

О Вашем KAMELEON 10	2
БАТАРЕИ	2
Эксплуатация KAMELEON 10 с командным центром	3
Клавиатура	4 - 11
• Настройка активации электролюминесцентного экрана	4
(путем одновременного прикосновения к экрану и корпусу пульта, либо путем нажатия кнопки)	
• Светочувствительный элемент	4
• Настройка яркости электролюминесцентного экрана	5
• Настройка периода включенного состояния	5

• НАСТРОЙКА KAMELEON 10 Страница 12

(как настроить KAMELEON 10 на управление вашими приборами)

• Метод поиска 13

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ

• Телевизоры	30
• Видеомагнитофоны	41
• Спутниковые антенны	45
• Кабельные конвертеры	50
• Дополнительная видеоаппаратура	50
• CD/Mini Disc	50
• Граммофон	51
• Аудиоаппаратура	52
• Автоматические бытовые приборы	52
• Усилители	52
• Усилители/Тюнеры	52
• Аудио-магнитофоны	54
• Проигрыватели лазерных дисков	54
• DAT-плееры	54
• DVD-плееры	54

ВЫЯСНЕНИЕ КОДА ПРИ ПОМОЩИ ИНДИКАТОРА 14

(как узнать, какой код в данный момент запрограммирован)

БЫСТРЫЙ ПОИСК КОДА 14

ОБУЧЕНИЕ 15 - 17

(как скопировать функцию с вашего оригинального пульта управления на KAMELEON 10)

ОПЕРАЦИОННАЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА 17

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

• Смена режимов (Как настроить KAMELEON 10 на управление двумя одинаковыми приборами) ..	18
• Цвет и Яркость	19
• Создание функции Канал +/-	19
• Общее управление громкостью в нескольких режимах	20
• Время перехода в режим ожидания	21
• KAMELEON 10-Таймер	21
• KAMELEON 10-Возврат	22
• Макрокоманды (последовательности команд)	23 - 24
• Работа в режиме управления домашним кинотеатром	25 - 26
• Технология обновления кодов	27
• Key Magic® (как запрограммировать отсутствующие функции) ..	28

ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

• Проблема и Решение.	29
----------------------------	----

Что такое KAMELEON 10

Проста эксплуатации, уникальный электролюминесцентный экран

Остановив свой выбор на универсальном пульте управления KAMELEON 10 компании ONE FOR ALL, вы выбрали легкость эксплуатации. Ваш KAMELEON 10 оснащен уникальным, удобным для пользователя дисплеем с подсветкой, который выделяет все кнопки, которые могут вам понадобиться, и скрывает все те, которые вам не нужны. Высокое качество продукта, которое отвечает самым высоким международным стандартам, позволит вам пользоваться KAMELEON 10 в течение долгого времени. После замены батареек, для того, чтобы экран зажегся, вам потребуются нажать любую кнопку. После этого, экран будет автоматически освещаться каждый раз, когда вы берете в руки пульт (одновременно прикасаясь к самому пульту и к экрану). Вы также можете изменить настройку таким образом, что экран будет активироваться при нажатии кнопки. Информацию о том, как можно активировать экран путем нажатия кнопки вы найдете на странице 4, в разделе «Настройка активации электролюминесцентного экрана. Кроме того, пульт снабжен светочувствительным элементом, который позволяет увеличивать яркость при ярком свете и уменьшать – при плохом освещении.

Способность одновременно контролировать до 10 приборов

KAMELEON 10 позволяет вам использовать один пульт дистанционного управления для контроля за видео и аудио аппаратурой, а также за любыми приборами, управляемыми при помощи инфракрасного сигнала. KAMELEON 10 укомплектован двумя передатчиками инфракрасного (ИК) излучения широкого диапазона, что позволяет достичь максимального диапазона передачи сигналов. Максимальная рабочая частота передатчиков - 450 кГц. Вы можете выбрать любые десять приборов, которыми хотите управлять (более подробную информацию Вы найдете на странице 7).

Функция обучения

Отличительным свойством KAMELEON 10 является то, что он обучаем, т.е. Вы можете скопировать на Ваш новый KAMELEON 10 практически любую функцию (максимум 30) с другого (работающего) пульта дистанционного управления (о функции обучения рассказано на странице 15). Это может оказаться полезным в том случае, если вы обнаружите, что некоторые из функций, имевшихся на Вашем оригинальном пульте, отсутствуют у KAMELEON 10.

Макро команды (последовательности команд)

Ваш KAMELEON 10 оснащен функцией макрокоманд, позволяющей вам отдавать сразу несколько команд путем нажатия одной единственной кнопки (например, одновременно включать или выключать несколько приборов). Для этой функции Вы можете пользоваться кнопками А, В и С. После того, как Вы запишете макрокоманды на эти кнопки, последовательности команд будут выполняться в любом режиме.

Технология обновления кодов

KAMELEON 10 компании ONE FOR ALL имеет функцию обновления кодов. Эта функция позволяет Вам заносить в память новые коды. Если Вашему прибору принадлежит особый код, который не занесен в память KAMELEON 10 (вы можете проверить это, воспользовавшись функцией «прямое подключение кода», описанной на странице 12 или воспользовавшись «методом поиска», описанным на странице 13), то вы можете добавить в память этот код при помощи «технологии обновления кодов». Благодаря этой функции, ваш KAMELEON 10 никогда не устаревает.

