

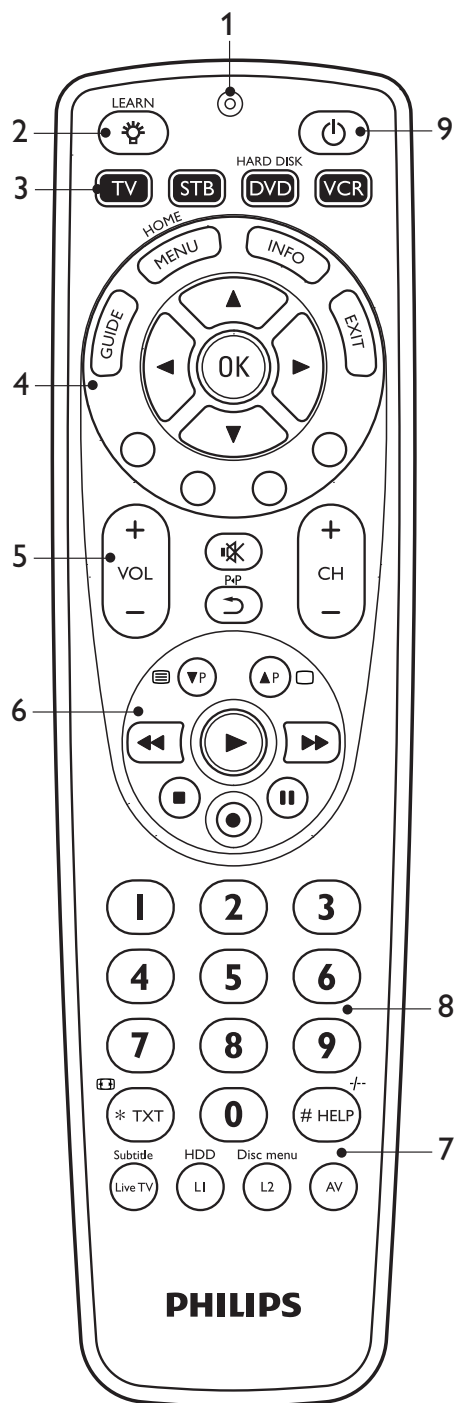
Register your product  
and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SRP5004/87



RU Руководство пользователя

**PHILIPS**



# Содержание

|     |                                              |       |
|-----|----------------------------------------------|-------|
| 1   | Универсальный пульт ДУ SRP5004 .....         | 3     |
| 2   | Начало работы .....                          | 4-8   |
| 2.1 | Установка элементов питания .....            | 4     |
| 2.2 | Настройка универсального пульта ДУ .....     | 4-8   |
| 3   | Работа с универсальным пультом ДУ .....      | 9-13  |
| 3.1 | Кнопки и функции .....                       | 9-11  |
| 3.2 | Программирование функций кнопок .....        | 11-12 |
| 3.3 | Восстановление исходных функций кнопок ..... | 13    |
| 4   | Обслуживание и поддержка .....               | 14-17 |
| 4.1 | Часто задаваемые вопросы .....               | 14-17 |
| 4.2 | Необходима помощь? .....                     | 17    |
|     | Телефонная служба поддержки .....            | 17    |
|     | Список торговых марок .....                  | 18-33 |
|     | К сведению пользователя .....                | 34    |
|     | Соответствие стандартам EMF .....            | 34    |

## 1 Универсальный пульт ДУ SRP5004

Поздравляем с покупкой универсального пульта ДУ Philips SRP5004. После настройки пульта с его помощью можно будет управлять четырьмя разными устройствами.

Благодаря запатентованной (заявленной на патент) технологии Philips Simple Setup, с помощью пульта ДУ SRP5004 можно удобно управлять телевизором, DVD-проигрывателем/рекордером, видеомагнитофоном и любыми телевизионными приставками распространенных марок, например Sky, British Telecom, Orange, Freebox, TNT, Canal Digital, Telefonica, Premiere, Kabel Deutschland, Belgacom TV, Telenet, Viasat и многими другими.

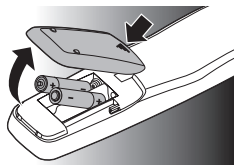
Выполните указания в главе 2.2, чтобы настроить пульт ДУ для управления устройствами.

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте приобретенное устройство на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

# 2 Начало работы

## 2.1 Установка элементов питания

- Вставьте 2 элемента питания типа AAA в аккумуляторный отсек, соблюдая полярность.



### Примечание

При смене элементов питания все пользовательские настройки сохраняются в памяти пульта ДУ в течение 5 минут.

## 2.2 Настройка универсального пульта ДУ

Приведенный ниже пример описывает настройку кнопок универсального пульта ДУ для управления телевизором. Эти же действия можно повторить для других устройств (телеприставка, DVD-проигрыватель/рекордер или видеомагнитофон), которыми вы собираетесь управлять с помощью пульта SRP5004.

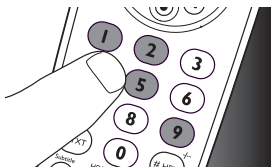
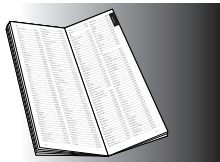
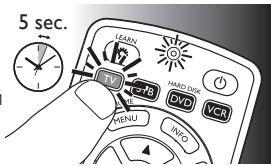
Пульт ДУ можно настроить на одновременную работу с 4 любыми из нижеперечисленных устройств:

| Имя устройства | Описание                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV             | стандартный телевизор, ТВ с плоским экраном и проекционный ТВ или телевизор как часть совмещенного устройства типа ТВ/видеомагнитофон, ТВ/видеомагнитофон/DVD-проигрыватель или ТВ/DVD-проигрыватель                                                     |
| STB            | Телевизионная приставка<br>кабельная приставка, спутниковый ресивер, устройство для приема цифрового телевизионного сигнала (DVB-T), телевидение на базе Интернет-протокола (IPTV), эфирное телевидение, декодер для телевидения высокой четкости (HDTV) |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD | DVD-проигрыватель/рекордер (DVDR), DVD-проигрыватель со встроенным жестким диском (DVDR-HDD), Проигрыватель Blu-Ray, DVD-проигрыватель высокого разрешения (HD-DVD) или DVD-проигрыватель, как часть совмещенного устройства типа ТВ/DVD-проигрыватель, ТВ/видеомагнитофон/DVD-проигрыватель или видеомагнитофон/DVD-проигрыватель |
| VCR | проигрыватель/рекордер видеокассет или видеомагнитофон, как часть совмещенного устройства типа ТВ/видеомагнитофон, ТВ/видеомагнитофон/DVD-проигрыватель или видеомагнитофон/DVD-проигрыватель                                                                                                                                      |

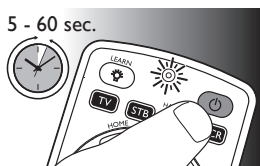
Пример: настройка универсального пульта ДУ для управления телевизором.

- Включите** телевизор с помощью кнопки на передней панели или пульта ДУ телевизора. Настройтесь на канал № 1.
- Нажмите и удерживайте** кнопку выбора устройства  **в течение 5 секунд**, пока не загорится красный индикатор настройки  (Setup).
  - Теперь пульт ДУ находится в режиме программирования.
- В списке торговых марок на обратной стороне данного руководства найдите 4-значный код, соответствующий марке устройства. Каждой марке соответствует четырехзначный код. Введите код, определенный для марки вашего устройства, с помощью цифровой клавиатуры.
  - Если индикатор настройки  (Setup) погаснет, значит, был введен недопустимый или неверный код. В этом случае повторите попытку.



- 4 Направьте пульт ДУ на телевизор. **Нажмите и удерживайте** кнопку . Отпустите ее, **как только** телевизор выключится.

- Для этого может потребоваться от 5 до 60 секунд. В крайних случаях выполнение данного действия может занять до 15 минут.



- 5 **Включите** телевизор. Проверьте работу кнопок управления телевизором. Проверьте, например, функционирование кнопок - **CH +** (переключение каналов) и кнопок с цифрами.

- Если кнопка не работает должным образом, **нажмите и удерживайте** ее, а затем **сразу** отпустите, как только она сработает.

Подробнее описано в разделе 2.2.2.

- 6 Нажмите кнопку выбора устройства  **дважды**, чтобы завершить настройку.

- Если в течение 5 минут не была нажата ни одна кнопка, пульт ДУ выйдет из режима настройки, автоматически сохранив все настройки.



### Важная информация

Если вы допустили ошибку.

- Нажмите кнопку выбора устройства **дважды**, чтобы выйти из меню настройки. Зеленый индикатор настройки  погаснет.
- Повторите действия по установке с начала.
- Если устройство не реагирует на все или некоторые команды пульта ДУ или не удастся найти код для нужной марки изделия, вернитесь к шагу 3 и введите '9, 9, 9, 9', затем перейдите к шагу 4. В базе данных будет выполнен поиск кода, подходящего для вашей марки телевизора. Поиск в базе данных может занять до 15 минут.
- Универсальный пульт ДУ также можно настроить с помощью функции обучения, как описано в главе 3.2.

## 2.2.1 Настройка пульта ДУ для управления другими устройствами (телеприставка, DVD-проигрыватель/рекордер и видеомagneфон)

- 1 Убедитесь, что принимающее устройство отвечает на сигнал. Например: вставьте диск в DVD-проигрыватель/рекордер или видеокассету в видеомagneфон.
- 2 Затем выполните шаги 2-6 из раздела 'Настройка пульта ДУ для управления телевизором'. Убедитесь, что вы правильно нажимаете кнопку выбора устройства: ,  или .

