



English	Instruction manual	.....P. 2
Dansk	Brugsanvisning	.....s. 14
Norsk	Bruksanvisning	.....s. 26
Svensk	Bruksanvisning	.....s. 38
Suomi	Käyttöohje	.....s. 50
Ελληνικά	Εγχειρίδιο Χρήστη	..... 62
Русский	Инструкция пользователя	..... 74
Türkçe	Kullanım kılavuzu	..... 86
Deutsch	Bedienungsanleitung	.....s. 98
Español	Guía del usuario	.....P. 110



### URC-7931

- Universal remote
- Universal fjernbetjening
- Universal fjernkontroll
- Universal fjärrkontroll
- Yleiskaukosäädin
- Εγχειρίδιο Χρήστη
- Универсальный пульт дистанционного управления
- Evrensel uzaktan kumanda
- Universal Fernbedienung
- Mando a Distancia Universal

**НАСТРОЙКА****НАСТРОЙКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПУЛЬТА ONE FOR ALL 3 77**

Настройка прямого кода	77
Метод поиска	78

**КОДЫ НАСТРОЙКИ**

<b>TV</b>	: Телевизор/ЖКД/Плазменный экран/Проектор/ Светопротускающий экран	123
<b>VCR</b>	: Кассетный видеомаягнитофон (BM)/Комбайн "ТВ-кассетный BM"/ Комбайн "DVD-кассетный BM"/перцептивный видеомаягнитофон (PVR)	133
<b>DVD</b>	: Проигрыватель видеодисков / Устройство записи видеодисков /DVD-домашний кинотеатр / DVD- комбайн / DVD-НЖД	136

**ВЫЗОВ КОДА**

(чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован)	79
---	----

**КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО КОДАМ**

79

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

• Переназначение режима (изменение режима работы устройства)	80
• Быстрое переключение на регулировку громкости	81
• Макросы (последовательность команд)	82
• (программирование недостающих функций)	84

**УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК**

85

**ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ**











85





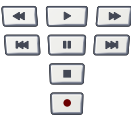
**Установка батарей**

Для работы универсального пульта ONE FOR ALL 3 необходимы 2 новые щелочные батареи AA/LR6.

- 1 Снимите крышку батарейного отсека, расположенную на задней панели универсального пульта ONE FOR ALL 3.
- 2 Вставьте батареи, ориентируя их согласно меткам "+" и "-", находящимся в батарейном отсеке.
- 3 Установите крышку батарейного отсека на место, нажав на нее.

# Кнопочная панель

-  Телевизор/ЖК/плазменная панель/проектор/заднеекранный проектор  
 DVD-проигрыватель/DVD-R-проигрыватель/домашний кинотеатр DVD/DVD Combi/DVD-HDD  
 Кассетный видеомаягнитофон/TV-VCR Combi/DVD-VCR Combi
-  **Питание (светодиодный индикатор)**  
Кнопка POWER (Питание) выполняет ту же функцию, которую она выполняет на оригинальном пульте ДУ. Красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой питания, загорается при каждом нажатии этой кнопки.
-  **Цифровые кнопки**  
Цифровые кнопки (0-9, /-/-) выполняют функции, аналогичные тем, которые используются на оригинальном пульте ДУ. Функция, выполняемая кнопкой 20 на оригинальном пульте ДУ, реализуется с помощью кнопки AV (Аудиовидео).
-  **Кнопка AV**  
В режиме TV (Телевизор) эта кнопка осуществляет переключение между режимом аудиовидео и режимом ввода (AV/Inpurt). В режиме VCR (Видеомаягнитофон) эта кнопка может выполнять переключение между телевизором и видеомаягнитофоном (TV/VCR), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ. В режиме DVD с помощью этой кнопки можно переключаться между телевизором и DVD-проигрывателем (TV/DVD), если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ.
-  **Красная, зеленая, желтая, синяя**  
Нажав кнопку TV (Телевизор) и войдя в текстовый режим, можно пользоваться функциями Fasttext телевизора, вызываемыми красной, зеленой, желтой и синей кнопками. Если на оригинальном пульте ДУ эти кнопки служат для перемещения по меню, то и на универсальном пульте ONE FOR ALL кнопки Fasttext будут функционировать подобным образом.
-  **Guide (Путеводитель)**  
Режимы TV и/или DVD (Спутниковое телевидение) поддерживают функцию Guide (Путеводитель) (если такая возможность поддерживается оригинальным пультом ДУ).
-  **Кнопка M (MAGIC)**  
Кнопка M (MAGIC) служит для настройки универсального пульта ONE FOR ALL 3.
-  **Кнопка Menu (Меню)**  
Кнопка MENU (Меню) управляет теми же функциями, что и на оригинальном пульте ДУ.

- 9**  **Навигационные кнопки**  
Если эти кнопки присутствуют на оригинальном пульте, с их помощью вы сможете перемещаться по меню вашего устройства.
- 10**  **OK**  
Кнопка OK служит для подтверждения выбранной операции меню.
- 11**  **Кнопки Volume +/- (Громкость +/-)**  
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать интенсивность цвета.
- 12**  **Кнопки Channel +/- (Канал +/-)**  
Функции этих кнопок ничем не отличаются от функций аналогичных кнопок на оригинальном пульте ДУ. Если в режиме TV (Телевизор) нажать, а затем отпустить кнопку M (MAGIC), с помощью этих кнопок можно регулировать уровень яркости.
- 13**  **Кнопки воспроизведения (VCR/DVD)**  
Эти кнопки служат для управления функциями воспроизведения (PLAY (Воспроизведение), FF (Перемотка вперед), REW (Перемотка назад) и т.д.) устройства. Для начала записи кнопку RECORD (Запись) необходимо нажать дважды, что позволяет избежать случайного включения функции записи.
- 14** **Кнопки телетекста**  
После нажатия кнопки TV (Телевизор) для управления основными функциями телетекста используются кнопки воспроизведения (REW (Перемотка назад), PLAY (Воспроизведение), PAUSE (Пауза), FF (Перемотка вперед)). Символы, указанные под кнопками, обозначают функции телетекста. Для доступа к функциям телетекста телевизора используются кнопки телетекста. Естественно, для этого телевизор должен поддерживать функцию телетекста.
- TEXT ON (Вкл. телетекст):** переключает телевизор в режим телетекста.
  - EXPAND (Увеличить):** служит для увеличения шрифта верхней половины страницы телетекста. Повторное нажатие этой кнопки вызовет увеличение шрифта нижней половины страницы телетекста. Для возврата в обычный режим просмотра телетекста нажмите кнопку EXPAND (Увеличить) еще раз или нажмите кнопку TEXT ON (Вкл. телетекст); это зависит от модели телевизора.
  - TEXT OFF (Выкл. телетекст):** переключает телевизор в обычный режим просмотра. В некоторых моделях телевизоров возврат в обычный режим осуществляется многократным нажатием кнопки TEXT ON (Вкл. телетекст).
  - HOLD/STOP (Удерживать/остановить):** останавливает смену страниц.
  - MIX (Смешанный режим):** включение режима одновременного просмотра телетекста и телепередачи. Кроме того, данная кнопка служит для показа субтитров. В некоторых моделях телевизоров эта функция вызывается двойным нажатием кнопки телетекста.
  - 16:9:** эта кнопка включает режим широкоэкранный просмотра (16:9) (если эта функция поддерживается оригинальным пультом ДУ).







**Важное примечание.**

Для получения более детальных сведений о телетексте и режиме Fasttext обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора. Учтите, что в разных моделях телевизоров управление функциями телетекста и Fasttext осуществляется по-разному. Ваша модель может поддерживать не все функции телетекста.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкциями

## Настройка прямого кода

**Пример: настройка универсального пульта ONE FOR ALL 3 для управления телевизором.**

-  Найдите код устройства в списке кодов (стр. 123 - 143). Коды упорядочиваются по типу устройства и компании-производителю. Наиболее часто используемый код приведен в списке первым. **Убедитесь, что ваше устройство включено (не находится в режиме ожидания).**
-  Нажмите кнопку TV (Телевизор) на универсальном пульте ONE FOR ALL 3 для устройства, на работу с которым вы хотите запрограммировать пульт.
-  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
-  Введите четырехзначный код устройства с помощью цифровых кнопок. Красный индикатор мигнет два раза.
-  После этого направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 3 на устройство и нажмите кнопку POWER (Питание). Если устройство выключится, универсальный пульт ONE FOR ALL 3 готов к работе с ним.
- Включите устройство и проверьте все функции пульта ДУ, чтобы убедиться в правильности их работы. Если функции работают неправильно, повторите шаги с 1 по 5, используя другой код, приведенный в списке для данного производителя.
- Если устройство не реагирует на команды пульта, выполните шаги с 1 по 5, используя каждый из кодов, указанных для данного производителя. Если ни один из кодов не подходит или если производитель вашего устройства отсутствует в списке, воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 78.**








### Важные примечания.

- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Некоторые коды очень похожи. Если при вводе одного из кодов устройство не реагирует на команды пульта или работает неправильно, попробуйте ввести другой код, приведенный для данного производителя.
- Если на оригинальном пульте устройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при настройке универсального пульта следует нажимать кнопку PLAY (Воспроизведение).
- Прежде чем начать работу с устройством, не забудьте нажать правильную кнопку для обращения к нему. Одной кнопке вызова устройства можно назначить только одно устройство. Если оригинальный пульт поддерживает возможность управления сразу несколькими устройствами, на универсальном пульте эти устройства необходимо настраивать по отдельности.

## Метод поиска

Если устройство не реагирует на команды универсального пульта ONE FOR ALL 3 даже после ввода всех кодов, указанных для данного производителя, попробуйте найти свой код сами. С помощью метода поиска можно найти нужный код для устройства, проанализировав все коды, содержащиеся в памяти универсального пульта ONE FOR ALL 3. Этот метод также можно использовать, если производитель устройства отсутствует в списке.

Пример: поиск кода для телевизора.

- 1 Включите телевизор (он не должен находиться в режиме ожидания) и направьте универсальный пульт ONE FOR ALL на него.
- 2  Нажмите кнопку **TV (Телевизор)** на универсальном пульте ONE FOR ALL 3.
- 3  Нажмите и удерживайте кнопку **M (MAGIC)** до тех пор, пока красный светодиодный индикатор, расположенный под кнопкой POWER (Питание), не мигнет два раза (сначала индикатор мигнет один раз, а затем два раза). 
- 4  Нажмите **9-9-1**. Красный индикатор мигнет два раза.
- 5  Затем нажмите кнопку **POWER** (Питание).
- 6  Направьте универсальный пульт ONE FOR ALL 3 на телевизор. Теперь нажимайте кнопку Channel + (Канал +) до тех пор, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии кнопки Channel + (Канал +) универсальный пульт ONE FOR ALL 3 посылает на телевизор сигнал выключения, соответствующий следующему коду, содержащемуся в памяти). Возможно, вам придется нажимать кнопку много раз (до 150 раз), поэтому наберитесь терпения.  
  
Если вы пропустили код, можно вернуться к нему, нажав кнопку Channel - (Канал -). Нажимая кнопки, следите за тем, чтобы универсальный пульт ONE FOR ALL 3 был постоянно направлен на телевизор.
- 7  При выключении телевизора необходимо нажать кнопку **M (MAGIC)**, чтобы сохранить этот код.

### Важные примечания.




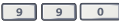




- Большинство моделей телевизоров не включаются при нажатии кнопки POWER (Питание). Чтобы включить телевизор, попробуйте нажать одну из цифровых кнопок или кнопку выключения телетекста.
- Чтобы найти код для другого устройства, следуйте инструкциям, приведенным выше. Однако при выполнении шага 2 вместо кнопки вызова телевизора нужно будет нажать кнопку вызова соответствующего устройства.
- Если на оригинальном пульте видеоустройства отсутствует кнопка POWER (Питание), вместо нее при выполнении шага 5 на универсальном пульте следует нажать кнопку PLAY (Воспроизведение).

## Вызов кода

(чтобы выяснить, какой код сейчас запрограммирован)

После настройки пульта ONE FOR ALL 3 вы можете вызвать свой КОД УСТАНОВКИ для использования в будущем.

Пример: Для вызова кода вашего телевизора выполните следующее:

-  Нажмите один раз кнопку TV.
-  Нажмите кнопку M (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды). 
-  Нажмите **9 9 0**. Красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет дважды.
-  Чтобы узнать первую цифру четырехзначного кода, нажмите **1** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать вторую цифру, нажмите **2** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать третью цифру, нажмите **3** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.
-  Чтобы узнать четвертую цифру, нажмите **4** и считайте мигания красного светодиода. Если диод не мигает, цифра – 0.  
**Четырехзначный код получен.**

## Краткий справочник по кодам

1. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. _____	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Дополнительные функции

### Переназначение режима

(изменение режима работы устройства)

Можно изменить режим работы любой кнопки устройства. Это пригодится при настройке двух однородных устройств на один пульт ONE FOR ALL 3. Код можно установить с помощью "Прямой установки кодов" (стр. 77) или "Метода поиска" (стр. 78).