Батареи

При использовании аккумуляторных батарей, воспользуйтесь инструкцией для Зарядного Устройства модели URC-8200.

Индикатор низкого напряжения

Как только батареи начнут садиться, KAMELEON 10 подаст вам сигнал. Каждый раз, когда вы нажмете кнопку, инфракрасный индикатор мигнет пять раз. Если вы заметите этот сигнал, не забудьте подзарядить KAMELEON 10 при помощи Зарядного Устройства.

Внимание: Для подзарядки KAMELEON 10 всегда пользуйтесь только универсальным Зарядным Устройством (URC-8200). Не пытайтесь воспользоваться другим комплектом, состоящим из адаптера тока и аккумуляторных батарей, поскольку это может привести к взрыву. Если вы НЕ пользуетесь зарядным устройством, используйте обычные щелочные батареи типа AA/LR6.

Использование KAMELEON 10 с Командным Центром

В комплект KAMELEON 10 включен Командный Центр, который можно использовать для того, чтобы управлять приборами, находящимися в другой комнате. Помимо инфракрасных сигналов, KAMELEON 10 может посылать радиосигналы. Радиосигнал (*) содержит ту же информацию, что и инфракрасный сигнал. Преимуществом радиосигнала является то, что он может проходить через стены. После того как вы переключитесь обратно на инфракрасный сигнал, вы сможете контролировать работу приборов, находящихся в одной с вами комнате. Используя Командный Центр (входящий в комплект), вы сможете контролировать любой прибор, управляемый KAMELEON 10, даже если он находится в соседней комнате.

Для подключения Командного центра, вам потребуется:

1. Подключить к **Командному Центру Адаптер Источника Питания**.

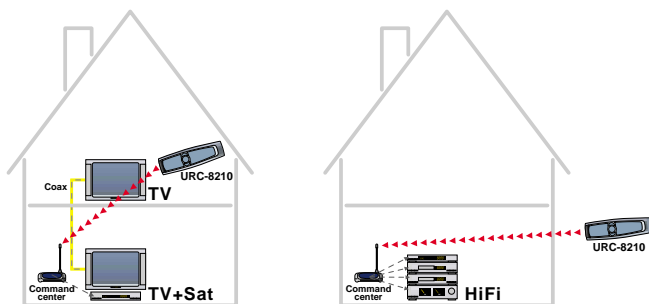
2. Поместить **Командный Центр** напротив **Приемника Инфракрасных сигналов** того устройства (например, DVD-плеера или спутниковой антенны), которым вы хотите управлять из другой комнаты.

При необходимости (например, если прибор расположен за стеклом или внутри стеклянного шкафа), вы можете использовать Инфракрасный порт (порты). Просто подключите входящий в комплект **Инфракрасный Порт** к **Командному Центру**. Поместите **Инфракрасный Порт** напротив **Приемника Инфракрасных сигналов** того устройства, которое вы хотите контролировать из другой комнаты.

3. Подключите **Адаптер Источника Питания** к **Сети**.



4. Теперь вы можете управлять при помощи KAMELEON 10 как приборами, находящимися в одной с вами комнате, так и теми, которые находятся в комнате, где установлен Командный центр. Имейте в виду, что вы не можете видеть, как прибор, которым вы управляете из другой комнаты, отвечает на посылаемый сигнал, если только вы не находитесь рядом с этим прибором, или этот прибор не связан с другим, находящимся в одной с вами комнате.

(*) KAMELEON 10 не поддерживает устройства, контролируемые при помощи радиосигналов. Радиосигнал от KAMELEON 10 поступает на Командный Центр, расположенный в другой комнате. Командный Центр трансформирует радиосигнал в инфракрасный сигнал и позволяет вам контролировать приборы, находящиеся в этой комнате.



Кнопки





Отличительным свойством данного пульта является электролюминесцентная панель, которая активируется либо путем одновременного прикосновения к экрану и корпусу пульта, либо путем нажатия кнопки. Чтобы батареи работали дольше, электролюминесцентный экран остается освещенным в течение восьми секунд после прекращения работы, после чего выключается. При желании вы можете изменить настройку таким образом, что экран будет активироваться не путем прикосновения, а путем нажатия кнопки. При желании можно также изменить заданное **время включенного состояния**. Вы также можете настроить **яркость экрана** для панели KAMELEON 10. Одной из отличительных черт KAMELEON 10 является особый электролюминесцентный экран, который изменяется в зависимости от того, какой прибор вы в данный момент контролируете. На странице 6 вы найдете описание всех экранных кнопок.

	= кнопка Magic
	= инфракрасный индикатор, который будет загораться в процессе работы

Активация электролюминесцентного экрана

KAMELEON 10 имеет электролюминесцентную панель, которая активируется путем одновременного прикосновения к экрану и корпусу пульта или путем нажатия кнопки.

