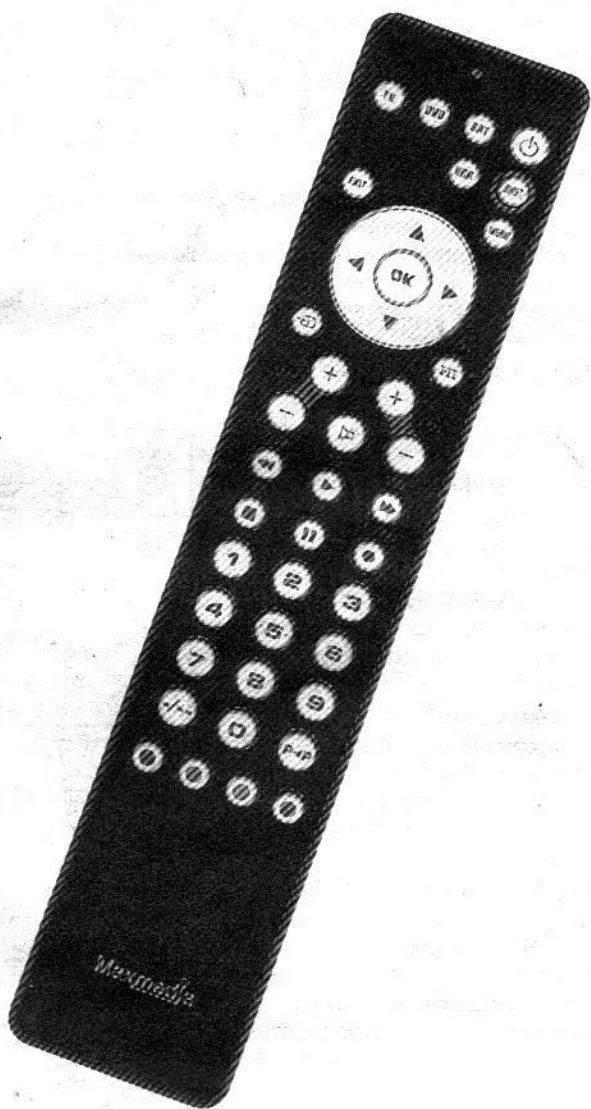


**Maxmedia**

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**Руководство пользователя**

**CAMERON URC-4020**

## ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением этого высококачественного универсального пульта дистанционного управления (УПДУ). Данный пульт способен управлять большей частью домашней электроники.

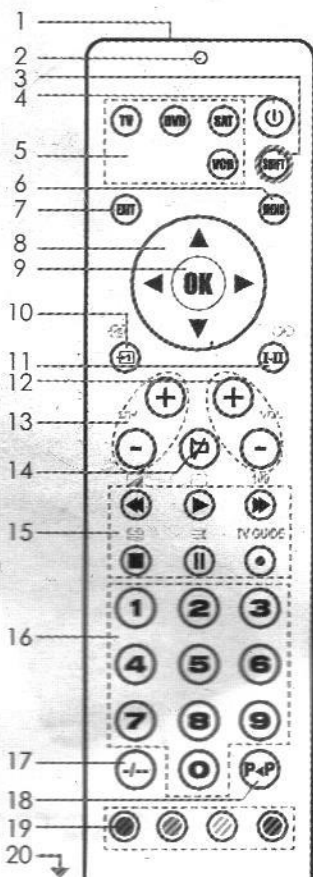
Пожалуйста, перед началом использования прибора полностью прочитайте данное руководство и сохраните его для последующего использования.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Функция обучения.
- Сочетает в себе возможности 4 пультов и способен управлять телевизорами, видеомагнитофонами, спутниковым оборудованием, кабельным оборудованием и DVD плеерами.
- Может "выучить" до 240 команд.
- Подсветка кнопок пульта.
- Быстрая настройка с помощью кода или поиска по библиотеке.
- Независимая регулировка уровня громкости телевизора.
- Возможность управления телетекстом для цифровых ТВ.

## ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА

1. Инфракрасный передатчик
2. Индикатор передачи сигнала
3. Кнопка **SHIFT**
4. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.
5. Кнопки выбора устройства
6. Кнопка **MENU**
7. Кнопка **EXIT**
8. Кнопки управления курсором
9. Кнопка **OK**
10. Кнопка выбора входящего канала
11. Кнопка переключения режимов "Мано/Сtereo"
12. Кнопки настройки уровня громкости
13. Кнопки переключения каналов
14. Кнопка подавления звука
15. Кнопки управления воспроизведением
16. Кнопки с цифрами
17. Кнопка выбора режима ввода номера канала
18. Кнопка возврата к предыдущему каналу
19. Кнопки управления телетекстом
20. Батарейный отсек



## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

Рекомендуется использовать щелочные батареи. Количество батарей указано на крышке батарейного отсека.

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. По отметкам нанесенным на стенки батарейного отсека изучите полярность контактов "+/-" для правильной установки батарей.
3. Установите батареи, соблюдая полярность.
4. Закройте крышку батарейного отсека.

### Заряд батарей

Если индикатор медленно мигает два раза после нажатия какой-либо из кнопок, значит, заряд батарей израсходован. Замените все старые батареи на новые.

## НАСТРОЙКА УПДУ

### ВВОД КОДА УСТРОЙСТВА

1. Найдите в таблице кодов тип устройства и марку его производителя, на которое Вы хотите настроить пульт. Если в таблицу внесено несколько кодов соответствующих типу и марке Вашего устройства начните ввод с первого кода.
2. Нажмите кнопку выбора устройства (например **TV**) на УПДУ.
3. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **CH+** и **VOL-** в течение 2-х секунд, пока не зажжется индикатор.
4. Используя кнопки с цифрами "0-9" введите четырехзначный код устройства, Индикатор должен сразу потухнуть.

Включите устройство и попробуйте управлять им с помощью УПДУ. Если устройство правильно реагирует на Ваши команды, значит, введен верный код. В противном случае повторите предыдущие шаги и введите другой код, соответствующий Вашему устройству. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока устройство не станет правильно реагировать на подаваемые команды.

- \* УПДУ настраивается на все типы поддерживаемых устройств описанным выше способом.

### Замечания:

- DVD, STV и прочие устройства можно закреплять за любыми кнопками режимов кроме кнопок **TV** и **VCR**.
- Если индикатор мигает 6 раз на 4 шаге процедуры настройки УПДУ, значит введен неверный код.
- Введение нового кода стирает все предыдущие настройки УПДУ в данном режиме (TV, STV и т.п.).

### Советы:

- Если Вы не можете найти верный код для Вашего устройства, обратитесь к п.п. "Поиск в библиотеке".
- Рекомендуем записывать правильные коды в табличку на тыльной стороне УПДУ.

### ПОИСК В БИБЛИОТЕКЕ

Если Вы не можете подобрать нужный код какому-либо устройству, используя таблицу кодов, поступите следующим образом:

1. Включите устройство вручную (например теле-

- визор).
- Нажмите кнопку соответствующего устройства (например **TV**) на УПДУ, индикатор мигнет один раз.
  - Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **CH+** и **VOL-** в течение 2-х секунд, пока не зажжется индикатор.
  - Введите код библиотеки из приведенной ниже таблицы. Индикатор сразу погаснет и начнется поиск в библиотеке.

| Тип устройства: | ТВ   | Видео | Спутниковое ТВ | CTV  | DVD  |
|-----------------|------|-------|----------------|------|------|
| Код библиотеки: | 0001 | 0002  | 0003           | 0004 | 0005 |

(Например, для поиска в библиотеке кода телевизора, одновременно нажмите кнопки **CH+** и **VOL-**. После того как зажжется индикатор, введите код 0001.)

- Снова нажмите кнопку соответствующего устройства (например **TV**).
  - Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **CH+** и **VOL-** в течение 2-х секунд, пока не зажжется индикатор. УПДУ готов к поиску устройства.
  - Наведите УПДУ на нужный прибор (в данном примере ТВ). Поиск кода устройства заключается в последовательном нажатии кнопки **⏏** до тех пор, пока выбранный прибор не выключится. После того, как устройство выключится, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на УПДУ (например **TV**), чтобы сохранить найденный код устройства. Индикатор мигнет два раза и потухнет.
- \* Описанная выше процедура аналогична для всех устройств поддерживаемых УПДУ.

**Важно:**

- Если на Вашем устройстве не поддерживается функция включения/выключения через ПДУ, нажмите со 2-го шага, не выключая данное устройство перед началом поиска. Во время поиска (шаг 7) поочередно нажимайте на кнопку "**⏏**", и на любую другую кнопку, отвечающую за наиболее часто используемую функцию (например "1").

**Замечания:**

- DVD, CTV и прочие устройства можно закреплять за любыми кнопками режимов кроме кнопок **TV** и **VCR**.
- При каждом нажатии кнопки **⏏** в режиме поиска кода, УПДУ переключается на новый код и посылает команду "Выключить". Если Вы случайно снова нажали кнопку **⏏** после того как выбранное устройство выключилось, быстро включите его. До того как индикатор погаснет, нажмите кнопку **⏏**, чтобы вернуться к предыдущему коду и повторите шаг 7, чтобы сохранить нужный код.
- Если индикатор мигает 6 раз после нажатия кнопки **⏏**, значит, были выбраны все коды из текущей библиотеки. Одновременно нажмите кнопки **CH+** и **VOL-**, чтобы продолжить работу с УПДУ и повторите процедуру поиска, чтобы убедиться, что Вы не пропустили нужный код.

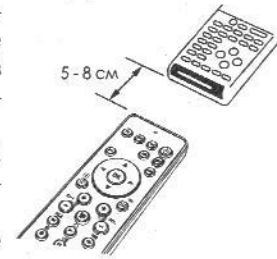
**ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК УПДУ**

Данный УПДУ запрограммирован для управления телевизорами, видеоманитофонами, спутниковым оборудованием, CTV и DVD плеерами. В связи с ограниченным количеством кнопок не все функции могут быть доступны для использования. В этом случае Вы можете обучить УПДУ выполнять нужные Вам функции, используя оригинальный пульт от какого-либо устройства.

Также Вы можете обучить УПДУ управлять Hi-Fi оборудованием, кондиционерами и т.п.

УПДУ может выучить и воспроизвести до 240 команд других ПДУ. Дополнительные команды можно использовать во всех режимах (TV, VCR, DVD, SAT, CTV):

- Нажмите кнопку соответствующего устройства (например **TV**) на УПДУ, индикатор мигнет один раз.
- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки **CH+** и **VOL-** в течение 2-х секунд, пока не зажжется индикатор.
- Введите код обучения: 0000. Индикатор мигнет один раз и УПДУ перейдет в режим обучения.
- Наведите инфракрасные передатчики УПДУ и оригинального пульта друг на друга. Расстояние между пультами должно составлять не более 5-8 см. Убедитесь, что в пультах установлены новые батареи.
- Нажмите кнопку на УПДУ, которой Вы хотите присвоить новую функцию.
- Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на оригинальном ПДУ, чтобы передать нужную команду. Индикатор УПДУ мигнет и загорится - это означает, что команда скопирована в память УПДУ и Вы можете отпустить кнопку на оригинальном ПДУ. Если индикатор мигает 6 раз, значит, произошла ошибка. В случае ошибки более аккуратно наведите пульты друг на друга, соблюдая дистанцию 5-8 см, и повторите попытку.
- Повторяя описанную выше процедуру, "обучите" все нужные кнопки. В завершении процесса обучения нажмите кнопку, соответствующего устройства (например **TV**) на УПДУ, чтобы сохранить результаты обучения. Индикатор УПДУ погаснет.



**ЗАПОМИНАНИЕ КОМАНД, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДВОЙНЫМ СИГНАЛОМ**

Если прибор, управляемый УПДУ не всегда реагирует на посылаемые команды, значит, оригинальный пульт использует двойной сигнал для передачи этих команд. Для "обучения" УПДУ командам, передаваемым двойным сигналом, необходимо сделать следующее:

- Повторите шаги с 1 по 4 п.п. "Программирование кнопок УПДУ".
- Нажмите кнопку на УПДУ, которую Вы хотите "обучить" новой команде (например **TV**). При этом

подсветка погаснет, а индикатор мигнет 2 раза и останется зажженным.

3. Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на оригинальном ПДУ (в данном примере пульт от ТВ), чтобы передать нужную команду. Индикатор УПДУ мигнет и загорится - это означает, что первая часть команды сохранена в памяти УПДУ и, Вы можете отпустить кнопку на оригинальном ПДУ.
4. Снова нажмите обучаемую кнопку.
5. Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на оригинальном ПДУ (в данном примере пульт от ТВ), чтобы передать вторую часть команды. Команда будет запомнена выбранной Вами кнопкой УПДУ.
6. Повторяя шаги со 2 по 5 данной процедуры, обучите УПДУ остальным командам передаваемым двойным сигналом.
7. После того, как все необходимые команды будут скопированы в УПДУ, нажмите кнопку соответствующего режима (в данном примере **TV**).

**Предупреждение:**

При каждом запоминании новых команд для определенного устройства (например **TV**) предыдущий набор команд стирается.

**Замечания:**

- Кнопки, служащие для переключения режимов (TV, VCR, DVD, SAT, CTV) и кнопка **SHIFT** не могут быть обучены.
- Одна кнопка УПДУ может запомнить только одну команду.
- Если Вы случайно нажали не ту кнопку в шаге 5, подождите 30 секунд пока индикатор не погаснет. После чего повторите процедуру.
- Если индикатор мигнул 6 раз во время передачи сигнала с одного пульта на другой, значит память УПДУ переполнена. Снова нажмите соответствующую кнопку переключения режима (TV, VCR, DVD, SAT, CTV). При необходимости Вы можете освободить часть памяти (см. выше: "Предупреждение").

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПДУ

### ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

После настройки УПДУ на какое-либо устройство он будет работать, как фирменный ПДУ. Наведите УПДУ на устройство и нажмите кнопку, чтобы передать команду. Нажатие кнопок УПДУ сопровождается миганием индикатора.

### ПОСТОЯННО ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФУНКЦИИ

Вы можете изменить или выключить громкость телевизора в любой момент, не переключаясь в режим "TV".