Изменение кнопки устройства: см. ниже три примера.

**Пример 1)** при необходимости программирования второго телевизора на кнопке видеомэгнофона.

**Пример 2)** при необходимости программирования второго телевизора на кнопке DVD-системы.

#### Пример 1

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке видеомэгнофона (например), необходимо изменить кнопку видеомэгнофона на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

**M** (\*) → 9 9 2 → TV → VCR (\*\*)

**Кнопка видеомэгнофона стала кнопкой второго телевизора.**

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

VCR → **M** (\*) → [ ] (код телевизора) (\*\*)

#### Пример 2

Чтобы запрограммировать второй телевизор на кнопке DVD-системы (например), необходимо изменить кнопку DVD-системы на кнопку телевизора. Для этого нажмите:

**M** (\*) → 9 9 2 → TV → DVD (\*\*)

**Кнопка DVD-системы стала кнопкой второго телевизора.**

Теперь введите код установки для второго телевизора, нажав:

DVD → **M** (\*) → [ ] (код телевизора) (\*\*)

### Сброс кнопки устройства

Пример. Чтобы сбросить кнопку видеомэгнофона в ее изначальный режим, нажмите:

**M** (\*) → 9 9 2 → VCR → VCR (\*\*)

Пример. Чтобы сбросить кнопку DVD-системы в ее изначальный режим, нажмите:

**M** (\*) → 9 9 2 → DVD → DVD (\*\*)

(\*) **Нажмите и удерживайте кнопку M (ВОЛШЕБНУЮ), пока красный светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) не мигнет дважды.**

(\*\*) **Красный светодиод, расположенный под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ), мигнет один раз, а затем дважды.**


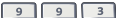



## Дополнительные функции

### Быстрое переключение на регулировку громкости





Существует возможность использовать некоторые функции телевизора, видеомэгагнитофона, DVD-проигрывателя одновременно. Например: если Вы смотрите программу на видеомэгагнитофоне, Вы можете увеличить громкость (функция телевизора) без переключения в режим телевизора. В таблице перечислены некоторые из возможностей:

#### Чтобы быстро переключиться на регулировку громкости из режима VCR, DVD или SAT:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку **TV**, и красный светодиод мигнет дважды.




#### Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в каждом из режимов:

(Пример: чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости в режиме )

-  Нажмите кнопку **VCR** один раз.
-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**
-  Затем нажмите кнопку громкости (-), и красный светодиод мигнет четырежды.

Результат: находясь в режиме VCR, вы сможете пользоваться функциями регулировки громкости и отключения звука своего видеомэгагнитофона (если у него есть такая функция).

#### Чтобы отменить быстрое переключение на регулировку громкости:

-  Нажмите кнопку **M (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
-  Нажмите **9 9 3**.
-  Нажмите кнопку громкости (-), и красный светодиод мигнет четырежды.

### Макросы (последовательность команд)

#### Макросы (прямые)

Вы можете запрограммировать пульт ONE FOR ALL 3 на реализацию целого ряда команд при нажатии одной кнопки. Любая последовательность команд, которую вы регулярно используете, может быть сокращена до одного нажатия удобной вам кнопки. Например, можно одновременно отключить телевизор, видеомэгнифон и DVD-систему.

**Пример. Чтобы создать указанный выше макрос на кнопке Красная пульта ONE FOR ALL 3:**

- 1** Нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
- 2** Нажмите **9 9 5**
- 3** Затем нажмите кнопку **Красная** для назначения ей макроса.
- 4** Далее нажмите кнопки **TV, POWER, VCR, POWER, DVD, POWER.**
- 5** Для сохранения макроса нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).
- 6** Теперь при нажатии кнопки **Красная** на пульте ONE FOR ALL 3 он отключит одновременно телевизора, видеомэгнифон и DVD-систему.

• **Чтобы удалить макрос с кнопки Красная, нажмите:**

**М\*    9 9 5    Кнопка Красная    М\***

- \* Здесь нажмите кнопку **М (ВОЛШЕБНУЮ)** и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER (ПИТАНИЕ)** мигнет один раз, а затем дважды).

## Дополнительные функции

### Смещенные макросы

Вы можете назначить смещенный макрос любой кнопке, кроме кнопок устройств (TV, VCR и DVD), кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ) и кнопок с цифрами. Если, например, необходимо создать смещенный макрос на кнопке POWER (ПИТАНИЕ), просто нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) один раз, затем кнопку POWER (ПИТАНИЕ) во время шага 3.

Теперь всякий раз при нажатии кнопки М (ВОЛШЕБНОЙ), а затем кнопки POWER (ПИТАНИЕ), пульт ONE FOR ALL отключит ваш телевизор, видеомагнитофон и DVD-систему.

• Чтобы удалить смещенный макрос с кнопки POWER (ПИТАНИЕ), нажмите:

**М\* 995 М POWER (ПИТАНИЕ) М\***

\* Здесь нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) мигнет один раз, а затем дважды).

- Каждый MACRO может состоять максимум из 15 нажатий кнопок.
- Убедитесь, что вы создаете макрос на свободной кнопке, которую вы не используете в других режимах.
- После создания макроса на кнопке он будет работать независимо от того, в каком режиме (TV, VCR или DVD) вы находитесь.
- Чтобы избежать случайной записи с помощью пульта ONE FOR ALL 3, для начала записи необходимо нажать кнопку Record (Запись) дважды. Поэтому кнопке Record (Запись) невозможно назначить макрос или смещенный макрос.
- Если, чтобы включить функцию на изначальном пульте управления, вам необходимо было нажать кнопку и удерживать ее несколько секунд, эта функция может не работать в составе макроса на пульте ONE FOR ALL.
- Если вы создали макрос на кнопке, изначальная функция окажется смещенной (исключая кнопки переключения каналов и регулировки громкости). Чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ), затем саму кнопку. Если вы создали смещенный макрос на кнопке с цифрой, чтобы включить изначальную функцию, нажмите кнопку М (ВОЛШЕБНУЮ) дважды, затем кнопку с цифрой.
- Если смещенный макрос создан на кнопке переключения каналов или регулировки громкости, функция регулировки яркости и цвета в них отключается.

## Дополнительные функции

### Key Magic®

#### Программирование недостающих функций

Key Magic – эксклюзивная функция пульта ONE FOR ALL. Конструкция пульта ONE FOR ALL позволяет оперировать различными функциями, представленными на вашем изначальном пульте управления – даже теми, для которых на пульте ONE FOR ALL нет отдельной кнопки. С помощью функции Key Magic пульта ONE FOR ALL можно назначить часто используемые функции кнопке по своему выбору. Чтобы запрограммировать конкретную функцию с помощью Key Magic, необходимо знать код соответствующей функции. Поскольку коды функций варьируются в зависимости от типа устройства, их нельзя найти в данном руководстве. Эти коды можно запросить, позвонив в службу по работе с клиентами или отправив нам факс или сообщение электронной почты.

Пожалуйста, укажите:

- 4-значный код установки, с которым работает ваше устройство.
- Как называлась эта функция на вашем изначальном пульте управления.

После получения кода функции в службе по работе с клиентами запрограммировать ее несложно:

- 1 Нажмите кнопку устройства (**TV**, **VCR** или **DVD**).
- 2 Нажмите кнопку **M** (**ВОЛШЕБНУЮ**) и удерживайте ее до тех пор, пока красный светодиод не мигнет дважды (светодиод под кнопкой **POWER** (**ПИТАНИЕ**) мигнет один раз, а затем дважды).
- 3 Нажмите **9 9 4** (красный светодиод под кнопкой **POWER** (**ПИТАНИЕ**) мигнет дважды).
- 4 Нажмите кнопку **M** (**ВОЛШЕБНУЮ**) один раз.
- 5 Введите 5-значный код функции (полученный в службе по работе с клиентами).
- 6 Нажмите кнопку для назначения ей функции. Кнопка устройства мигнет два раза.

#### КОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

(первая строка приведена в качестве примера):

УСТРОЙСТВО	КОД УСТАНОВКИ	ФУНКЦИЯ	КОД ФУНКЦИИ
TV	0556	16/9 format	00234
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

- Для доступа к запрограммированной функции сначала нажмите кнопку соответствующего устройства.
- Key Magic можно назначить любой кнопке, КРОМЕ кнопок устройств и кнопки **M** (**ВОЛШЕБНОЙ**).
- Записывайте в таблицу все коды дополнительных функций, получаемых в службе по работе с клиентами, для справки в дальнейшем.

## Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Производитель вашего устройства не указан в списке кодов.	Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 78.
Устройство/устройства не реагируют на команды универсального пульта ONE FOR ALL.	А) Попробуйте ввести каждый из кодов, указанных для производителя вашего устройства. Б) Воспользуйтесь методом поиска, описанным на странице 78.
Команды, посылаемые универсальным пультом ONE FOR ALL, вызывают неправильные функции.	Возможно, код указан неправильно. Попробуйте ввести другой код прямой настройки, приведенный для производителя вашего устройства, или воспользуйтесь методом поиска еще раз, чтобы найти правильный код.
Возникают трудности при переключении каналов.	Введите номер программы точно так же, как вы вводили его с помощью оригинального пульта ДУ.
Не включается функция записи видеоустройства или DVD-R-устройства.	Универсальный пульт ONE FOR ALL оснащен дополнительными средствами безопасности, поэтому для включения функции записи кнопку Record (Запись) необходимо нажать два раза.
Универсальный пульт ONE FOR ALL не реагирует на нажатие кнопки.	Убедитесь в том, что в пульте используются новые батареи и что вы направили универсальный пульт на нужное устройство.
Красный светодиодный индикатор не мигает при нажатии кнопки.	Замените старые батареи двумя новыми щелочными батареями размера AA.

## Сервисное обслуживание

Наши контакты  
Россия  
телефоны  
+7 095 787 32 11  
+7 095 943 92 51

электронный адрес  
support@oneforall.ru

# TV

888	0264	0412		
A.R. Systems	0037	0352	0556	0374
	0455			
Accent	0009	0037	0556	
Acer	1339	1509		
Acoustic Research	1296			
Acura	0009			
Adcom	0625			
Addison	0653	0108		
ADL	1217			
Admiral	0093	0163	0363	0418
	0264			
Advent	0876			
Adyson	0217	0216		
AEA	0037	0556		
AEG	1556	0606	1163	
Agashi	0216	0264	0217	
AGB	0516			
Aiko	0009	0037	0556	0216
	0371	0035	0433	0072
	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556
	0753	0208	0706	0805
	0698			
Airis	0844			
Aiwa	0701	1916	1908	1505
Akai	0009	0361	0208	0556
	0037	0371	1442	1537
	0433	0745	0191	0035
	0218	0672	0329	0072
	0753	0163	0412	0729
	0714	0516	0715	0602
	0548	0480	1074	0217
	0631	0216	0264	0178
	0377	0606	1037	1908
	0473	0648	1259	1248
	1935			
Akashi	0860	0009		
Akiba	0218	0282	0455	0037
	0556			
Akira	0418			
Akito	0037	0556		
Akura	0037	0218	0264	0556
	0668	0412	0009	0282
	0714	1982		
Alaron	0216			
Alba	0009	0037	1037	0556
	0036	0714	0218	0418
	0370	0371	0668	0355
	0216	0247	0163	0487
	1908	0443	1935	
Alfide	0672			
Alkos	0035			
All-Tel	0865			
Allorgan	0217			
Allstar	0037	0556		
Ambassador	0177			
Amplivision	0217	0370	0320	
Amstrad	0009	0177	0037	0516
	0264	0362	0371	0218
	0412	0433	0556	1037
	0648	1982		
Anam	0037	0556	0009	0650
	0861			
Anam National	0037	0556	0650	
Andersson	1163	1149		
Anglo	0009	0264		
Anitech	0009	0264	0037	0556
	0282	0102		
Ansonic	0370	0037	0556	0009
	0668	0374	0163	0102
	0411	0259	0247	1437
	0104			
AOC	0009	0060	0093	0108
	0178			
Aolingpike	0264	0412		
Apollo	0473			
Arc en Ciel	0109			
Arcam	0216	0217		
Ardem	0486	0714	0037	0633
	0556			
Aristona	0556	0037		
Arthur Martin	0163			
ASA	0104	0105	0346	0070
Asambal	1046			
Asberg	0037	0556	0102	
Asora	0009			
Astra	0037	0556		
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
ATD	0698			
Atlantic	0037	0556	0216	0320
	0259			
Atori	0009			
Auchan	0163			
Audiosonic	0009	0037	0374	0820
	0109	0556	0714	0715
	0217	0370	0337	0264
	0218	0486	1308	
Audioton	0217	0486	0370	0264
Audioworld	0698			
Aumark	0060			
Autovox	0217	0247		
AVP	1908			
AWA	0009	0011	0036	0374
	0412	0037	0556	0216
	0606	0217	0108	0264
	1376			
Axxent	0009			
Axxon	0714			
B&D	1217			
Baier	0876			
Baihe	0009	0264	0412	
Baile	0001	0009	0374	0661
Baird	0109	0343	0193	0072
	0073	0217	0208	1196
Bang & Olufsen	0565			
BaoHuaShi	0264	0412		
Baosheng	0009			
Barco	0163			
Basic Line	0009	0374	0037	0218
	0163	0668	0556	0282
	0217	0455	0339	1037
Bastide	0217			
Bauer	0805	0009		
Baur	0009	0037	0361	0512
	0535	0195	0556	0191
	1505			
Bazin	0217			
Beaumark	0178			
Beijing	0001	0009	0208	0226
	0264	0374	0412	0482
	0661	0821		
Beko	0370	0714	0035	0486
	0715	0037	0418	1037
	0556	0606	0808	
Belson	1191	0894		
Bennett	0556	0037		
BenQ	1756			
Beon	0037	0556	0418	
Berthen	0668			
Best	0337	0370		
Bestar	0037	0556	0370	0374
Bestar-Daewoo	0374			
Binatone	0217			