## 2.2.2 Исправление функций кнопок

После правильной настройки с помощью пульта ДУ можно будет управлять всеми устройствами. Однако, возможно, что при первом использовании пульта ДУ некоторые кнопки не будут функционировать должным образом. В этом случае необходимо выполнить поиск для альтернативных вариантов.



### Примечание

Исправление функций кнопок невозможно в случае, если код был обнаружен с помощью полного поиска по базе данных (с кодом '9, 9, 9, 9').

## Во время начальной установки

- 1 Убедитесь, что на устройстве, принимающем сигнал с пульта ДУ, выполнены необходимые условия для работы пульта. Например, при настройке кнопки воспроизведения для DVD-проигрывателя убедитесь, что DVD-диск вставлен в проигрыватель, в противном случае кнопка воспроизведения работать не будет.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку, которая не работает, и **сразу** же отпустите ее, когда устройство ответит на команду. Повторите данное действие для всех неработающих кнопок.
- Если кнопка по-прежнему не работает должным образом, удерживайте ее дольше.

## После начальной установки

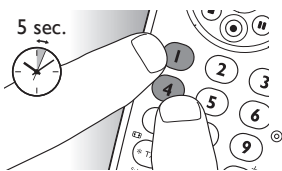
1 Убедитесь, что на устройстве, принимающем сигнал с пульта ДУ, выполнены необходимые условия для работы пульта. Например, при настройке кнопки воспроизведения для DVD-проигрывателя убедитесь, что DVD-диск вставлен в проигрыватель, в противном случае кнопка воспроизведения работать не будет.

2 Выберите устройство для управления (например, DVD-проигрыватель). С помощью кнопки выбора устройства  выберите DVD-проигрыватель.



3 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  в течение 5 секунд.

- Загорится красный индикатор настройки (Setup). Теперь пульт ДУ находится в режиме программирования.

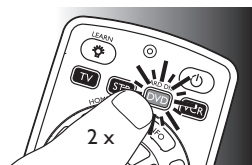


4 Нажмите и удерживайте кнопку, которая не работает, и сразу же отпустите ее, когда устройство ответит на команду.

- Если кнопка по-прежнему не работает должным образом, удерживайте ее дольше.

5 Нажмите кнопку выбора  дважды, чтобы сохранить установки и выйти из режима настройки.

- Если в течение 5 минут не была нажата ни одна кнопка, пульт ДУ выйдет из режима настройки, автоматически сохранив все настройки.



## 3 Работа с универсальным пультом ДУ

### 3.1 Кнопки и функции

На странице 2 приведен обзор всех кнопок пульта ДУ. Проверьте работу кнопок управления устройствами.



#### Примечания

- Названия кнопок пульта ДУ SRP5004 могут отличаться от названий кнопок оригинального пульта ДУ с аналогичными функциями (например, 'Info' (Инфо) / 'Display' (Дисплей)).
- Для управления устройствами с помощью пульта ДУ SRP5004 могут использоваться только функции, доступные с помощью оригинального пульта ДУ.

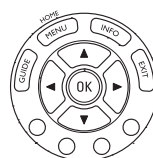
1  ..... Индикатор настройки. Загорается красным, когда пульт ДУ находится в режиме настройки или запоминания.

2  ..... включение и выключение подсветки.

3     ..... кнопки выбора устройства.

- выбор устройства для управления.
- загораются после отправки команды с пульта ДУ.

4



GUIDE ..... электронный справочник по программам.

MENU / HOME ... включение и выключение меню.

INFO ..... вывод на экран информации о канале.

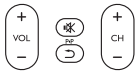
EXIT ..... выход из экранного меню.

▲ ▼ ◀ ▶ ..... перемещение курсора вверх, вниз, влево и вправо по меню.

OK ..... подтверждение выбора.

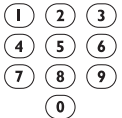
#### Цветные

кнопки ..... кнопки телетекста / контекста.

- 5    
**+ VOL -** ..... регулировка громкости телевизора.   
 ..... выключение звука телевизора.   
 ..... предыдущая программа / последняя.   
**+ CH -** ..... предыдущий / следующий канал.

- 6    
**▼P ▲P** ..... предыдущая (▼P) / следующая (▲P) страница / дорожка в различных режимах.   
 /  ..... включение () / отключение () телетекста.   
 ..... перемотка назад.   
 ..... воспроизведение.   
 ..... перемотка вперед.   
 ..... остановка.   
 ..... запись.   
 ..... пауза.

- 7    
**\* TXT / ** .....   
 • широкий экран.   
 • Телеприставка: текст.   
**Live TV / Subtitle..** ..... субтитры.   
 • телевидение.   
**L1 / HDD** .....   
 • сохранение запомненных команд кнопок.   
 • открытие меню жесткого диска.   
**L2 / Disc menu** ...   
 • сохранение запомненных команд кнопок.   
 • открытие меню диска.   
**AV** ..... переключение внешних входов (аудио/видео) оборудования.   
**# HELP / -|--** .....   
 • выбор между однозначным и двузначным номером телеканала и номером, имеющим более трех цифр.   
 • Телеприставка (STB): справка.

- 8  ..... цифровые кнопки для прямого выбора канала / дорожки.

- 9  ..... включение / выключение выбранного устройства.

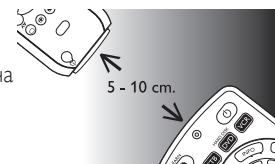
## Примечание

Для некоторых марок / типов телевизоров данная кнопка имеет только функцию выключения телевизора. Необходимо нажать цифровую кнопку (прямой выбор канала), чтобы снова включить телевизор.

## 3.2 Программирование функций кнопок

Если некоторые функции оригинального пульта ДУ отсутствуют на пульте SRP5004, их можно запрограммировать. Функции можно сохранять для любой доступной кнопки, кроме кнопок выбора устройства (, , , ) и кнопки . Любая функция, которая была сохранена для этой кнопки, будет удалена. Пульт ДУ SRP5004 имеет две кнопки, специально предназначенные для программирования дополнительных функций:  и . Эти кнопки не имеют функций по умолчанию и позволяют настраивать дополнительные функции без удаления других функций SRP5004.

- 1 Убедитесь, что оригинальный пульт ДУ находится под рукой.
- 2 Выберите нужное устройство (например, DVD-проигрыватель). С помощью кнопки выбора устройства  выберите DVD-проигрыватель.   
 • Кнопка загорится.
- 3 Расположите оба пульта ДУ на плоской поверхности (например, на столе) и направьте их ИК-передатчиками друг к другу на расстоянии приблизительно 5–10 см.



- 4 Удерживайте кнопку  и кнопку, которую необходимо запрограммировать на пульте ДУ SRP5004 (Например, кнопку ) , в течение 5 секунд, пока не загорится красный индикатор настройки .
- Теперь пульт ДУ находится в режиме программирования.
- 5 Нажмите и удерживайте на оригинальном пульте ДУ кнопку, функцию которой необходимо запрограммировать, пока кнопка выбора устройства не мигнет дважды, а кнопка и индикатор настройки не погаснут, что означает успешное программирование функции.
- Теперь для пульта ДУ запрограммирована новая функция.

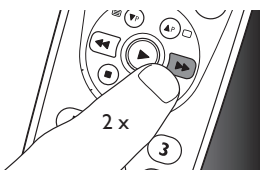
#### Примечание

- При первой попытке программирования функции кнопки может произойти сбой. Тогда кнопка выбора функции загорится ненадолго, а кнопка и индикатор настройки  погаснут. В этом случае повторите попытку.
- Если при назначении функций кнопкам возникают проблемы, проверьте элементы питания в SRP5004 и оригинальном пульте ДУ, при необходимости замените их.
- Это также может быть вызвано переполнением памяти пульта ДУ (могут быть назначены функции для 60 кнопок). В данном случае можно восстановить значения по умолчанию для одной или нескольких кнопок, чтобы освободить место в памяти. Подробнее описано в разделе 3.3.

### 3.3 Восстановление исходных функций кнопок

Если настроенная кнопка (см. раздел 2.2.2) по-прежнему не работает должным образом, можно восстановить исходную функцию данной кнопки.

При восстановлении исходных функций кнопки любая запрограммированная для кнопки функция будет удалена.

- 1 В текущем режиме устройства нажмите и удерживайте цифровые кнопки 1 и 6 в течение 5 секунд, пока не загорится красный индикатор настройки .
    - Теперь пульт ДУ находится в режиме программирования.
- 
- 2 Нажмите цифровые кнопки 9, 0 и 6 в указанном порядке.
    - После каждого нажатия кнопка выбора устройства будет мигать один раз.
- 
- 3 Дважды нажмите кнопку, исходную функцию которой необходимо восстановить. Например, кнопку .
    - После каждого нажатия кнопка выбора устройства будет мигать один раз.
    - Кнопка выбора устройства мигнет еще раз для подтверждения восстановления исходной функции.
    - Теперь для этой кнопки при необходимости может быть назначена новая функция.
- 

## 4 Обслуживание и поддержка

### 4.1 Часто задаваемые вопросы

В этом разделе содержатся ответы на наиболее часто задаваемые вопросы об универсальном пульте дистанционного управления.

#### 4.1.1 Настройка

**Не удается войти в режим настройки.**

Слишком низкий уровень заряда элементов питания или срок службы элементов питания истек.

- Замените элементы питания. Сведения о замене элементов питания см. в разделе 2.1. После замены элементов питания убедитесь, что пульт ДУ можно использовать для управления телевизором. В противном случае необходимо снова выполнить настройку пульта ДУ. Для этого см. раздел 2.2.