### ВТОРОЕ ЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПДУ

Некоторые кнопки УПДУ имеют вторые значения, которые нанесены различными цветами. Чтобы активировать второе значение нажмите кнопку **SHIFT**, а потом нажмите соответствующую кнопку.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ УПДУ

- Не оставляйте пульт в пыльном, влажном или жарком помещении, а также под прямыми солнечными лучами. Будьте осторожны - пульт чувствителен к ударам и падению!
- Не используйте одновременно старые и новые батареи.
- Не используйте абразивные и едкие чистящие средства для чистки пульта.
- Протирайте пульт сухой мягкой тканью.
- Не разбирайте пульт, любой ремонт должен осуществляться в сервисном центре.

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

### Пульт не работает.

- Убедитесь, что выбранный прибор можно включить с помощью ПДУ.
- Убедитесь, что батареи правильно установлены.
- Убедитесь, что Вы выбрали соответствующий режим.
- Замените батареи.

### Что делать, если несколько кодов подходят к одному устройству?

Выберите код, при котором работает наибольшее количество функций.

### Управляемый прибор реагирует не на все команды.

- Попробуйте использовать другой код.
- Скопируйте команды оригинального пульта в УПДУ (см. раздел "Функция обучения").

### Сообщение об ошибке во время обучения.

- Убедитесь, что солнечный или сильный искусственный свет не мешают настройке пульта.
- Почистите передающие линзы пульта.
- Убедитесь, что в обоих пультах установлены работающие батареи.
- Убедитесь, что пульты находятся на расстоянии от 5 до 8 см.

### Некоторые команды "выученные" УПДУ не работают.

- Повторите процесс обучения заново или выберите процедуру обучения пульта командам, передаваемым двойным сигналом.
- Убедитесь, что в обоих пультах установлены работающие батареи.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

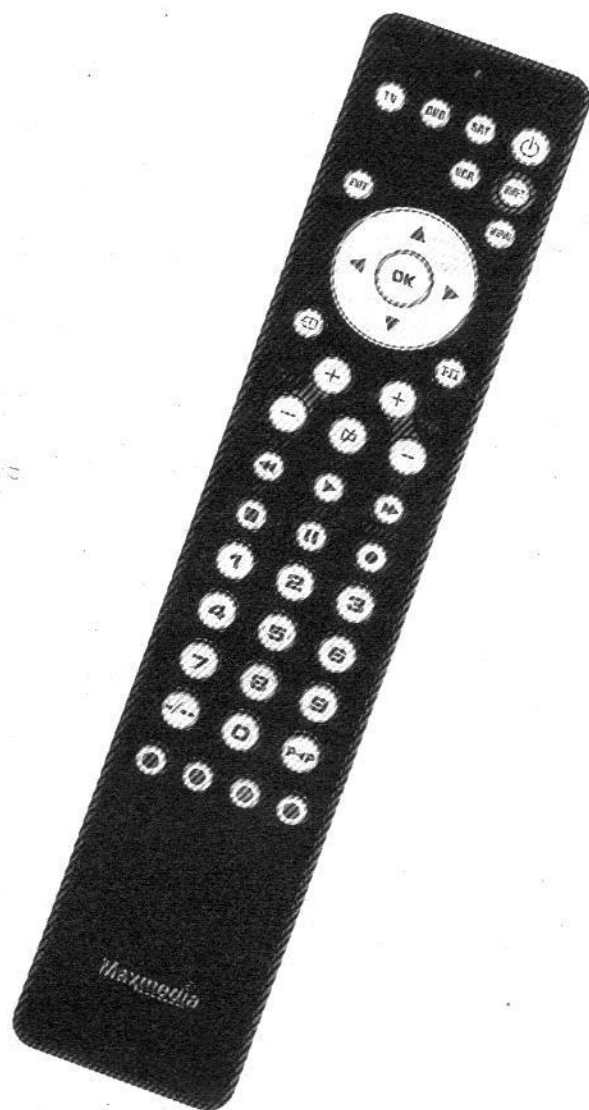
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Операционная система: | Встроенная запрограммированная и инфракрасная обучаемая система управления  |
| Совместимость:        | Телевизоры (TV), видеомэагнитофоны (VCR), спутниковое цифровое оборудование (SAT), оборудование кабельного телевидения (CBL) и DVD плееры (DVD) |
| Объем памяти:         | 240 команд  |
| Тип памяти:           | Энергонезависимая постоянная память (настройки сохраняются после извлечения батарей)  |
| Подсветка:            | Есть  |
| Радиус действия:      | 7 - 8 м   |
| Электропитание:       | 3 шт, размер ААА (алкалиновые)  |
| Размеры:              | 218 x 45 x 15 мм  |
| Вес:                  | 100 г (без батарей)   |
|                       | 130 г (с батареями)   |

В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ДИЗАЙН И СПЕЦИФИКАЦИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ!

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования товара.

Maxmedia

## UNIVERSAL REMOTE CONTROL



Instruction Manual

CAMERON URC-4020

Срок службы данного изделия - 3 года с момента продажи

"КОРЛАНД ИНДАСТРИЗ"  
A08 P2-B4 билдинг, Кеджинан 2 Роад, С энд Т Индастри Парк, Шензень,  
Гуандонг Провинс, Китай  
Произведено в Китае.

Congratulations! Your Universal Remote Control (URC) is a state-of-the-art device which integrates many different infra-red remote controls to deliver instant A/V action to your fingertips.

Before operating the remote, please read thoroughly (1) the interior of the cover sheet and (2) this manual. Then reserve them for future reference.

## 1. HOW TO INSTALL BATTERIES

Alkaline batteries are recommended. The number of battery required is stated at the back of the cover sheet.

1. Remove the battery cover on the back of your URC.
2. Observe the polarity of the batteries and the "+/-" marks inside the battery compartment.
3. Insert the batteries.
4. Push the battery cover back in place.

### Battery Low

If the indicator flashes twice slowly after your invoking of any command, it shows that the battery level is low. You must replace them with new batteries to ensure proper functioning.

## 2. HOW TO SET UP THE URC

### 2.1 BY ENTERING DEVICE CODE

You may setup the URC by the following code entering instructions.

1. Refer to the DEVICE CODE LIST, look up the 4-digit Device Code which corresponds to the brands of your A/V equipment. If there are more than one Device Code listed under your brand, try from the first code.
2. Press a desired Device Mode Key (e.g. TV).
3. Hold down "CH+" and "VOL-" keys on the URC together simultaneously for 2 seconds until the indicator lights up.
4. Use the number keys 0-9 to enter your 4-digit Device Code, the indicator should go out immediately. Turn on your device (e.g. TV), try the function keys on the URC. If your device (e.g. TV) responds to your invoked function correctly, you have entered the right Device Code. Otherwise, repeat the above setup instructions with the rest available Device Codes until your device (e.g. TV) responds to your invoked function, and most keys work correctly.

\* Simply repeat the above procedures to enter the Device Codes for your VCR, SAT, DVD or CTV. (Remember to press a correct Device Mode Key in step 2 above)

### Note:

- DVD, CTV and other Device Codes can be entered into any device modes except "TV" & "VCR" modes. Just simply press the device mode key and enter your 4-digit device code for DVD, CTV and other devices.

If the indicator flashes 6 times in step 4, a wrong Device Code has been entered. You are required to repeat step 2 to 4 again.

- Entering a new pre-programmed Device Code will automatically erase and replace all learned commands in the chosen device mode.

### Suggestion :

- If you cannot find a correct Device Code for your equipment, see "2.2 By Searching Through the Li-

brary".

- You are recommended to jot down your Device Codes in the space provided on back label after setting up the URC correctly for future reference.

### 2.2 BY SEARCHING THROUGH THE LIBRARY

If you cannot identify a correct Device Code for your equipment from the Device Code list, you may search the code through the library:-

1. Turn on your device manually (e.g. TV).
2. Press a desired Device Mode Key (e.g. TV), the indicator will flash once.
3. Hold down "CH+" and "VOL-" on the URC together simultaneously for 2 seconds until the indicator lights up.
4. Enter a corresponding Magic Search Code from following table. The indicator should go out immediately.

| DEVICE TYPE:       | TV   | VCR  | SAT  | CTV  | DVD  |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| MAGIC SEARCH CODE: | 0001 | 0002 | 0003 | 0004 | 0005 |

(e.g. press TV device mode key, then press "CH+" and "VOL-", and enter TV Magic Search Code 0001.)

5. Press the same desired device mode key again as in step 2 above. (e.g. TV)
6. Hold down "CH+" & "VOL-" together simultaneously for 2 seconds until the indicator lights up, and your URC is ready to start searching.
7. Aim the URC at your device (e.g. TV), press the "⏻" key repeatedly, slowly and patiently until the device has been turned off.

Once your device has been turned off, hold down Device Mode Key (e.g. TV) to lock in code and the indicator will flash twice and turn off.

\* Simply repeat the above setup procedures to search the Device Code for your VCR, SAT, DVD or CTV. (Remember to press a correct Device Mode Key and correct Magic Search Code in step 2-5 above.)

### IMPORTANT:

- If the power on/off function of your device is not infra-red controlled - you need to follow steps 2 to 6 above and start searching :-
- Press "⏻" and another important function key alternately until your device responds to the expected function, hold down Device Mode Key (e.g. TV) to lock in the code.  
e.g. Press "⏻" & "1" alternately, or ;  
Press "⏻" & "1" alternately.

### Note:

- DVD, CTV and other device codes can be searched and locked into any device modes except "TV" & "VCR" modes. Just simply press the corresponding device mode key in step 2 & 5 and enter an appropriate Magic Search Code for your DVD, CTV and other devices.
- Each time you press the "⏻", the URC will skip to the next code and send out a POWER signal trying to turn off your device.  
If you failed to stop pressing "⏻" in time when your device has been turned off, turn on your device

again immediately. Before the indicator goes out, press "⏮" on the URC to skip backward. Repeat the step 7 above and lock in code.

- If the indicator flashes 6 times after your pressing of "⏮" key, you are already at the last code of the library. Press "CH+" and "VOL-" to resume the URC and repeat carefully the above procedures to search again.

### 3. LEARNING

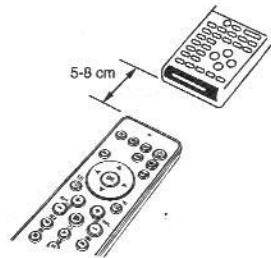
#### 3.1 BY LEARNING COMMANDS

Your URC is factory preprogrammed to operate your TVs, VCRs, SATs, CTVs & DVDs. Due to the limited number of keys, some minor functions may not be included. You may teach your URC with the original A/V remote to operate any excluded function by your choice.

Besides the preprogrammed devices, you may also teach your URC to operate other infra-red controlled equipment and appliances, such as HiFi or air conditioners etc.

Your URC can learn and reproduce up to 240 commands from other remote controls. All 8 Device Modes (TV, VCR, DVD, SAT, CTV) can be taught to operate additional commands:-

1. Press a desired device mode key (e.g. ), the indicator will flash once.
2. Hold down " CH+ " and " VOL- " keys on the URC together simultaneously for 2 seconds until the indicator lights up.
3. Enter Magic Learn Code-0000, the indicator will flash once, and then keep on and your URC is ready to learn commands.
4. Aim your A/V remote control to the URC Infrared Lens on a flat surface, with 5-8 cm apart. Make sure your A/V remote control is with fresh batteries.
5. Press and release a desired key on the URC you want to hold the command.
6. Press and hold the corresponding key on your A/V remote control to transfer the command. The indicator will flash once and keep on, the command has been learnt successfully, you can release the key on the A/V remote control. If the indicator flashes 6 times, it shows error in learning process. Adjust the position of both remote controls and repeat steps 5 to 6 again.
7. Repeat steps 5 to 6 to transfer other signals into next function key. When you finish the whole device mode, press the same device mode key (e.g. TV) again to store your setting. The indicator will then turn off.



#### 3.2 ADVANCE LEARNING — TEACHING A DUAL SIGNAL

If you found a learned command work for your A/V equipment only occasionally, your original remote control may contain dual signals. Try the following steps to reprogram this command:-

1. Follow steps 1 to 4 of section "3.1 By Learning Commands".
2. Press and release a desired key on the URC you want to hold the command.

Now, the backlight will turn off and the indicator will flash twice and then keep on.

3. Press and hold the corresponding key on your A/V remote control to transfer the command. The indicator will flash once and then keep on. The first signal has been transferred successfully and you can release the key on the A/V remote control.
4. Press and release the same button on the URC again. The backlight will turn off and the indicator will flash twice and then keep on.
5. Press and hold the same corresponding key on your A/V remote control until the backlight will turn on and the indicator flashes once and then keeps on. The dual signal command has been transferred successfully.
6. Repeat steps 2 to 5 of this procedure to transfer other signals if there is any.
7. When finished, press the same Device Mode Key again to store your setting. The indicator will turn off.

#### Warning:

Entering a new pre-programmed Device Code will automatically erase and replace all learned commands in the chosen device mode.

#### Notes:

- Do not attempt to learn additional commands with the Device Mode Keys and the SHIFT key. They will not hold commands by themselves.
- Each function key will hold one command only, a new command to be learned will automatically erase and replace the previous one.
- If you have accidentally pressed an unexpected key in step 5 above, you have to wait 30 seconds until the indicator goes out and the URC will go back to normal operation. You may repeat the above procedures to setup the URC again.
- If the indicator flashes 6 times during the transfer of signals, this tells you the memory bank is full. Press the same device key again to resume normal operation. (You may erase the learned commands in a device mode and make room for any new signal. See " Warning " above.

### 4. OPERATING THE URC

#### 4.1 NORMAL OPERATION

Once you have set up the URC for your A/V equipment, it works like your original remote controls. To operate, just aim it at your equipment, press an appropriate device mode key and invoke the desired function by pressing a corresponding key on the URC. The indicator flashes during signal transmission and as confirmation of key touch.

#### 4.2 PUNCH THROUGH

Punch through allows you to operate TV's volume and mute functions without having to switch the device modes repeatedly even when your URC is in other operating modes.