Black Diamond 0614 0820 1037 0556  
 0821 0753 1163  
 Black Panther 0102  
 Black Star 0247  
 Black Strip 0035  
 Blackway 0282 0218  
 Blaupunkt 0195 0191 0535 0200  
 0327 0328 0455 0170  
 0036  
 Blue Sky 0037 0218 0556 0668  
 0714 1037 0487 0715  
 1909 0282 0455 1908  
 1191 0808 1363  
 Blue Star 0282  
 Bondstec 0247  
 Boots 0217 0009  
 Bosch 0320 0327  
 BPL 0037 0282 1440 0556  
 1046 1242 0208 0896  
 1233 1472 1227 1443  
 1476 1477 1432  
 Brandt 0109 0625 0335 0287  
 0343 0560 1365  
 Brandt  
 Electronique 0287 0335  
 Brinkmann 0037 0556 0668 0519  
 0418 0486  
 Brionvega 0037 0362 0556  
 Britannia 0216 0217  
 Brother 0264  
 Bruns 0486  
 BSR 0163 0361  
 BTC 0218  
 Bush 0009 0614 0036 1037  
 0037 0660 1473 0218  
 0714 0282 0668 0355  
 0163 0371 0374 0519  
 0698 0363 0264 0361  
 0487 0208 0217 1556  
 0556 1900 1908 0778  
 1259 1248 1916 1652  
 Caihong 0009  
 Caishi 0891  
 Canton 0218  
 Capsonic 0264  
 Carad 0610 0037 0556 0668  
 1037  
 Carena 0455 0037 0556  
 Carrefour 0036 0070 0037 0556  
 Carver 0170  
 Cascade 0009 0037 0556  
 Casio 0037 0556 0163  
 Cathay 0037 0556  
 CCE 0037 0217 0556 0329  
 CE 1046  
 Celestial 0819 0820 0821 0767  
 Centrex 0780 0891  
 Centrum 1037  
 Centurion 0037 0556  
 Century 0247  
 CGE 0074 0084 0247 0418  
 0370 0163  
 Changcheng 0001 0009 0264 0374  
 0412 0661  
 Changfei 0009 0329 0374  
 Changfeng 0264 0412 0753  
 Changhai 0009 0329  
 Changhong 0767 0820 0009 0264  
 0508 0821  
 Chengdu 0009  
 Ching Tai 0009  
 Chun Yun 0009  
 Chunfeng 0009 0264  
 Chung Hsin 0108 0036  
 ChungFeng 0412  
 Chunsun 0009  
 Cimline 0009 0218

Cinema 0672  
 Cinex 0648 1556  
 Citizen 0060  
 City 0009  
 Clarivox 0037 0418 0556 0070  
 0102  
 Clatronic 0037 0247 0370 0371  
 0714 0218 0264 0556  
 0217 0009 0102 0320  
 0648 0606 1163  
 Clayton 1037  
 CMS 0216  
 CMS hightec 0217  
 Cobolt 0891  
 Combitech 1908  
 Concorde 0009  
 Condor 0320 0037 0370 0556  
 0216 0009 0282 0102  
 0247 0418 0411 0163  
 0264  
 Conia 0754 0821 0894 0820  
 Conrac 0808  
 Conrad 0037 0556  
 Conrowa 0009 0264 0412 0698  
 0753 1170  
 Contec 0009 0216 0036 0011  
 0264 0037 0556  
 Continental  
 Edison 0109 0287 0487  
 Cosmel 0009 0337 0037 0556  
 Crosley 0074 0247 0084 0163  
 Crown 0009 0712 0037 0370  
 0486 0556 0418 0487  
 0714 0606 0672 0715  
 0208 0653 0339 1037  
 Crown Mustang 0672  
 CS Electronics 0216 0218 0247  
 CTC 0247  
 CTX 1756  
 Curtis Mathes 0060 0093 0166  
 Cybertron 0218  
 Cytronix 1298  
 D-Vision 0037 1982 0556  
 Daewoo 0634 0661 0374 1909  
 0499 0037 0556 0009  
 0216 0218 0217 1137  
 0178 0170 1902 1908  
 0880 0108 1307 1598  
 0876 0865 0672  
 Dainichi 0218 0216  
 Daitsu 1267  
 Danichi 0218  
 Dansai 0037 0556 0264 0035  
 0216 0009 0036 0217  
 0208  
 Dansette 0412  
 Dantax 0370 0486 0714 0606  
 0715 1908  
 Datsura 0208  
 Dawa 0009 0037 0556  
 Daytek 0698 1207 0706 1376  
 0672 1374  
 Dayton 0009 1207 1374  
 Daytron 0009 0374 0037 0556  
 Dayu 0374 0661  
 de Graaf 0208 0044 0548 0163  
 0363  
 DEC 0795 0860 0891  
 Decca 0037 0072 0516 0556  
 0217 1137 0621 1908  
 Deitron 0037 0556 0374 0218  
 Dell 1264  
 Denko 0264  
 Denver 0037 0556 0606 1189  
 0587  
 DER 0193  
 Desmet 0320 0037 0556 0009

Diamant 0037 0556  
 Diamond 0264 0698 0009 0825  
 0216 0371 0860 0820  
 Digatron 0037 0556  
 Digihome 1149  
 Digiline 0037 0556 0105 0668  
 DigiLogic 0037 0556  
 Digtex 0820  
 Digator 0037 0556 0888 0861  
 Digivision 0361  
 DigiX 0880  
 DiK 0037 0556  
 Dixi 0009 0037 0556 0247  
 0217  
 DL 0891 0780 0037 0587  
 0865  
 DMTECH 1964 1338  
 Domeos 0668  
 Domland 0394  
 Dongda 0009  
 Donghai 0009  
 Dream Vision 1704  
 DSE 0888 0861 1556 0820  
 DTS 0009  
 Dual 0519 0217 0343 0037  
 0556 0259 0352 0394  
 0163 1137 0631 1149  
 1037  
 Dual Tec 0217  
 Dumont 0070 0104 0102 0217  
 0072  
 Dunai 0163  
 Durabrand 0037 0178 1437 0556  
 Dux 0037 0556  
 DVX 0891  
 Dynatron 0037 0556  
 e:max 0606  
 Easy Living 1248 1259  
 Ecco 0773 0706  
 ECE 0037 0556  
 Edison-Minerva 0487  
 Elbe 0259 0435 0362 0370  
 0163 0037 0556 0218  
 0191 0411 0610 0217  
 0516 0361 0630  
 Elbe-Sharp 0516  
 Elcit 0247 0516 0102 0163  
 Elekta 0009 0037 0556 0264  
 0282  
 Elfunk 1208 1037  
 ELG 0037 0556  
 Elin 0037 0216 0548 0556  
 0105 0104 0361 0163  
 0009  
 Elite 0218 0037 0320 0556  
 Elman 0102  
 Elta 0009 0264 0216  
 Emco 0247  
 Emerson 0177 0178 0714 0247  
 0037 0556 0371 0070  
 0282 0320 0361 1909  
 0486 0370 0163 0321  
 0668  
 Emperor 0282  
 Enzer 0753  
 Erae 1371  
 Erres 0037 0556  
 ESC 0037 0556 0217  
 Estèle 0163  
 Ether 0009  
 Etron 0001 0009 0037 0556  
 0163 0820  
 Eurofeel 0264 0217  
 EuroLine 0037  
 Euroman 0216 0264 0037 0556  
 0217 0370  
 Europa 0037 0556

Europhon 0037 0516 0102 0163  
 0217 0556 0247 0216  
 Evesham 1248 1259  
 Excel 0037 0556  
 Expert 0259 0163  
 Exquisit 0037 0556 0247  
 Fagor 0037 0556  
 FairTec 1191  
 Family Life 0037 0556  
 Feilang 0009  
 Feilu 0009  
 Feiyan 0264 0412  
 Feiyue 0009  
 Fenner 0374 0009  
 Ferguson 0037 0073 0109 0625  
 0287 0335 0343 0560  
 0193 0556 0035 0653  
 0104 0108 0361 0548  
 0443 1037 1471 1916  
 1908  
 Fidelity 0163 0216 0512 0361  
 0363 0037 0556 0371  
 0412 0193 0264 1908  
 0217  
 Filsai  
 Finlandia 0208 0346 0548 0361  
 0163 0363 0072 0287  
 0343 0045  
 Finlux 0037 0105 0070 0104  
 0072 0556 0714 0346  
 0411 0516 0217 0163  
 0715 0102 0631 0492  
 0480 1556 0473 0418  
 0606 0621 0808  
 Firstar 0009  
 Firstline 0009 0037 0216 0556  
 0217 0374 0247 0668  
 0321 0714 0163 1909  
 0102 0411 0072 0208  
 0363 1037 1191 0808  
 1363 1163 1371  
 Fisher 0104 0217 0036 0208  
 0370 0555 0045 0361  
 0163 0072  
 Flatdisplays 0874  
 Flint 0037 0455 0556 0610  
 0072 0218 0264  
 FNR 0102  
 Fonda 1239  
 Force 1149  
 Forgestone 0193  
 Formenti 0037 0163 0320 0556  
 0486 0216  
 Formenti-Phoenix 0216 0320  
 Fortress 0093  
 Fraba 0037 0556 0370  
 Friac 0009 0037 0556 0102  
 0370 0499 0655 0610  
 Frontech 0163 0247 0264 0363  
 0217 0009  
 Fujimaro 0865  
 Fujitsu 0683 0072 0102 0853  
 0217 0163 0009 0352  
 0037 0556 0361 0259  
 Fujitsu General 0009 0217 0163  
 Fujitsu Siemens 1298 1259 1248 1373  
 1163 0808  
 Funai 0668 0264 0412  
 Furi 0264 0412  
 Furichi 0860  
 Futronic 0264 0795 0860  
 Future 0037 0556  
 G-Luxon 0844  
 Galaxi 0102 0037 0556 0361  
 0163  
 Galaxis 0370 0418 0037 0102  
 0556



Galeria 0009  
 Gateway 1756  
 GBC 0163 0009 0374 0218  
 0363  
 GE 0343 0178 0282 0560  
 0287 0109 0335 0625  
 Geant Casino 0163  
 GEC 0037 0163 0361 0072  
 0217 0516 0556  
 Geloso 0009 0247 0363 0163  
 0374  
 General 0109 0287  
 General Electric 0343 0287  
 General Technic 0009  
 Genesis 0009 0037 0556  
 Genexxa 0163 0218 0037 0556  
 0412 0009  
 Gericom 0865 1298 1206 1217  
 0880  
 Gevalt 1371  
 Giant 0217  
 Gintai 0721  
 Goldfunk 0668  
 Goldhand 0216  
 Goldline 0337  
 GoldStar 0001 0037 0009 0178  
 0370 0377 0217 0247  
 0556 0216 0163 0361  
 0109 0363 0606 0044  
 0714 0715 0455  
 Gooding 0487  
 Goodmans 0634 1259 0036 1037  
 1248 0037 0072 0499  
 0217 0556 0714 0343  
 0668 0371 1909 0374  
 0264 0516 0009 0487  
 0035 0480 0560 0335  
 0218 1908 0630 0661  
 1900 0880 1308 0587  
 1376  
 Gorenje 0370  
 GPM 0218  
 Gradiente 0653 0170 1053 0037  
 0556  
 Graetz 0163 0714 0361 0371  
 0037 0339 0556 1163  
 Gran Prix 0648  
 Granada 0037 0045 0072 0556  
 0208 0226 0217 0339  
 0516 0108 0036 0473  
 0335 0560 0163 0363  
 0225 0343 0548  
 Grandin 0037 0282 0556 0009  
 0163 0610 0714 0715  
 0668 0374 0320 0218  
 0455 1037 0865 1191  
 0880 1374 1377  
 Gronic 0102 0217 0163  
 Grundig 0195 0508 0535 1371  
 0037 0070 0191 0487  
 0556 0587 0443 0672  
 0706 0009 0036 0370  
 1935 1908 0630 1223  
 1916 1308 0178 1376  
 0343  
 Grunkel 1163  
 H&B 0808  
 Haaz 0706  
 Haier 0698 0264 0779  
 Haihong 0009  
 Haiyan 0264 0412  
 Halifax 0264 0216 0217  
 Hallmark 0178  
 Hammerstein 0264 0060  
 Hampton 0216 0217  
 Hanimex 0218 1908  
 Hankook 0178