ОВы можете настроить KAMELEON 10 таким образом, что он будет включаться только одним способом:

-  **Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC** до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик** (появится экран настройки) 
-  Нажмите кнопку **OTHER**.
-  Теперь наберите **9 8 9**. Инфракрасный индикатор мигнет два (или четыре) раза.

-> Если инфракрасный индикатор мигнет **два раза**, то электролюминесцентная панель будет **активироваться прикосновения к экрану и корпусу**.





-> Если инфракрасный индикатор мигнет **четыре раза**, то электролюминесцентная панель будет **активироваться** только путем **нажатия на экран**.

Просто выполните эту последовательность действий для того, чтобы изменить настройку активации KAMELEON 10 на ту, которую вы предпочитаете.

Светочувствительный элемент

Чтобы продлить срок службы батарей, KAMELEON 10 оснащен светочувствительным элементом, который позволяет приспособить яркость экрана к уровню освещенности помещения. К примеру, в темной комнате не обязательно включать экран на максимальную яркость, поэтому яркость экрана будет приглушена.

Если вам не нужна эта функция, вы можете ее отключить следующим способом:


-  **Нажмите и удерживайте кнопку MAGIC** до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки) 
-  Нажмите кнопку **OTHER**.
-  Наберите **9 9 9**. Инфракрасный индикатор мигнет **четыре раза**. Теперь светочувствительный элемент отключен.


Чтобы снова включить светочувствительный элемент, повторите названные операции, и инфракрасный индикатор мигнет два раза.

Настройка яркости электrolюминесцентного экрана


Чтобы увеличить или уменьшить яркость экрана KAMELEON 10:



- 


Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** до тех пор, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки)
- 


Нажмите кнопку **BRIGHT**.
- >



Чтобы увеличить яркость экрана, нажмите и удерживайте кнопку **+**.

->



Чтобы уменьшить яркость экрана, нажмите и удерживайте кнопку **-**.
- 


Чтобы сохранить выбранный уровень яркости и вернуться к экрану настройки, нажмите **ESC**.


- Если вы хотите увеличить или уменьшить яркость, в первую очередь отключите светочувствительный элемент (выполняя указания инструкции 1-3 со страницы 4). Если индикатор мигнет 4 раза, это означает, что светочувствительный элемент отключен.
- Увеличение яркости панели KAMELEON 10 может сократить срок службы батарей. Срок службы одной батареи составляет от 3 до 12 месяцев (в зависимости от уровня яркости экрана и частоты использования пульта).


Настройка времени включенного состояния


Чтобы изменить время включенного состояния (изначально установленное время равно 8 секунд), на протяжении которого экран будет находиться в активированном состоянии после нажатия кнопки в процессе использования пульта (не в режиме программирования):



- 

Нажмите и удерживайте кнопку **MAGIC** до тех пор, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки)
- 

Нажмите кнопку **OTHER**.
- 

Наберите **9 7 8**.
- 


Нажмите **1, 2, 3, 4** или **5** (к примеру, 1=4 секунды) в зависимости от вашего выбора (см. нижеприведенную таблицу). Инфракрасный индикатор мигнет дважды, и на панели снова отобразится экран настройки.

Выбор	Время включенного состояния
1	4 секунды
2	8 секунд
3	12 секунд
4	16 секунд
5	20 секунд

Кнопки

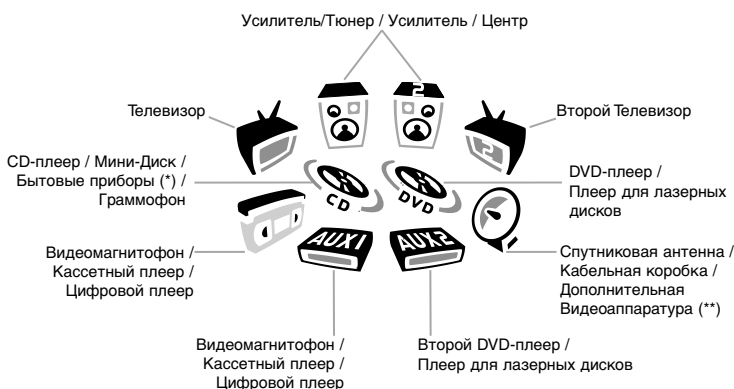


Кнопки


1.  **Инфракрасный индикатор**
Инфракрасный Индикатор реагирует, когда инфракрасный сигнал отправляется или получается. Инфракрасный Индикатор KAMELEON 10 срабатывает каждый раз, когда вы нажимаете на экранную клавишу. Когда вы используете «Функцию обучения», Инфракрасный Индикатор будет посылать сигналы как во время обычного использования, так и во время работы в режиме программирования (индикатор будет мигать).

2. **Кнопки управления приборами**

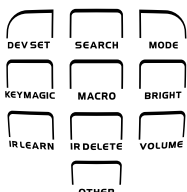
При помощи кнопок TV1, TV2, VCR, SAT, DVD, CD, AUD1, AUD2, а также AUX1 и AUX2 вы выбираете контролируемое устройство. К примеру, если вы нажмете кнопку TV1, вы сможете контролировать работу вашего телевизора; если нажмете кнопку VCR, сможете управлять работой видеомэгнитофона, нажатие кнопки SAT позволит вам управлять работой спутниковой антенны или кабельного конвертера и т.д. При нажатии кнопки режим (mode), на экране KAMELEON 10 высветится иконка того прибора, на режим управления которым настроен в данный момент пульт. Нажав кнопку управления данным прибором, вы сможете вернуться к основному режиму.