**Код для марки моего устройства отсутствует в списке торговых марок в кратком руководстве.**

В этом списке торговых марок приведены только наиболее распространенные торговые марки телевизоров, телеприставок, DVD-проигрывателей/рекордеров и видеомагнитофонов.

- Полный список торговых марок приведен на стр. 18-33 данного руководства.
- Если необходимая торговая марка отсутствует в полном списке торговых марок, в качестве 4-значного кода используйте '9999'. Примечание. При использовании кода '9999' настройка может занять больше времени (до 15 минут).

**При выполнении шага 4 телевизор выключается, но не включается снова при выполнении шага 5.**

У некоторых моделей телевизоров других производителей (например, Panasonic) при длительном нажатии на одну из цифровых кнопок выполняется только включение устройства. После длительного нажатия кнопки пульта ДУ в режиме настройки вместо включения телевизора начнется процесс определения функции кнопки (см. главу 2.2.2).

- В этом случае включите телевизор с помощью кнопки на передней панели или пульта ДУ телевизора. Выполните шаг 6. Если настройка выполнена успешно, то при длительном нажатии цифровой кнопки пульта ДУ телевизор включится так же, как и при аналогичном действии с помощью оригинального пульта ДУ телевизора.

**После настройки не все кнопки работают должным образом.**

- Попробуйте исправить функции кнопок. См. раздел 2.2.2.

**Как настроить пульт дистанционного управления для совмещенных устройств (ТВ/видеомагнитофон, ТВ/DVD, DVD/видеомагнитофон и т. д.)?**

Иногда требуется настраивать различные кнопки для управления различными частями совмещенных устройств. Если пульт используется для управления телевизором с DVD-проигрывателем, то его необходимо настроить отдельно для телевизора и DVD-проигрывателя.

#### 4.1.2 Операция

**Пульт дистанционного управления не включается.**

Слишком низкий уровень заряда элементов питания или срок службы элементов питания истек.

- Замените элементы питания. Сведения о замене элементов питания см. в разделе 2.1. После замены элементов питания убедитесь, что пульт ДУ можно использовать для управления телевизором. В противном случае необходимо снова выполнить настройку пульта ДУ. Для этого см. раздел 2.2.

**Устройство не отвечает вообще или не отвечает на все команды кнопок.**

- Убедитесь, что устройство реагирует на управление с помощью оригинального пульта ДУ.
- Попробуйте исправить функции кнопок. См. раздел 2.2.2.

В базе данных пульта дистанционного управления некоторые функции кнопок недоступны.

- Попробуйте запрограммировать функции кнопок с помощью оригинального пульта ДУ. См. раздел 3.2.

Во время настройки выбран неверный код.

- Снова настройте пульт ДУ для этого устройства. Всегда проверяйте, отвечает ли устройство, прежде чем выйти из режима настройки.

Возможно, используемые кнопки имеют другое название на оригинальном пульте ДУ.

- Проверьте работу всех кнопок, чтобы найти нужную.

#### Кнопки телетекста не работают.

- Убедитесь, что ваш телевизор поддерживает функцию телетекста.
- Попробуйте исправить функции кнопок телетекста. См. раздел **2.2.2**.
- Убедитесь, что используются правильные кнопки для включения телетекста. Для ТВ это кнопка ; для телеприставки – кнопка .

### 4.1.3 Элементы питания

#### Удаляются ли настройки при замене элементов питания?

Нет. Все пользовательские настройки сохраняются в памяти пульта ДУ в течение 5 минут.



#### Предупреждение

Элементы питания нельзя подвергать воздействию источников чрезмерного нагревания, таким как прямые солнечные лучи, огонь и т.п.

## 4.2 Необходима помощь?

Рекомендуется, в первую очередь, внимательно ознакомиться с данным руководством пользователя. Руководство содержит информацию о настройке и использовании пульта ДУ.

Для получения дополнительной информации, а также при возникновении вопросов о настройке, использовании, приобретении запасных деталей, гарантии и т. д. пульта SRP5004 обратитесь к нам.

Убедитесь в наличии пульта SRP5004 под рукой, когда будете звонить в телефонную службу поддержки, чтобы операторы службы могли помочь определить, работает ли пульт SRP5004 должным образом.

Контактная информация указана в конце данного руководства пользователя.

Номер модели универсального пульта ДУ Philips - SRP5004/87

Дата покупки: ...../...../.....  
(год/месяц/день)

Чтобы **воспользоваться интерактивной службой поддержки**, посетите сайт: [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

- Щелкните 'Поддержка' и следуйте указаниям на экране.

## Служба за помощ

| Страна               | Номер телефона | Тариф     |
|----------------------|----------------|-----------|
| Российская Федерация | 8 800 200 0880 | Бесплатно |

@sat..... 0008 (DB1)  
1&1 ..... 3908  
4Kus..... 0005

## A

A.R. Systems..... 0012  
AB Sat ..... 3689  
ABC..... 0013  
Acme ..... 3521  
Acoustic Solutions..... 0032 (DB1)  
Acura ..... 0036  
ADA..... 0038  
ADB..... 0039  
ADC..... 0040  
Addison..... 0043  
Adelsound..... 0044  
ADL..... 0045 (DB1)  
Admiral..... 0046  
Advent..... 0054 (DB1)  
Adyson..... 0058  
AEG..... 0059  
Aegir..... 0060  
Agashi..... 0063  
Agazi..... 3522  
AGB..... 0064  
AGS..... 0067  
Aiko..... 0069  
Aim ..... 0070  
Airis..... 0071  
Aiwa ..... 0072  
Akado..... 3784 (DB1)  
Akai..... 0074  
Akiba..... 0078  
Akito..... 0082  
Akura ..... 0083  
Alaron..... 0085  
Alba ..... 0086  
Alcatel ..... 0089  
Alcyon ..... 0093  
Aldes..... 0094  
Alice..... 0098 (DB1)  
Alize..... 0100  
Alkos ..... 3523  
Allantide ..... 0102  
Allegro..... 0103  
Allorgan..... 0105  
Allsat..... 0106  
Allsonic..... 0107  
Allstar..... 0108  
Alltech..... 0109  
Alpha..... 0112  
Altai..... 3690  
Ambassador..... 0120  
Amitech..... 0130  
Amitronica..... 0131  
Amoi ..... 0132  
Ampere ..... 0134  
Amplivision..... 0138  
Amstrad ..... 0140  
AMW..... 0143  
Anam..... 0146  
Anam National..... 0147  
Andersson ..... 0148 (DB1)  
Andover ..... 0149  
Anglo ..... 0151  
Anitech ..... 0154  
Ankaro ..... 0155  
Ansonic..... 0156  
Anttron..... 0162  
AOC..... 0165  
Apex ..... 3691  
Apollo..... 0171  
Arc En Ciel..... 0178  
Arcam..... 0179  
Arcam Delta..... 3524  
Arcelik..... 4791 (DB1)  
Arcom..... 3736 (DB1)  
Arcon..... 0182  
Ardem ..... 0184  
Aristona..... 0192  
Armstrong..... 0195  
Arnion..... 0196 (DB1)  
Arthur Martin..... 0200  
ASA ..... 0202  
Asat..... 0204  
Asberg..... 0205  
ASLF..... 0211  
Asono..... 0212  
AssCom..... 0215 (DB1)  
AST..... 0216  
Astacom..... 0217  
Aston ..... 0220  
Astra..... 0221  
Astro ..... 0224  
Asuka..... 0227  
Atacom..... 0228  
Atec..... 0230 (DB1)  
Atlanta..... 0232 (DB1)

Atlantic..... 0233  
Atori..... 0237  
Atsat..... 0238 (DB1)  
Auchan..... 0240  
Audiosonic..... 0264  
Audioton ..... 0266  
Audix ..... 0270 (DB1)  
Aurora..... 0274  
Ausind ..... 0276  
Austar..... 0277  
Autovox..... 0280  
Avalon..... 0286  
Avanit..... 4945 (DB1)  
Avious..... 0291  
AVM..... 0294  
Awa ..... 0296  
Axial ..... 0297  
Axil ..... 0298  
Axis..... 0300  
Axitronic..... 3608 (DB1)  
Axxon..... 0303 (DB1)  
Ayomi..... 3525

## B

B&D..... 3609 (DB1)  
Baird ..... 0311  
Bang & Olufsen..... 0314  
Barcom ..... 0320  
BARON ..... 3959  
Basic Line..... 0325  
Bastide..... 0327  
Baur ..... 0331  
Baze ..... 0334  
Bazin..... 0335  
BBK..... 0337  
BBT ..... 0338  
Beijing..... 0345  
Beko ..... 0346  
Belgacom TV..... 0349  
Bell Atlantic..... 0351  
Bellagio..... 0354  
Belson..... 0355 (DB1)  
Benjamin ..... 0358  
BenQ ..... 0359  
Beon..... 0361  
Best..... 0364  
Best Buy ..... 0365  
Bestar..... 0368  
Bestar-Daewoo..... 0369

Binatone..... 0378  
Birmingham Cable  
Communications.... 0382  
Black Diamond..... 0384 (DB1)  
Black Panther Line..... 4196  
Black Star ..... 0386  
Blacktron..... 3526  
Blackway..... 0388  
Blaupunkt..... 0390  
Blue Media..... 3378 (DB1)  
Blue Sky..... 0395  
Blue Star..... 0396  
BlueH..... 3793 (DB1)  
Boca..... 0399  
Boghe..... 0400  
Bondstec..... 0403  
Boots..... 0405  
Boston..... 0410  
BPL..... 0413  
Brain Wave ..... 3692  
Brainwave..... 0415  
Brandt..... 0416  
Brimax..... 3797 (DB1)  
Brinkmann..... 0423  
Brionvega..... 0424  
Britannia..... 0425  
British Telecom ..... 0427  
Broadcast..... 0428  
Broco ..... 0431  
Bruns..... 0435  
BskyB..... 0436  
BSR..... 0437  
BT ..... 0438  
BT Cable..... 3995  
BT Satellite..... 3693  
BT Vision ..... 3742  
BTC ..... 0439  
Bubu Sat..... 0440  
Bush..... 0445  
BVV ..... 0447