**ТАБЛИЦА КОДОВ / DEVICE CODES**

| ТЕЛЕВИЗОРЫ / TV BRANDS |            |      |      |
|------------------------|------------|------|------|
| Модель / Model         | Код / Code |      |      |
| ACCENT                 | 0301       | 2551 | 2791 |
| ACCUPHASE              | 2791       |      |      |
| ACEC                   | 2741       |      |      |
| ACTION                 | 0051       | 0301 | 2391 |
| ADCOM                  | 2711       |      |      |
| ADMIRAL                | 0051       | 0301 | 0721 |
|                        | 0981       | 1131 | 1571 |
|                        | 2571       |      |      |
| ADYSON                 | 0051       | 2391 |      |
| AEA                    | 2551       | 2791 |      |
| AGEF                   | 2571       |      |      |
| AIKO                   | 0301       | 2551 | 2751 |
|                        | 2791       |      |      |
| AIM                    | 2551       | 2791 |      |
| AKAI                   | 0051       | 0301 | 0671 |
|                        | 0741       | 0851 | 0871 |
|                        | 0991       | 1001 | 1491 |
|                        | 2371       | 2391 | 2551 |
|                        | 2751       | 2791 |      |
| AKIBA                  | 2551       | 2791 |      |
| AKITO                  | 2551       | 2791 |      |
| AKURA                  | 0051       | 0301 | 0881 |
|                        | 0891       | 2551 | 2791 |
| ALBA                   | 0051       | 0301 | 1571 |
|                        | 1681       | 2541 | 2551 |
|                        | 2791       |      |      |
| ALBIRAL                | 1691       |      |      |
| ALFA                   | 0051       |      |      |
| ALLORGAN               | 1901       |      |      |
| ALLSTAR                | 0051       | 2551 | 2791 |
| AMSTRAD                | 0301       | 0981 | 1781 |
|                        | 2381       | 2551 | 2791 |
| ANAM                   | 2551       | 2791 |      |
| ANAM NATIONAL          | 2551       | 2791 |      |
| ANGLO                  | 0301       |      |      |
| ANITECH                | 0051       | 0301 | 1111 |
|                        | 2391       | 2551 | 2581 |
|                        | 2791       |      |      |
| ANSONIC                | 0301       | 2551 | 2581 |
|                        | 2631       | 2741 | 2791 |
| AOC                    | 0051       | 2391 |      |
| AR SYSTEM              | 1741       | 2551 | 2791 |
| ARCAM                  | 2641       |      |      |
| ARCENCIAEL             | 1991       | 2341 | 2591 |
|                        | 2641       | 2681 |      |
| ARDEM                  | 2551       | 2791 |      |
| ARISTONA ▼             | 0051       | 2471 | 2551 |

|                    |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|
| ARISTONA ▲         | 2741 | 2791 |      |
| ART TECH           | 0051 |      |      |
| ARTHUR-MARTIN      | 0771 |      |      |
| ASA                | 1101 | 1371 | 1381 |
|                    | 1471 | 2571 |      |
| ASBERG             | 0051 | 1111 | 1571 |
|                    | 2551 | 2581 | 2791 |
| ASORA              | 0301 |      |      |
| ASTRA              | 0301 | 2551 | 2791 |
| ATLANTIC           | 0051 | 1901 | 2551 |
|                    | 2791 |      |      |
| ATORI              | 0301 |      |      |
| ATORO              | 0301 |      |      |
| AUCHAN             | 0771 |      |      |
| AUDIOSONIC         | 0051 | 0301 | 2551 |
|                    | 2591 | 2631 | 2791 |
| AUDIOTON           | 0301 |      |      |
| AUDIOVOX           | 0051 |      |      |
| AUTOVOX            | 1891 | 1901 | 2481 |
|                    | 2571 | 2771 |      |
| AWA                | 0111 | 0301 | 2531 |
|                    | 2541 | 2551 | 2631 |
|                    | 2791 |      |      |
| BAIRD              | 2591 | 2621 | 2801 |
| BANG & OLUFSEN     | 2281 | 2571 |      |
|                    |      |      |      |
| BASIC LINE         | 0051 | 0061 | 0301 |
|                    | 2551 | 2631 | 2791 |
| BAUR               | 0051 | 0181 | 0301 |
|                    | 0411 | 0421 | 0431 |
|                    | 0441 | 0471 | 0791 |
|                    | 1281 | 1291 | 1301 |
|                    | 2551 | 2691 | 2721 |
|                    | 2751 | 2771 | 2781 |
|                    | 2791 |      |      |
| BBK                | 3151 | 3161 | 3171 |
|                    | 3181 |      |      |
| BEC                | 0051 |      |      |
| BECRESE            | 0051 | 2391 |      |
| BEKO               | 0051 | 1361 | 1621 |
|                    | 1651 | 2021 | 2551 |
|                    | 2791 |      |      |
| BELL&HOWELL        | 0051 |      |      |
| BENCHMARK-BEAUMARK | 0051 | 0301 | 2391 |
| BEON               | 0051 | 1571 | 2551 |
|                    | 2791 |      |      |
| BESTAR             | 0051 | 0801 | 2551 |
|                    | 2631 | 2791 |      |
| BESTAR-DAEWOO      | 2631 |      |      |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| BIGSTON             | 0301 |      |      |
| BLACK DIAMOND       | 2791 |      |      |
| BLACK PANTHER       | 2581 |      |      |
| BLAUPUNKT           | 1231 | 1241 | 1251 |
|                     | 1271 | 1281 | 1301 |
|                     | 1321 | 1341 | 2371 |
|                     | 2441 | 2451 | 2751 |
| BLAUPUNLET          | 2781 |      |      |
| BLUE SKY            | 0051 | 2551 | 2791 |
| BONDSTEC            | 2481 |      |      |
| BOSCH               | 2441 |      |      |
| BPL                 | 2551 | 2791 |      |
| BRANDT              | 1991 | 2591 | 2601 |
|                     | 2611 | 2621 | 2641 |
|                     | 2661 | 2681 | 2711 |
| BRANDT ELECTRONIQUE | 1801 | 1851 | 1991 |
|                     | 2341 | 2601 | 2611 |
|                     | 2681 |      |      |
| BRENDSTAR           | 0301 |      |      |
| BRINKMANN           | 1571 | 2551 | 2791 |
| BRIONVEGA           | 0051 | 0981 | 2551 |
|                     | 2571 | 2791 |      |
| BRIORRYEGA          | 0051 |      |      |
| BROCKWOOD           | 2391 |      |      |
| BROKSONIC           | 2391 |      |      |
| BRUNS               | 2571 |      |      |
| BSR                 | 0621 | 0751 |      |
| BUSH                | 0051 | 0621 | 0871 |
|                     | 1681 | 2541 | 2551 |
|                     | 2631 | 2771 | 2791 |
| CAMERON             | 3021 | 3031 | 3061 |
| CAMPLE              | 2391 |      |      |
| CANDLE              | 2391 |      |      |
| CAPEHART            | 0051 | 2391 |      |
| CARAD               | 2551 | 2791 |      |
| CARENA              | 2551 | 2791 |      |
| CARREFOUR           | 0051 | 2541 | 2551 |
|                     | 2791 |      |      |
| CARVER              | 0051 |      |      |
| CASCADE             | 2551 | 2791 |      |
| CASIO               | 2551 | 2771 | 2791 |
| CATHAY              | 0051 | 2551 | 2791 |
| CCE                 | 2551 | 2791 |      |
| CENTURION           | 0051 | 2551 | 2791 |
| CENTURY             | 2201 | 2571 | 2761 |
| CGE                 | 0301 | 0691 | 0871 |
|                     | 1111 | 1571 | 2201 |
|                     | 2461 | 2641 |      |
| CGM                 | 0301 |      |      |
| CIE                 | 0301 |      |      |
| CIMLINE             | 0301 |      |      |

|                    |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|
| CIRCUIT CITY       | 2391 |      |      |
| CITIZEN            | 0051 | 2391 |      |
| CITY               | 0301 |      |      |
| CLARIVOX           | 1601 | 2171 | 2551 |
|                    | 2581 | 2791 |      |
| CLATRONIC          | 0301 | 1111 | 1181 |
|                    | 2191 | 2201 | 2551 |
|                    | 2581 | 2791 |      |
| COLORTYME          | 0051 |      |      |
| COMPUTRON          | 0301 |      |      |
| CONCORDE           | 0301 |      |      |
| CONDOR             | 0051 | 0301 | 1181 |
|                    | 1571 | 2551 | 2581 |
|                    | 2791 |      |      |
| CONIC              | 0051 | 2391 |      |
| CONRAD             | 2551 | 2791 |      |
| CONTEC             | 0301 | 2531 | 2541 |
|                    | 2551 | 2791 |      |
| CONTINENTAL EDISON | 0331 | 1801 | 1991 |
|                    | 2341 | 2601 | 2641 |
|                    | 2681 |      |      |
| CORONADO           | 2391 |      |      |
| COSMEL             | 0301 | 2551 | 2791 |
| CRAIG              | 0051 |      |      |
| CROSLEY            | 0051 | 0701 | 1111 |
|                    | 2201 | 2571 |      |
| CROWN              | 0051 | 0301 | 1111 |
|                    | 2391 | 2551 | 2791 |
| CRYSTAL            | 0051 |      |      |
| CTC CLATRONIC      | 1571 |      |      |
| CURTIS MATHES      | 0051 | 2391 |      |
| DAEWOO             | 0051 | 0271 | 0281 |
|                    | 0291 | 0301 | 1751 |
|                    | 2391 | 2551 | 2631 |
|                    | 2791 |      |      |
| DAICHI             | 0301 |      |      |
| DANSAI             | 2391 | 2541 | 2551 |
|                    | 2791 |      |      |
| DAWA               | 0051 | 2551 | 2791 |
| DAYTRON            | 0301 | 2391 | 2551 |
|                    | 2631 | 2791 |      |
| DECCA              | 0051 | 1581 | 2141 |
|                    | 2271 | 2551 | 2791 |
| DEITRON            | 2551 | 2631 | 2791 |
| DENVER             | 0301 | 2551 | 2791 |
| DER                | 2801 |      |      |
| DESMET             | 0051 | 0301 | 2551 |
|                    | 2571 | 2791 |      |
| DIAMANT            | 2551 | 2791 |      |
| DIAMOND            | 0301 |      |      |
| DIGILINE           | 2551 | 2791 |      |
| DIGITOR            | 2551 | 2791 |      |



|              |      |      |      |                 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|
| DIK          | 2551 | 2791 |      | FENNER          | 0301 | 2631 |      |
| DIXI         | 0051 | 0301 | 2551 |                 | 1591 | 1841 | 1851 |
| DORIC        | 2771 |      |      |                 | 1921 | 1931 | 1941 |
| DTS          | 0301 |      |      |                 | 1951 | 2021 | 2061 |
| DUAL         | 0051 | 0301 | 0981 | FERGUSON        | 2131 | 2171 | 2551 |
|              | 1161 | 2491 | 2551 |                 | 2591 | 2601 | 2611 |
|              | 2621 | 2641 | 2771 |                 | 2621 | 2661 | 2701 |
|              | 2791 |      |      |                 | 2711 | 2761 | 2791 |
| DUMONT       | 1571 | 2391 | 2571 | FIDELIS         | 0301 |      |      |
|              | 2581 |      |      |                 | 0841 | 2551 | 2791 |
| DUX          | 2551 | 2741 | 2791 | FIDELITY        | 2801 |      |      |
| D-VISION     | 2551 | 2791 |      | FILSAI          | 0301 |      |      |
| DYNAMIC      | 0301 |      |      | FINLANDIA       | 1051 | 1471 | 2601 |
| DYNATECH     | 2391 |      |      |                 | 2621 |      |      |
| DYNATRON     | 2551 | 2741 | 2791 |                 | 0051 | 0301 | 0621 |
| EDISON       | 2591 |      |      |                 | 1081 | 1101 | 1371 |
| ELBE         | 0711 | 0981 | 1151 |                 | 1381 | 1441 | 1451 |
|              | 2171 | 2551 | 2751 | FINLUX          | 1461 | 1471 | 1501 |
|              | 2761 | 2791 |      |                 | 1521 | 1531 | 1571 |
| ELBIT        | 0051 |      |      |                 | 1821 | 2141 | 2551 |
| ELCIT        | 2571 | 2581 |      |                 | 2571 | 2581 | 2791 |
| ELECS        | 0051 |      |      |                 | 0051 | 0301 | 2551 |
| ELECTRATUNE  | 2391 |      |      | FIRST LINE      | 2581 | 2631 | 2761 |
| ELECTRO TECH | 0301 |      |      |                 | 2771 | 2791 |      |
| ELECTROHOME  | 2391 |      |      | FISHER          | 0261 | 2221 | 2311 |
| ELECTRONIKA  | 0051 |      |      |                 | 2541 | 2571 | 2771 |
| ELEKTA       | 0301 | 2551 | 2791 | FLINT           | 0051 | 2551 | 2791 |
| ELG          | 2551 | 2791 |      | FNR             | 2581 |      |      |
| ELIN         | 0051 | 0301 | 2551 | FORGESTONE      | 2801 |      |      |
|              | 2771 | 2791 |      | FORMENTI        | 0051 | 0821 | 2551 |
| ELITE        | 0051 | 2391 | 2551 |                 | 2571 | 2791 |      |
|              | 2791 |      |      | FORTRESS        | 2391 | 2571 |      |
| ELMAN        | 2021 | 2581 |      | FRABA           | 2551 | 2791 |      |
| ELENBERG     | 3001 | 3011 | 3051 | FRIAC           | 2551 | 2581 | 2791 |
| ELTA         | 0301 | 0801 |      | FRONTECH        | 0301 | 2401 | 2771 |
| EMERSON      | 2391 | 2551 | 2571 | FUBA            | 1641 |      |      |
|              | 2791 |      |      | FUJITSU         | 0751 | 1901 | 2391 |
| ERRES        | 0051 | 2471 | 2551 |                 | 2551 | 2581 | 2791 |
|              | 2741 | 2791 |      | FUJITSU GENERAL | 0751 | 0981 | 1901 |
| ESC          | 2551 | 2791 |      | FUNAI           | 0301 | 2391 |      |
| ETRON        | 0301 | 0861 | 2551 | FUTURE          | 2551 | 2791 |      |
|              | 2791 |      |      | GALAXI          | 2551 | 2581 | 2791 |
| EUROMAN      | 2551 | 2791 |      |                 | 1181 | 1571 | 2551 |
| EUROMANN     | 0051 |      |      | GALAXIS         | 2581 | 2791 |      |
| EUROPA       | 2551 | 2791 |      | GALAXY          | 1181 | 1571 |      |
| EUROPHON     | 0051 | 2151 | 2551 | GALERIA         | 0301 |      |      |
|              | 2581 | 2791 |      | GBC             | 0301 | 0701 | 0721 |
| EXCEL        | 2551 | 2791 |      |                 | 2161 | 2631 |      |
| EXPERT       | 0771 | 1901 | 2011 | GE              | 2591 | 2601 | 2611 |
| EXPERT (F)   | 0771 | 2011 |      |                 | 2621 | 2701 |      |
| EXQUISIT     | 2551 | 2791 |      | GEANT-CASIONO   | 0771 |      |      |
| FAMILY LIFE  | 2551 | 2791 |      |                 |      |      |      |

