	3003,3084,3111,3157
	3164,3181,3182,3200,3331
	3340,3341,3342,3415,3416,3452
Phlco	3169
Phonotrend	3098
Pioneer	3013,3059,3103,3118,3120
	3141,3158,3159,3168,3232,3417
Power sound	3367
Primas	3133
PROSONIC	3440
QISHENG	3193,3225,3280,3286,3289
	3470,3493,3494,3495,3496,3511,3519
Raitte	3093
RCA	3029,3070,3076,3104,3418,3419
REC	3094,3185
Revoy	3171
Roadstar	3094,3098,3185
Rotel	3178
ROYAL	3413,3460
Sampo	3097
Samsung	3047,3075,3113,3149,3175
	3192,3194,3205,3237,3292,3337,3390
	3420,3454
Sansui	3095,3201,3234
Sanyo	3090,3421,3422
SAST	3199,3208,3226,3247
	3248,3264,3328,3330,3476
Schneider	3088
SEG	3093
Sharp	3038,3110,3155,3179,3423
	3424,3425
SHERWOOD	3507
Shinco	3121
SHNCO	3189,3198,3296
SHUMALING	3224
Skymaster	3048,3065
SKYWORTH-RGB	3210,3213,3220,3222
	3246,3284,3285,3288,3307,3309,3481
	3489,3502,3509
SM Electronic	3169
SMC	3426
SONASHI	3492
SONICO	3447
Sony	3017,3033,3041,3066,3100,3122
	3123,3138,3139,3140,3148,3183,3228
	3230,3365,3366,3448
SOUNDTRACK	3445
SOWA	3343
STAR	3306
SUPERSONIC	3413,3427,3460
SVA	3296
Sylvania	3119,3152,3156
Tatung	3068,3174
TCL	3188,3203,3227,3242,3243
	3308,3503
Teac	3044,3127,3168,3173,3428
Technics	3184
Tevion	3092
Thomson	3077,3112,3161
	3186,3187,3271,3418
TIANLI	3319
Tokai	3093,3167,3177
TOP TEC	3429
Toshiba	3013,3050,3102,3146,3147
	3160,3165,3229,3257,3430,3431
TSINGHUATONGFANG	3244,3245,3497
Umax	3169
UNIREX	3432

SETUP CODES FOR DVD

UNITRON	3429
Universum	3091
VCD2	3433
VICTOR	3235,3272,3291
VIFA	3238
VOX	3434
WANBAO	3484
WANYAN	3314,3334
WEGATANSS	3466
Wesder	3098,3171
Wharfedale	3096
XBox	3187
XIANPAI	3258
Yamaha	3093,3105,3415,3435
Yamakawa	3167,3177,3436
YMT	3491,3492
YUBISHEN	3312
YUXING	3303,3344
Zenith	3012,3091,3108,3154
ZONDA	3437,3438
Others	3000,3001,3002,3004,3005,3006
	3007,3008,3009,3010,3011,3018,3019
	3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026
	3027,3028,3030,3031,3042,3045,3046
	3051,3053,3054,3055,3056,3058,3060
	3061,3062,3063,3064,3067,3083,3195
	3204,3207,3294,3297,3298,3301,3310
	3311,3320,3321,3329,3332,3336,3345
	3346,3347,3348,3349,3350,3351,3352
	3353,3354,3355,3356,3357,3358,3359
	3360,3361,3362,3363,3364,3433,3449
	3468,3469,3474,3512,3514,3517,3518,3520