- (*) Например, контролируемые при помощи пульта жалюзи или выключатели.
(**) В том числе и Центр хранения Информации для Windows / плата конструктива PC TV Card.

3.  **ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР**
Кнопка режима ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР позволяет вам собрать вместе наиболее часто используемые функции вашей аудио и видео аппаратуры, что позволяет управлять этими приборами в одном режиме (см. страницу 25).

4.  **MAGIC (в смещенном режиме или в режиме программирования)**
Кнопка **MAGIC** позволяет изменить настройку KAMELEON 10 таким образом, чтобы специальные функции стали доступны. Если вы нажимаете эту кнопку, не удерживая, в течение десяти секунд пульт будет работать в «смещенном» режиме, что позволяет вам выбрать одну из смещенных функций, таких как цвет, яркость или время перехода в режим ожидания.




Режим программирования


Если вы удержите нажатую кнопку **MAGIC** в течение приблизительно трех секунд, KAMELEON 10 перейдет на работу в режиме программирования. Экран изменится на экран настройки, а из шляпы появится кролик.


Кнопки

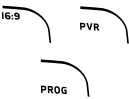
Вы получите доступ к следующим настроечным функциям:

DEV SET	• Режим Настройки Приборов
SEARCH	• Метод Поиска
MODE	• Смена режима устройства
KEY MAGIC	• Как запрограммировать отсутствующие функции
MACRO	• Как отдавать последовательность команд при помощи одной кнопки (А, В или С)
BRIGHT	• Настройка яркости электролюминесцентного экрана
IR LEARN	• Как скопировать функции вашего прежнего работающего пульта управления на KAMELEON 10
IR DELETE	• Удалить скопированные функции
VOLUME OTHER	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальная функция настройки громкости (другие) • Воспроизведение каналов • Настройка времени включенного состояния экрана (4, 8, 12, 16 и 20 секунд) • Перезагрузка • KAMELEON 10 – Таймер • Настройка активации экрана • Система сигналов, подаваемых путем мигания • Обновление через модем» • Светочувствительный элемент

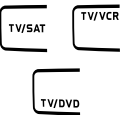
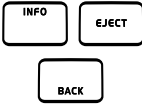
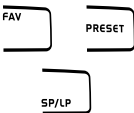
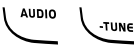

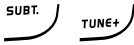




5.  **Прокрутка**
Кнопка Прокрутки позволяет вам менять различные экраны (если таковые имеются) в рамках конкретного режима. Применяется для стандартного режима и режима программирования.

6.  **Питание (в смещенном режиме; время перехода в режим ожидания)**
Кнопка ПИТАНИЕ контролирует ту же функцию, что и та же кнопка на других пультах управления. В смещенном режиме (переход в него осуществляется путем короткого нажатия кнопки Magic) кнопка ПИТАНИЕ управляет функцией перехода в режим ожидания (см. стр. 21).




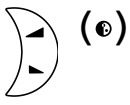
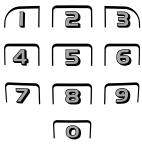



7.  **PP / TIMER / RANDOM**
В режимах TV1, TV2 и SAT при помощи этой кнопки осуществляется возврат к «Предыдущему Каналу», «Предыдущей Программе» или «Отмена последнего действия» (в зависимости от того, какая функция закреплена за этой кнопкой на пульте управления от данного прибора). В режимах VCR и AUX1 эта кнопка выполняет функцию Таймер Записи или Включение/Выключение Таймера. В режимах CD, AUD1, AUD2, DVD и AUX2 кнопка закреплена за функцией Random

8.  **16:9 / PVR / PROG**
В режимах TV1 и TV2 эта кнопка выполняет функцию 16:9 (формат экрана). В режиме SAT эта кнопка называется «PVR». После нажатия этой кнопки на экране высветится панель SAT PVR (управление Персональным Видеомагнитофоном), которая включает функции как Перемотка вперед/назад, Пуск и т.д. Если ваша цифровая спутниковая антенна или кабельная коробка имеет встроенную функцию записи, вы можете управлять этой функцией при помощи указанных кнопок. В режимах VCR, AUX1, AUX2, DVD, AUD1, AUD2 и CD за кнопкой закреплена функция PROG (программа)