## C

Cabletime..... 0457  
Caihong..... 0462  
Cambridge..... 0469  
Cambridge Audio... 0470  
Cameron..... 4032  
Camundosat ..... 0474  
Canal Digital..... 0476

|                      |            |                     |            |                     |            |                     |            |
|----------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Canal Satellite..... | 0477       | CNT.....            | 0594       | Dawa.....           | 0707       | Ditristrad.....     | 3699       |
| Canal+.....          | 0478       | Coby.....           | 0597       | Daytek.....         | 0708       | Dixi.....           | 0807       |
| Capsonic.....        | 0486       | Colombia.....       | 0599       | Dayton.....         | 0709       | DK Digital.....     | 0808       |
| Carad.....           | 0488       | Columbia.....       | 0604       | Daytron.....        | 0710       | DMTech.....         | 0813       |
| Carena.....          | 0489       | Columbus.....       | 0605       | D-box.....          | 0682       | DNR.....            | 0815       |
| Carrefour.....       | 0492       | Com Hem.....        | 4561 (DB1) | DCE.....            | 0713 (DB1) | DNT.....            | 0816       |
| Cascade.....         | 0496       | Comag.....          | 0606       | DDC.....            | 0714       | Dongda.....         | 0820       |
| Casio.....           | 0499       | Comcast.....        | 3456 (DB1) | De Graaf.....       | 0716       | Donghai.....        | 0821       |
| Cat.....             | 0500       | Comcrypt.....       | 0610       | DEC.....            | 0717       | Dragon Systems..... | 4830 (DB1) |
| Catha.....           | 4094       | CommLink.....       | 0616       | Decca.....          | 0718       | Drake.....          | 0825       |
| Cathay.....          | 0501       | Comtech.....        | 3776       | Decsat.....         | 0719       | DREAMBOX.....       | 4392 (DB1) |
| Catron.....          | 0502       | Concorde.....       | 0626       | Deitron.....        | 0722       | Drean.....          | 0832       |
| CCE.....             | 0504       | Condor.....         | 0627       | Delega.....         | 3697       | DSE.....            | 0833 (DB1) |
| Celestial.....       | 0511       | Conia.....          | 0628       | Denko.....          | 0730       | DSTV.....           | 0835       |
| Centrex.....         | 0516       | Connexions.....     | 0631       | Denon.....          | 0731       | DTS.....            | 0837       |
| Centrum.....         | 0519       | Conrad.....         | 0633       | Denver.....         | 0733       | Dual.....           | 0838       |
| Centurion.....       | 0520       | Conrad Electronic.. | 3695       | Denzel.....         | 0734       | Dual-Tec.....       | 3528       |
| Century.....         | 0521       | Conrowa.....        | 0634       | Desay.....          | 0737       | Dumont.....         | 0840       |
| CGE.....             | 0523       | Contec.....         | 0635       | Desmet.....         | 0738       | Dune.....           | 0841       |
| CGV.....             | 0524       | Continental Edison  | 0637       | Dew.....            | 0742       | Duongjie.....       | 4101       |
| Changcheng.....      | 0526       | Cosat.....          | 0645       | DGM.....            | 3566 (DB1) | Durabrand.....      | 0842 (DB1) |
| Changfei.....        | 0527       | Coship.....         | 0646       | Dgtec.....          | 0745 (DB1) | Dux.....            | 0843       |
| Changhai.....        | 0529       | Cosmel.....         | 0647       | Diamant.....        | 0746       | D-Vision.....       | 0684       |
| Changhong.....       | 0530       | Crosley.....        | 0655       | Diamond.....        | 0747       | DVX.....            | 0847       |
| Channel Master.....  | 0531       | Crown.....          | 0658       | DICRA.....          | 4938 (DB1) | Dynasat.....        | 0852       |
| Chaparral.....       | 0533       | Cryptovision.....   | 0661       | Digatron.....       | 0751       | Dynatron.....       | 0855       |
| Cherokee.....        | 0536       | CS Electronics..... | 0663       | Digality.....       | 0755       | Dynex.....          | 3476       |
| Chess.....           | 0538       | CTC.....            | 0664       | Digihome.....       | 0758 (DB1) |                     |            |
| Chimei.....          | 3563       | C-Tech.....         | 0449       | Digiline.....       | 0759       | <b>E</b>            |            |
| Chuangjia.....       | 4096       | CVG.....            | 3996       | DigiLogic.....      | 0760 (DB1) | Easy Home.....      | 3700       |
| Chunfeng.....        | 0546       | Cybercom.....       | 0671 (DB1) | Digipro.....        | 0762       | Easy Living.....    | 0860 (DB1) |
| Chung Hsin.....      | 0547       | CyberHome.....      | 0672       | DigiQuest.....      | 0763 (DB1) | Echostar.....       | 0866       |
| Chunsun.....         | 0549       | Cybermaxx.....      | 3696       | Digital Device..... | 0770 (DB1) | Eclipse.....        | 0867       |
| Cimline.....         | 0552       | Cybertron.....      | 0675       | Digitel.....        | 0779 (DB1) | E-Dem.....          | 3624       |
| Cinetec.....         | 0560       | Cyfrowy Polsat..... | 4341 (DB1) | Digitenne.....      | 4942 (DB1) | Edision.....        | 3392 (DB1) |
| CineVision.....      | 0562       | Cyrus.....          | 0679       | Digitur.....        | 0781       | Einhell.....        | 0875       |
| Cinex.....           | 0563 (DB1) |                     |            | Digiturk.....       | 0783       | Elap.....           | 0877       |
| Cisco.....           | 3801 (DB1) | <b>D</b>            |            | DiK.....            | 0787 (DB1) | Elbe.....           | 0880       |
| City.....            | 0569       | Daenyx.....         | 0690       | Dikom.....          | 3391 (DB1) | Elbe-Sharp.....     | 3529       |
| CityCom.....         | 0570       | Daeryung.....       | 0691       | DirecTV.....        | 0794 (DB1) | Elcatech.....       | 0882       |
| Clarivox.....        | 0576       | Daewoo.....         | 0692       | Discoverer.....     | 0796       | Elcit.....          | 0883       |
| Classic.....         | 0580       | Dainichi.....       | 0694       | Discovery.....      | 0797       | Electa.....         | 3530       |
| Clatronic.....       | 0581       | Dansai.....         | 0699       | Diseqc.....         | 3698       | ELECTRO TECH.....   | 3531       |
| Clayton.....         | 0582 (DB1) | Dansat.....         | 0700       | Dish Network System |            | Electrohome.....    | 0890       |
| Clyde.....           | 0588       | Dantax.....         | 0702       | .....               | 0799 (DB1) | Electus.....        | 0894       |
| Clyde Cablevision... | 3694       | Darty.....          | 4266 (DB1) | DishTV.....         | 0801 (DB1) | Elekta.....         | 0895       |
| CMR.....             | 4694 (DB1) | Darty Box.....      | 4228       | Diskxpress.....     | 0802       | Elektra.....        | 0896       |
| CMS.....             | 0590       | Datron.....         | 4201       | Distratel.....      | 0804       | Element.....        | 3477       |
| CMS Hightec.....     | 0591       | Datsura.....        | 0703       | Distrisat.....      | 0805       | Elfunk.....         | 0899 (DB1) |

|                |            |                          |            |
|----------------|------------|--------------------------|------------|
| ELG.....       | 0900       | Fenner.....              | 0994       |
| Elin.....      | 0902       | Ferguson.....            | 0996       |
| Elite.....     | 0903       | Fidelity.....            | 0998       |
| Elmak.....     | 0907 (DB1) | Filmnet.....             | 0999       |
| Elonex.....    | 4019 (DB1) | Filmnet Cablecrypt.....  | 3701       |
| Elsat.....     | 0908       | Filmnet Comcrypt.....    | 3702       |
| Elsay.....     | 0909       | Filsai.....              | 1000       |
| Elta.....      | 0910       | Finlandia.....           | 1003       |
| Emanon.....    | 0913       | Finlux.....              | 1004       |
| Emerson.....   | 0917       | FinnSat.....             | 1005       |
| Emme Esse..... | 0919       | Fintec.....              | 1006       |
| e-motion.....  | 3496 (DB1) | Firstline.....           | 1008       |
| Emperor.....   | 0921       | Fisher.....              | 1009       |
| eMTech.....    | 3626 (DB1) | Flair Mate.....          | 1010       |
| Engel.....     | 0929       | Flint.....               | 1014       |
| Enzer.....     | 0934       | FNR.....                 | 1016       |
| EP Sat.....    | 0935       | Formenti.....            | 1023       |
| Epson.....     | 0937       | Formenti-Phoenix.....    | 1024       |
| Erres.....     | 0942       | Fortress.....            | 1027       |
| ESC.....       | 0945       | Foxtel.....              | 1029       |
| Etron.....     | 0949       | Fraba.....               | 1030       |
| Etzuko.....    | 4203       | Fracarro.....            | 1032 (DB1) |
| Eurieult.....  | 0950       | France Satellite/TV..... | 3703       |
| Eurocrypt..... | 0952       | France Telecom.....      | 1033       |
| Eurodec.....   | 0953       | Free.....                | 4157       |
| Eurofeel.....  | 0954       | Freebox.....             | 1036       |
| EuroLine.....  | 0955       | Freecom.....             | 1037       |
| Euroman.....   | 0956       | Freesat.....             | 1038       |
| Europa.....    | 0957       | Friac.....               | 1040       |
| European.....  | 0958       | Frontech.....            | 1042       |
| Europhon.....  | 0959       | FTE.....                 | 1043       |
| Eurosat.....   | 0962       | FTEmaximal.....          | 1044       |
| Eurosky.....   | 0963       | Fuba.....                | 1045       |
| Eurospace..... | 0964       | Fugionkyo.....           | 1046       |
| Eurostar.....  | 0965       | Fujicom.....             | 1048 (DB1) |
| Eutelsat.....  | 0967       | Fujitsu.....             | 1052       |
| Eutra.....     | 0968       | Fujitsu General.....     | 1053       |
| Evesham.....   | 0972 (DB1) | Fujitsu Siemens.....     | 1054 (DB1) |
| Exator.....    | 0974       | Funai.....               | 1056       |
| Expert.....    | 0976       |                          |            |
| Exquisit.....  | 0978       |                          |            |