|                  |      |      |      |  |  |  |  |
|------------------|------|------|------|--|--|--|--|
| GEC              | 0661 | 2551 | 2561 |  |  |  |  |
|                  | 2771 | 2791 |      |  |  |  |  |
| GELOSO           | 0301 | 2201 | 2631 |  |  |  |  |
| GEMSOUND         | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GENERAL          | 0301 | 2591 | 2601 |  |  |  |  |
|                  | 2661 |      |      |  |  |  |  |
| GENERAL ELECTRIC | 2601 | 2621 |      |  |  |  |  |
| GENERAL TECHNIC  | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GENEXXA          | 0051 | 2551 | 2791 |  |  |  |  |
| GM               | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GMG              | 0301 | 1571 |      |  |  |  |  |
| GOLDHAND         | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GOLDSTAR         | 0051 | 0301 | 0621 |  |  |  |  |
|                  | 1131 | 1241 | 1631 |  |  |  |  |
|                  | 2391 | 2481 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2591 | 2791 |      |  |  |  |  |
| GOODMANS         | 0051 | 0301 | 1681 |  |  |  |  |
|                  | 1951 | 2321 | 2541 |  |  |  |  |
|                  | 2551 | 2611 | 2621 |  |  |  |  |
|                  | 2631 | 2701 | 2791 |  |  |  |  |
| GPM              | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GRADIENTE        | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| GRADIN           | 0051 | 0301 |      |  |  |  |  |
| GRAETZ           | 0661 | 0731 | 0861 |  |  |  |  |
|                  | 1051 | 2551 | 2791 |  |  |  |  |
| GRANADA          | 0051 | 0361 | 0641 |  |  |  |  |
|                  | 0931 | 0951 | 1511 |  |  |  |  |
|                  | 1951 | 2411 | 2541 |  |  |  |  |
|                  | 2551 | 2611 | 2621 |  |  |  |  |
|                  | 2701 | 2741 | 2791 |  |  |  |  |
| GRANDIN          | 0771 | 2011 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2631 | 2791 |      |  |  |  |  |
| GRENADIER        | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| GRONIC           | 2581 |      |      |  |  |  |  |
| GRUNDIG          | 0331 | 1211 | 1221 |  |  |  |  |
|                  | 1231 | 1241 | 1251 |  |  |  |  |
|                  | 1261 | 1271 | 1281 |  |  |  |  |
|                  | 1301 | 1311 | 1321 |  |  |  |  |
|                  | 1331 | 1341 | 1351 |  |  |  |  |
|                  | 2541 | 2551 | 2751 |  |  |  |  |
|                  | 2781 | 2791 |      |  |  |  |  |
| GTT              | 0301 | 1571 |      |  |  |  |  |
| HALLMARK         | 2391 |      |      |  |  |  |  |
| HANSEATIC        | 0051 | 0301 | 1161 |  |  |  |  |
|                  | 2551 | 2571 | 2771 |  |  |  |  |
|                  | 2791 |      |      |  |  |  |  |
| HANTAREX         | 0051 | 0301 | 2161 |  |  |  |  |
|                  | 2551 | 2581 | 2791 |  |  |  |  |
| HANTOR           | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| HARLEY DAVIDSON  | 2391 | 2561 |      |  |  |  |  |

|                  |      |      |      |  |  |  |  |
|------------------|------|------|------|--|--|--|--|
| HARRAD           | 2391 |      |      |  |  |  |  |
| HARVARD          | 2391 |      |      |  |  |  |  |
| HARWOOD          | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| HAUPPAUGE        | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| HCM              | 0301 | 2551 | 2791 |  |  |  |  |
| HEATHKIT         | 0051 |      |      |  |  |  |  |
| HEDZON           | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| HEMMER-MANN      | 2771 |      |      |  |  |  |  |
| HIFIVOX          | 1991 | 2341 | 2591 |  |  |  |  |
|                  | 2641 | 2681 |      |  |  |  |  |
| HIGHLINE         | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| HILINE           | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| HINARI           | 0051 | 0301 | 0861 |  |  |  |  |
|                  | 2321 | 2541 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2791 |      |      |  |  |  |  |
| HIT              | 2571 |      |      |  |  |  |  |
| HITACHI          | 0051 | 0631 | 0661 |  |  |  |  |
|                  | 0671 | 0781 | 0791 |  |  |  |  |
|                  | 0921 | 0991 | 1051 |  |  |  |  |
|                  | 1501 | 1791 | 1991 |  |  |  |  |
|                  | 2391 | 2521 | 2541 |  |  |  |  |
|                  | 2551 | 2561 | 2591 |  |  |  |  |
|                  | 2621 | 2771 | 2791 |  |  |  |  |
| HMV              | 2671 |      |      |  |  |  |  |
| HORIZONT         | 0051 | 3091 | 3101 |  |  |  |  |
|                  | 3131 | 3141 |      |  |  |  |  |
| HORNYPHON        | 0051 |      |      |  |  |  |  |
| HORNYPHONE       | 2551 | 2741 | 2791 |  |  |  |  |
| HUANYU           | 2631 |      |      |  |  |  |  |
| HUSPI ELEKTRONIK | 1571 |      |      |  |  |  |  |
| HYPER            | 0301 | 2481 |      |  |  |  |  |
| HYPSON           | 0051 | 0301 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2761 | 2791 |      |  |  |  |  |
| IBERIA           | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| ICE              | 0051 | 0301 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2791 |      |      |  |  |  |  |
| ICOS             | 2741 |      |      |  |  |  |  |
| ICT              | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |
| IMA              | 2391 |      |      |  |  |  |  |
| IMPERIAL         | 0051 | 0611 | 0691 |  |  |  |  |
|                  | 0871 | 1111 | 1181 |  |  |  |  |
|                  | 1571 | 2201 | 2551 |  |  |  |  |
|                  | 2771 | 2791 |      |  |  |  |  |
| INDIANA          | 0051 | 2551 | 2791 |  |  |  |  |
| INFINITY         | 0051 |      |      |  |  |  |  |
| INGELEN          | 1621 |      |      |  |  |  |  |
| INGERSOLL        | 0301 |      |      |  |  |  |  |
| INNOHIT          | 0051 | 0301 | 1131 |  |  |  |  |
|                  | 2151 | 2551 | 2581 |  |  |  |  |
|                  | 2791 |      |      |  |  |  |  |
| INNOHIT          | 0051 | 0301 | 1131 |  |  |  |  |
| INNOVATION       | 2551 | 2791 |      |  |  |  |  |

|                 |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|
| INTERACTIVE     | 2551 | 2571 | 2591 |
|                 | 2681 | 2741 | 2791 |
| INTERBUY        | 0301 | 2551 | 2791 |
| INTERDISCOUNT   | 0051 |      |      |
| INTERFUNK       | 0051 | 0661 | 0741 |
|                 | 0861 | 0901 | 1181 |
|                 | 1571 | 2231 | 2241 |
|                 | 2441 | 2451 | 2471 |
|                 | 2551 | 2571 | 2591 |
|                 | 2681 | 2741 | 2771 |
| 2791            |      |      |      |
| INTERNAL        | 2551 | 2631 | 2791 |
| INTERVISION     | 0801 | 2551 | 2581 |
|                 | 2791 |      |      |
| IRRADIO         | 0051 | 0301 | 1081 |
|                 | 1131 | 2481 | 2551 |
|                 | 2791 |      |      |
| IST             | 0051 |      |      |
| ISUKAI          | 0051 | 2551 | 2791 |
| ITL             | 0301 |      |      |
| ITS             | 0301 | 2551 | 2791 |
| ITT             | 0721 | 0911 | 2771 |
|                 | 2801 | 1601 | 1741 |
|                 | 1921 | 1981 | 2171 |
| ITT NOKIA       | 2771 |      |      |
| ITV             | 2551 | 2631 | 2791 |
| JBL             | 0051 |      |      |
| JEAN            | 2541 |      |      |
| JETPOINT        | 0051 |      |      |
| JINLIPI         | 0301 |      |      |
| JMB             | 2551 | 2631 | 2791 |
| JOCEL           | 0081 | 0091 | 0211 |
|                 | 0221 | 0231 | 0341 |
| JULIBEE         | 2791 |      |      |
| JUMBOTRONIC     | 0051 |      |      |
| JVC             | 0051 | 0491 | 0501 |
|                 | 0511 | 0521 | 0531 |
|                 | 0541 | 0551 | 2541 |
|                 | 2801 |      |      |
| KAISER          | 0051 |      |      |
| KAISUI          | 0051 | 0301 | 2551 |
|                 | 2791 |      |      |
| KAPSCH          | 0661 | 1901 |      |
| KARCHER         | 0051 | 0301 | 2551 |
|                 | 2581 | 2791 |      |
| KATHREIN        | 2551 | 2791 |      |
| KENDO           | 0051 | 0301 | 0711 |
|                 | 0981 | 1901 | 2551 |
|                 | 2581 | 2791 |      |
| KENNEDY         | 0981 | 1901 |      |
| KENWOOD         | 2391 |      |      |
| KIOTA           | 0301 |      |      |
| KITION          | 2791 |      |      |
| KLH             | 2391 |      |      |
| KNEISSEL        | 1161 | 2551 | 2631 |
|                 | 2761 | 2791 |      |
| KOBIC           | 0301 |      |      |
| KOLSTER         | 0051 | 2551 | 2581 |
|                 | 2771 | 2791 |      |
| KONICHI         | 0301 |      |      |
| KONIG           | 1981 |      |      |
| KONKA           | 2551 | 2791 | 2971 |
|                 | 2981 | 2991 |      |
| KORPEL          | 0051 | 2551 | 2791 |
| KORTING         | 2211 | 2241 | 2571 |
| KORTING         | 2211 | 2241 |      |
| KOSMOS          | 2551 | 2791 |      |
| KRAKING         | 2761 |      |      |
| KRIESLER        | 2741 |      |      |
| KTV             | 2391 |      |      |
| KUASHO          | 0051 | 2391 |      |
| KUBA            | 2771 |      |      |
| KUBA ELECTRONIC | 2771 |      |      |
| LEADER          | 0301 |      |      |
| LECSON          | 2551 | 2791 |      |
| LEGEND          | 0301 |      |      |
| LENCO           | 0051 | 0301 | 0321 |
|                 | 2551 | 2631 | 2791 |
| LENOIR          | 0301 |      |      |
| LEVIS AUSTRIA   | 2551 | 2791 |      |
| LEYCO           | 0051 | 2551 | 2791 |
| LG              | 2551 | 2591 | 2791 |
| LIESEN&TTER     | 2551 | 2791 |      |
| LIESENKOTTER    | 0051 | 2551 | 2741 |
|                 | 2791 |      |      |
| LIESENKOTTER    | 0051 | 2441 |      |
| LIFE            | 0301 |      |      |
| LIFETEC         | 0301 | 2551 | 2631 |
|                 | 2791 |      |      |
| LINITRON        | 2391 |      |      |
| LLOYD           | 2391 |      |      |
| LLOYD'S         | 0301 |      |      |
| LOEWE           | 0051 | 2251 | 2551 |
|                 | 2571 | 2791 |      |
| LOGIK           | 2531 | 2551 | 2791 |
|                 | 2801 |      |      |
| LOGIK           | 0251 | 2351 |      |
| LUMA            | 0051 | 0301 | 0721 |
|                 | 0981 | 1901 | 2551 |
|                 | 2631 | 2791 |      |
| LUMATRON        | 2551 | 2791 |      |
| LUX MAY         | 0051 | 2551 | 2791 |
|                 | 0631 | 0671 | 0741 |
| LUXOR           | 0781 | 0791 | 0811 |
|                 | 0901 | 0991 | 1001 |

|                |      |      |      |
|----------------|------|------|------|
| LUXOR          | 1021 | 1031 | 1041 |
|                | 1051 | 1131 | 1371 |
|                | 1441 | 1471 | 1501 |
|                | 1521 | 2771 |      |
| LUXOR SALORA   | 2001 |      |      |
| LUXOR/ SKANTIC | 0991 |      |      |
| LXI            | 0051 |      |      |
| M ELECTRONIC   | 0301 | 1501 |      |
| M ELECTRONICS  | 0051 | 0301 | 1471 |
|                | 2021 |      |      |
| MACYS          | 2391 |      |      |
| MADISON        | 2551 | 2791 |      |
| MAGNADYNE      | 0051 | 0301 | 0701 |
|                | 1571 | 2151 | 2191 |
|                | 2201 | 2571 | 2581 |
| MAGNAFON       | 2151 | 2581 |      |
| MAGNASONIC     | 0051 | 0301 | 2391 |
| MAGNAVOX       | 0051 | 2541 | 2551 |
|                | 2791 |      |      |
| MAGNUM         | 0171 | 2551 | 2791 |
| MANESTH        | 0051 | 2551 | 2791 |
| MANHATTAN      | 2551 | 2791 |      |
| MARANTZ        | 0051 | 2551 | 2791 |
| MARELLI        | 2571 |      |      |
| MARK           | 0051 | 2551 | 2631 |
|                | 2791 |      |      |
| MASUDA         | 2551 | 2791 |      |
| MATSUI         | 0051 | 0301 | 0311 |
|                | 0331 | 0611 | 1241 |
|                | 1731 | 2531 | 2541 |
|                | 2551 | 2611 | 2751 |
|                | 2771 | 2791 |      |
| MAVA           | 2391 |      |      |
| MAXAM          | 0301 |      |      |
| MAXELL         | 0301 |      |      |
| MCE            | 0301 |      |      |
| MCMICHAEL      | 2561 |      |      |
| MEDIATOR       | 0051 | 2471 | 2551 |
|                | 2741 | 2791 |      |
| MEDION         | 0651 | 2351 | 2361 |
|                | 2371 | 2381 | 2391 |
| MELECTRONIC    | 1411 | 1541 | 2551 |
|                | 2591 | 2601 | 2621 |
|                | 2631 | 2751 | 2771 |
|                | 2791 |      |      |
| MEMOREX        | 0301 |      |      |
| MEMPHIS        | 0301 |      |      |
| MERCURY        | 0301 | 2551 | 2791 |
| METZ           | 1191 | 1201 | 1241 |
|                | 1281 | 1301 | 1331 |
|                | 2231 | 2261 | 2551 |
|                | 2571 | 2751 | 2781 |