Кнопки

9.  **TV/SAT / TV/VCR / TV/DVD**
В режиме SAT вы можете пользоваться функцией TV/SAT (Телевидение/Спутниковое); в режимах VCR и AUX1 вы получите функцию TV/VCR (Телевизор/Видеомагнитофон); а в режимах DVD и AUX2 функция будет называться TV/DVD (Телевизор/DVD).
10.  **INFO / EJECT / BACK**
В режиме SAT вы можете воспользоваться функцией INFO (сведения). Если это позволяют возможности оригинальных пультов управления вашими приборами, для режимов VCR, AUX1, CD, DVD, AUD1, AUD2 и AUX2 вы можете использовать функцию EJECT (достать). В режиме SAT доступна кнопка BACK (назад), возвращающая вас в прежнее меню.
11.  **FAV / PRESET / SP/LP**
В режиме SAT вы можете воспользоваться функцией FAV (любимые). В режимах AUD1 и AUD2 с помощью кнопки PRESET (предварительная установка) вы выйдете в меню PRESET/MENU, где будут указаны цифры от 1 до 9, а также 0 и +10. В режимах VCR и AUX1 доступна функция SP/LP.
12.  **AUDIO / TUNE -**
В режимах DVD, AUX2, SAT, AUD1 и AUD2 доступна функция AUDIO (аудио). В режимах AUD1 и AUD2 в меню предварительной установки Preset/Menu доступна функция TUNE - (настройка -).
13.  **GUIDE / DSP**
В режиме SAT при помощи кнопки GUIDE вы попадете в меню SAT и сможете воспользоваться функцией GUIDE (руководство), если таковая имеется на оригинальном пульте управления. В режимах DVD и AUX2 вы сможете воспользоваться функцией GUIDE (руководство), если таковая имеется на оригинальном пульте управления. В режимах AUD1 и AUD2 доступна функция DSP (цифровая обработка сигналов).
14.  **SUBT. / TUNE +**
В основном режиме SAT, DVD, AUX2, AUD1 и AUD2 вы получите доступ к функции SUBT. (подзаголовки). В режимах AUD1 и AUD2 в меню предварительной установки Preset/Menu доступна также функция TUNE + (настройка +).
15.  **MENU**
Нажатие этой кнопки позволит вам управлять Меню, а в режимах TV1, TV2, VCR, AUX1, CD, AUD1, AUD2 и SAT также преобразует настройку экрана в режим меню. Кнопка MENU выполняет те же функции, что и аналогичная кнопка на оригинальном пульте управления.
16.  **EXIT**
Кнопка EXIT (выход) имеет ту же функцию, что и аналогичная кнопка на вашем оригинальном пульте управления. Чтобы вернуться к основной настройке (в режимах TV1, TV2, VCR, AUX1, SAT, CD, AUD1 и AUD2) нажмите кнопку с изображением соответствующего устройства или воспользуйтесь кнопкой прокрутки.
17.  **MUTE**
Кнопка MUTE (нет звука) выполняет ту же функцию, что и аналогичная кнопка на вашем старом пульте управления.
18.  **Канал +/- (в смещенном режиме; яркость +/-)**
Эти кнопки имеют те же функции, что и аналогичные на вашем оригинальном пульте. В смещенном режиме TV (этот режим доступен после короткого нажатия кнопки Magic) эти кнопки обеспечивают функцию настройки яркости +/-.

Кнопки

19.  **CENTRE / REAR**
В режимах AUD1 и AUD2 эти кнопки позволяют настраивать колонки (задние и центральные), если это позволяют возможности оригинального пульта управления.
20.  **SURROUND / OK**
Если позволяют возможности оригинального пульта управления, после нажатия кнопки SURROUND, ваши приборы будут работать в режиме объемного звучания. В режиме MENU (меню) эта кнопка называется ОК. Нажатием этой кнопки вы подтверждаете ваш выбор. При управлении работой некоторых приборов, вы можете подтвердить ваш выбор простым нажатием кнопки MENU.
21.  **Кнопки-указатели**
Если это позволяют возможности вашего оригинального пульта, с помощью этих кнопок вы можете перебирать опции в меню. При управлении некоторыми моделями телевизоров, чтобы перебирать опции меню, вам придется нажимать кнопки Канал +/- и Громкость +/- или цветные кнопки (красный, зеленый, желтый, голубой), это зависит от модели телевизора.
22.  **Громкость +/- (в смещенном режиме – цвет +/-)**
Кнопки управления громкостью действуют точно так же, как и на вашем старом пульте. В смещенном режиме (этот режим доступен после нажатия кнопки Magic) эти кнопки осуществляют функцию цвет +/-."
23.  **Кнопки с цифрами / INPUT (ВВОД) (в режиме программирования – настроечные характеристики)**
Кнопки с цифрами (1-9, 0) выполняют те же функции, что и на вашем прежнем пульте управления. В режиме AUD кнопки с номерами (1-9, 0, + 10) могут обеспечивать (если эта функция присутствует на оригинальном пульте управления) функцию ВВОД (ТЮНЕР, CD и т.д.). Если на оригинальном пульте управления присутствуют такие функции как «выбор функции» или «выбор ввода», вы можете найти эти функции, нажав кнопку SEL. **В режиме программирования кнопки с цифрами выполняют многочисленные функции настройки."**
24.  **-/+ / +10**
Если ваш прежний пульт управления позволял вам выбирать между возможностью ввода одной или двух цифр, вы можете переключать эти опции при помощи кнопки -/+. В режимах DVD, AUX2, CD, AUD1 и AUD2 вы можете воспользоваться функцией +10.
25.  **AV / SEL (выбор ввода)**
Кнопка AV выполняет ту же функцию, что и на вашем оригинальном пульте управления. Если на оригинальном пульте присутствует кнопка 20, вы можете получить доступ к этой функции, нажав кнопку AV. Если оригинальный пульт от вашей аудиоаппаратуры имеет функцию «выбор функции» или «выбор ввода», вы можете воспользоваться этими функциями, нажав кнопку SEL (выбор).
26.  **ESC (ВЫХОД)**
Эта кнопка появляется только в режиме программирования и используется для возврата к экрану настройки или к существующему режиму программирования.