SETUP CODES FOR CD

Admiral	4057,4017,4058,4059,4060,4061,4179
Akai	4062,4177
ATLE	4015
B&O(Bang&Olufsen)	4063
Brumster	4064
Bush	4065
Carver	4067
Crown	4068
Daewoo	4069
Denon	4003,4070,4072,4073,4136,4162
Emerson	4151
Fisher	4002,4142
GoldStar/LG	4075,4154
Goodmans	4076
Grundig	4077,4080,4145
Haitai	4004
Harman/Kardon	4138,4159
Hitachi	4143
Inkel	4001
Jensen	4082
JVC	4022,4083,4084,4085,4139,4167
Karcher	4005
Kenwood	4006,4016,4074,4086,4087,4088
	4089,4090,4091,4092,4163,4170,4173
Lenco	4005
Luxor	4000
Magnavox	4008,4014,4021,4078,4136
Marantz	4096,4166
Matsui	4079,4095
McIntosh	4081
Mission	4008,4097
NAD	4137
Nakamichi	4144,4147
Onkyo	4029,4030,4031,4032,4098
	4099,4100,4141,4171,4174
Optimus	4152
Panasonic	4101,4103,4104,4165,4169
Philips	4007,4008,4015,4021,4078,4093
Pioneer	4009,4010,4026,4105
	4106,4107,4108,4114,4171,4175
Proton	4008
Quadral	4109
Radiotone	4005
RCA	4110,4146,4149,4150
ROTEL	4008,4018,4019
SABA	4111
SAE	4008
Samsung	4112
Sansui	4020,4113,4147,4148,4168
Sanyo	4021,4115
Schneider	4130
Sharp	4006,4014,4132,4134,4172
Sherwood	4094,4116,4117
Sony	4010,4011,4012,4023,4055,4056,4071
	4155,4156,4157,4160,4161,4178
Sounde-sign	4133
Sylvania	4008,4021
T+A	4129
Teac	4024,4027,4124,4124,4184
Technics	4013,4025,4102,4119,4121,4131
Toshiba	4135,4153
Uher	4113,4122
Universum	4066,4124,4124,4125,4126,4127
Victor	4022
Wharfedale	4128
Wharfedale	4128
Yamaha	4028,4118,4120,4140,4158,4176
others	4033,4034,4035,4036,4037,4038
	4039,4040,4041,4042,4043,4044,4045,4046
	4047,4048,4049,4050,4051,4052,4053,4054

SETUP CODES FOR AC

ALPIN.....5115
 AMICO.....5325
 AMCOR.....5115,5320,5321,5322,
 5323,
 Aidelong.....5038,5039,5040
 Aitue.....5108,5109,5110
 Akira.....5046
 Aoli.....5194
 Aohe.....5129,5130
 Aucma.....5019,5020,5021,5022
 AUX.....5123,5124,5125,5126,
 5127,5128,5191
 Baixue.....5131
 Beijingjingdian.....5080
 BELCOR CLASSIC.....5115
 Boerka.....5065,5299
 Borler.....5134,5135
 Bosgao.....5115,5136,5137,
 Boshi.....5313
 Caixing.....5002,5185,5186
 Carrier.....5003,5294,5295,5296,
 5297,5298
 Changfei.....5187
 Changhong.....5003,5230,5237,5238,
 5242,5253,5307,5308,
 5309,5319,
 Changling.....5004,5005,5006,5007,
 5008,5009,5010,5011,
 5012,5189
 Chuanghua.....5115,5139,5140,5288
 Chunlan.....5112,5203
 Conrowa.....5033,5041,5042,5043,
 5044,5283,
 Corona.....5255,5256,5257,5258,
 5259,5260,5261,5262
 Daewoo.....5002,5033,5190,5191
 Daikin.....5284,5285,5286,5287
 Dajinxing.....5199,5200
 Daotian.....5180,5181
 Diboer.....5001,5002,5030,5031
 Dongao.....5001,5002,5030,5031
 Dongxia.....5115,5146,5148,
 Dongxibao.....5082
 Dunan.....5003,5188
 ELCO.....5003
 ELECTER.....5002,5003,5115,5325,
 5324,
 Falanbao.....5001,5002,5030,5031
 Feigo.....5288
 Fujitsu.....5272,5273,5274,5275,
 5276
 Geer.....5196,5197
 Galanz.....5033,5079
 Geweier.....5001,5002,5030,5031
 Geyang.....5001,5002,5030,5031
 Goldstar.....5289
 Gree.....5095,5096,5190,5208
 5209,5210,5281,5282
 Guangda.....5115,5142,5143,5145
 Guqiao.....5119
 Haier.....5086,5186,5288,5291
 Hisense.....5028,5029,5230,5233,
 5238
 Hitachi.....5006,5271
 Huabao.....5300,5301,5303,5304,
 5305,5317,5318
 Huagao.....5001,5002,5030,5031,
 5220
 Huake.....5154
 Hualing.....5031,5033,5052,5053,
 5054,5119,5193
 Huamei.....5151
 Huanghe.....5081,5119
 Huifeng.....5059,5060,5061,5062
 iNYCIN.....5002,5003,5030,5031,
 5032,5033,5036,5037,
 5079,5192
 Jiale.....5170
 Jiangcheng.....5001,5030,5002,5031
 Jiangnan.....5198
 JMSTAR.....5149,5150
 Jinbeijing.....5157
 Jinlu.....5001,5002,5030,5031
 Jinsong.....5083,5084
 Johnson.....5279
 Jichun.....5001,5002,5030,5031
 Kangli.....5088,5312
 Keer.....5001,5002,5030,5031
 Kelong.....5193,5266,5300,5301,
 5302
 Keming.....5001,5002,5030,5031
 Klimatair.....5026,5189
 Konka.....5033,5158,5159
 Kris.....5179
 MCQUAY.....5292
 Langge.....5001,5002,5030,5031
 LG.....5204,5205,5206,5207,
 5289,5290
 LIANGYU.....5003
 LOREN-SEBO.....5085
 Loren-Sebo.....5189
 MD.....5003,5060,5201,5202,
 5217
 Meidian.....5001,5002,5030,5031
 Meiling.....5296,5297,5298
 Mingyi.....5001,5002,5030,5031
 MITSUBISHI.....5325