|                    |      |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|------|
| METZ               | ▲    | 2791 |      |      |
| MGA                |      | 2551 | 2791 |      |
| MICROMAXX          |      | 2551 | 2791 |      |
| MIDLAND            |      | 2391 |      |      |
| MI NATO            |      | 2551 | 2791 |      |
| MINERVA            |      | 1241 | 1301 | 2751 |
|                    |      | 2781 |      |      |
| MINOKA             |      | 0051 | 2551 | 2791 |
| MISTRAL ELECTRONIC |      | 2801 |      |      |
| MITSUBISHI         |      | 0051 | 0301 | 2301 |
|                    |      | 2311 | 2411 | 2421 |
|                    |      | 2511 | 2541 | 2551 |
|                    |      | 2571 | 2791 | 2801 |
| MIVAR              |      | 1091 | 1121 | 1131 |
|                    |      | 1151 | 1161 | 1611 |
|                    |      | 2161 | 2181 |      |
| MORGAN'S           |      | 2551 | 2791 |      |
| MOTOROLA           |      | 0051 |      |      |
| MTC                |      | 2391 | 2771 |      |
| MULTI BROADCAST    |      | 2801 |      |      |
| MULTI STANDARD     |      | 2581 |      |      |
| MULTITEC           |      | 2551 | 2791 |      |
| MULTITECH          |      | 0051 | 0301 | 1111 |
|                    |      | 2391 | 2551 | 2581 |
|                    |      | 2771 | 2791 |      |
| MUSIKLAND          |      | 2551 | 2791 |      |
| MYRYAD             |      | 2551 | 2791 |      |
| NAIKO              |      | 2551 | 2791 |      |
| NAKIMURA           |      | 2551 | 2631 | 2791 |
| NAMSUNC            |      | 0301 |      |      |
| NAONIS             |      | 0721 |      |      |
| NATIONAL           |      | 0051 | 0351 |      |
| NEC                |      | 0301 | 2531 | 2541 |
|                    |      | 2551 | 2631 | 2791 |
| NECKERMANN         |      | 0051 | 0301 | 0431 |
|                    |      | 0441 | 0501 | 0791 |
|                    |      | 0921 | 0981 | 1181 |
|                    |      | 1241 | 1261 | 1281 |
|                    |      | 1301 | 1331 | 2151 |
|                    |      | 2441 | 2451 | 2551 |
|                    | 2571 | 2691 | 2721 |      |
|                    | 2751 | 2771 | 2781 |      |
|                    | 2791 |      |      |      |
| NEI                |      | 0051 | 1721 | 2551 |
|                    |      | 2791 |      |      |
| NETS AT            |      | 2551 | 2791 |      |
| NEUFUNK            |      | 2551 | 2791 |      |
| NEWTECH            |      | 0051 | 0301 | 2551 |
|                    |      | 2621 | 2791 |      |
| NIKKAI             | ▼    | 0051 | 2391 | 2541 |

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| NIKKAI     | ▲    | 2551 | 2791 |      |
| NIKKO      |      | 1711 |      |      |
| NOBLEX     |      | 0261 | 0301 |      |
| NOBLIKO    |      | 1081 | 1111 | 2581 |
| NOGAMATIC  |      | 1991 | 2341 | 2591 |
|            |      | 2641 | 2681 |      |
| NOKIA      |      | 0241 | 0301 | 0631 |
|            |      | 0661 | 0671 | 0721 |
|            |      | 0731 | 0741 | 0811 |
|            |      | 0831 | 0861 | 0901 |
|            |      | 0931 | 0991 | 1001 |
|            |      | 1041 | 1051 | 1391 |
|            |      | 1401 | 1421 | 1431 |
|            |      | 1481 | 1501 | 1511 |
|            |      | 1521 | 1541 | 1571 |
|            |      | 1821 | 2591 | 2631 |
|            | 2771 |      |      |      |
| NOKIA AKAI |      | 0851 |      |      |
| NONAME     |      | 0051 |      |      |
| NORDMENDE  |      | 1791 | 1811 | 1851 |
|            |      | 1861 | 1871 | 1921 |
|            |      | 1961 | 1991 | 2021 |
|            |      | 2051 | 2341 | 2551 |
|            |      | 2591 | 2601 | 2611 |
|            |      | 2621 | 2641 | 2661 |
|            | 2681 | 2701 | 2791 |      |
| NORMEREL   |      | 2551 | 2791 |      |
| NOVABEAM   |      | 0051 |      |      |
| NOVAK      |      | 2741 |      |      |
| NOVATRONIC |      | 0051 | 0301 | 2551 |
|            |      | 2631 | 2791 |      |
| O GENERAL  |      | 0301 |      |      |
| OCEANIC    |      | 0771 | 0811 | 0991 |
|            |      | 1051 | 1501 | 1521 |
|            |      | 2011 |      |      |
| OKANO      |      | 0301 | 2551 | 2791 |
| OLYMPIC    |      | 0301 |      |      |
| ONCEAS     |      | 0301 |      |      |
| ONWA       |      | 2581 |      |      |
| OPERA      |      | 0051 | 2551 | 2791 |
| ORBIT      |      | 0051 | 2551 | 2791 |
| ORIENT     |      | 0301 |      |      |
| ORION      |      | 0051 | 0121 | 0131 |
|            |      | 0141 | 0151 | 0301 |
|            |      | 0961 | 0971 | 2111 |
|            |      | 2391 | 2531 | 2551 |
|            |      | 2581 | 2791 |      |
| ORLINE     |      | 2551 | 2791 |      |
| ORMOND     |      | 2551 | 2791 |      |
| OSAKI      |      | 2551 | 2631 | 2791 |
| OSIO       |      | 2551 | 2791 |      |
| OSUME      |      | 2541 | 2551 | 2791 |
| OTF        |      | 0301 |      |      |

|               |  |      |      |      |
|---------------|--|------|------|------|
| OTTOVERSAND   |  | 0051 | 0301 | 0411 |
|               |  | 0421 | 0431 | 0441 |
|               |  | 0451 | 0621 | 0791 |
|               |  | 0801 | 1261 | 1271 |
|               |  | 1281 | 1331 | 2021 |
|               |  | 2371 | 2481 | 2491 |
|               |  | 2541 | 2551 | 2591 |
|               |  | 2621 | 2691 | 2721 |
|               |  | 2751 | 2771 | 2781 |
|               |  | 2791 |      |      |
| OTTO-VERSAND  |  | 0051 | 0301 | 0441 |
|               |  | 0471 | 0561 | 0801 |
|               |  | 1241 | 1261 | 1301 |
|               |  | 1631 | 2021 | 2111 |
| PACIFIC       |  | 0091 | 0101 | 2551 |
|               |  | 2791 |      |      |
| PAEL          |  | 1081 |      |      |
| PALLADIUM     |  | 0051 | 1281 | 2551 |
|               |  | 2571 | 2691 | 2721 |
|               |  | 2751 | 2771 | 2781 |
|               |  | 2791 |      |      |
| PALSONIC      |  | 2551 | 2791 |      |
| PANAMA        |  | 0301 | 2551 | 2791 |
| PANASHIBA     |  | 0301 |      |      |
| PANASONIC     |  | 0051 | 0351 | 0361 |
|               |  | 0371 | 0381 | 0391 |
|               |  | 1191 | 2361 | 2371 |
|               |  | 2551 | 2791 |      |
| PANAVISION    |  | 2551 | 2791 |      |
| PANAVOX       |  | 0301 |      |      |
| PANORAMA      |  | 0301 |      |      |
| PATHE CINEMA  |  | 1161 | 2761 | 2771 |
| PATHE MARCONI |  | 1991 | 2341 | 2591 |
|               |  | 2641 | 2681 |      |
| PALIS A       |  | 0301 |      |      |
| PCE/PEC       |  | 2391 |      |      |
| PENNEY        |  | 2391 |      |      |
| PERDIO        |  | 2551 | 2791 |      |
| PERFEKT       |  | 0051 | 2551 | 2791 |
| PHILCO        |  | 0051 | 0301 | 0691 |
|               |  | 0701 | 1111 | 1181 |
|               |  | 1571 | 2201 | 2551 |
|               |  | 2571 | 2791 |      |
|               |  | 2801 |      |      |
| PHILEX        |  | 2551 | 2561 | 2571 |
|               |  | 2621 | 2631 | 2651 |
|               |  | 2741 | 2751 | 2761 |
|               |  | 2781 | 2791 | 2801 |
|               |  | 2811 |      |      |
|               |  |      |      |      |
| PHILIPS       |  |      |      |      |
| PHILIPS (F)   |  | 0051 | 2471 |      |
| PHOENIX       |  | 0051 | 2551 | 2571 |
|               |  | 2791 |      |      |

|                 |  |      |      |      |
|-----------------|--|------|------|------|
| PHONOLA         |  | 0051 | 2471 | 2551 |
|                 |  | 2571 | 2741 | 2791 |
|                 |  | 2801 |      |      |
| PILOT           |  | 2551 | 2791 |      |
| PIONEER         |  | 0051 | 0761 | 1791 |
|                 |  | 2551 | 2591 | 2601 |
|                 |  | 2621 | 2651 | 2791 |
| PLANTRON        |  | 0051 | 0301 | 2551 |
|                 |  | 2791 |      |      |
| POLAR           |  | 3081 |      |      |
| POLICOM         |  | 2571 | 2581 | 2591 |
|                 |  | 2681 | 2761 |      |
| POPPY           |  | 0301 |      |      |
| PORTLAND        |  | 2391 | 2631 |      |
| PRANDONI PRINCE |  | 0721 | 1081 |      |
| PRANDONI-PRINCE |  | 2151 |      |      |
| PRIMA           |  | 0051 | 0301 | 2391 |
| PRINCESS        |  | 0301 |      |      |
| PRINZ           |  | 2771 |      |      |
| PROELCO         |  | 0051 |      |      |
| PROFEX          |  | 0301 | 0801 | 1111 |
| PROFITRONIC     |  | 0051 | 2551 | 2581 |
|                 |  | 2791 |      |      |
| PROLINE         |  | 2551 | 2711 | 2741 |
|                 |  | 2791 |      |      |
| PROSONIC        |  | 2551 | 2631 | 2791 |
| PROTEC          |  | 0051 | 0301 |      |
| PROTECH         |  | 2551 | 2581 | 2771 |
| PROTECT         |  | 2791 |      |      |
| PROTON          |  | 0301 | 2391 |      |
| PROVISION       |  | 2551 | 2791 |      |
| PULSER          |  | 0051 | 0301 | 2391 |
| PYE             |  | 0051 | 2551 | 2571 |
|                 |  | 2631 | 2741 | 2771 |
|                 |  | 2781 | 2791 |      |
| PYMI            |  | 0301 |      |      |
| QUELLE          |  | 0051 | 0301 | 0411 |
|                 |  | 0421 | 0431 | 0441 |
|                 |  | 0451 | 0471 | 0501 |
|                 |  | 0621 | 0871 | 0981 |
|                 |  | 0991 | 1081 | 1101 |
| SANELA          |  | 2761 |      |      |
| SANKY           |  | 2391 |      |      |
| SANSUI          |  | 0051 | 0301 | 2391 |
|                 |  | 2551 | 2791 |      |
| SANYO           |  | 0301 | 1161 | 1671 |
|                 |  | 2311 | 2531 | 2541 |
|                 |  | 2551 | 2791 |      |
| SAVE            |  | 2551 | 2791 |      |
| SBR             |  | 0051 | 2471 | 2551 |
|                 |  | 2561 | 2741 | 2791 |

|                  |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|
| SBR              | ▲    | 2801 |      |      |
| QUESTA           |      | 2541 |      |      |
| R LINE           |      | 0051 | 2551 | 2791 |
| RADIALVA         |      | 2551 | 2591 | 2601 |
|                  |      | 2791 |      |      |
| RADIO SHACK      |      | 2391 | 2551 | 2791 |
| RADIOLA          |      | 0051 | 2471 | 2551 |
|                  |      | 2741 | 2791 |      |
| RADIOMARELLI     |      | 2151 | 2551 | 2571 |
|                  |      | 2791 |      |      |
| RADIOSTONE       |      | 2791 |      |      |
| RADIOTONE        |      | 0051 | 0301 | 2551 |
| RADUGA           |      | 3141 |      |      |
| RANK ARENA       |      | 2541 |      |      |
| RANK/BUSH/MURPHY |      | 1141 |      |      |
|                  |      | 2611 | 2621 | 2701 |
| RCA              |      | 2711 |      |      |
|                  |      | 2551 | 2791 |      |
| RECOR            |      | 0051 | 3141 |      |
| RECORD           |      | 2551 | 2791 |      |
| RECTILIGNE       |      | 2541 |      |      |
| REDIFFUSION      |      | 2551 | 2791 |      |
| REDSTAR          |      | 2551 | 2791 |      |
| REFLEX           |      | 2551 | 2791 |      |
| REGENTE          |      | 0301 |      |      |
| REVOX            |      | 0051 | 2551 | 2791 |
| REVOX/STUDER     |      | 0051 |      |      |
| REX              |      | 0711 | 0751 | 0981 |
|                  |      | 1161 | 1901 | 2201 |
| RFT              |      | 1161 | 1171 | 2551 |
|                  |      | 2571 | 2791 |      |
| RICOB            |      | 2551 | 2791 |      |
| RMB              |      | 2391 |      |      |
| ROADSTAR         |      | 0301 | 2551 | 2791 |
| ROBOTRON         |      | 2571 |      |      |
| RODEX            |      | 2551 | 2791 |      |
| ROSITA           |      | 0301 |      |      |
| ROWA             |      | 0301 |      |      |
| ROYAL            |      | 0301 |      |      |
| ROYAL LUX        |      | 2611 |      |      |
| RUBIN            |      | 3071 | 3101 | 3141 |
| RUKOPIR          |      | 2551 | 2791 |      |
| SABA             |      | 1791 | 1801 | 1811 |
|                  |      | 1851 | 1991 | 2021 |
|                  |      | 2031 | 2041 | 2151 |
|                  |      | 2331 | 2341 | 2571 |
|                  |      | 2591 | 2601 | 2611 |
|                  |      | 2621 | 2641 | 2661 |
|                  | 2681 | 2701 | 2711 |      |
|                  | 0661 | 0861 | 1061 |      |
| SACCS            |      | 2761 |      |      |
| SADKO            |      | 3141 |      |      |
| SAISHO           |      | 0051 | 2531 |      |