Кнопки

27. Кнопки Телетекст

Эти кнопки используются для управления основными телетекстовыми функциями. Безусловно, ваш телевизор должен обладать телетекстовыми возможностями. Для более подробного объяснения свойств телетекста и функции FASTEXT обратитесь к инструкции от вашего телевизора. Имейте в виду, что разные модели телевизоров по-разному управляют свойствами телетекста и FASTEXT. Ваша модель телевизора не обязательно располагает всеми телетекстовыми функциями.



УВЕЛИЧЕНИЕ Увеличивает шрифт верхней части телетекстовой страницы. Если вы нажмете кнопку еще раз, увеличится шрифт нижней части страницы. Чтобы вернуться к обычному режиму просмотра телетекста, нажмите еще раз кнопку **УВЕЛИЧЕНИЕ** или нажмите кнопку **ТЕКСТ ВКЛ.**, в зависимости от вашего телевизора.



ТЕКСТ ВКЛ. В режиме TV: при работе в текстовом режиме, нажатие этой кнопки может привести к **СОЕДИНЕНИЮ** текста и изображения, либо к **ВЫКЛЮЧЕНИЮ** текста, в зависимости от вашей модели телевизора. Эта функция также доступна при работе в режиме SAT.



ОСТАНОВКА Прекращает обновление страниц.



СОЕДИНЕНИЕ Показывает одновременно текст и изображение.



ТЕКСТ ВЫКЛ. В режиме TV: возвращает обратно в обычный режим просмотра. В некоторых моделях телевизоров это достигается путем повторного нажатия кнопки **ТЕКСТ ВКЛ.** Эта функция также доступна при работе в режиме SAT.



ИНДЕКС ТЕКСТА В текстовом режиме делает доступной индексную функцию.

28. Красный/ Зеленый/ Желтый/ Голубой

При работе в текстовом режиме, цветные кнопки (красный, зеленый, желтый, голубой) позволяют управлять функциями бегущей строки. Если на вашем оригинальном пульте управления при помощи этих кнопок можно было перебирать опции меню, вы можете делать то же самое и при помощи **KAMELEON 10**.



29. Кнопки навигации (**ПУСК**, **СТОП** и т.д.) При работе в режимах VCR, AUX1, DVD, AUX2, SAT ("PVR"), CD, AUD1, U AUD2 с помощью этих кнопок вы можете управлять навигацией (функции **ПУСК**, **ПЕРЕМОТКА вперед/назад** и т.д.). Для предотвращения случайного записывания, для начала записи нужно дважды нажать кнопку **RECORD** (запись).



30. **ПЕРЕХОД (+/-)**

Эти кнопки действуют точно также, как аналогичные на вашем оригинальном пульте управления. В режимах SAT ("PVR"), CD, AUD1, AUD2, AUX2 и/или DVD они выполняют функцию перехода от одного трека к другому.














31. **Специальные кнопки (A, B, C)**

Это дополнительные кнопки, которые дают вам возможность приспособить **KAMELEON 10** к возможностям вашего оригинального пульта управления при помощи «Функции Обучения» (см. стр. 15) или «Key Magic®» (см. стр. 28). Эти кнопки также удобно использовать в качестве «Кнопок Макрокоманд» (см. стр. 23).

Настройка KAMELEON 10

Как настроить KAMELEON 10 на управление вашими приборами

Пример: Настройка KAMELEON 10 на управление вашим телевизором:

1. Убедитесь в том, что ваш телевизор **включен**, а не находится в режиме ожидания.
2. **Найдите код вашего прибора в Списке Кодов (стр. 30 - 58).** Коды перечислены по типу прибора и по названию фирмы. Первыми приводятся наиболее популярные коды для каждой фирмы. Если название вашей фирмы-изготовителя вообще отсутствует в списке, попробуйте воспользоваться Методом Поиска, описанным на странице 13.
3.  **Нажмите и удержите кнопку Magic** (в течение приблизительно трех секунд), пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки). 
4.  Нажмите кнопку **DEV SET**.
5.  Нажмите и отпустите кнопку **TV1**, чтобы выбрать тип прибора, на управление которым вы хотите настроить ваш пульт.
6.  Введите **код, состоящий из четырех цифр**, пользуясь кнопками с изображением цифр. Инфракрасный индикатор мигнет дважды. 
7.  **Теперь направьте ваш KAMELEON 10 в сторону вашего телевизора** и проверьте, нажимая следующие кнопки, работает ли KAMELEON 10 с вашим прибором:
 - **КАНАЛ+, КАНАЛ-**
 - **ГРОМКОСТЬ+, ГРОМКОСТЬ-**
 - **MUTE (нет звука)**
 - **ПИТАНИЕ.**