Hanseatic 0037 0320 0556 0361  
 0499 0519 0163 0661  
 0282 0394 0634 0370  
 0009 0217 0377 0714  
 0808 0486  
 Hantarex 0009 0516 0037 0556  
 0102 1338 1465  
 Hantor 0037 0556  
 Harsper 0865  
 Harwa 0773 1196 1269  
 Harwood 0009 0412 0037 0556  
 0487  
 Hauppauge 0037 0556  
 Havermy 0093  
 HCM 0009 0282 0412 0037  
 0556 0217 0218 0418  
 0264  
 Hedzon 0556 0037  
 Hema 0217 0009  
 Hicon 1467  
 Hifivox 0109  
 Higashi 0216  
 Highline 0264 0037 0556  
 Hikona 0218  
 Himitsu 0779  
 Hinari 0009 0208 0036 0037  
 0556 0218 0163 0355  
 0443 0487 0264 1908  
 Hisawa 0282 0218 0455 0610  
 1908 0714  
 HlSense 1363 0208 0009 0508  
 0753 0821 1170 1208  
 0780 0556 1074  
 Hitachi 0225 1225 0009 0578  
 0036 0044 0108 0473  
 0163 0343 0217 0109  
 0194 0178 0516 0072  
 0481 0499 0037 0508  
 0556 0548 0363 0719  
 0634 0744 1037 1137  
 1170 0105 0492 1481  
 0361 0512 0480 1045  
 1576 1149 0877  
 Hitachi Fujian 0108 0225  
 Hitsu 0009 0610 0455 0218  
 HMV 0193  
 Höher 0714 1556 0865 1163  
 Home Electronics 0606  
 Hongmei 0009 0093 0264  
 Hongyan 0264 0412  
 Hornyphon 0037 0556  
 Hoshai 0218 0455 0282  
 Hua Tun 0009  
 Huaafa 0009  
 Huanghaimei 0009  
 Huanghe 0009  
 Huanglong 0009  
 Huangshan 0009 0264 0412  
 Huanyu 0216 0374 0264  
 Huaqiang 0264 0412  
 Huari 0264 0412  
 Hugoson 0890 1217  
 Hygashi 0217 0216  
 Hyper 0009 0216 0217 0247  
 Hypersonic 0361  
 Hypson 0037 0264 0556 0282  
 0714 0715 0217 0455  
 1908 1037 0668 0486  
 Hyundai 0037 0865 1468 0556  
 0706 0860 0753 1152  
 1244 0876 1598 1556  
 1518 1532  
 Iberia 0037 0556  
 ICE 0217 0264 0037 0371  
 0009 0556 0218 0216  
 Ices 0218 0216  
 Ict 0037 1137 0556

Igo 1224  
 IIsonic 1376  
 Iiyama 1217 0890  
 Imperial 0037 0074 0163 0247  
   0370 0418 0084 0556  
   0630 0411 0361  
 Imperial Crown 0001 0009 0264 0374  
   0412 0661  
 Indiana 0037 0556  
 InFocus 1164 1206  
 Ingelen 0163 0487 0610 0714  
   0361  
 Ingersoll 0009  
 Inno Hit 0009 0072 0516 0037  
   0556 0218 0217 0247  
   0102 0282 1163  
 Innova 0037  
 Innovation 0519 0037 0556  
 Innowert 0865 1298  
 inotech 0773 0820  
 Interactive 0037 0556 0512 0327  
   0163 0361 0370 0109  
   0411  
 Interbuy 0009 0037 0264 0247  
   0512 0556  
 Interfunk 0037 0163 0556 0247  
   0361 0512 0327 0370  
   0109 0200  
 Internal 0037 0556 0499 0374  
   1909  
 International 0216  
 Intervision 0037 0282 0217 0102  
   0455 0264 0371 0377  
   0519 0486 0370 0394  
   0487 0218 0163 0247  
   0009 0556  
 Irradio 0009 0037 0556 0218  
   0247 0371  
 IRT 0698  
 Isukai 0218 0037 0556 0282  
   0455  
 ITC 0217 0320  
 ITS 0037 0371 0218 0282  
   0264 0216 0009 0556  
 ITT 0163 0361 0480 0548  
   0473 0193 0346 0339  
   0208 0610  
 ITT Nokia 0361 0548 0163 0473  
   0480 0346 0208 0339  
   0606 0610 0631 0363  
 ITV 0264 0037 0556 0247  
   0374  
 JDV 1982  
 Jean 0036 0721 0009  
 JEC 0035  
 Jialicai 0009 0264 0412  
 Jinfeng 0208 0226  
 Jinque 0009 0264 0412  
 Jinta 0009 0264 0412  
 Jinxing 0009 0264 0698 0821  
 JMB 0037 0499 0634 0374  
   0556 0443 1908  
 JNC 1964 0876  
 Jocel 0712  
 Jubilee 0556  
 Juhua 0264 0412  
 JVC 0653 0036 1053 0371  
   0508 0606 0683 0193  
   0218 0418 0731 0093  
   0650  
 Kaige 0009 0264 0412  
 Kaisui 0009 0218 0216 0282  
   0037 0217 0556 0455  
 Kambrook 0377  
 Kamp 0216  
 Kanghua 0896

Kangli 0001 0009 0264 0374  
   0661  
 Kangyi 0009 0264 0412  
 Kapsch 0163 0361 0259 0104  
 Karcher 0037 0556 0370 0610  
   0163 0282 0102 0264  
   0778 0714 1556 0606  
 Kathrein 0556 0037  
 Kawa 0371  
 Kawasho 0216  
 KB Aristocrat 0163  
 Kendo 0037 0610 0362 0556  
   0163 0519 0512 0370  
   0377 0363 0411 0102  
   0247 0648 1037 1437  
   0486  
 Kennedy 0163 0435  
 Kennex 1037  
 Kenwood 0105  
 KIC 0217 0329  
 Kingsley 0216  
 Kiota 0001  
 Kioto 0556 0706  
 Kiss 0800  
 Kiton 0556 0037 0668  
 KLL 0037  
 Kneissel 0037 0259 0370 0610  
   0411 0374 0499 0556  
   0435 0362 1908  
 Kobra 1467  
 Kolin 0108 0036  
 Kolster 0037 0556 0102 0247  
   0218  
 Kongque 0009 0264  
 Konichi 0009  
 Konka 0037 0556 0371 0714  
   0418 0218 0641 0587  
   0754 0779 0894 0795  
 Kontakt 0487  
 Korpel 0037 0556  
 Korting 0370 0320  
 Kosmos 0037 0556  
 Kotron 0412 0264  
 Koyoda 0009  
 KTV 0217  
 Kuaile 0009 0264 0412  
 Kuba 0163  
 Kuba Electronic 0163  
 Kulun 0009  
 Kunlun 0208 0226 0264 0374  
   0661  
 Kyoshu 0412 0418 0264  
 Kyoto 0163 0216 0217  
 L&S Electronic 0865 0714  
 LaSAT 0486 0370  
 Lavis 1037 0037 0163  
 Leader 0009  
 Lecson 0037 0556  
 Legend 0009 0337  
 Lemair 0411  
 Lenco 0037 0721 0009 0163  
   0374 0556 0104 0587  
   1037  
 Lenoir 0009  
 Lesa 0247  
 Levis Austria 0037 0556  
 Lexsor 1196  
 Leyco 0037 0264 0072 0556  
 LG 0178 0001 0037 0370  
   1423 0377 1265 0556  
   0009 0714 0217 0216  
   0644 0060 0163 0108  
   0606 0109 0698 0715  
   1637 1148 1191 1252  
   1305 0247 0361  
 Liesenk & Tter 0037 0327 0556  
 Liesenkotter 0037 0327 0328 0556

Lifetec	0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655 1037 1137 0556 0218 0264 0683 1248 1259 0714
Lloyd's Local	0001 0009
Calcutta TV Local	1417 1239 1242 1046
Chennai TV	0371 1417 0264 0602 1418 1239 1412 1425 0009
Local Delhi TV	1442 1473 1417 1418 1239
Lodos	1037 1149
Loewe	0512 0633 0790 0037 0556 0655 0370 0362 0516
Logik	0001 0011 0060 0698 0773 0009 0193 0264 0371 0880 1217 1037
Logix	0668 0519
Longjiang	0264 0412
Luker	1982
Luma	0037 0363 0163 0411 0556 0374 0009 0362 0259
Lumatron	0363 0037 0556 0362 0163 0259 0361 0217 0264 0073
Lux May	0037 0009 0556
Luxor	0194 1163 0361 0363 0480 0492 0208 0548 0163 0346 0473 1037 0217 0631
LXI	0178
Madison	0037 0556
Magnadyne	0102 0247 0516 0163
Magnafon	0102 0516 0216 0073
Magnavox	0037 0556 0036 0706 0780
Magnum	0648 0714 0037 0556 0715 1289
Mandor	0264
Manesth	0037 0217 0556 0264 0320 0035 0163 0363
Manhattan	0037 0876 0556 0668 1037 1267 0163 0778
Marantz	0037 0556 0412 1532
Mark	0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715
Master's	0499 0037
Masuda	0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
Matsui	0009 0037 0011 0556 0035 0487 0036 0072 0177 0208 0355 0217 0371 0443 0433 0516 0363 0455 0163 0045 0195 0191 0335 0714 1908 1037 1916
Matsushita	0650
Matsuyama	0587
Maxam	0264
Maxdorf	0773
Maxim	1982 1556
MCE	0009
ME	1046
Mediator	0037 0556
Medion	0037 0668 0714 1037 0808 0519 0556 0512 1137 0698 1908 1437 1900 1248 1259 0880 1289 1916
Megas	0610
Megatron	0178
MEI	1037 0037 0556
Meile	0264 0412
Melectronic	0009 0346 0037 0512 0104 0109 0343 0163 0247 0105 0217 0287 0374 0480 0492 0216 0411 0556 0634 0361 0191 0195 0661 0714 1652
Memorex	0009 0178 1037 0650 0060
Memphis	0337 0072 0009
Mercury	0001 0037 0009 0698 0264 0556 0329
Merritt	0548 0361 0163
Metronic	0625
Metz	0388 0535 0447 0746 0367 1163 0195 0191 0037 0556 0587 0668 1037 1533
MGA	0178 0037 0556 0218 0104
Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0630 0808
Microstar	0808
MicroTEK	0820
Mikomi	1149
Minato	0037 0556
Minerva	0070 0487 0535 0195 0191 0516 0108 0412 0037 0556
Minoka	0412 0037 0556
Mirror	1900
Mistral	
Electronics	0193
Mitsubishi	0108 0093 0512 0037 0178 0036 0193 0535 0556 0208 1037 1393
Mitsuri General	0163
Mivar	0216 0516 0370 0609 0217
Monaco	0009
Morgan's	0037 0556
Motorola	0093
MTC	0060 0370 0512 0163 0216 0361
MTlogic	0714 1308
Mudan	0009 0208 0226 0264 0412
Multibroadcast	0193
Multistandard	0102
Multitec	0037 0556 0486 0668 1037 1556
Multitech	0009 0102 0363 0216 0486 0037 0217 0370 0556 0247 0264
Murphy	0104 0216 0072 0163
Musikland	0037 0218 0247 0556
MyCom	1376 0178
Myryad	0556 0037
NAD	0166 0178 0361 0163
Naiko	0037 1982 0606 0556
Nakimura	0374 0037 0556
Nanbao	0009 0264 0412
Nansheng	0264 0412
Naonis	0363 0163
Narita	1982
NAT	0226
National	0226 0208 0508
NEC	0170 0587 1170 0178 1270 0009 0036 0320 0455 0374 0217 0037 0556 0011 0264 0704 0412 0508 1704 0499 0653 0661
Neckermann	0037 0191 0370 0556 1505 0200 0163 0327 0418 0247 0217 0411 0320 0363 0512