|               |       |      |       |                |          |      |      |
|---------------|-------|------|-------|----------------|----------|------|------|
| SAIVOD        | 2551  | 2791 |       | SIAREM ▲       | 2581     |      |      |
| SAKURA        | 0301  |      |       | SICATEL        | 1181     | 1551 |      |
| SALORA        | 0631  | 0641 | 0741  | SIEMENS        | 0051     | 1241 | 1251 |
|               | 0791  | 0811 | 0921  |                | 1261     | 1271 | 1281 |
|               | 0991  | 1001 | 1041  |                | 1291     | 1301 | 1331 |
|               | 1051  | 1131 | 1391  |                | 2291     | 2391 | 2441 |
|               | 1471  | 1491 | 1501  |                | 2451     | 2551 | 2751 |
|               | 1521  | 1541 | 1821  |                | 2781     | 2791 |      |
| 2771          |       |      | SIERA | 2551           | 2741     | 2791 |      |
| SALSA         | 2611  |      |       | SIERRA         | 0051     | 2471 |      |
| SAMBERS       | 1081  | 1111 | 1131  | SILMA          | 0051     |      |      |
|               | 2151  | 2581 |       | SILVA          | 0301     | 2551 | 2791 |
| SAMPO         | 2391  |      |       | SILVER         | 2541     | 2551 | 2791 |
| SAMSUNG       | 0051  | 0161 | 0181  | SINGER         | 0051     | 0301 | 0941 |
|               | 0261  | 0301 | 1131  |                | 2011     | 2191 | 2201 |
|               | 1661  | 2391 | 2401  |                | 2551     | 2571 | 2581 |
|               | 2551  | 2791 |       |                | 2611     | 2791 |      |
| SAMSUX        | 2391  |      |       | SINUDYNE       | 0051     | 0471 | 0721 |
| SCHAUB LORENZ | 0991  | 1051 | 2631  |                | 0941     | 0981 | 2111 |
|               | 2771  |      |       |                | 2551     | 2571 | 2581 |
| SCHNEIDER     | 0051  | 0161 | 0171  |                | 2691     | 2721 | 2771 |
|               | 0301  | 0861 | 0941  | 2791           |          |      |      |
|               | 0981  | 1161 | 2471  | SKY            | 2551     | 2791 |      |
|               | 2481  | 2491 | 2551  | SMARAGD        | 0331     |      |      |
|               | 2621  | 2741 | 2771  | SNYDER         | 0051     |      |      |
| 2791          |       |      | SOKOL | 3111           | 3141     |      |      |
| SCHNEIDER (F) | 2471  |      |       | SOLAVOX        | 0861     | 2551 | 2791 |
| SCOTT         | 2391  |      |       | SONIKO         | 2551     | 2791 |      |
| SEG           | 0301  | 0471 | 1111  | SONNECLAIR     | 2551     | 2791 |      |
|               | 2391  | 2541 | 2551  | SONOKO         | 0051     | 0301 | 2551 |
|               | 2581  | 2771 | 2791  | SONOLOR        | 0771     | 0811 | 0991 |
| SEI           | 2551  | 2571 | 2581  | 2011           | 2691     | 2721 |      |
|               | 2691  | 2721 | 2771  | SONTEC         | 0051     | 2551 | 2791 |
|               | 2791  |      |       | 2531           | 2541     | 2551 |      |
| SEI-SINUDYNE  | 0051  | 0701 | 2551  | SONY           | 2581     | 2691 | 2721 |
|               | 2571  | 2581 | 2691  |                | 2731     | 2791 |      |
|               | 2721  | 2791 |       |                | 2551     | 2581 | 2631 |
| SELECO        | 0681  | 0711 | 0721  | SOUND & VISION | 2791     |      |      |
|               | 0751  | 0981 | 1011  | SOUNDESIGN     | 2391     |      |      |
|               | 1161  | 0681 | 1761  | SOUNDMASTER    | 0301     |      |      |
|               | 1881  | 1891 | 1901  | SOUNDWAVE      | 2551     | 2791 |      |
|               | 2001  | 2311 | 2541  | SPECTRICIAN    | 0051     | 2391 |      |
|               | SEMUA | 2391 |       |                | STANDARD | 0301 | 2551 |
| SENCORA       | 0301  |      |       | 2791           |          |      |      |
| SENTRA        | 0861  | 2771 |       | STARLITE       | 0301     | 2551 | 2791 |
| SHARP         | 0561  | 0571 | 0581  | STARLUX        | 0301     |      |      |
|               | 0591  | 0601 | 2311  | STERN          | 0711     | 0751 | 0981 |
|               | 2391  | 2541 | 2801  |                | 1161     | 1901 |      |
| SHINTOSHI     | 2551  | 2791 |       | STRATO         | 2551     | 2791 |      |
| SHIVAKI       | 0051  | 2551 | 2631  | SUNICLINE      | 2551     | 2791 |      |
|               | 2791  |      |       | SUNKAI         | 2551     | 2791 |      |
| SHOW          | 0301  |      |       | SUNSTAR        | 0301     | 2551 | 2791 |
| SIAREM ▼      | 0701  | 2161 | 2571  | SUNWOOD ▼      | 0051     | 0301 | 2551 |

|             |      |      |      |
|-------------|------|------|------|
| SUNWOOD ▲   | 2791 |      |      |
| SUPERTEC    | 0301 |      |      |
| SUPERTECH   | 0301 | 0871 | 2551 |
|             | 2791 |      |      |
| SUPRA       | 0301 | 2631 |      |
| SUPREMACY   | 2391 |      |      |
| SUSUMU      | 2601 | 2611 |      |
| SUTRON      | 0301 |      |      |
| SYC LINE    | 0301 |      |      |
| SYLVAN I A  | 0051 |      |      |
| SYMPHONIC   | 2391 |      |      |
| SYSLINE     | 2551 | 2791 |      |
| TANDBERG    | 0981 | 1191 | 2591 |
| TASHIKO     | 2321 | 2541 | 2561 |
| TATUNG      | 0051 | 0191 | 2531 |
|             | 2551 | 2791 |      |
| TEAC        | 2551 | 2771 | 2791 |
| TEAK        | 0301 |      |      |
| TEC         | 0301 | 0751 | 0871 |
|             | 0981 | 1721 | 2551 |
|             | 2611 | 2661 | 2791 |
| TECH LINE   | 2551 | 2791 |      |
| TECHNICS    | 0051 | 0351 |      |
| TECHNILAND  | 0051 |      |      |
| TECHNISAT   | 1771 | 2551 | 2791 |
| TECHNOL     | 0301 |      |      |
| TECHISON    | 0301 |      |      |
| TEDELEX     | 0301 | 2551 | 2791 |
| TEKNANT     | 0051 | 0301 |      |
| TEKNIKA     | 2391 |      |      |
| TEKON       | 0301 |      |      |
| TELEAVIA    | 1991 | 2121 | 2341 |
|             | 2591 | 2601 | 2621 |
|             | 2641 | 2671 | 2681 |
| TELECOR     | 2551 | 2791 |      |
| TELEFAC     | 0301 |      |      |
| TELEFUNKEN  | 1701 | 1851 | 1911 |
|             | 1951 | 1961 | 1971 |
|             | 2021 | 2041 | 2091 |
|             | 2431 | 2461 | 2551 |
|             | 2591 | 2601 | 2611 |
|             | 2621 | 2641 | 2661 |
|             | 2681 | 2711 | 2791 |
| TELEFUSION  | 2551 | 2791 |      |
| TELEGAZI    | 2551 | 2791 |      |
| TELEMEISTER | 2551 | 2791 |      |
| TELEOPTA    | 0301 |      |      |
| TELESONIC   | 2551 | 2791 |      |
| TELESTAR    | 0301 | 2551 | 2791 |
| TELETECH    | 0301 | 2551 | 2791 |
| TELETON     | 0751 | 1901 | 2541 |
|             | 2771 |      |      |
| TELEVIEW    | 2551 | 2791 |      |

|                 |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|
| TELEVISIO       | 2011 |      |      |
| TELEXA          | 2581 |      |      |
| TEMPEST         | 0301 | 2551 | 2791 |
| TENNESSEE       | 2551 | 2791 |      |
| TENSAI          | 0051 | 0301 | 0621 |
|                 | 1631 | 2551 | 2631 |
| 2791            |      |      |      |
| TENSON          | 0301 |      |      |
| TESLA           | 0051 |      |      |
| TESLA ORAVA     | 0051 |      |      |
| TEVION          | 2551 | 2791 |      |
| TEXET           | 2631 |      |      |
| THOMAS          | 0051 | 0301 | 2391 |
| THOMSON         | 2551 | 2591 | 2601 |
|                 | 2611 | 2621 | 2641 |
|                 | 2661 | 2671 | 2681 |
|                 | 2701 | 2711 | 2771 |
|                 | 2791 | 3041 |      |
| THORN           | 0041 | 0051 | 0251 |
|                 | 0741 | 0861 | 0921 |
|                 | 1081 | 1591 | 1971 |
|                 | 2131 | 2171 | 2311 |
|                 | 2351 | 2411 | 2471 |
|                 | 2551 | 2591 | 2611 |
|                 | 2621 | 2631 | 2691 |
| 2721            | 2761 | 2791 |      |
| 2801            |      |      |      |
| THORN-FERGUSON  | 0051 | 0251 | 0981 |
|                 | 1591 | 2021 | 2131 |
|                 | 2171 | 2351 | 2591 |
|                 | 2611 | 2761 | 2801 |
| TOBO            | 0301 |      |      |
| TOKAI           | 0051 | 2551 | 2631 |
|                 | 2791 |      |      |
| TOSHIBA         | 0001 | 0011 | 0021 |
|                 | 0031 | 0041 | 1141 |
|                 | 2541 | 2581 | 2591 |
|                 | 2671 | 2751 |      |
| TOSONIC         | 2391 |      |      |
| TOTEVISION      | 2391 |      |      |
| TOWADA          | 2581 | 2771 |      |
| TRANS CONTINENS | 2551 | 2791 |      |
| TRANSONIC       | 2551 | 2791 |      |
| TREVI           | 0301 |      |      |
| TRIAD           | 0051 | 2551 | 2791 |
| TRILUX          | 0051 |      |      |
| TRISTAR         | 2801 |      |      |
| TRIUMPH         | 2551 | 2791 |      |
| TRIVISION       | 0301 |      |      |
| TVTEXT 95       | 2791 |      |      |
| UHER            | 0051 | 0461 | 1901 |
|                 | 2551 | 2631 | 2791 |



|              |      |      |      |                               |            |      |      |
|--------------|------|------|------|-------------------------------|------------|------|------|
| ULTRAFOX     | 2201 |      |      | WHITE WESTINGHOUSE            | 0051       | 1571 | 2551 |
|              | 0701 | 2191 | 2201 |                               | 2791       |      |      |
| ULTRAVOX     | 2551 | 2571 | 2581 | WINSTON                       | 0051       | 0301 |      |
|              | 2631 | 2791 |      | WINTERNITZ                    | 0301       |      |      |
| UMA          | 0051 |      |      | WORLDVIEW                     | 0051       | 0301 |      |
| UNICLINE     | 2551 | 2771 | 2791 | XRYPTON                       | 2551       | 2791 |      |
| UNIMOR       | 0051 |      |      | YAMISHI                       | 2551       | 2791 |      |
| UNITED       | 2551 | 2791 |      | YOKAN                         | 2551       | 2791 |      |
|              | 0051 | 0301 | 1281 | YOKO                          | 0051       | 0301 | 2201 |
|              | 1411 | 1471 | 1541 |                               | 2551       | 2791 |      |
|              | 1681 | 1901 | 2441 | YORK                          | 0051       |      |      |
| UNIVERSUM    | 2531 | 2541 | 2551 | ZANUSSI                       | 0721       | 1901 |      |
|              | 2591 | 2681 | 2691 | ZENITH                        | 0051       |      |      |
|              | 2721 | 2771 | 2781 |                               |            |      |      |
|              | 2791 |      |      |                               |            |      |      |
| UNIVOX       | 2551 | 2571 | 2761 | ВИДЕОМАГНИТОФОНЫ / VCR BRANDS |            |      |      |
|              | 2791 |      |      | Модель / Model                | Код / Code |      |      |
| URANYA       | 0301 |      |      | AIWA                          | 0052       | 0132 |      |
| VANGUARD     | 0301 |      |      |                               | 0122       | 0192 | 0282 |
| VECO         | 0301 |      |      | AKAI                          | 0312       | 0342 | 0352 |
|              | 0051 | 0061 | 0071 |                               | 0462       | 0512 | 0612 |
| VESTEL       | 1681 | 2551 | 2791 | ALBA                          | 0032       | 0042 | 0672 |
|              | 0051 | 0301 | 2551 | AMSTRAD                       | 0132       | 0152 |      |
| VEXA         | 2791 |      |      | ANITSCH                       | 0702       |      |      |
| VIDEO SYSTEM | 0051 | 2551 | 2791 | ASA                           | 0002       |      |      |
| VIDEOTECHNIC | 2631 |      |      | BAIRD                         | 0192       |      |      |
|              | 0631 | 0651 | 0961 | BAUR                          | 0002       | 0512 |      |
| VIDEOTON     | 1571 | 1791 | 2081 | BLACK DIAMOND                 | 0622       | 0672 |      |
|              | 2121 |      |      |                               |            |      |      |
| VIDIKRON     | 2581 |      |      | BLAUPUNKT                     | 0012       | 0162 | 0372 |
| VIDION       | 0301 |      |      |                               | 0692       |      |      |
| VIDTECH      | 2541 |      |      |                               | 0032       | 0042 | 0212 |
| VISION       | 0301 | 2551 | 2791 | BUSH                          | 0672       |      |      |
| VISON        | 0051 |      |      | BUSH (UK)                     | 0512       |      |      |
| VITYAZ       | 3121 | 3141 |      | CGE                           | 0132       | 0462 |      |
| VORTEC       | 0051 | 2551 | 2791 | CRAIG                         | 0182       |      |      |
|              | 0051 | 0721 | 2551 | CROWN                         | 0322       |      |      |
| VOXSON       | 2571 | 2791 |      | DAEWOO                        | 0322       |      |      |
|              | 0631 | 0961 | 1071 | DECCA                         | 0002       | 0132 | 0642 |
| WALTHAM      | 2121 | 2551 | 2591 | DECCA(UK)                     | 0002       |      |      |
|              | 2601 | 2671 | 2791 |                               | 0002       | 0132 | 0232 |
| WARDS        | 0051 |      |      | DEGRAAF                       | 0302       |      |      |
| WATSON       | 0051 | 0301 | 2551 | DIXI                          | 0142       |      |      |
|              | 2791 |      |      | DUAL                          | 0332       |      |      |
| WATT RADIO   | 0701 | 1571 | 2581 | DUMONT                        | 0002       | 0132 | 0232 |
|              | 2771 |      |      | DYNATECH                      | 0132       |      |      |
| WEGA         | 2221 | 2541 | 2551 | EMERSON                       | 0132       | 0212 | 0222 |
|              | 2571 | 2791 |      |                               | 0412       | 0422 | 0552 |
| WEGAVOX      | 0051 | 0301 | 1571 | FERGUSON                      | 0602       | 0712 | 0722 |
|              | 2551 | 2791 |      |                               | 0782       |      |      |
| WELTBlick    | 0051 | 2551 | 2791 | FIDELITY                      | 0132       |      |      |
| WESTON       | 2551 | 2791 |      | FINLANDIA                     | 0002       | 0232 |      |
| WHARFEDALE   | 2551 | 2791 |      |                               |            |      |      |