8.  Если ваш прибор отвечает на нажатие кнопок, **нажмите ОК, чтобы сохранить код.** Если прибор не реагирует, просто введите следующий код, относящийся к вашей фирме-производителю. Если ни один из перечисленных кодов не подходит, воспользуйтесь Методом Поиска, описанным на странице 13.
9.  **Дважды нажмите ESC, чтобы вернуться в режим пользователя (высвечены все кнопки), ИЛИ нажмите кнопку другого прибора, на управление которым вы хотите настроить ваш пульт (продолжайте со стадии 6).**
(x2)

- Большинство телевизоров не включаются повторно при нажатии кнопки ПИТАНИЕ. Попробуйте нажать кнопку КАНАЛ +, чтобы вновь включить телевизор.
- Многие коды очень похожи. Если ваш прибор не реагирует или плохо работает с одним кодом, попробуйте другой код, относящийся к той же фирме-производителю.
- Чтобы настроить пульт на работу с другими приборами, следуйте приведенным инструкциям, только на стадии 5 нажимайте кнопку, соответствующую вашему прибору. Список кнопок управления приборами приведен на странице 7.
- Если вы хотите настроить пульт на управление третьим телевизором, второй спутниковой антенной и т.д., смотрите страницу 18.
- Не забывайте перед началом управления прибором нажимать соответствующую ему кнопку. За одной кнопкой может быть закреплен только один бытовой прибор.











Настройка KAMELEON 10

Метод поиска

- > Если ваш прибор не реагирует на сигналы KAMELEON 10 после того, как вы проверили все коды, относящиеся к вашей фирме-изготовителю.
- > Если ваша фирма-изготовитель вообще не указана.

Метод Поиска позволяет проверить все коды, занесенные в память KAMELEON 10.

Пример: Чтобы подобрать код для вашего телевизора:

1. Включите ваш телевизор (не в режиме ожидания).
2.  **Нажмите и удержите кнопку Magic** (в течение приблизительно трех секунд), пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки). 
3.  Нажмите кнопку **SEARCH** (поиск).
4.  Нажмите и отпустите кнопку **TV1**, чтобы выбрать тип прибора, на управление которым вы хотите настроить ваш пульт.
5.  Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**.
6.  **Направьте KAMELEON 10 в сторону вашего телевизора. Теперь нажимайте кнопку КАНАЛ+ снова и снова до тех пор, пока ваш телевизор не выключится** (каждый раз, когда вы нажимаете кнопку КАНАЛ+, KAMELEON 10 будет посылать сигнал от следующего кода, хранимого в памяти).
Возможно, вам придется нажимать кнопку КАНАЛ+ много раз (до 150 раз), так что наберитесь терпения. Не забудьте каждый раз, нажимая кнопку, направлять KAMELEON 10 в сторону вашего телевизора. (Если вы пропустите код, вы можете вернуться к пропущенному коду (кодам), нажав кнопку КАНАЛ-).
7.  **Когда ваш телевизор выключится, нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить Код.** Инфракрасный индикатор мигнет дважды. 
8.  Чтобы **вернуться к экрану настройки**, нажмите **ESC** или нажмите **одну из кнопок управления приборами**, если хотите воспользоваться Методом Поиска для другого прибора (продолжайте со стадии 5).
9.  **Еще раз нажмите ESC, чтобы вернуться в режим пользователя (высвечены все кнопки).** Снова включите свой прибор (телевизор) и попробуйте, как выполняются функции пульта, чтобы убедиться в том, что он работает нормально. Если телевизор «не слушается», продолжите поиск Кода с помощью описанного метода. Возможно, выбранный Код не подходит.

















- На стадии 5 вместо кнопки ПИТАНИЕ вы можете нажать любую из высвеченных кнопок. Это будет функцией, посылаемой с каждым последующим нажатием кнопок КАНАЛ+ или КАНАЛ- во время стадии 6. Если, к примеру, во время стадии 5 вы нажимаете «2» вместо кнопки ПИТАНИЕ, KAMELEON 10 будет посылать сигнал «номер 2» каждый раз, когда вы будете нажимать кнопку КАНАЛ+ в ходе стадии 6 (убедитесь в том, что ваш телевизор переключен на другой канал).
- Чтобы подобрать код для других приборов, выполняйте те же самые действия, только на стадии 4 выбирайте соответствующую кнопку управления приборами.
- Если на вашем оригинальном пульте управления от видео нет кнопки ПИТАНИЕ, на стадии 5 нажмите кнопку ПУСК вместо ПИТАНИЕ.

Установление кода при помощи индикатора

(Как узнать, какой код в данный момент запрограммирован)

Если вы задаете код для KAMELEON 10 при помощи Метода Поиска, вы можете узнать этот код, на случай, если он вам понадобится в будущем. Обратите внимание на то, что четыре цифры кода покажет миганием инфракрасный индикатор.