SETUP CODES FOR AC

Mitsubishi.....5503,5033,5055,5056,
 5057,5058,5076,5080,
 5192,5217,5220,5277,
 5278,5279,5280,5283
 National.....5013,5115,5119,5120,
 NEC.....5230,5231,5232,5233,
 5234,5235,5236,5237,
 5238,5239,5240,5241,
 5242,5243,5244,5245,
 5246,5247,5248,5249,
 5250,5251,5252,5253,
 5254,
 Nikko.....5045
 Ojun.....5001,5002,5030,5031
 OPAL.....5115
 Others.....5064
 Panasonic.....5053,5054,5119
 5120,5121,5122
 Panda.....5092,5093,5094
 Philips.....5001,5002,5030,5031,
 5114,5115,5116
 Qidi.....5133
 Rayao.....5306,5047,5048,5049,
 5050,5051,5202,5261
 RAYBO.....5324
 Ricai.....5160
 Rijiang.....5115,5161,
 Rowa.....5063,5211,5212,5213,
 5214,5215,5216,5217,
 5218,5219,5220,5221,
 5222,5223,5224,5225,
 5226,5227,5228,5229
 Saijo Denki.....5296,5310,5311
 Samsung.....5023,5024,5025,5026,
 5027,5189,
 Sandi.....5132
 Sanzuan.....5165
 SANYO NEC.....5320,5321,5322,5323
 Shangling.....5033,5070,5071,5072,
 5073,5074,
 SHARP.....5115,5263,5264,5265,
 5266,5267,5268,5269
 Shenbao.....5115,5163,
 Shengfeng.....5013
 Sacon.....5115,5167
 SHINING.....5033
 Sova.....5303
 STARWAY.....5115
 Sunburg.....5065
 TADIAIR.....5320,5321,5322,5323
 TADIRAN.....5115,5320,5321,5322,
 5323
 TCL.....5033,5079,5116,5117,
 5118,5314
 Teco.....5086
 Tianjinkongtiao.....5175
 Tianyuan.....5105,5106,5107
 Tobo.....5066,5067,5068,5069
 Tongyi.....5001,5002,5030,5031
 Toshiba.....5003,5270
 UNI-AIR.....5088,5312
 Wanbao.....5102,5103,5104
 Weili.....5078,5087,5088,5089,
 5090,5091
 Weiteli.....5195
 Whirlpool.....5115,5119,5279
 Wufeng.....5183,5184
 SAST.....5155,5156
 UTTLEDUCK.....5176,5177,5178
 Xiayang.....5001,5002,5030,5031
 Xileng.....5013,5111,5113,5186
 FRESTECH.....5115,5169
 SHINCO.....5099,5100,5101,5173,
 5174
 Xinle.....5097,5098
 YAIR.....5000,5001,5002,5003
 Yaoma.....5171,5172
 Yidazhou.....5001,5002,5030,5031
 ELECTROLUX.....5299,5316
 York.....5292,5293
 Yutu.....5013,5014,5015,5016,
 5017,5018,5019,5033,
 5308,5315
 JINDA.....5075
 Zhongyi.....5182
 Zuodian.....5219

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.