NEI	0037	0337	0556	0371	Otto Versand	0036	1505	0037	0217
	0163					0320	0343	0093	0512
Neovia	1206	0865	1964	1373		0535	0556	0195	0191
	1371	0876	1376	1384		0361	0109	0226	0247
	1338					0009	0282	0516	0519
Nesco	0247	1908			Pace	1908			
Netsat	0037	0556			Pacific	0037	0556	1137	0714
Network	0337					1037	0443		
Neufunk	0037	0009	0556	0610	Pael	0216			
	0218	0282	0714		Palladium	0370	0037	0418	0655
New Tech	0037	0009	0556	0343		0411	0630	0714	1137
	0217					0191	1505	0200	0556
New World	0218					0247	0327	0163	0519
Newave	0009	0721	0178	0093		0217	0363		
Nfren	0800				Palsonic	0264	0412	0773	0037
Nicamagic	0216					0779	0217	0377	0218
Nikkai	0072	0035	0218	0037		0698	0556	0001	0418
	0556	0216	0217	0264		1183	0778	1196	1269
	0337	0009	0036		Panama	0009	0217	0264	0216
Nikkei	0714					0037	0556	0247	
Nikko	0178				Panashiba	0001			
Nippon	1239				Panasonic	0650	0226	0108	0037
Nishi	0482					0556	0163	0208	0361
Noblisko	0102	0070	0216			0367	0508	0896	0516
Nogamatic	0109					0548	1310	0850	0001
Nokia	0361	0163	0473	0480		0853	0178	0060	
	0548	0606	0492	0631	Panavision	0037	0411	0556	
	0339	0208	0374	0346	Panda	0009	0208	0226	0264
	0320	0610	0109			0412	0508	0698	0821
Nordic	0217				Papouw	0037	0556		
Nordmende	0109	0714	0891	0287	Pathe Cinema	0163	0216	0320	0370
	0343	0560	0195	0037	Pathe Marconi	0109			
	0556	0335	0163	1259	Pausa	0009			
	1248				Peng Sheng	0891			
Norfolk	0163				Penney	0060	0178		
Normerel	0037	0556			Perdio	0320	0072	0163	0037
Novak	0037	0556				0216	0282	0556	
Novatronic	0037	0105	0374	0556	Perfekt	0037	0556		
Novita	1384				Philco	0084	0074	0418	0247
NU-TEC	0455	0698	0820	0037		0037	0556	0163	0370
	0556					0178	0519	0481	
Nurnberg	0163	0361			Philex	0193	0163		
Oceanic	0163	0361	0208	0473	Philharmonic	0217			
	0548	0480			Phillips	0037	0556	0721	0191
Odeon	0264					0193	0343	0178	0108
Okano	0370	0037	0556	0264		0374	0772	0009	0200
	0072	0009				1756	1506	0361	
Olidata	1376				Phocus	1289	1308	0714	
Omega	0264				Phoenix	0037	0556	0370	0486
Omni	0780	0891	0698			0163	0072	0216	0320
Onida	1046	1231	1224	1253	Phonola	0037	0556	0193	0216
	0653				Pilot	0556	0037	0712	0706
Onwa	0371	0602	0218	0433	Pioneer	0760	0011	0166	0037
	0102					0109	0170	0163	0679
Opera	0037	0556				0556	0287	1260	0370
Optimus	0650	0166				0343	0361	0486	0512
Optonica	0093				Pionier	0370	0486		
Orbit	0037	0556			Plantron	0037	0556	0264	0009
ORcom	1504	1512			Playsonic	0714	0037	0217	0339
Orion	0037	0177	0443	0355		0715	1652		
	0556	1954	0714	0320	Policom	0102	0109	0361	0163
	0655	0321	0011	0516		0070	0074	0084	0535
	0009	0102	0264	0412	Polytron	0282			
	1916	1908	0880	1196	Poppy	0009			
Orline	0037	0218	0556		Portland	0374	1909		
Ormond	0668	1037	0037	0556	Powerpoint	0487	0037	0556	0698
Orsowe	0516					0894			
Osaki	0072	0218	0217	0264	Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363
	0412	0037	0374	0355	Precision	0217			
	0556				Premier	0009	0264		
Osio	0037	0556			President	0860			
Oso	0218				Prima	0009	0264	0412	1269
Osume	0072	0036	0218	0037	Princess	0698			
	0556				Prinston	1037			
					Prinz	0072	0361	0194	
					Profex	0009	0163	0361	0363
					Profi	0009			

Profitronic 0037 0556 0102  
 Proline 0037 0321 0556 0625  
 0634 0630 0411 0072  
 0621 1376  
 Prosonic 0037 0556 0370 0374  
 0371 0668 0714 0216  
 0217  
 Protech 0009 0037 0556 0102  
 0217 0247 0264 0337  
 0418 0668 0282 0163  
 0486 1037  
 Proton 0001 0178 0009 0644  
 Provision 0499 0037 0556 1037  
 0714  
 PVision 1191 0876  
 Pye 0037 0556 0374 0412  
 Pymi 0009  
 Qingdao 0208 0226 0264 0412  
 Quadral 0218  
 Quasar 0247 0650 0865 0009  
 Quelle 0011 0037 1505 0070  
 0074 0104 0361 0412  
 0109 0535 0512 0191  
 0036 0217 0247 0327  
 0084 0328 0105 0668  
 0556 0195 0200 0264  
 1037 0346 0009  
 Questa 0036  
 R-Line 0037 0556 0163  
 Radialva 0109 0218 0163 0037  
 0556 0287 0337  
 Radiola 0037 0556 0217  
 Radiomarelli 0516 0247 0037 0556  
 RadioShack 0037 0556 0178  
 Radiotone 0009 0037 0556 0370  
 0418 0412 0648 0668  
 0264 1037  
 Rank 0070  
 Rank Arena 0036 0602 0753  
 RBM 0070  
 RCA 0625 0060 0093 0178  
 0560 0335 0618 0343  
 0679 0753  
 Realistic 0178  
 Recor 0037 0418 0556  
 Rectiligne 0037 0556  
 Rediffusion 0361 0548 0036 0346  
 Redstar 0037 0556  
 Reflex 0037 0556 1037 0668  
 Relisys 0865 0876 0877 1206  
 1207 1214 1298  
 Reoc 0714 0634 1909  
 Revox 0037 0556 0370  
 Rex 0163 0259 0264 0363  
 0411 0247  
 RFT 0370 0072 0264 0037  
 0556 0486  
 Rhapsody 0216  
 Ricoh 0037 0556  
 Rinex 0773 0418  
 Roadstar 0009 1037 0218 0264  
 0418 0037 0556 0714  
 0668 0282 1916 1189  
 1900  
 Rodex 0037 0556  
 Rover 0036 0877  
 Rowa 0037 0264 0698 0009  
 0217 0712 0216 0587  
 0556  
 Royal Lux 0370 0412 0335  
 Rukopir 0556 0037  
 Saba 0109 0625 0163 0287  
 0560 0335 0343 0516  
 0361 0498 0548 0650  
 0714  
 Sagem 0610 0455 0282 0830  
 0618 1596

Saige 0009  
 Saisho 0009 0011 0516 0177  
 0264 0217 0163  
 Saivod 0037 1982 0556 1163  
 0668 0712 1037  
 Sakai 0163  
 Sakyno 0455  
 Salora 0163 0194 0361 0548  
 0516 0363 0339 0208  
 0480 0621  
 Salsa 0335  
 Sambers 0102 0516  
 Sampo 0009 0036 0093 0178  
 0650 0721  
 Samsung 0618 0644 0060 0587  
 0037 0178 0556 1249  
 0009 0093 1630 1235  
 0482 0217 0370 0264  
 0329 0216 0072 0208  
 0519 0163 0226 0625  
 1584 1619 0766 0821  
 Sandra 0216 0217  
 Sanjian 0264 0412  
 Sansui 0037 0655 0729 0556  
 0706 0371 0727 1412  
 0861 1236 0602 0455  
 0888 0753 1371  
 Santon 0009  
 Sanyo 0208 1208 0721 0011  
 0036 0045 0370 0339  
 0072 0216 0104 0217  
 0555 0412 0009 0508  
 0163 0037 0108 0556  
 0486 0170 0704  
 Sanyuan 0009 0093  
 Save 0037 0556  
 Saville 1908  
 SBR 0037 0556 0193  
 Schaub Lorenz 0361 0548 0714 0606  
 0486 0374 1191  
 Schneider 0037 1137 0218 0247  
 0556 0371 0519 0668  
 0394 0352 0259 0343  
 0217 0361 1037 0163  
 0648 0714 1909 1908  
 1982 1916 0070  
 Scotch 0178  
 Scotland 0163  
 Scott 1189 0178  
 Sears 0178  
 Seaway 0634  
 Seelver 0556 1037 0037  
 SEG 0036 0037 0217 0556  
 0264 1037 0668 1437  
 0487 0009 0163 0634  
 0102 0247 0362 0216  
 1163 0218 1909 0714  
 0102 0177 0516 1505  
 0163 0037 0556  
 Sei-Sinudyne 0102 0516 1505 0037  
 0556  
 Seitech 1217  
 Seleco 0163 0259 0362 0363  
 0411 0371 0036 0264  
 0346 0435  
 Sencora 0009  
 Sentra 0035 0218 0009  
 Serino 0610 0455 0216 0093  
 Shancha 0264 0412  
 Shanghai 0009 0208 0226 0264  
 0329 0412  
 Sharp 0093 0009 1193 0036  
 0653 0193 0650 0516  
 0200 0760 1393 1163  
 Shen Ying 0009  
 Shencai 0009 0264 0412  
 Sheng Chai 0009

Sheng Chia 0009 0093  
 Shenyang 0009 0264 0753  
 Sherwood 0009  
 Shintoshi 0037 0556  
 Shivaki 0037 0556 0443 0374  
 0178  
 Show 0418 0009 0072  
 Siarem 0102 0516 0163  
 Siemens 0037 0191 0195 0535  
 0200 0327 0328 0556  
 0361  
 Siera 0037 0556 0587  
 Siesta 0370  
 Silva 0037 0556 0216 0361  
 0648  
 Silva Schneider 1556  
 Silver 0036 0037 0455 0361  
 0556 0715 0163  
 SilverCrest 1037 0037 0556  
 Singer 0009 1537 0037 0556  
 0102 0247 0435 0335  
 0163  
 Sinotec 0773  
 Sinudyne 0102 0177 0516 0163  
 0361 1505 0037 0556  
 1908  
 Sky 0037 0282 0880 0178  
 0556 1504  
 Skymaster 0105  
 Skysonic 0753  
 Skyworth 0037 0556 0009 0264  
 0698 0727 0753  
 Sliding 0865 0880 1374 1377  
 0800  
 SLX 0668  
 Smaragd 0487  
 Soemtron 0865 1298  
 Sogera 0320  
 Solavox 0163 0361 0072 0548  
 0037 0556  
 Sonawa 0218  
 Sonber 0102  
 Songba 0009  
 Soniko 0037 0556  
 Soniq 1467  
 Sonitron 0208 0370 0339 0217  
 Sonneclair 0037 0556  
 Sonoko 0009 0037 0556 0264  
 0282 0217  
 Sonolor 0163 0208 1505 0548  
 0361 0282  
 Sontec 0037 0556 0370 0009  
 Sony 1505 1651 0011 0036  
 0650 1625 1751 0353  
 0102 0037 0556 0093  
 0170 0074  
 Sound & Vision 0102 0218 0374 0037  
 0556  
 Soundesign 0178  
 Soundwave 0037 0418 0556 0320  
 0715  
 Sowa 0060 0226 0036 0178  
 Soyea 0773  
 Spectra 0009  
 Ssangyong 0009  
 Staksonic 0009  
 Standard 0009 0037 0217 0556  
 0218 1037 0320 0374  
 Starlite 0009 0163 0037 0556  
 0264 0412  
 Stenway 0282 0218  
 Stern 0163 0259 0363 0264  
 0411 0435  
 Stevison 1982 1556  
 Strato 0037 0556 0264 0009  
 Strong 1163 1149 1037 0037  
 0556 0874

Stylandia 0217  
 Sunic Line 0037 0556  
 Sunkai 0321 0355 0455 0218  
 0610 0037 0556 0487  
 0865  
 Sunstar 0371 0037 0556 0009  
 0264  
 Sunwatt 0455  
 Sunwood 0037 0556 0009  
 Superla 0516 0216 0217  
 Supersonic 0208 0556 0698 0264  
 0805 0455  
 SuperTech 0009 0216 0037 0556  
 0218  
 Supra 0178 0374 0009  
 Susumu 0218 0335 0287  
 Sutron 0009  
 SVA 0587 0865  
 Svasa 0805  
 Swissline 0247  
 Swisstec 1504 0880  
 Sydney 0216 0217  
 Synco 0036 0060 0093 0178  
 Sysline 0037 0556  
 Sytong 0216  
 T+A 0447  
 Tacico 0178 0009  
 Tai Yi 0009  
 Taishan 0009 0374  
 Tandberg 0367 0411 0109 0337  
 0362 0361 0163  
 Tandy 0218 0072 0093 0217  
 0163 0247  
 Targa 1371  
 Tashiko 0036 0721 0217 0650  
 0170 0216 0163 0363  
 Tatung 1556 0009 0036 0037  
 0556 0072 0516 0060  
 0217 0011 0621 1908  
 1756 1371 1259 1248  
 1191  
 TCL 0727 1046 0412 0698  
 TCM 0714 1289 0808  
 Teac 0009 0698 0037 0512  
 0264 0282 1437 0412  
 1037 0418 0556 0455  
 0712 0668 0217 0706  
 0721 1909 0178 0170  
 0714 1149 1755  
 TEC 0217 0247 0009 0335  
 0337 0259 0037 0556  
 0361 0163  
 Tech Line 0037 0556 0668 1437  
 1163  
 Tech Lux 1189  
 Techica 0218  
 Technema 0320  
 Technica 1982  
 Technics 0650  
 TechniSat 0655 0037 0556 0163  
 1267  
 Technisson 0714 1289  
 Technosonic 0037 0556 0499  
 Techwood 1163  
 Tecnimagen 0556  
 Teco 0009 0036 0093 0178  
 0218 0264 0653  
 Tedalex 0217 0698 0606 0706  
 0037 0418 0009 1537  
 0208 0891 0587 0556  
 Teiron 0009  
 Tek 0795  
 Teknika 0060  
 Tele System 0876  
 Teleavia 0109 0343 0287  
 Telecor 0037 0556 0163 0218  
 0217 0259 0394