|                  |      |      |      |             |      |      |      |
|------------------|------|------|------|-------------|------|------|------|
|                  | 0002 | 0082 | 0132 | MEDION      | 0842 | 0862 | 0872 |
| FINLUX           | 0162 | 0192 | 0232 | MEMOREX     | 0132 | 0182 | 0232 |
|                  | 0272 | 0302 | 0612 |             | 0272 |      |      |
| FIRST LINE       | 0612 |      |      | METZ        | 0012 | 0632 |      |
| FISHER           | 0182 | 0232 | 0242 | MGA         | 0612 |      |      |
|                  | 0272 | 0292 |      | MICROMAXX   | 0842 | 0862 | 0872 |
| FORMENTI-PHOENIX | 0002 |      |      | MINERVA     | 0012 |      |      |
| FUNAI            | 0132 |      |      | MINOLTA     | 0302 |      |      |
| GEC(UK)          | 0002 |      |      |             | 0002 | 0612 | 0622 |
| GENERALTECHNIC   | 0872 |      |      |             | 0672 |      |      |
| GOLDSTAR         | 0512 | 0652 |      | MTC         | 0132 |      |      |
| GOODMANS         | 0132 | 0202 |      | MULTITECH   | 0002 | 0132 |      |
| GRANADA          | 0002 | 0232 | 0272 | MURPHY      | 0132 |      |      |
|                  | 0002 | 0012 | 0162 | N.E.I.      | 0002 |      |      |
| GRANADA (UK)     | 0302 | 0512 | 0522 | NATIONAL    | 0162 |      |      |
|                  | 0002 | 0012 | 0452 |             | 0002 | 0012 | 0222 |
| GRUNDIG          | 0502 | 0942 | 0952 | NECKERMANN  | 0272 | 0462 | 0512 |
|                  | 0962 | 0972 | 0982 |             | 0012 |      |      |
|                  | 0992 | 1002 |      | NOBLIKO     | 0012 |      |      |
| HANSEATIC        | 0002 | 0512 |      | NOKIA       | 0192 | 0232 | 0272 |
|                  |      |      |      |             | 0462 | 0852 |      |
| HARMAN/KARDON    | 0622 |      |      |             | 0092 | 0102 | 0332 |
| HINARI           | 0112 | 0142 | 0222 | NORDMENDE   | 0432 | 0442 | 0462 |
|                  | 0132 | 0302 | 0362 |             | 0482 | 0492 | 0532 |
| HITACHI          | 0512 | 0722 |      |             | 0542 | 0572 |      |
| IMPERIAL         | 0132 |      |      | OLYMPUS     | 0162 |      |      |
| INGERSOL         | 0142 |      |      | OPTIONICA   | 0202 |      |      |
| INNOHIT          | 0002 |      |      |             | 0142 | 0212 | 0222 |
| INNOVATION       | 0842 | 0862 | 0872 | ORION       | 0582 |      |      |
| INTERFUNK        | 0002 |      |      | OSAKA       | 0132 |      |      |
|                  | 0192 | 0232 | 0272 | OSAKI       | 0132 |      |      |
| ITT              | 0462 |      |      | OTTOVERSAND | 0002 | 0512 |      |
| ITT-NOKIA        | 0192 | 0232 | 0272 | PAENTAX     | 0302 |      |      |
|                  | 0462 |      |      |             | 0162 | 0372 | 0692 |
| JVC              | 0442 | 0462 | 0482 | PANASONIC   | 0792 | 0802 | 0882 |
|                  | 0602 |      |      |             | 0132 |      |      |
| KARCHER          | 0002 | 0512 |      | PERDIO      | 0132 |      |      |
| KENDO            | 0192 |      |      | PHILCO      | 0762 |      |      |
| KENWOOD          | 0272 |      |      |             | 0002 | 0012 | 0022 |
| LIFETEC          | 0842 | 0862 | 0872 | PHILIPS     | 0062 | 0072 | 0082 |
| LLOYD            | 0132 |      |      |             | 0172 | 0202 | 0772 |
| LOEWE OPTA       | 0002 | 0012 | 0022 | PHONOLA     | 0002 | 0022 |      |
| LOGIK            | 0142 |      |      | PIONEER     | 0002 | 0072 | 0172 |
| LUXOR            | 0192 | 0272 | 0512 | PROLINE     | 0132 |      |      |
| M ELECTRONIC     | 0132 |      |      | PYE         | 0002 | 0022 |      |
| MAGNADYNE        | 0002 |      |      | QUARTZ      | 0272 |      |      |
| MAGNASONIC       | 0272 |      |      |             | 0002 | 0012 | 0162 |
| MARANTZ          | 0002 | 0012 | 0202 | QUELLE      | 0222 | 0642 |      |
|                  | 0002 | 0142 | 0212 |             | 0132 | 0182 | 0202 |
| MATSUI           | 0222 | 0512 | 0672 | REALISTIC   | 0232 | 0272 |      |
|                  | 0902 | 0912 | 0922 |             | 0772 |      |      |
|                  | 0932 |      |      | RET         | 0442 | 0482 |      |
|                  |      |      |      | REX         | 0652 |      |      |
|                  |      |      |      | RICOH       | 0652 |      |      |
|                  |      |      |      | SABA        | 0092 | 0332 | 0432 |
|                  |      |      |      |             | 0442 | 0462 | 0472 |

|                                    |   |            |      |      |
|------------------------------------|---|------------|------|------|
| SABA                               | ▲ | 0482       | 0492 | 0572 |
| SAISHO                             |   | 0142       | 0212 | 0222 |
|                                    |   | 0672       |      |      |
| SALORA                             |   | 0272       | 0512 | 0522 |
|                                    |   | 0612       |      |      |
| SAMSUNG                            |   | 0002       | 0322 | 0352 |
|                                    |   | 0892       |      |      |
| SANYO                              |   | 0182       | 0232 | 0262 |
|                                    |   | 0272       |      |      |
| SBR                                |   | 0002       | 0022 |      |
| SCHNEIDER                          |   | 0002       | 0132 |      |
| SEG                                |   | 0002       | 0072 |      |
| SEI-SINUDYNE                       |   | 0142       |      |      |
| SHARP                              |   | 0202       | 0402 |      |
| SHINTOM                            |   | 0002       |      |      |
| SIEMENS                            |   | 0012       | 0272 |      |
| SINUDYNE                           |   | 0002       | 0082 | 0142 |
|                                    |   | 0632       |      |      |
| SONITRON                           |   | 0232       | 0272 |      |
|                                    |   | 0132       | 0252 | 0382 |
| SONY                               |   | 0392       | 0642 | 0652 |
|                                    |   | 0662       | 0822 | 0832 |
| STS                                |   | 0302       |      |      |
| SUNKAI                             |   | 0212       |      |      |
| SUNSTAR                            |   | 0132       |      |      |
| SYLVAN 1 A                         |   | 0132       | 0612 |      |
| SYMPHONIC                          |   | 0132       | 0612 |      |
| TANDBERG                           |   | 0222       | 0632 |      |
| TASHIKO                            |   | 0132       |      |      |
| TATUNG                             |   | 0002       | 0132 | 0622 |
| TCM                                |   | 0842       | 0862 | 0872 |
| TEAC                               |   | 0132       |      |      |
| TECHNICS                           |   | 0162       |      |      |
| TEKNIKA                            |   | 0132       |      |      |
| TELEFUNKEN                         |   | 0332       | 0432 | 0442 |
|                                    |   | 0462       | 0482 | 0582 |
|                                    |   | 0592       |      |      |
| TEMPEST                            |   | 0732       | 0742 | 0752 |
| THOMSON                            |   | 0102       | 0332 | 0462 |
| THORN                              |   | 0602       |      |      |
| THORN-<br>FERGUSON                 |   | 0412       | 0422 | 0442 |
|                                    |   | 0462       | 0552 | 0562 |
|                                    |   | 0572       | 0602 |      |
| TMK                                |   | 0222       |      |      |
| TOSHIBA                            |   | 0322       | 0612 |      |
| TRIUMPH                            |   | 0622       |      |      |
| VIDEON                             |   | 0862       | 0872 |      |
| <b>СПУТНИКОВОЕ ТВ / SAT BRANDS</b> |   |            |      |      |
| Модель /<br>Model                  |   | Код / Code |      |      |
| AKAI                               |   | 0263       |      |      |
| ALBA                               |   | 0263       |      |      |

|                    |  |      |      |      |
|--------------------|--|------|------|------|
| AMSTRAD            |  | 0283 | 0573 | 0583 |
|                    |  | 1573 |      |      |
| ASTRO              |  | 0663 |      |      |
| AUSTAR             |  | 0463 | 0723 |      |
| AVANDIS            |  | 1003 |      |      |
| BRITISH<br>TELECOM |  | 0263 |      |      |
| BSKYB              |  | 1573 |      |      |
| BT                 |  | 0293 | 0633 |      |
| CAMBRIDGE          |  | 0023 | 0263 |      |
| CANAL+             |  | 0353 | 1633 | 1643 |
| CGVFREEVIEW        |  | 1653 | 1663 | 1683 |
| D-BOX              |  | 0153 | 0903 |      |
| ELTA               |  | 0273 |      |      |
| EURODEC            |  | 0213 | 0223 | 0233 |
| FERGUSON           |  | 0013 |      |      |
| FORCE              |  | 1093 | 1123 |      |
|                    |  | 0453 | 0483 | 0743 |
| FOXTEL             |  | 0813 | 1533 | 2263 |
| GRADIENTE          |  | 1593 |      |      |
| GRUNDIG            |  | 0673 | 0683 | 0693 |
|                    |  | 1573 |      |      |
| HIRSCHMANN         |  | 0393 | 0403 | 0413 |
|                    |  | 0423 | 0433 |      |
| HUMAX              |  | 1053 |      |      |
| JVC                |  | 0263 |      |      |
| KATHREIN           |  | 0383 |      |      |
| KYOSTAR            |  | 0073 |      |      |
| LIFESAT            |  | 0313 | 0333 | 0343 |
| MACAB              |  | 0933 |      |      |
| MEDION             |  | 0313 | 0333 |      |
|                    |  | 0963 | 0973 | 0983 |
| METRONIC           |  | 0993 | 1013 | 1023 |
|                    |  | 1033 |      |      |
| MICROMAXX          |  | 0313 | 0333 |      |
| MULTICHOICE        |  | 0733 |      |      |
| NIKKO              |  | 0123 | 0133 |      |
|                    |  | 0143 | 0803 | 0883 |
| NOKIA              |  | 0893 | 0913 | 0943 |
|                    |  | 1133 | 1153 | 1163 |
|                    |  | 1523 |      |      |
|                    |  | 0513 | 0853 | 0863 |
| ONDIGITAL          |  | 1373 | 1383 | 1523 |
|                    |  | 1553 | 1563 |      |
| OURALIS            |  | 1043 |      |      |
|                    |  | 0513 | 0563 | 0613 |
|                    |  | 0623 | 0783 | 0793 |
|                    |  | 0803 | 0873 | 1373 |
|                    |  | 1573 | 1593 |      |
| PANASONIC          |  | 0453 | 1573 |      |
| PAN SAT            |  | 0063 |      |      |
| PHILIPS            |  | 0113 | 0173 | 0183 |
|                    |  | 0193 | 0523 | 0753 |