## F

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Fagor Life..... | 4102       |
| Fait.....       | 4699 (DB1) |
| Feilang.....    | 0990       |
| Feilu.....      | 0991       |
| Feiyue.....     | 0993       |
| Fenmenti.....   | 4103       |

## G

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Galaxi.....       | 1068       |
| Galaxis.....      | 1069       |
| Galaxisat.....    | 1070       |
| Gardiner.....     | 1073       |
| GBC.....          | 1078       |
| GbSAT.....        | 1079 (DB1) |
| GE.....           | 1081 (DB1) |
| Geant Casino..... | 1082       |

|                         |            |                           |            |
|-------------------------|------------|---------------------------|------------|
| GEC.....                | 1083       | Hampton.....              | 1183       |
| Geloso.....             | 1087       | Hanns.G.....              | 3478 (DB1) |
| General.....            | 1090       | Hannspree.....            | 1189 (DB1) |
| General Instrument..... | 1093       | Hanseatic.....            | 1190       |
| General Satellite.....  | 1094 (DB1) | Hantarex.....             | 1192       |
| General Technic.....    | 1095       | Hantor.....               | 1193       |
| Genexxa.....            | 1097       | Hanuri.....               | 1194       |
| Gericom.....            | 1103       | Harman/Kardon.....        | 1198       |
| GFM.....                | 3820       | Harting und Helling.....  | 1201       |
| Giant.....              | 1113       | Harwood.....              | 1204       |
| Giec.....               | 1115       | Hase & Igel.....          | 1205       |
| Global Solutions.....   | 1120       | Hathw@y.....              | 3399       |
| Global Sphere.....      | 1121       | Hauppauge.....            | 1206       |
| Globo.....              | 1122 (DB1) | HB.....                   | 1209 (DB1) |
| GMI.....                | 1124       | HCM.....                  | 1210       |
| Go Video.....           | 1126       | Heliocom.....             | 1218       |
| Gold.....               | 3823 (DB1) | Helium.....               | 1220       |
| Gold Box.....           | 1131 (DB1) | Hema.....                 | 1222       |
| Goldbox.....            | 3704       | Hemmermann.....           | 1223       |
| Golden Channel.....     | 1133       | Henss.....                | 1224 (DB1) |
| GoldHand.....           | 1136       | Hifivox.....              | 1233       |
| Goldline.....           | 1138       | Higashi.....              | 1234       |
| GoldStar.....           | 1140       | Highline.....             | 1236       |
| Gooding.....            | 1141       | Hikona.....               | 1237       |
| Goodmans.....           | 1142       | HiLine.....               | 3533       |
| Gorenje.....            | 1144       | HiMAX.....                | 1241       |
| GPM.....                | 1149       | Hinari.....               | 1243       |
| Gradiente.....          | 1151       | Hirschmann.....           | 1246       |
| Graetz.....             | 1152       | Hisawa.....               | 1247       |
| Gran Prix.....          | 1153 (DB1) | Hisense.....              | 1249       |
| Granada.....            | 1154       | Hitachi.....              | 1251       |
| Grandin.....            | 1156       | Hitachi Fujian.....       | 1252       |
| Great Wall.....         | 4105       | Hitsu.....                | 1257       |
| Gronic.....             | 1160       | HNE.....                  | 1260       |
| Grothusen.....          | 1161       | Hoehner.....              | 1262       |
| Grundig.....            | 1162       | Hoher.....                | 4504 (DB1) |
| Grunkel.....            | 1164       | Home Tech Industries..... | 1266       |
| G-Sat.....              | 1067       | Homecast.....             | 1268       |
| GVG.....                | 1169       | HomeChoice.....           | 1269       |

## H

|                       |            |                  |            |
|-----------------------|------------|------------------|------------|
| H & B.....            | 1171 (DB1) | Hongmei.....     | 1272       |
| H&B.....              | 3635       | Hornet.....      | 1276 (DB1) |
| Haaz.....             | 1172       | Hornyphon.....   | 1277 (DB1) |
| Haensel & Gretel..... | 1173 (DB1) | Hoshai.....      | 1278       |
| Haier.....            | 1175       | Houston.....     | 1280       |
| Haihong.....          | 1176       | Huafa.....       | 1287       |
| Halifax.....          | 1179       | Huanghaimei..... | 1288       |
| Hallo.....            | 4563 (DB1) | Huanghe.....     | 1289       |
|                       |            | Huanglong.....   | 1290       |

Huangshan ..... 1291  
 Huanyu ..... 1292  
 Huari ..... 1294  
 Hughes Network  
 Systems ..... 1296 (DB1)  
 Hugoson ..... 1297 (DB1)  
 Huijiaban ..... 4108  
 Humax ..... 1298  
 Huth ..... 1305  
 Hygashi ..... 1308  
 Hyper ..... 1309  
 HyperVision ..... 1311  
 Hypson ..... 1312  
 Hyundai ..... 1315

**I**

Iberia ..... 1320  
 ICE ..... 1324  
 ICEs ..... 1325  
 ID Digital ..... 1329  
 iDEAL ..... 3641 (DB1)  
 Iekei ..... 1332 (DB1)  
 IlSonic ..... 1334 (DB1)  
 Iiyama ..... 1335 (DB1)  
 Imex ..... 1344  
 Impego ..... 4207  
 Imperial ..... 1346  
 Indesit ..... 1349  
 Indiana ..... 1350  
 Indovision ..... 1351 (DB1)  
 Ingelen ..... 1354  
 Ingersol ..... 1355  
 Initial ..... 1356 (DB1)  
 Inno Hit ..... 1358  
 Innovation ..... 1360  
 Inspira ..... 4296 (DB1)  
 Interactive ..... 3534  
 Interbuy ..... 1376  
 Interfunk ..... 1377  
 Internal ..... 1379  
 International ..... 1380  
 Interstar ..... 1383  
 Intertronic ..... 1384  
 Intervision ..... 1386  
 InVideo ..... 1388  
 IR ..... 4110  
 Irradio ..... 1396  
 Isukai ..... 1402  
 ITC ..... 1404

ITS ..... 1405  
 ITT ..... 1406  
 ITT Nokia ..... 1407  
 ITV ..... 1408

**J**

Janeil ..... 1414  
 JEC ..... 1426  
 Jepssen ..... 1430 (DB1)  
 Jerrold ..... 1431  
 JGC ..... 1434 (DB1)  
 Jiahua ..... 1435  
 Jinhai ..... 1439  
 Jinxing ..... 1442  
 Johansson ..... 1449  
 JOK ..... 1451  
 JSR ..... 1459  
 JVC ..... 1464

**K**

Kabel Deutschland ..... 1468  
 Kabel Digital ..... 4448 (DB1)  
 Kaisui ..... 1471  
 Kamm ..... 1474  
 Kamosonic ..... 3535  
 Kamp ..... 1475  
 Kangchong ..... 1476  
 Kanghua ..... 1477  
 Kangwei ..... 4115  
 Kansai ..... 1480  
 Kaon ..... 1482 (DB1)  
 Kapsch ..... 1483  
 Karcher ..... 1484  
 Kathrein ..... 1486  
 Kathrein Eurostar ..... 3707  
 Kawa ..... 1487  
 Kawasho ..... 1489  
 Kendo ..... 1500  
 Kennedy ..... 1504  
 Kennex ..... 1505  
 Kenwood ..... 1507  
 Key West ..... 1509  
 KeyPlug ..... 3646  
 KIC ..... 1512  
 Kiirio ..... 1513  
 Kingavon ..... 1519  
 Kingsley ..... 1520  
 Kiota ..... 1522  
 Kiss ..... 1524

Kiton ..... 1525  
 Klap ..... 1526  
 KLH ..... 1529 (DB1)  
 Kneissel ..... 1535  
 Koda ..... 1539  
 Kolin ..... 1541  
 Kolon ..... 1542  
 Kolster ..... 1543  
 Konig ..... 1547  
 Konka ..... 1548  
 Korpel ..... 1552  
 Korting ..... 1554  
 Kosmos ..... 1557  
 Koyoda ..... 1561  
 KPN ..... 4941 (DB1)  
 KR ..... 1562  
 Kreiling ..... 1566 (DB1)  
 Kreismeyer ..... 1567  
 K-SAT ..... 1467  
 KTV ..... 1572  
 Kuro ..... 1579  
 KXD ..... 1581  
 Kyoshu ..... 1583  
 Kyostar ..... 1584  
 Kyoto ..... 1585