Telefunken 0625 0074 0560 0109  
 0587 0335 0698 0343  
 0712 0498 0820 0896  
 0754 1504 0780 0287  
 0891 0084 0073 0037  
 0556 0486 0714 1556  
 0346 0821  
 Telefusion 0037 0556  
 Telegazi 0037 0163 0259 0218  
 0264 0556  
 Telemeister 0320 0037 0556  
 Telesonic 0037 0556  
 Telestar 0009 0037 0556 0412  
 Teletech 0009 0037 0556 0668  
 0247 0337 1037  
 Teleton 0036 0217 0163 0259  
 0363  
 Televideon 0320 0163 0216  
 Teview 0037 0556  
 Texa 0102  
 Tempest 0009 0037 0556 0264  
 Tennessee 0037 0556  
 Tensai 0104 0218 0320 0037  
 0556 0217 0009 0105  
 0374 0371 0377 0247  
 0715 0163 1037  
 Tenson 0320 0009  
 Tesla 0037  
 Tevion 0519 0894 1248 1298  
 0037 1259 0556 0767  
 1556 0648 0808 0668  
 0865 1137 0714 1037  
 1289  
 Textet 0216 0217 0218 0374  
 0009  
 Texla 0780  
 Thomson 0109 0320 0625 0287  
 0560 0343 0335 0037  
 0556 0216  
 Thorn 0035 0108 0193 0037  
 0109 0072 0073 0225  
 0074 0343 0104 0361  
 1505 0084 0499 0512  
 0535 0556 0011 0335  
 0036 0045 0374 0070  
 Thorn-Ferguson 0104 0108 0343 0109  
 0193 0361 0335 0499  
 0073 0035  
 Tiane 0093  
 Tiny 1196 1269  
 Tiny Digital 0660  
 TMK 0177 0178  
 Tobishi 0218  
 Tobo 0009 0264 0412  
 Tokai 0072 0037 0556 0337  
 0668 0163 0217 0374  
 0009 1037  
 Tokaido 1037  
 Tokyo 0216 0035 0329  
 Tomashi 0282 0218  
 Tongguang 0264 0412  
 Tongtel 0780 0587  
 Topline 1037 0668  
 Toshiba 0508 0060 1508 0009  
 0035 0036 1289 0070  
 0093 0102 0714 0264  
 0217 0412 0109 0718  
 0195 0618 0191 0644  
 0650 0821 1916 1908  
 0698 0037 1945 1164  
 1163 1935 1556 1265  
 1704  
 Towada 0102 0217  
 Toyoda 0009 0371 0264  
 Trakton 0009 0264 0217  
 Trans Continens 0668 0217 1037 0037  
 0556 0486

TRANS-  
 continents 0621 1374 1377 0865  
 0556  
 Transonic 0037 0698 0556 0712  
 0455 0587 0512 0264  
 0418 0009  
 Transtec 0216  
 Triad 0037 0556 0218  
 Trident 0516 0217  
 Tristar 0264 0218 0193  
 Triumph 0177 0516 0346 0556  
 0037  
 Tsoschi 0282  
 Tuntex 0009  
 TVTEXT 95 0556  
 Uher 0320 0037 0556 0374  
 0418 0486 0370 0259  
 0480  
 Ultravox 0102 0374 0247 0216  
 0163 0037 0556  
 Unic Line 0037 0556 0473 0455  
 United 0714 0037 0715 0556  
 1916 1908 1037 0587  
 1982  
 Universal 0714 0037 0556  
 Universum 0037 0346 0074 0105  
 0104 0195 0264 0473  
 0370 0535 0361 0247  
 0492 0480 0200 0418  
 0011 0512 0036 0070  
 0163 0556 0411 0327  
 0328 1505 0668 0217  
 0109 0362 0337 0177  
 0631 0009 0084 1037  
 1437 0170 1163 1149  
 0618  
 Univox 0037 0556 0337 0163  
 Utax 0163  
 V7 Videoseven 1755 0178 0880 1376  
 1217  
 Vestel 0037 0163 0217 0556  
 0668 1037 1163  
 Vexa 0009 0037 0556  
 Victor 0653 0036 0650  
 Videocon 0508 1450 1449 1448  
 0329 1452 1442 1540  
 Videologic 0218 0216  
 Videologique 0216 0218 0217  
 Videosat 0247  
 VideoSystem 0037 0556  
 Videotechnic 0216 0217 0320 0374  
 Videoton 0163  
 Vidikron 0102  
 Vidtech 0036 0178  
 Viewpia 0876  
 ViewSonic 1755 1330  
 Viper 0337  
 Visiola 0216  
 Vision 0037 0320 0264 0556  
 0217  
 Vistar 0361  
 Vortec 0037 0556  
 Voxson 0163 0178 0037 0556  
 0363 0418  
 Waltham 0217 0418 0287 0037  
 0556 0668 0109 1037  
 0163 0443  
 Wards 0178  
 Warumaia 0374 0661  
 Watson 0037 1037 0320 1248  
 1259 0556 0163 0009  
 0668 0218 0519 0394  
 1908 1437 1376 1512  
 0327  
 Watt Radio 0102 0163 0216  
 Wega 0036 0037 0556  
 Wegavox 0009 0037 0556

Weipai	0009
Welttech	0714
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Weltstar	1037
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0861 0519 0896
	0556 1556
White	
Westinghouse	0037 0320 0216 0556
	0337 1909
Windsor	0668 1037
Windstar	0282 0337
Windy Sam	0556
Wintel	0714
World-of-Vision	0880 0890 0865 1289
	1298 0877 1217
Worldview	0455 0045
X-View	1191
Xenius	0634 0661
Xiahua	0009 0264 0412 0698
	0773 0779
Xianghai	0009
Xiangyang	0264 0412
Xihu	0264 0412
Xinaghai	0412
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xingyu	0009
Xinsida	0329
Xlogic	0698 0860
Xoro	1196 1217
Xrypton	0037 0556
Yamaha	0650 1576
Yamishi	0282 0455 0218 0037
	0556 0217
Yingge	0009
Yokan	0037 0556
Yoko	0037 0217 0264 0556
	0218 0009 0370 0339
	0216 0247
Yonggu	0009
Yorx	0218
Yousida	0009
Yuhang	0009
Zanussi	0363 0217
Zenith	0178 1909
Zenor	0339
Zhuhai	0009 0374
Zonda	0698 0779
ZX	1908

ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000
	0038
Audiosonic	0278
AVA Technology	0615
AVP	0352 0000
AWA	0037 0278 0642 0043
B@ytronic	2009
Baird	0106 0278 0104 0000
Basic Line	0278 0072 0104
Beko	0104
Bestar	0278
Black Diamond	0642 0278
Black Panther	0278
Blaupunkt	1562 0226 0081 0227
	0195 0034
Blue Sky	0037 0348 0072 0352
	0278 0000 0480 0642
	1137
Bondstec	0072
Brandt	0206 0320
Brinkmann	0348
Bush	0072 0278 0315 0352
	0000 0348 0081 0642
	0742 1839
Carena	0081
Carrefour	0045
Casio	0000
Cathay	0278
CGE	0000
CGV	1731
Cimline	0072
Clatronic	0072 0000
Comag	2009
Combitech	0352
Condor	0278
Crown	0037 0278 0072 0480
Cyrus	0081
Daewoo	0185 0278 0642 0637
	0348 0352 0045
Dansai	0072 0278
Dantax	0352
Daytron	0278
de Graaf	0042 0166 0081 0104
	0048
Decca	0000 0081 0067 0348
	0352
Deitron	0278
Denko	0072
Denon	0042
Diamant	0037
Diamond	0278
DigiFusion	1839 1754
DigiQuest	1966
Digitor	0642
Dream	
Multimedia	1968
DSE	0642
Dual	0081 0278 0000 0348
Dumont	0000 0081 0104
Durabrand	0642
Elbe	0278 0038
Elcotech	0072
Elin	0240
Elsay	0072
Elta	0072 0278
Emerson	0072 0045 0000 1137
ESC	0278 0240
EuroLine	0348
Ferguson	0320 0000 0278 1754
	0348
Fidelity	0000 0072 0240 0432
	0352
Finlandia	0104 0081 0042 0166
	0000 0048 0037 0043
	0106 0226
Finlux	0000 0081 0104 0042

# VCR

@sat	1966
Accent	0072
Adyson	0072
Aim	0278 0642 0348
Aiwa	0307 0000 0348 0352
	0037 0742 1137 0032
	1032
Akai	0037 0106 0315 0642
	0352 0240 0348
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0072
Alba	0278 0072 0352 0000
	0315 0348 0081
Allorgan	0240
Allstar	0081
Amstrad	0000 1942 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081



Firstline 0072 0348 0043 0037  
 0045 0042 0278 1137  
 Fisher 0104 0038  
 Flint 0348  
 France Telecom 1878  
 freebox 0219  
 Frontech 0072  
 Fujitsu 0000  
 Fujitsu General 0037  
 Funai 0000  
 Galaxi 0000  
 Galaxis 0278  
 GE 0320  
 GEC 0081  
 Gecco 2009  
 General Technic 0348  
 Genexxa 0104  
 Globo 2009  
 Goldhand 0072  
 GoldStar 0037 0480 0000  
 Goodmans 0000 0072 0240 0278  
 0037 0081 0348 0637  
 0352 0642  
 GPX 0037  
 Graetz 0104 0240  
 Granada 0104 0048 0081 0240  
 0037 0226 0042 0000  
 Grandin 0072 0037 0000 0278  
 Grundig 0347 0195 0081 0226  
 0320 0348 0072 0352  
 0742 0034  
 Haaz 0348  
 Handan 0397  
 Hanimex 0352  
 Hanseatic 0037 0278 0081 0038  
 Harwood 0072  
 HCM 0072  
 Hinari 0072 0352 0278 0240  
 Hirschmann 2009  
 Hisawa 0352  
 Hischito 0045  
 Hitachi 0042 0166 0000 0240  
 0081 0104  
 Höher 0278 0642  
 Hornyphon 0081  
 Humax 1711 2004 1735 1804  
 1853 1794  
 Hypson 0072 0278 0352 0000  
 0037 0480  
 Imperial 0000 0240  
 Ingersoll 0240  
 Inno Hit 0240 0278 0072  
 Interbuy 0037 0072  
 Interfunk 0081 0104  
 Internal 0278 0637  
 International 0278 0037  
 Intervision 0000 0278 0037 0348  
 Inverto 1788  
 Irradio 0072 0037 0081 1137  
 ITT 0106 0104 0240  
 ITT Nokia 0048  
 ITV 0278 0037  
 JMB 0352 0348  
 Joyce 0000  
 JVC 0067 0206  
 Kaisui 0072  
 Kambrook 0037  
 Karcher 0278  
 Kathrein 1802  
 Kendo 0106 0315 0348 0072  
 0037 0278  
 Kenwood 0038  
 KIC 0000  
 Kneissel 0352 0348 0037 0278  
 Kolster 0348  
 Korpel 0072  
 Kyoto 0072

Lenco 0278  
 Leyco 0072  
 LG 0037 0480 0000 0278  
 1137  
 Lifetec 0348  
 Loewe 0081 1562 0226 0037  
 Logik 0240 0072 0106  
 Lumatron 0278  
 Lux May 0072  
 Luxor 0106 0043 0072 0104  
 0048 0315  
 Magnavox 0081 0642  
 Magnum 0642  
 Manesth 0072 0045 0081  
 Marantz 0081 0038  
 Mark 0278 0000  
 Mastec 0642  
 Master's 0278  
 Matsui 0348 0037 0240 0352  
 0000 0742  
 Mediator 0081  
 Medion 0348 0352 2009 1851  
 Meletronic 0000 0037 0038  
 Memorex 0104 0000 0037 0048  
 Memphis 0072  
 Metronic 0081  
 Metz 1562 0347 0836 0081  
 0226 0227 0195 0037  
 Micormay 0348  
 Micromaxx 0348  
 Migros 0000  
 Minerva 0195  
 Mitsubishi 0043 0067 0081 0480  
 0000 0642  
 Morgan's 2009  
 Multitec 0037  
 Multitech 0000 0072 0104  
 Murphy 0000  
 Myryad 0081  
 NAD 0104  
 Naiko 0642 0348  
 National 1562 0226  
 NEC 0038 0067 0040 0104  
 0037 0278 1137  
 Neckermann 0081  
 Nesco 0072 0000 0352  
 Neufunk 0037  
 Nikkai 0072 0278  
 Nokia 0104 0106 0315 0278  
 0240 0048 0042 0081  
 2031 2029 2030  
 Noos 1831  
 Nordmende 0320 0494 0067  
 NU-TEC 0348  
 Oceanic 0000 0048 0106 0081  
 0104  
 Okano 0315 0348 0072 0278  
 Onimax 0642  
 Opentel 2009  
 Orbis 2009  
 Orbit 0072  
 Orion 0352 0348 0742 1396  
 Orson 0000  
 Osaki 0000 0037 0072  
 Osume 0072  
 Otto Versand 0081  
 Pace 0352 1942 1973  
 Pacific 0000  
 Palladium 0072 0315 0037 0240  
 0348 0432  
 Palsonic 0072 0000 0642  
 Panasonic 1562 0226 0836 0227  
 1941 1704  
 Pathe Cinema 0043  
 Perdio 0000  
 Philco 0038 0072  
 Philips 0081