|                          |   |      |      |      |
|--------------------------|---|------|------|------|
|                          |   | 0763 | 0773 | 0803 |
| PHILIPS                  | ▲ | 0843 | 0853 | 0863 |
|                          |   | 1553 | 1563 |      |
| PROSAT                   |   | 0163 |      |      |
| SAGEM                    |   | 0243 | 0923 | 1113 |
|                          |   | 1393 | 1603 |      |
| SAMSUNG                  |   | 0553 | 1103 |      |
| SATELLITE                |   | 0533 |      |      |
| SECTOR                   |   | 0253 |      |      |
| SEDEA                    |   | 0083 |      |      |
|                          |   | 0443 | 1573 | 1583 |
| SKY (Digital)            |   | 1593 |      |      |
| SKY ITALY                |   | 1673 |      |      |
|                          |   | 1343 | 1353 | 1433 |
| SKY MASTER               |   | 1443 | 1473 | 1483 |
|                          |   | 1363 | 1423 | 1503 |
| SKY SATELLITE            |   | 1513 |      |      |
|                          |   | 1543 |      |      |
| SKY +<br>(SKY Digital +) |   | 1573 |      |      |
| SONY                     |   | 0073 | 1173 | 1183 |
|                          |   | 1193 | 1203 | 1213 |
| STRONG                   |   | 1223 | 1233 | 1243 |
|                          |   | 1253 | 1263 | 1273 |
|                          |   | 1283 | 1293 | 1303 |
|                          |   | 1313 | 1323 | 1333 |
| SUN/MOON/<br>STAR        |   | 0463 |      |      |
| TANDBERG                 |   | 0103 |      |      |
| TELE+                    |   | 0833 |      |      |
|                          |   | 0003 | 0033 | 0043 |
|                          |   | 0053 | 0303 | 0473 |
|                          |   | 0493 | 0503 | 0543 |
| TELEVES                  |   | 0643 | 0653 | 0703 |
|                          |   | 0713 | 0823 | 1063 |
|                          |   | 1073 | 1403 | 1413 |
|                          |   | 1453 | 1463 | 1493 |
| THOMSON                  |   | 1143 | 1603 |      |
| THORN-<br>FERGUSON       |   | 0013 |      |      |
| TOSHIBA                  |   | 1383 |      |      |
|                          |   | 0363 | 1413 | 1603 |
| TPS                      |   | 1613 | 1623 |      |
| TRIAD                    |   | 1143 |      |      |
| VORTEC                   |   | 0063 |      |      |
| WORLDSAT                 |   | 0593 | 0603 |      |
| XSAT                     |   | 0373 | 0953 |      |
| ZEHNDER                  |   | 0203 | 0323 |      |
| ZENITH                   |   | 1583 |      |      |
| ZINWEL                   |   | 1083 |      |      |

| CTV ПЕЧИВЕРЫ / CTV BRANDS      |            |      |      |
|--------------------------------|------------|------|------|
| Модель /<br>Model              | Код / Code |      |      |
| AUSTAR                         | 0194       |      |      |
| CABLETIME                      | 0084       | 0094 | 0114 |
| CLYDE<br>CABLEVISION           | 0064       |      |      |
| FILMNET                        | 0034       | 0074 |      |
| FOXTEL                         | 0154       | 0164 | 0174 |
| FRANCE<br>TELECOM              | 0024       |      |      |
| GEC                            | 0064       |      |      |
| G.I.                           | 0194       | 0214 |      |
| HK CABLE                       | 0204       | 0254 |      |
| JERROLD                        | 0054       |      |      |
| MOVIE TIME                     | 0104       |      |      |
| NOW BROAD-<br>BAND TV          | 0244       |      |      |
| NSC                            | 0104       |      |      |
| OPTUSVISION                    | 0184       |      |      |
| PHILIPS                        | 0024       |      |      |
| SAMSUNG                        | 0134       |      |      |
| SCIENTIFIC<br>ATLANTA          | 0124       | 0144 |      |
| SKYM ASTER                     | 0224       | 0234 |      |
| STARCOM                        | 0054       |      |      |
| STS                            | 0104       |      |      |
| TELE                           | 0074       |      |      |
| TELE + 1                       | 0074       |      |      |
| TELESERVICE                    | 0044       | 0114 |      |
| TUDI                           | 0014       |      |      |
| UNITED CABLE                   | 0054       |      |      |
| ZENITH                         | 0044       |      |      |
| <b>DVD ПЛЕЕРЫ / DVD BRANDS</b> |            |      |      |
| Модель /<br>Model              | Код / Code |      |      |
| 3DLAB                          | 0155       |      |      |
| ACOUSTIC<br>SOLUTIONS          | 0545       |      |      |
| AEG                            | 0505       |      |      |
| AIWA                           | 0565       | 0545 |      |
| AKAI                           | 0035       | 0435 | 0505 |
| ALBA                           | 0515       | 0525 | 0585 |
| AMSTRAD                        | 0585       |      |      |
| ANSONIC                        | 0355       |      |      |
| APEX DIGITAL                   | 0405       |      |      |
| AWA                            | 0375       |      |      |
| A-TREND                        | 0555       |      |      |
|                                | 1045       | 1055 | 1065 |
| BBK                            | 1075       | 1085 | 1095 |
|                                | 1105       | 1115 | 1125 |
|                                | 1135       |      |      |

|                 |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|
| BLACK DIAMOND   | 0585 |      |      |
| BLUE SKY        | 0405 | 0455 | 0525 |
|                 | 0585 |      |      |
| BOMAN           | 0395 |      |      |
| BRANDT          | 0685 |      |      |
| BUSH            | 0355 | 0425 | 0515 |
|                 | 0525 | 0585 | 0635 |
| CAMBRIDGE AUDIO | 0495 |      |      |
| CAMERON         | 1025 |      |      |
| CENTRUM         | 0585 |      |      |
| cineULTRA       | 0525 |      |      |
| CGV             | 0325 | 0415 | 0695 |
|                 | 0705 | 0715 |      |
| CLASSIC         | 0545 |      |      |
| Clas Ohlson     | 0815 | 0825 |      |
| CLATRONIC       | 0505 |      |      |
| CONIA           | 0405 |      |      |
| CORTLAND        | 1005 | 1015 |      |
| CROWN           | 0345 | 0685 |      |
| CYBERCOM        | 0355 |      |      |
| CYBER HOME      | 0265 | 0555 |      |
| CYTRON          | 0365 | 0685 |      |
| DAEWOO          | 0345 | 0365 |      |
| DANSAI          | 0345 | 0395 |      |
| DECCA           | 0345 |      |      |
| DENON           | 0025 |      |      |
| DENVER          | 0505 | 0525 | 0775 |
|                 | 0785 | 0795 |      |
| DENZEL          | 0385 |      |      |
| DIAMOND         | 0535 | 0685 |      |
| DIGITOR         | 0805 |      |      |
| digired         | 0515 |      |      |
| Digitrex        | 0405 |      |      |
| DIK             | 0355 |      |      |
| DIVIdo          | 0365 |      |      |
| DMTECH          | 0395 |      |      |
| DSE             | 0845 | 0855 | 0865 |
|                 | 0875 | 0885 | 0895 |
|                 | 0905 | 0915 | 0925 |
|                 | 0935 | 0945 | 0955 |
|                 | 0965 | 0975 |      |
| DUAL            | 0385 | 0395 | 0545 |
|                 | 0585 | 0685 |      |
| ELENBERG        | 0985 | 0995 | 1035 |
| ELTA            | 0425 |      |      |
| EMERSON         | 0365 |      |      |
| ENERGY SISTEM   | 0725 | 0735 | 0745 |
|                 | 0755 | 0765 |      |
| ENZER           | 0385 |      |      |
| FERGUSON        | 0685 |      |      |
| FINLUX          | 0345 | 0395 | 0575 |
| GE              | 0515 |      |      |
| GLOBAL SPHERE   | 0535 |      |      |

|               |      |      |      |
|---------------|------|------|------|
| GOLDSTAR      | 0125 | 0575 |      |
| GOODMANS      | 0395 | 0425 | 0435 |
|               | 0685 |      |      |
| GO VIDEO      | 0395 |      |      |
| GRAETZ        | 0385 |      |      |
| GRUNDIG       | 0155 | 0365 | 0435 |
|               | 0455 | 0585 | 0685 |
| GRUNKEL       | 0345 |      |      |
| HANSEATIC     | 0575 |      |      |
| HARMAN/KARDON | 0205 |      |      |
| HDT           | 0365 |      |      |
| HITACHI       | 0095 | 0195 | 0225 |
|               | 0275 | 0385 |      |
| HITEKER       | 0405 |      |      |
| HYUNDAI       | 0395 |      |      |
| ISP           | 0455 |      |      |
| JAMO          | 0595 | 0605 |      |
| JMB           | 0455 |      |      |
| JOCEL         | 0615 |      |      |
| JVC           | 0015 | 0135 | 0145 |
|               | 0155 | 0485 |      |
| KARCHER       | 0395 |      |      |
| KENDO         | 0525 |      |      |
| KENWOOD       | 0025 | 0085 |      |
| KISS          | 0385 |      |      |
| LASONIC       | 0115 |      |      |
| LAWSON        | 0365 |      |      |
| LECSON        | 0625 |      |      |
| LENCO         | 0345 | 0355 | 0525 |
|               | 0685 |      |      |
| LENOXX        | 0425 |      |      |
| LEXIA         | 0525 |      |      |
| LG            | 0125 | 0575 |      |
| LIMIT         | 0535 |      |      |
| LINN          | 0245 |      |      |
| LOEWE         | 0155 | 0255 |      |
| LOGIC LAB     | 0535 |      |      |
| LOGIX         | 0365 | 0395 |      |
| LUMATRON      | 0365 |      |      |
| LUXMAN        | 0095 |      |      |
| MAGNAVOX      | 0015 | 0055 | 0445 |
|               | 0485 |      |      |
| MANHATTAN     | 0365 |      |      |
| MARANTZ       | 0155 |      |      |
| MATSUI        | 0455 | 0685 |      |
| MBO           | 0425 |      |      |
| MEDION        | 0355 | 0395 | 0685 |
| METZ          | 0185 | 0585 | 0665 |
| MICROMEDIA    | 0015 | 0155 | 0485 |
| MICROMEGA     | 0155 |      |      |
| MICROSOFT     | 0655 |      |      |
| MICROSTAR     | 0355 |      |      |
| MINAX         | 0585 |      |      |

|                 |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|
| MITSUBISHI      | 0005 | 0585 |      |
| MONYKA          | 0385 |      |      |
| MUSTEK          | 0545 |      |      |
| MxONDA          | 0685 |      |      |
| NAD             | 0215 | 0575 |      |
| NAIKO           | 0345 |      |      |
| NEUFUNK         | 0385 |      |      |
| NORDMENDE       | 0355 |      |      |
| ONKYO           | 0015 | 0055 | 0105 |
|                 | 0485 |      |      |
| OPTIMUS         | 0175 | 0185 | 0665 |
| ORION           | 0455 |      |      |
| ORITRON         | 0685 |      |      |
| PACIFIC         | 0305 | 0335 | 0355 |
|                 | 0435 | 0535 |      |
| PALLADIUM       | 0455 |      |      |
| PALSONIC        | 0405 | 0635 |      |
| PANASONIC       | 0025 |      |      |
| PHILIPS         | 0015 | 0055 | 0155 |
|                 | 0255 | 0485 |      |
| PHONOTREND      | 0525 |      |      |
| PIONEER         | 0175 | 0185 | 0665 |
| PROLINE         | 0615 | 0685 |      |
| PROSCAN         | 0655 |      |      |
| PROSONIC        | 0525 |      |      |
| PROVISION       | 0525 |      |      |
| RADIONETTE      | 0575 |      |      |
| RAITE           | 0385 |      |      |
| RCA             | 0655 |      |      |
| REC             | 0025 | 0635 |      |
| RED STAR        | 0345 | 0505 |      |
| REOC            | 0535 |      |      |
| REVOY           | 0525 |      |      |
| ROADSTAR        | 0425 | 0525 | 0635 |
| ROTEL           | 0145 |      |      |
| SABA            | 0685 |      |      |
| SALORA          | 0575 |      |      |
| SANSUI          | 0455 | 0505 |      |
| SAMSUNG         | 0095 | 0225 |      |
| SCAN            | 0365 |      |      |
| SCHAUB LORENZ   | 0505 |      |      |
|                 | 0365 | 0395 | 0435 |
| SCHNEIDER       | 0685 |      |      |
| SCIENTIFIC LABS | 0535 |      |      |
| SCOTT           | 0405 | 0685 |      |
| SEG             | 0385 | 0535 | 0585 |
| SHARP           | 0645 |      |      |
| SHANGHAI        | 0405 |      |      |
| SHERWOOD        | 0575 |      |      |
| SHINCO          | 0515 |      |      |
| SHINSONIC       | 0075 |      |      |

|                |      |      |      |
|----------------|------|------|------|
| SILVA          | 0505 |      |      |
| SILVASCHNEIDER | 0355 |      |      |
| SINGER         | 0425 |      |      |
| SKYMASTER      | 0545 |      |      |
| SLIM ART       | 0345 |      |      |
| SM ELECTRONICS | 0425 | 0535 | 0545 |
|                | 0045 | 0095 | 0235 |
| SONY           | 0285 | 0675 |      |
|                | 0165 |      |      |
| SONY-PS2       | 0165 |      |      |
| SOUNDMASTER    | 0535 |      |      |
| SOUNDWAVE      | 0395 |      |      |
| STANDARD       | 0535 | 0685 |      |
| SUNWOOD        | 0505 |      |      |
| SVA            | 0405 |      |      |
| TATUNG         | 0345 |      |      |
| TEAC           | 0185 | 0435 | 0515 |
|                | 0535 | 0575 |      |
| TECHNICS       | 0025 |      |      |
| TECHNIKA       | 0345 |      |      |
| TECHWOOD       | 0585 |      |      |
| TENSAI         | 0425 | 0685 |      |
| TEVION         | 0685 |      |      |
| THETA DIGITAL  | 0185 |      |      |
| THOMSON        | 0015 | 0135 | 0655 |
| TOKAI          | 0385 | 0505 |      |
| TOKIWA         | 0365 |      |      |
| TOSHIBA        | 0015 | 0055 | 0465 |
|                | 0475 | 0485 |      |
| UNITED         | 0505 |      |      |
| UNIVERSUM      | 0125 | 0575 | 0585 |
| VENTURER       | 0435 |      |      |
| VIETA          | 0365 |      |      |
| VOXSON         | 0355 | 0545 |      |
| WALKVISION     | 0515 |      |      |
| WESDER         | 0525 |      |      |
| WHARFEDALE     | 0615 | 0625 |      |
| XMS            | 0505 | 0635 |      |
| X-BOX          | 0295 |      |      |
| YAMAHA         | 0025 | 0065 | 0155 |
| YAMAKAWA       | 0385 |      |      |
| YUKAI          | 0545 |      |      |
| ZENITH         | 0015 | 0055 | 0125 |
|                | 0485 | 0575 |      |