**L**

L&S Electronic ..... 1588  
 Lafayette ..... 1591  
 LaSAT ..... 1597  
 Lawson ..... 1603  
 Layco ..... 4117  
 Lecson ..... 1606  
 Leiko ..... 3840 (DB1)  
 Lemon ..... 1614  
 Lenco ..... 1615  
 Leng ..... 3708  
 Lennox ..... 1616  
 Lenoir ..... 1617  
 Lenoxx ..... 1618 (DB1)  
 Lenson ..... 1620  
 Lesa ..... 1622  
 Lexus ..... 3649  
 Leyco ..... 1627  
 LG ..... 1628  
 LG Alps ..... 1629  
 LG/Goldstar ..... 3536  
 Liesenkotter ..... 1631  
 Life ..... 3538

Lifesat ..... 1632  
 Lifetec ..... 1633  
 Limit ..... 1637  
 Linsar ..... 4564 (DB1)  
 Lion ..... 1643  
 Listo ..... 3406 (DB1)  
 LiteOn ..... 1645  
 Lloyds ..... 3539 (DB1)  
 Local India TV ..... 1653  
 Lodos ..... 1659 (DB1)  
 Loewe ..... 1660  
 Loewe Opta ..... 3540  
 LogicLab ..... 3650  
 Logik ..... 1661  
 Logisat ..... 4850 (DB1)  
 Lorenzen ..... 1666  
 Lorraine ..... 1669  
 Luma ..... 1674  
 Lumatron ..... 1676  
 Lupus ..... 1678  
 Lux May ..... 1680  
 Luxor ..... 1683  
 Lyonnaise ..... 3709

**M**

M Electronic ..... 1688 (DB1)  
 M&B ..... 1691 (DB1)  
 M/A Com ..... 4229  
 Macab ..... 1692  
 Madison ..... 1698  
 Magnadyne ..... 1702  
 Magnafon ..... 1703  
 Magnavox ..... 1706  
 Magnex ..... 1707  
 Magnum ..... 1709  
 Majestic ..... 1713  
 Maligne TV ..... 4851 (DB1)  
 Manata ..... 1716  
 Mandor ..... 1717  
 Manesth ..... 1718  
 Manhattan ..... 1719  
 Maqma ..... 1722 (DB1)  
 Marantz ..... 1724  
 Marelli ..... 1729  
 Mark ..... 1731  
 Marquant ..... 1734  
 Mascom ..... 1738  
 Maspro ..... 1739  
 Master's ..... 1742

|                        |            |                          |            |                 |            |                    |            |
|------------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| Masuda.....            | 1744       | Mitsubishi.....          | 1855       | Neuhaus.....    | 1971       | Opera.....         | 2090       |
| Matav .....            | 1745       | Mivar .....              | 1857       | Neuling .....   | 1972 (DB1) | Optex.....         | 2093       |
| Matsui.....            | 1750       | Mizuda.....              | 1860       | Neusat.....     | 1974       | Optim.....         | 2094       |
| Matsushita.....        | 1751       | MNET .....               | 1862       | Nevir.....      | 1977       | Optus.....         | 2100       |
| Max.....               | 1753       | Monyka .....             | 1873       | New Tech .....  | 1979       | Orange.....        | 3866       |
| Maxdome.....           | 3586       | Morgan Sydney .....      | 3712       | New World.....  | 1980       | Orava.....         | 2101       |
| Maxim.....             | 1759 (DB1) | Morgans .....            | 3970       | Next Base ..... | 1983       | Orbit.....         | 2103       |
| MB.....                | 3711       | Morgan's.....            | 1875       | Next Wave.....  | 3777 (DB1) | Orbitech.....      | 2104       |
| MBO .....              | 1765 (DB1) | Motion .....             | 1877       | Nicamagic.....  | 1994       | Origo .....        | 2110       |
| McMichael.....         | 1768       | Motorola.....            | 1878       | Nikai.....      | 4566 (DB1) | Orion.....         | 2111       |
| MDS.....               | 1772 (DB1) | Movie Time.....          | 1880       | Nikkai.....     | 1998       | Oritron .....      | 2112       |
| Mecotek.....           | 1776       | Mr Zapp.....             | 3713       | Nikkei.....     | 1999 (DB1) | Online .....       | 2113       |
| Mediabox.....          | 1779       | MTC .....                | 1889       | Nikko .....     | 2000       | Ormond.....        | 2114       |
| Mediacom .....         | 1780 (DB1) | MTEC .....               | 1890       | Nimbro.....     | 4065 (DB1) | Orson.....         | 2115       |
| Mediamarkt.....        | 1781       | MTlogic.....             | 1892       | Noblex.....     | 2013       | Orsowe .....       | 2116       |
| MediaSat .....         | 1782       | Mudan .....              | 1896       | Nobliko.....    | 2014       | Osaki.....         | 2118       |
| Mediator .....         | 1784       | Multichoice .....        | 1900       | Nogamatic ..... | 2016       | OSAT .....         | 2119       |
| Mediencom .....        | 1786       | Multistandard.....       | 1904       | Nokia .....     | 2017       | Osio.....          | 2121       |
| Medion.....            | 1787       | Multisystem .....        | 4121       | Nomex .....     | 2018       | Oso.....           | 2122       |
| Medison.....           | 1788       | Multitec.....            | 1906       | Noos .....      | 2019       | Osume.....         | 2123       |
| Mega.....              | 1789       | Multitech.....           | 1907       | Nordic.....     | 2021       | Otto Versand.....  | 2126       |
| MegaDrive .....        | 4297 (DB1) | Muratto .....            | 1910       | Nordmende.....  | 2022       | Oulin .....        | 4123       |
| Melectronic .....      | 3654       | Murphy .....             | 1911       | Nordvision..... | 3543       | Oxford.....        | 2131       |
| Melvox .....           | 1799       | Musikland.....           | 1915       | Normerel.....   | 2024       |                    |            |
| Memorex.....           | 1800       | Mustek.....              | 1916       | Northcoast..... | 2026       |                    |            |
| Memphis .....          | 1802       | Mx Onda.....             | 1919       | Nova .....      | 2031       | <b>P</b>           |            |
| Mercury.....           | 1804       | Myrica.....              | 3946 (DB1) | Novaplex.....   | 2034       | P&B.....           | 2132       |
| Metronic.....          | 1809       | Mysat.....               | 1923       | Novatronic..... | 2035       | Pace .....         | 2134       |
| Metz .....             | 1810       | Mystral.....             | 1925       | Novis.....      | 2036       | Pacific .....      | 2135       |
| MiCO.....              | 1813       |                          |            | NTC.....        | 2045       | Packsat .....      | 2139       |
| Micro Com.....         | 3998       | <b>N</b>                 |            | NTL.....        | 2047       | Pael.....          | 2140       |
| Micro electronic.....  | 3656       | NAD .....                | 1926       | Nu-Tec.....     | 2048       | Palcom.....        | 2144       |
| Micro Technology ..... | 1820       | Naiko .....              | 1930       |                 |            | Palladium.....     | 2145       |
| Micromaxx.....         | 1822       | Nakamichi .....          | 1932       | <b>O</b>        |            | Palsat.....        | 2146       |
| Micromedia .....       | 1823       | Nakimura.....            | 1933       | O.K.Line.....   | 4301 (DB1) | Palsonic.....      | 2147       |
| Micromega.....         | 1824       | NanoXX.....              | 4045 (DB1) | Oceanic.....    | 2061       | Panama .....       | 2149       |
| Microspot.....         | 3849 (DB1) | Naonis.....              | 1936       | Octagon.....    | 2062       | Panasat.....       | 2151       |
| Microstar .....        | 1827       | National.....            | 1942       | Okana.....      | 4122       | Panasonic.....     | 2153       |
| Microtec.....          | 1828       | National Panasonic ..... | 4661 (DB1) | Okano.....      | 2065       | Panavision.....    | 2154       |
| Migros.....            | 1832       | Navex.....               | 1944       | Omni.....       | 2074       | Panda.....         | 2155       |
| Mikomi .....           | 1833 (DB1) | NEC.....                 | 1950       | ONCEAS.....     | 3544       | PARK.....          | 3951 (DB1) |
| Minato .....           | 1835       | Neckermann.....          | 1951       | Onida.....      | 2081       | Pathe Cinema ..... | 2168       |
| Minax.....             | 1836 (DB1) | NEI .....                | 1952       | Onimax.....     | 2082       | Pathe Marconi..... | 2169       |
| Minerva .....          | 1838       | Nesco .....              | 1960       | Onkyo .....     | 2085       | Patriot.....       | 2170       |
| Minoka .....           | 1840       | Netsat.....              | 1966       | Onn .....       | 3663 (DB1) | Pausa.....         | 2171       |
| Minowa.....            | 1843       | Netway .....             | 3419 (DB1) | Ono.....        | 2086       | peekTon.....       | 2178       |
| Mintek .....           | 1845 (DB1) | Network.....             | 1968       | Onwa.....       | 2087       | Pensonic .....     | 3778       |
| Mirai.....             | 1849 (DB1) | Neuf Telecom.....        | 3999       | Onyx.....       | 3864 (DB1) | Perdio .....       | 2185       |
| Mitsai.....            | 3851 (DB1) | Neufunk.....             | 1970       | Oopla .....     | 2088       | Perfekt .....      | 2186       |
|                        |            |                          |            |                 |            | Philco .....       | 2192       |