Phoenix 0278 1959  
 Phonola 0081  
 Phonotrend 2013  
 Pilotime 1971  
 Pioneer 0067 0081 0042  
 Portland 0278 0637  
 Prinz 0000  
 Profitronic 0081 0240  
 Proline 0000 0278 0615 0320  
 0642  
 Proscio 0278  
 Prosonic 0278 0000  
 Protech 0081 0278  
 Provision 0278  
 Pye 0081 0000  
 Quasar 0278  
 Quelle 0081  
 Radialva 0037 0072 0081 0048  
 Radiola 0081  
 Radionette 1137 0037  
 RCA 0320  
 Reoc 0348 0637 0278  
 RFT 0072  
 Roadstar 0240 0072 0037 0278  
 0742 0081  
 Royal 0072  
 Saba 0206 0320 0494 0278  
 Sagem 1862 1831  
 Saisho 0348  
 Salora 0043 0106 0104  
 Samsung 0240 0432 0620 1959  
 Sansui 0067 0106 0072 0348  
 Sanyo 0104 0048 0067 0348  
 Sat Control 1966  
 Saville 0352 0278 0240  
 SBR 0081  
 ScanSonic 0240  
 Schaub Lorenz 0104 0000 0106 0315  
 Schneider 0072 0000 0037 0081  
 0278 0240 1137 0042  
 1959 0352 0642  
 Schwaiger 2009  
 Seaway 0278  
 SEG 0072 0240 0278 0642  
 0081 0637  
 SEI 0081  
 Sei-Sinudyne 0081  
 Seleco 0037  
 Sentra 0072  
 Setron 0072  
 Sharp 0048 0037 0569  
 Shintom 0072 0104  
 Shivaki 0037  
 Siemens 0195 0037 0104 0081  
 0320 0347  
 Siera 0081  
 Silva 0037  
 Silver 0278  
 SilverCrest 0642  
 Singer 0348 0045  
 Sinudyne 0081 0352  
 Sky XL 2009  
 skyplus 2009  
 Smaragd 0348  
 Smart 1731  
 Sonneclair 0072  
 Sonoko 0278  
 Sonolor 0048  
 Sontec 0037 0278  
 Sonwa 0642  
 Sony 0032 0034 1032 0106  
 Soundwave 0037 0348  
 Ssangyong 0072  
 Standard 0278  
 StarHub 0215  
 Starlite 0037 0104  
 Stern 0278

Strong 1966  
 Sunkai 0348 0278  
 Sunny 1966  
 Sunstar 0000  
 Suntronic 0000  
 Sunwood 0072  
 Supra 0037 0240 0348 0278  
 Symphonic 0000 0072  
 T+A 1562 0226  
 Tandberg 0278  
 Tashiko 0000 0048 0240 0081  
 0037  
 Tatung 0000 0081 0048 0043  
 0348 0352  
 Tchibo 0348  
 TCM 0348  
 Teac 0072 0000 0278 0642  
 0037 0081 0307 0637  
 0397  
 TEC 0278 0072  
 Tech Line 0072  
 Technics 0226  
 TechniSat 0348  
 Tedalex 0037 0348 0642  
 Telefunken 0642 0320 0494 0278  
 0206  
 Telenet 1784  
 Telestar 0037  
 Teletex 0072 0278 0000  
 Telewest 0115  
 Tenosal 0072  
 Tensai 0000 0037 0072 0278  
 Tevion 0348 0642  
 Textet 0278  
 Thomson 0320 1878 0067 1857  
 0206 0494 0278  
 Thorn 0104 0037  
 Thorn-Ferguson 0320  
 Tokai 0072 0037 0104  
 Tokiwa 0072  
 Topfield 1959 2045 1897 1724  
 Topline 0348  
 Toshiba 0045 0043 0081 0742  
 0352  
 Towada 0072  
 Tradex 0081  
 Tredex 0278  
 Triad 0278  
 Uher 0037 0240  
 Ultravox 0278  
 Unitech 0240  
 United 0348 0742  
 United  
 Quick Star 0278  
 Universum 0000 0081 0240 0037  
 0106 0348 0195 0104  
 Victor 0067  
 Video Technic 0000  
 Watson 0081 0352 0278 0642  
 Weltblick 0037  
 Wharfedale 0642 0615  
 World 0348  
 Yamishi 0072 0278  
 Yokan 0072  
 Yoko 0037 0072 0240  
 Yoshita 0072  
 Zehnder 2009  
 Zenith 0637  
 ZX 0348 0352

# DVD

3 Plus	0490			
3D LAB	0539			
4Kus	1158			
A-Trend	0714			
Acoustic Solutions	0730	0713	1228	1316
AEG	0788	0770	0790	1894
AFK	1228	1152	1923	
Aim	0699	0672		
Airis	1224	1321	0672	1005
	1366	0826	1345	1686
Aiwa	0641	0695	0869	0533
Akai	0790	0788	1115	0898
	0716	0884	0713	0852
	0705	1975	1695	1233
Akashi	0838			
AKI	1005			
Akira	0699	1321		
Akura	0898	1051	1367	1140
Alba	0717	0699	0713	0723
	0695	0730	0539	0672
	1140	1051	1530	1695
	1617			
Alize	1151			
All-Tel	0790	1451	0835	
Amitech	0770	0850	1894	
Amoi	0852			
Amoisonic	0835			
Amstrad	0713	1115	1151	1367
	1571			
AMW	0872			
Ansonic	0759	0831	1316	
Apex Digital	0672	1056		
Arena	0852	2021		
Aria	0893			
Arianet	0893			
Aristona	0539	0646		
ASCOMTEC	1923	1676		
Asono	1224			
Astro	1513			
ATACOM	1224			
Audiola	1660			
Audiosonic	1923			
Audioworld	0790			
Audix	1104	1152		
Autovox	0713			
Auvio	0843			
Auvion	1488			
Avious	1165			
AWA	0730	0872		
Axion	0730			
Base	1451			
Basic Line	0713	1994		
Baze	1165	0898	0672	
BBK	0862	1224		
Beep	1163			
Bellagio	0872			
Belson	1923	1086		
Best Buy	0857			
Binatone	1923			
Black Diamond	0713	0884	0833	
Blaupunkt	0717			
Blu:sens	1489	1233		
Blue Parade	0571			
Blue Sky	0713	0699	0695	0672
	0843	0651	0790	
BNI	1321			
Boghe	1004			
Boman	0788	0898	1005	
Bose	2023			
Brainwave	0770	1115	1235	
Brandt	0651	0551	0503	

Bush	0713	0695	0833	1695
	0730	0831	0699	0717
	0516	0818	0879	0884
	0723	1165	1436	1419
	1483	1140	1832	1617
	0768	1152		
C-Tech				
Cambridge				
Audio	1109	0751	1589	
Campomatic				
Digital	1051			
CAT	0699	0789		
CCE	1917			
Celestial	0672	1020		
Celestron	1975			
cello	1730			
Centrex	0672	1004		
Centrum	0713	0789	0893	1994
	1005	1923		
CGV	0770	0751		
Cinea	0841			
Cinetec	0713	0872		
cineULTRA	0699			
Classic	0730	1917	1730	
Clatronic	0788	0818	0672	1165
	0675	1233		
Clayton	0713			
Coby	1107	0730	0852	
Codex	1233			
Compacks	0826	1366	1107	
Conia	0672	0852	0516	0835
	1321			
Contel	0788			
Continental				
Edison	0872	0831		
CrossWood	1446			
Crown	0770	0651		
Crypto	1228			
Cybercom	0831			
CyberHome	0714	0816	0874	1502
Cytron	0716	0651	0705	0831
	1347			
D-Vision	1115	1367		
Daenyx	0872			
Daewoo	0833	1483	0705	0770
	0714	1918	0870	1436
	0872	0213		
Dalton	1036			
Dansai	0770	1115	1695	
Dantax	0723	0695		
Daytek	0872	1005		
Dayton	0872			
DCE	0831			
DEC	0699	0818	1690	
Decca	0770			
Denon	0490	0634	1634	
Denver	0699	0788	0898	0818
	1107	1316	1321	1923
	1056	0672	1686	
Denzel	0665			
Diamond	0651	0768	0751	0723
	1156	0790		
Digihome	0713			
DigiLogic	0713			
digiRED	0717			
Digital i	0893			
Digitech	1421	1832		
Digitor	1005			
Digitrex	0672	1056	1004	
DigiX	1829			
Digix Media	0826			
DiK	0831			
Dinamic	0788			
DiViDo	0705			
DK digital	0831	2007	1660	
DMTECH	0790	1271		
Dragon	0831			
DSE	1730	0833	1152	1829
Dual	0831	0713	0665	0651
	0730	0790	2007	

Durabrand 0831 0713  
 DVX 0768 1832  
 E-Boda 0723  
 E-Dem 1224  
 e:max 1233 1321  
 EagleTec 0714  
 eBench 1152  
 Eclipse 0723 0751  
 Electrohome 0770  
 Elfunk 0850 0884 0713  
 Elin 0770  
 Ellion 0850 1421  
 Elta 0770 0788 0790 1115  
 1151 1233 1051 1894  
 Eltax 1321  
 Emerson 0591 0705 0869  
 Encore 1412  
 Energy Sistem 1513  
 Enzer 0665  
 EuroLine 0788 1115 2021 1233  
 1884 0675  
 Ferguson 0651 1730 0898 0713  
 0884  
 Finlux 0741 0770 0591 0672  
 0751 1165 1884 0262  
 Fintec 0713  
 Firstline 0869 0651 1530  
 Funai 0695 0675  
 GE 0717  
 Germatic 1051  
 Global Link 1224  
 Global Solutions 0768  
 Global Sphère 0768 2021  
 Go Video 1099  
 GoldStar 0591 0741  
 Goodmans 0713 1004 0723 0751  
 0730 0651 0790 0818  
 0879 0833 2007 2014  
 1140 1923 1730 1316  
 1617 0116  
 GP Audio 1140  
 GPX 0741  
 Graetz 0665  
 Gran Prix 0831  
 Grandin 0716 0672  
 Grundig 0695 0775 0539 0651  
 0705 0790 0713 0670  
 0686 0652 0723 1695  
 1004 1730 1920 1436  
 1483 1832  
 Grunkel 0770 1156 1316 0831  
 H&B 0818 0713 0841 0850  
 1233 1235 1421 1894  
 Haaz 0768 0751  
 Haier 0843  
 Hanseatic 0741 0790 1884  
 Harman/Kardon 0702  
 HCM 0788  
 HDT 0705  
 HE 0730 1923 1163  
 Henß 0713  
 HiMAX 0857 0843  
 Hitachi 0664 1920 1994 0665  
 0573 0857 0713 1748  
 Hiteker 0672 1923  
 Höher 0826 0831 1004 1224  
 Home  
 Electronics 0730 0770  
 Home Tech  
 Industries 1224  
 Hyundai 0850 1156 1228 1660  
 2021  
 Iekei 1107  
 Ingelen 0788  
 Inno Hit 0713  
 Irradio 0741 1115 1224 1233  
 1894 0869 0770  
 ISP 0695  
 Jay-tech 1235