Philharmonic..... 2194  
 Philips..... 2195  
 Philips Magnavox..... 3715  
 Phocus..... 2198 (DB1)  
 Phoenix..... 2199  
 Phonola..... 2201  
 Phonotrend..... 2202  
 Pioneer..... 2212  
 Pionier..... 2213  
 Plantron..... 2219  
 Playsonic..... 2224  
 Plu2..... 2225 (DB1)  
 Pointer..... 2229  
 Polaroid..... 2230  
 Polsat..... 3716  
 Poppy..... 2236  
 Portland..... 2238  
 Powerpoint..... 2241  
 Prandoni Prince..... 4125  
 Precision..... 2244  
 Predki..... 2245  
 Preisner..... 2246  
 Premiere..... 3666  
 Priesner..... 3717  
 Prima..... 2253  
 PrimeView..... 3513 (DB1)  
 Prinz..... 2260  
 Pro Basic..... 3593 (DB1)  
 Pro2..... 2265 (DB1)  
 Profekt..... 4126  
 Profex..... 2269  
 Profile..... 2271  
 Profilo..... 2272  
 Profitronic..... 2273  
 Proline..... 2274  
 Promax..... 2275  
 Prosat..... 2278  
 Proson..... 2281 (DB1)  
 Prosonic..... 2282  
 Protech..... 2284  
 Protek..... 2285  
 ProVision..... 2291  
 PVP Stereo Visual Matrix..... 2301  
 Pye..... 2302  
 Pyle..... 2303 (DB1)  
 Pymi..... 2304  
 Pyxis..... 2305

**Q**  
 Quadral..... 2314  
 Quandra Vision..... 3546  
 Quasar..... 2320  
 Quelle..... 2322  
 Questa..... 2324  
 Quiero..... 3718

**R**  
 Radialva..... 2329  
 Radio..... 4128  
 Radiola..... 2330  
 Radiomarelli..... 2331  
 Radionette..... 2332  
 RadioShack..... 2333  
 Radiotone..... 2334  
 Radix..... 2335  
 Rainbow..... 2339  
 Raite..... 2340  
 Rank..... 2345  
 RBM..... 2350  
 RCA..... 2351  
 Rebox..... 2356 (DB1)  
 REC..... 2357  
 Recor..... 2359  
 Rectiligne..... 2362  
 Red Star..... 3669 (DB1)  
 Rediffusion..... 2364  
 Redpoint..... 2365  
 Redstar..... 2366  
 Reflex..... 2368  
 Regency..... 2371  
 Relisys..... 2374 (DB1)  
 Render..... 4072 (DB1)  
 Reoc..... 2379  
 Revox..... 2383  
 Revoy..... 2384  
 Rex..... 2385  
 RFT..... 2386  
 Rhapsody..... 2387  
 Rimax..... 2391  
 Ritar..... 4718 (DB1)  
 R-Line..... 2327  
 Roadstar..... 2398  
 Robotron..... 2401  
 Roch..... 2402  
 Rockdale..... 2403  
 Ronin..... 2412  
 Rover..... 2415

Rowa..... 2416  
 Rowsonic..... 2417  
 Royal..... 2419  
 Royal Lux..... 2420  
 RTF..... 3548

**S**  
 SAB..... 2428 (DB1)  
 Saba..... 2429  
 Sabaki..... 2430  
 Sabre..... 2431  
 Sagem..... 2434  
 Saisho..... 2437  
 Saivod..... 2439  
 Sakura..... 2441  
 Salora..... 2443  
 Sambers..... 2445  
 Sampo..... 2446  
 Samsung..... 2448  
 Samurai..... 2451  
 Sandra..... 2454  
 Sansui..... 2458  
 Sanwa..... 2461  
 Sanyo..... 2462  
 Sanyuan..... 2464  
 SAT..... 2470  
 Sat Control..... 2471 (DB1)  
 Sat Cruiser..... 2472  
 Sat Team..... 2474  
 Satbox..... 2476  
 Satcom..... 2477  
 Satec..... 2479  
 Satel..... 2480  
 Satelco..... 2481  
 Satford..... 2483  
 Satline..... 2484  
 Satmaster..... 2485  
 SatPartner..... 3719 (DB1)  
 Satplus..... 2486  
 Saville..... 2491  
 SBR..... 2492  
 ScanMagic..... 2496  
 Schacke..... 3720  
 Schaub Lorenz..... 2500  
 Schneider..... 2501  
 Schoentech..... 3504 (DB1)  
 Schwaiger..... 2502  
 Scientific Atlanta..... 2503  
 Scientific Labs..... 2504  
 Scott..... 2508  
 SCS..... 2510  
 Sedea Electronique..... 2518  
 Seeltech..... 2519  
 Seemann..... 2521  
 SEG..... 2522  
 SEI..... 2524  
 Sei-Sinudyne..... 2525  
 Seitech..... 3433 (DB1)  
 Seleco..... 2528  
 Sencora..... 2531  
 Sentra..... 2534  
 Sentron..... 4216  
 Septimo..... 2536  
 Serino..... 2539  
 Servi Sat..... 3721  
 Setone..... 4943 (DB1)  
 Shanghai..... 2547  
 Shanshui..... 4133  
 Shaofeng..... 2549  
 Sharp..... 2550  
 Shencai..... 2553  
 ShengCai..... 4217  
 Shenyang..... 2555  
 Sherwood..... 2557  
 Shinco..... 2560 (DB1)  
 Shinelco..... 4074 (DB1)  
 Shinsonic..... 2562 (DB1)  
 Shintom..... 2563  
 Shintoshii..... 2564  
 Shivaki..... 2567  
 Shorai..... 2569  
 Siam..... 2572  
 Siarem..... 2573  
 Siemens..... 2574  
 Siera..... 2576  
 Siesta..... 2577  
 Sigmatek..... 2580  
 Silva..... 2591  
 Silva Schneider..... 2592  
 Silver..... 2594  
 Singer..... 2599  
 Sinudyne..... 2601  
 Skantic..... 2605  
 Skantin..... 2606  
 Skardin..... 2607  
 Skinsat..... 3722  
 SKR..... 2608  
 SKY..... 2610

|                     |            |                     |            |                             |            |                       |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Sky Digital.....    | 3723       | STVI.....           | 2751       | Tec.....                    | 2861       | Television.....       | 2939       |
| Sky Germany.....    | 4443 (DB1) | Stylandia.....      | 2752       | Tech Line.....              | 2863       | Televiso.....         | 2941       |
| SKY Italia.....     | 2612 (DB1) | Sumida.....         | 2756       | Techica.....                | 2865       | Telewest.....         | 2942       |
| SkyCable.....       | 2617       | Sungoo.....         | 3767 (DB1) | Technema.....               | 2866       | Telewire.....         | 2943       |
| Skymaster.....      | 2621       | Sunkai.....         | 2762       | Technica.....               | 2868 (DB1) | Temco.....            | 2946       |
| Skymax.....         | 2622       | Sunny.....          | 2764 (DB1) | Technical.....              | 3888 (DB1) | Tempo.....            | 2949       |
| SkySat.....         | 2625       | Sunny Sound.....    | 2765       | Technics.....               | 2869       | Tennessee.....        | 2952       |
| Skyvision.....      | 2630       | Sunsat.....         | 2767       | Technika.....               | 2870       | Tenosal.....          | 2953       |
| Skyworth.....       | 2631       | Sunstar.....        | 2768       | Techniland.....             | 2872       | Tensai.....           | 2954       |
| SL.....             | 2632       | Sunstech.....       | 2769 (DB1) | TechniSat.....              | 2873       | Tenson.....           | 2955       |
| Slim Art.....       | 2636       | Suntronic.....      | 2770       | Technisson.....             | 2874 (DB1) | Tesla.....            | 3680 (DB1) |
| SM Electronic.....  | 2639       | Sunwood.....        | 2772       | Technology.....             | 3726       | Tesmet.....           | 3550       |
| Smart.....          | 2642       | Super Sat.....      | 2775       | Technosat.....              | 2877       | Tevion.....           | 2962       |
| S-Media.....        | 3515 (DB1) | Superla.....        | 2782       | Technotrend.....            | 2879       | Texet.....            | 2963       |
| Sogera.....         | 2649       | Supermax.....       | 2783       | Technowelt.....             | 2881       | Thes.....             | 3769 (DB1) |
| Solavox.....        | 2654       | Supersonic.....     | 2787       | Techvision.....             | 4307 (DB1) | Thomson.....          | 2972       |
| Sonawa.....         | 2663       | SuperTech.....      | 2789       | Techwood.....               | 2884 (DB1) | Thorens.....          | 2973       |
| Songdian.....       | 4136       | Supervision.....    | 2791       | Teco.....                   | 2886       | Thorn.....            | 2974       |
| Soniko.....         | 2669       | Supra.....          | 2792       | Tedalex.....                | 2889       | Tiankeban.....        | 4142       |
| Sonitron.....       | 2671       | Supratech.....      | 2793 (DB1) | Tee-Comm.....               | 2890       | Tioko.....            | 2989       |
| Sonneclair.....     | 2673       | Susumu.....         | 2797       | Teknika.....                | 2895       | Tiscali.....          | 3442       |
| Sonoko.....         | 2675       | Sutron.....         | 2798       | Telanor.....                | 3727       | Tividi.....           | 3443 (DB1) |
| Sonolor.....        | 2676       | Swedx.....          | 2803 (DB1) | Telasat.....                | 2897       | Tivo.....             | 2991 (DB1) |
| Sontec.....         | 2677       | Swissflex.....      | 2805 (DB1) | Tele System Electronic..... | 2899 (DB1) | TNT.....              | 4184       |
| Sontech.....        | 3435       | Swisstec.....       | 2806 (DB1) | Tele+1.....                 | 2900       | Tobo.....             | 2999       |
| Sony.....           | 2679       | Sydney.....         | 2808       | Teleavia.....               | 2901       | Tocom.....            | 3000       |
| Sound & Vision..... | 2680       | Sylvania.....       | 2809       | Teleciel.....               | 2903       | Tokai.....            | 3001       |
| Soundmaster.....    | 2685       | Symphonic.....      | 2810       | Telecom.....                | 2906       | Tokyo.....            | 3004       |
| Soundmax.....       | 2687       | Synn.....           | 2813       | Telecor.....                | 2910       | Tomashi.....          | 3006       |
| Soundwave.....      | 2689       | Sysline.....        | 2815       | Teledirekt.....             | 2912       | Tonna.....            | 3011       |
| Soyo.....           | 2693 (DB1) | Systec.....         | 2816       | Telefonica.....             | 2913       | Tonsai.....           | 4223       |
| Spectra.....        | 2697       | Sytech.....         | 2819 (DB1) | Telefunken.....             | 2914       | Top Suxess.....       | 3013       |
| SR.....             | 2704       | Sytong.....         | 2820       | Telefusion.....             | 2915       | Topfield.....         | 3014       |
| Srypton.....        | 4138       |                     |            | Telegazi.....               | 2917       | Torx.....             | 3020       |
| Standard.....       | 2713       | <b>T</b>            |            | Telegent.....               | 2918       | Toshiba.....          | 3021       |
| Star Cluster.....   | 3724       | T.D.E. Systems..... | 2822       | Telega.....                 | 2919       | Towada.....           | 3028       |
| Starcom.....        | 2722       | Tactus.....         | 2825       | Teleka.....                 | 2922       | Towika.....           | 4224       |
| Stargate.....       | 2723       | Taishan.....        | 2835       | Telemaster.....             | 2924       | Toyoda.....           | 3030       |
| Starland.....       | 2726       | Taisho.....         | 2836       | Telemeister.....            | 2925       | TPS.....              | 3032       |
| Starlite.....       | 2728       | Tandberg.....       | 2842       | Telenet.....                | 2926       | Trakton.....          | 3036       |
| Starmedia.....      | 2730       | Tandy.....          | 2843       | Telepiu.....                | 2928       | TRANS-continents..... | 3039       |
| Starring.....       | 2733       | Tantec.....         | 2845       | Telesat.....                | 2930       | Transfec.....         | 4143       |
| Start Trak.....     | 3725 (DB1) | Tashiko.....        | 2850       | Telesonic.....              | 2931       | Transonic.....        | 3041       |
| Stenway.....        | 2739       | Tatung.....         | 2852       | Telestar.....               | 2933 (DB1) | Transtec.....         | 3042       |
| Stern.....          | 2741       | TBoston.....        | 2853 (DB1) | Telesystem.....             | 2934       | Triad.....            | 3049       |
| Stevison.....       | 2742 (DB1) | TCL.....            | 2856       | Teletech.....               | 2935       | Triasat.....          | 3050       |
| Strato.....         | 2745       | TCM.....            | 2857       | Teleton.....                | 2937       | Triax.....            | 3051       |
| Stream System.....  | 3675 (DB1) | Teac.....           | 2860       | Televes.....                | 2938       | Trident.....          | 3054       |
| Strong.....         | 2748       | Teachimagen.....    | 4140       | Televideon.....             | 2939       | Trio.....             | 3056       |

|                        |            |                         |            |                         |            |                |            |
|------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|----------------|------------|
| Tristar.....           | 3057       | Videon.....             | 4227       | Wharfedale.....         | 3255       | <b>Y</b>       |            |
| Triumph.....           | 3058       | Videosat.....           | 3170       | White Westinghouse..... | 3258       | Yakumo.....    | 3324       |
| TruVision.....         | 3061       | VideoSystem.....        | 3172       | .....                   | (DB1) 3260 | Yamada.....    | 3325       |
| TSM.....               | 3065       | Videotechnic.....       | 3173       | Wilson.....             | (DB1) 3265 | Yamaha.....    | 3326       |
| Tudi.....              | 3068       | Videoton.....           | 3174       | Windsor.....            | (DB1) 3266 | Yamakawa.....  | 3327       |
| Turnsat.....           | 3071       | Videoway.....           | 3176       | Windstar.....           | 3269       | Yamishi.....   | 3328       |
| TVA.....               | 4225       | VideoWorks.....         | 3177       | Winersat.....           | (DB1) 3271 | Yokan.....     | 3335       |
| TVB.....               | 3078 (DB1) | Vidtech.....            | 3179       | Wintel.....             | (DB1) 3272 | Yoko.....      | 3336       |
| TVE.....               | 3897 (DB1) | Viewmaster.....         | 3182       | Wintergarten.....       | 3273       | Yorx.....      | 3340       |
| TVonics.....           | 3080       | Viewsonic.....          | 3186       | Wisi.....               | 3273       | Yuhang.....    | 3345       |
| Twinner.....           | 3083       | Viewstar.....           | 3187       | Wittenberg.....         | 3731       | Yukai.....     | 3346       |
| <b>U</b>               |            | Viore.....              | 3192 (DB1) | Woorisat.....           | 3280       | Yüsmart.....   | 4777 (DB1) |
| UEC.....               | 3088       | Virgin.....             | 4185       | World-of-Vision.....    | (DB1) 3282 | <b>Z</b>       |            |
| Uher.....              | 3089       | Visiola.....            | 3197       | Worldsat.....           | 3283       | Zanussi.....   | 3349       |
| Ultravox.....          | 3095       | Vision.....             | 3198       | Woxter.....             | 3286       | Zaunkonig..... | 3352       |
| Umax.....              | 3098       | Visionetics.....        | 3199       | <b>X</b>                |            | Zehnder.....   | 3353       |
| UMC.....               | 3099 (DB1) | Visionic.....           | 3200       | Xbox.....               | 3295       | Zenith.....    | 3356       |
| Unic Line.....         | 3100       | Visiopath.....          | 3203       | Xcom Multimedia.....    | 4000       | ZhuHai.....    | 3364       |
| Uniden.....            | 3101       | Visiosat.....           | 3204       | Xiahua.....             | 3299       | Ziggo.....     | 4007 (DB1) |
| Union.....             | 3781       | Vistar.....             | 3207       | Xiangyu.....            | 3302       | Zinwell.....   | 3365       |
| Unisat.....            | 3104       | Visual Innovations..... | 4773 (DB1) | Xingfu.....             | 3305       | Zodiac.....    | 3366       |
| United.....            | 3106       | Vivanco.....            | 3209       | Xinghai.....            | 3306       | Zwergnase..... | 3371       |
| United Cable.....      | 3108       | Vivax.....              | 3601 (DB1) | Xinrisong.....          | 3308       |                |            |
| United Quick Star..... | 4226       | Vivid.....              | 3210       | XLogic.....             | 3310       |                |            |
| Unitor.....            | 3110       | Vodafone.....           | 4944 (DB1) | XMS.....                | 3312       |                |            |
| Unity DigitalTV.....   | 4863 (DB1) | Volcasat.....           | 4053 (DB1) | Xoro.....               | 3315       |                |            |
| Unitymedia.....        | 4328 (DB1) | Vortec.....             | 3217       | Xrypton.....            | 3317       |                |            |
| Universal.....         | 3113       | Voxson.....             | 3220       | Xsat.....               | 3318       |                |            |
| Universum.....         | 3115       | VTech.....              | 3222       | Xtreme.....             | 3319 (DB1) |                |            |
| Univox.....            | 3116       | <b>W</b>                |            | Xuelian.....            | 3320       |                |            |
| UPC.....               | 3118 (DB1) | Waitec.....             | 3227       |                         |            |                |            |
| <b>V</b>               |            | Walkvision.....         | 3228 (DB1) |                         |            |                |            |
| V7 Videoseven.....     | 3130 (DB1) | Waltham.....            | 3230       |                         |            |                |            |
| Variosat.....          | 3134       | Watson.....             | 3233       |                         |            |                |            |
| VEA.....               | 3957 (DB1) | Watt Radio.....         | 3234       |                         |            |                |            |
| Vector.....            | 3136       | Wega.....               | 3238       |                         |            |                |            |
| Vega.....              | 3138       | Wegavox.....            | 3239       |                         |            |                |            |
| Ventana.....           | 3142       | Wela.....               | 3730       |                         |            |                |            |
| Verizon.....           | 3146 (DB1) | Welkin.....             | 3242 (DB1) |                         |            |                |            |
| Vestel.....            | 3148       | Wellington.....         | 3243 (DB1) |                         |            |                |            |
| Vexa.....              | 3149       | Welltech.....           | 3244       |                         |            |                |            |
| Via Digital.....       | 3729       | Weltblick.....          | 3245       |                         |            |                |            |
| Viasat.....            | 3153       | Weltstar.....           | 3247 (DB1) |                         |            |                |            |
| Vibrant.....           | 3154       | Weston.....             | 3251       |                         |            |                |            |
| Victor.....            | 3155       | WestStar.....           | 3519 (DB1) |                         |            |                |            |
| Videologic.....        | 3165       | Wetekom.....            | 3252       |                         |            |                |            |
| Videologique.....      | 3166       | Wevasat.....            | 3253       |                         |            |                |            |
|                        |            | Wewa.....               | 3254       |                         |            |                |            |

(DB1) Торговые марки, доступные только для версии DB1 и выше.  
Версия DB расположена на наклейке с внутренней стороны отделения для элементов питания.



#### Соответствие стандартам EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и стандартам EMF, действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и распространять на рынке продукцию, которая не оказывает вредного влияния на здоровье людей. Philips подтверждает, что при правильной эксплуатации продукция является безопасной, согласно проведенным на сегодняшний день научным исследованиям.

Philips принимает активное участие в развитии международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет планировать дальнейшие шаги по развитию стандартизации и интеграции продукции Philips.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner:

The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number: 3139 235 5245 4

December 2011

[www.philips.com](http://www.philips.com)

RTP/4911