JBL 0702  
 JDB 0730  
 JDV 1367 1228  
 Jeken 0699  
 Jepsen 1183  
 JMB 0695  
 JNC 1271  
 JVC 0623 0558 1940 1164  
 0539 0503 0867 1860  
 1863 1701 1597 1771  
 jWIN 1051  
 Kansai 1107  
 Kansas  
 Technologies 1233 1530  
 Kendo 0713 0699 0831 0672  
 1347  
 Kennex 0770 0713 0898  
 Kenwood 0534 0490  
 KeyPlug 0770  
 Kiirio 0770  
 Kingavon 0818 1686  
 Kiss 0841 1523 0665  
 Koda 0818 1230  
 Koss 0651  
 KXD 0857 1107 1321 1923  
 Lawson 0705 0716 0768  
 Leiker 1513 0872  
 Lenco 0699 0651 0770 0818  
 0713 0831 1165 1505  
 1513  
 Lenoir 1228  
 Lenoxx 2014 0838  
 Lenoxx Sound 2014  
 Lexia 0699  
 LG 0741 0571 0591 1906  
 0869  
 Lifetec 0651 0831 1347  
 Limit 0716 0768  
 LiteOn 1158 1456 1416 1738  
 Lodos 0713  
 Loewe 0539 0741  
 LogicLab 0768  
 Logik 0713 0884  
 Logix 0705  
 Luker 1367  
 Lumatron 0705 1115 0741 0833  
 1321 0713 0730 0898  
 1832  
 Luxman 0573  
 Luxor 1004 0713 1730 0730  
 Magnat 1884  
 Magnavox 0503 0818 0675 1140  
 0539 0713  
 Magnex 0723 1165 1489  
 Magnum 2014 1436  
 Majestic 1107 1345 1156  
 Manhattan 0705 0713  
 Marantz 0539  
 Mark 0713 0695 1695 0884  
 Marquant 0770 1451  
 Mastec 1006 0256  
 Master-G 1156  
 Matsui 0651 0713 1316 0672  
 0695 0884 1730  
 Maxdorf 0788  
 Maxim 0713 1367  
 Maya 1345  
 MBO 0730 1917  
 MDS 0699  
 Mecotek 0770  
 Medion 0831 1347 0651 0716  
 1345 0879 0630 2012  
 2007 1165 1006 0652  
 MEI 0790  
 Memorex 0831  
 Memory 0730 1051  
 Metz 0571 0525 0713 1994  
 MiCO 0723 0751 1223  
 Micromaxx 1695 0695 1347 2007

Micromedia	0503	0539		
Micromega	0539			
Microsoft	0522			
Microstar	0831			
Minax	0713			
Minerva	0705			
Minoka	0770	1115		
Minowa	1165			
Mirror	0879	0652		
Mitsubishi	0713			
Mizuda	0818	0857	1451	
Monyka	0665			
MPX	0843			
Mustek	0730	1730	1917	1646
Mx Onda	0651	0751	0723	1223
Mystral	0831	1156		
NAD	0741			
Naiko	0770	1367	1004	
Narita	1367			
NEC	0869	0591	1918	0741
Neovia	1271	1975		
NeoXeo	0826			
Neufunk	0665			
Nevir	0831	0770		
Next Base	0826			
Nfren	0826			
Nikkai	1923			
Nintaus	1051			
Nordmende	1316	0831		
NorthQ	1488			
Nowa	0843			
NU-TEC	0516	1228		
Omni	0699	0833	1104	1832
	1228			
Onix	0838			
Onkyo	0627	0503		
Oopla	1158			
Optim	0843			
Optimus	0571	0525		
Orava	0818			
Orbit	0872			
Orion	0695	1128	1695	1006
	1233	1419	0898	
Oritron	0651			
OTIC	0826			
P&B	0818	1451		
Pacific	0768	0790	0759	0713
	0831			
Packard Bell	0831			
Palladium	0695	0713		
Palsonic	0835	0672	0852	1056
Panasonic	0490	1834	1908	1905
	1661	1579		
Panda	0717	1107		
Papouw	0533			
peeKTON	1224	0898		
Philips	0539	0646	1340	0675
	0503	1812	1813	1158
	1506			
Philo	1345			
Phocus	1692			
Phonotrend	0699	1165		
Pioneer	0571	0631	1965	0525
	1571	1460		
Plu2	0850			
Pointer	0770			
Portland	0770			
Powerpoint	0872	1005		
Prima	1228			
Prinz	0831			
Prism	1006	0831		
Pro2	1345			
ProCaster	1004			
Proline	0651	0686	0672	0790
	1004	0652	1483	0833
	1738			
Proscan	0522			
Proson	0713			
Prosonic	0699	1107	1923	

Provision	0699	0818	1163	1923
	1321	1107	0730	
Pye	0646	0539		
QONIX	2007	1051		
Radionette	0741	0869	2024	1906
	0641			
Raite	0665			
RCA	0522	0651		
REC	0490			
Red Star	0759	0763	0770	0788
	0898	1923	1107	1345
Relisys	1347			
Reoc	0768			
Revoy	0699	0841		
Rex	0838			
Richmond	1233			
Rimax	1151			
Roadstar	0699	0713	0818	0730
	1051	0898	0833	2014
	1829	1446	1227	
Rocksonic	0789			
Rolsen	1975			
Ronin	0872			
Rotel	0623	0558		
Rowa	0759	1004	0516	0525
	0717			
Rownsonic	0789	0723	1676	
Saba	0651	0551		
Sabaki	0768			
Saivod	0759	0831	1367	0770
Salora	0741	1446		
Sampo	1347			
Samsung	0573	0744	1932	1928
	1075	0490	1635	1748
	0298			
Sansui	0695	0716	0768	0723
	0770	0751	1230	1228
	2021	1316	1832	1884
	1829			
Santosh	1115			
Sanyo	0670	0695	0790	0873
	0713			
Scan	0705	0835	0850	
ScanMagic	0730	1730		
ScanSonic	0857			
SCE	0789			
Schaub Lorenz	0788	1165	0770	1235
Schneider	0831	0539	0705	0788
	0713	0651	0869	0790
	1884	1367	0646	1505
	0262			
Scientific Labs	0768	1152		
Scott	0651	0672	1036	2014
	1233			
Seeltech	1224	1513	1451	
SEG	0713	0665	0768	0884
	0872	0763	1994	1975
	1530			
Shanghai	0672			
Sharp	0630	2024	0713	0695
	2015	1256	1419	
Sherwood	0717	0741		
Shinco	0717			
Siemssen	1382			
Sigmatek	0857	1224	1488	
Silva	0788	0898	0831	
Silva Schneider	0831	1906		
SilverCrest	1152	0768		
Singer	0716	0723	0751	0768
Sinudyne	1140	1316		
Sistemas	0672			
Skymaster	0730	0768		
Skyworth	0898			
Sliding	1115			
Slim Art	0770			
Slim Devices	0533			
SM Electronic	0730	0768		
Smart	0705	0713		
Sonashi	0716	0831		

Soniko	0788			
Sontech	1156			
Sony	0533	0772	1070	1824
	1981	1633	0573	2043
	1536			
Sound Color	1233			
Soundmaster	0768			
Soundmax	0768			
Spectra	0872			
Standard	0651	0768	0788	0831
	0898			
Star Clusters	0768	1227	1152	
StarLogic	1005			
Starmedia	0818	0893	1224	1005
Stevison	1367			
Strong	0713			
Sunfly	0857			
Sunkai	0770	0850		
Sunstech	1513	0831	2007	
Sunwood	0788			
SuperDigital	1187			
Supervision	0730	0768		
Supratech	1513	0893		
SVA	0672			
Synn	0768			
T.D.E. Systems	1156			
Tandberg	0713	1695		
Tangent	1321			
Targa	0741	1158	1227	1644
	0116			
Tatung	0770			
Tchibo	0741			
TCM	0741			
Teac	0717	0741	0516	0571
	0768	0591	0759	1006
	0790	1197	0833	1227
	1165	1377	0675	
TEC	0898			
Technica	1367			
Technics	0490	1905	1908	
Technika	0770	1115	0831	1165
	1489			
Technosonic	1051	1115		
Techwood	0713	1530	0539	1994
Tedelex	1228	2021		
Telefunken	0790	0789	0788	1228
	1923	1832	1676	1690
	0833	1483		
Teletech	0713			
Tensai	0651	0770		
Tevion	0651	1036	1382	0768
	1505	1685	2014	1227
	0833	1347	1730	0652
Theta Digital	0571			
Thomson	0551	0522		
Tiny	1489			
Tokai	0665	0898	0788	
Tokiwa	0705	0716		
Tom-Tec	0789			
Top Suxess	1224			
Toshiba	0503	1045	1510	2006
	0452			
Trans				
Continens	0826			
TRANS-				
continents	0872	0826	0831	1327
	1165			
Transonic	0672	1165		
Tredex	0843			
Trio	0770			
TruVision	0857	1451		
TSM	1224			
Umax	1151			
United	0788	0730	0790	1228
	0672	1165	0695	1115
	0699	0768	1233	1446
	1489	2021	0713	0884
	1152	0826	1832	1367
	0675			

Universal				
Multimedia	0768			
Universum	0741	0713	0591	1918
	1913	1227	1829	0790
	1530			
Uptek	0763			
upXus	1345			
Venturer	0790			
Vestel	0713	1994	1530	
Vieta	0705			
Viewmaster	0862	1224		
Voxson	0730	0831	2007	
VTrek	1228			
Waitec	1224	1894	1917	
Walkvision	0717			
Waltham	1530			
Welkin	0831			
Wellington	0713			
Weltstar	0713			
Wesder	0699			
Wharfedale	0686	0768	1832	0723
	0751	0652		
Wilson	0831	1233	1513	
Windy Sam	0573			
Wintech	1187			
Woxter	1151	1224		
X-Waves	1513			
XBox	0522			
XLogic	0770	0768	1228	
XMS	0788	0770		
Xoro	1183	1379		
Yakumo	1004	1056	0652	
Yamada	1004	0872	1151	1416
	1056	1489	1158	0652
Yamaha	0539	0646	0490	
Yamakawa	0665	0872	1104	1489
	1760			
Yukai	0730	1917	1646	
Zenith	0503	0591	0741	

DVD

### Русский

Компания (Компания Барнсли - Роминокс) Юниверсел Электроникс /Oneforall гарантирует покупателю отсутствие дефектов материалов и нарушений в работе данного товара при условии корректной эксплуатации в течении (1) одного года с даты покупки. Данный товар будет подвергнут замене в обязательном порядке без каких – либо дополнительных выплат в том случае, если в течение (1) одного года доказан факт брака в его производстве. Гарантийные обязательства не касаются картонных коробок, упаковок, батареек, транспортных упаковок, загрязнения упаковки, или других наименований, используемых с товаром. Любые другие обязательства, кроме перечисленных выше, исключаются. Для выяснения каких-либо вопросов по сервисному обслуживанию, пожалуйста, обращайтесь по телефону сервисного центра указанному выше. Пожалуйста, помните, что понадобится гарантийный талон, который выдается при покупке данного товара для получения полноценного обслуживания.

В том случае, если Вы приобрели данный продукт с намерениями, связанными с Вашим бизнесом, профессиональными потребностями или для продажи, пожалуйста, примите к сведению, что необходимо иметь специальное разрешение от государственных органов на продажу конечному покупателю. Данная гарантия не является соответствующим разрешением.

### Türkçe

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, ürünü ilk satın alan kişiye, bu ürünün, satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıllık süre içinde normal ve doğru kullanımda malzeme ve işçilik hataları içeremeyeceğini garanti etmektedir. Bir (1) yıllık garanti süresi içinde arızalı olduğu tespit edildiğinde bu ürün onarılacak ya da gerekiyorsa değiştirilecektir. Ürünün gönderilmesi masrafı, ürünün sahibine, geri gönderilmesi masrafı da UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL'a aittir. Bu garanti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL tarafından sağlanmayan ürünler ya da hizmetlerin neden olduğu ya da ürünün, kılavuzdaki talimatlara uygun olarak monte edilmemesinden kaynaklanan hasarları ya da arızaları kapsamamaktadır. Bu kapsam dışı durumu, aynı zamanda ürün, UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL dışındaki kişilerce değiştirildiğinde / onarıldığında ya da arıza, bir kaza, yanlış kullanım, kötü kullanım, ihmal, yanlış taşıma, yanlış uygulamaya, hatalı montaj, uygun olmayan bakım, değişiklik, ürün üzerinde oynama, yangın, su, yıldırım çarpması, doğal afetler, hatalı kullanım ya da dikkatsizlikten kaynaklandığında da geçerlidir. Garanti süresi içinde garanti hizmeti almak için lütfen hizmet almaya hakkınız olduğunu ispatlayacak olan orijinal satın alma belgenize gereksinim duyacağımızı unutmayın.

Bu ürünü, ticaretiniz, işiniz ya da mesleğinizle ilgili olmayan bir amaç için satın alıyorsanız, tüketici mallarının satışıyla ilgili ulusal yasalarınıza bağlı yasal haklara sahip olabilirsiniz. Bu garanti, ilgili haklarınızı etkilememektedir.

### Deutsch

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemäßem und ordentlichem Gebrauch für die Dauer eines Jahres vollkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehälter, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder andere Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwendet werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantieservice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können. Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bitte, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsgüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

### Español

UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabricación, al menos durante 1 año desde la fecha actual de su adquisición, y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantía, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantía no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligaciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Para obtener servicio de garantía dentro del período correspondiente a ésta, por favor, llámenos al número de teléfono que se menciona en la página de Servicio de Atención al Cliente. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio.

Si ha adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, por favor recuerde que es posible que según la legislación de su país tenga derechos legales en cuanto a la venta de productos para el consumidor. Esta garantía no afecta a esos derechos.

**Universal Electronics BV**  
**Europe & International**  
**P.O. Box 3332**  
**7500 DH, Enschede**  
**The Netherlands**