Пример: Чтобы узнать код вашего телевизора:

-  **Нажмите и удержите кнопку Magic** (примерно три секунды), пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки). 
-  Нажмите кнопку **OTHER**
-  Нажмите **9 9 9**, инфракрасный индикатор мигнет дважды. 
-  Нажмите и отпустите кнопку **TV1**, чтобы выбрать тип прибора, для которого вы хотите проверить код.
-  Для **первой** цифры вашего кода, состоящего из четырех цифр, нажмите **1** и сосчитайте, сколько раз мигнет индикатор. Если он не мигнет ни разу, нужная вам цифра - «0». 
-  Для **второй** цифры вашего кода нажмите **2** и сосчитайте, сколько раз мигнет индикатор. Если он не мигнет ни разу, нужная вам цифра - «0». 
-  Для **третьей** цифры вашего кода нажмите **3** и сосчитайте, сколько раз мигнет индикатор. Если он не мигнет ни разу, нужная вам цифра - «0». 
-  Для **четвертой** цифры вашего кода нажмите **4** и сосчитайте, сколько раз мигнет индикатор. Если он не мигнет ни разу, нужная вам цифра - «0». **Теперь вы знаете ваш код, состоящий из четырех цифр.** 
-  Чтобы вернуться к экрану настройки, нажмите **ESC** или нажмите **одну из кнопок управления приборами**, если хотите установить код для другого прибора (продолжайте со стадии 5).
-  **Еще раз** нажмите **ESC**, чтобы вернуться в режим пользователя.

- Чтобы установить код для других приборов, следуйте приведенным инструкциям, только на стадии 4 выбирайте нужную кнопку управления приборами.

Быстрый поиск кода

Запишите в отведенные клеточки коды ваших приборов, чтобы в нужный момент их можно было быстро найти.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Обучение

(Как скопировать функции с вашего прежнего пульта управления на KAMELEON 10)

Память KAMELEON 10 содержит полный список заранее заданных кодов. После того как вы настроите KAMELEON 10 на управление вашим прибором, вы можете обнаружить, что какие-то кнопки, которые присутствовали на оригинальном пульте управления этого прибора, отсутствуют на панели KAMELEON 10.

KAMELEON 10 располагает особой функцией Обучения, с помощью которой вы можете скопировать практически любую функцию с вашего старого пульта на KAMELEON 10.

Перед началом:








- Убедитесь в том, что ваш оригинальный пульт управления исправен.
- Убедитесь в том, что ни KAMELEON 10, ни ваш старый пульт не направлены в сторону прибора.

Обучение (в обычном режиме)

Пример: Чтобы скопировать функцию «моно/стерео» с вашего оригинального пульта управления телевизором на кнопку «А» KAMELEON 10:

1. Поместите KAMELEON 10 и ваш старый пульт управления на плоскую поверхность. Убедитесь в том, что пульты обращены друг к другу теми сторонами, которые обычно бывают направлены на прибор. Направьте ваш оригинальный пульт управления в сторону передней части KAMELEON 10 (см. рис.). Держите пульты на расстоянии 2 – 5 см друг от друга.



2.  **Нажмите и удерживайте кнопку Magic** (примерно три секунды), пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки). 
3.  **Нажмите кнопку IR LEARN**
4.  **Нажмите одну из кнопок управления приборами** (в примере – кнопка **TV1**) на панели KAMELEON 10, чтобы выбрать режим, для которого вы хотите скопировать функцию.
5.  **Нажмите кнопку** (в примере – кнопка «**А**»), на панели KAMELEON 10, на которую вы хотите скопировать выученную функцию. Инфракрасный индикатор мигнет трижды, а затем экран выключится.
6.  **Нажмите и удерживайте** кнопку, функцию которой хотите скопировать (в примере – **моно/стерео**) с оригинального пульта управления. Экран снова загорится и индикатор мигнет дважды в подтверждение того, что операция по обучению прошла успешно.
7. Если вы хотите скопировать функции других кнопок для того же режима, просто повторите стадии 5 и 6, нажимая по очереди кнопки, функции которых хотите скопировать. Если хотите скопировать другую функцию для другого режима, продолжайте операцию со стадии 4, а затем выполните указания пунктов 5 и 6.
8.  **ESC**
(x2) **Чтобы выйти из режима обучения и вернуться к настройке пользователя, нажмите дважды кнопку ESC.**

- Как только на стадии 5 экран выключится, сразу (в течение десяти секунд) нажмите кнопку (в примере – моно/стерео) на вашем старом пульте управления. Если во время работы пульта в режиме обучения кнопка не будет нажата, через 30 секунд пульт вернется в обычный режим управления
- Во время обучения экран не будет реагировать на нажатие таких кнопок как (TV) меню, (VCR) меню и т.п.
- Если вы сохраняете выученную функцию на одной из кнопок, изначальная функция этой кнопки для KAMELEON 10 автоматически смещается. Чтобы воспользоваться этой функцией, нажмите кнопку **Magic**, а затем соответствующую кнопку (это правило не распространяется на кнопку ПИТАНИЕ, кнопки переключения каналов и громкости). Если вы сохраняете новую функцию на кнопку с цифрой, доступ к старой функции можно получить, если дважды нажать кнопку **Magic**, а затем – кнопку с цифрой.
- Если вы хотите сохранить выученную функцию на кнопку, которая отсутствует на основной панели экрана, воспользуйтесь кнопкой ПРОКРУТКИ, чтобы сменить экран.
- KAMELEON 10 способен выучить функции приблизительно 30 кнопок. Это количество зависит от других запрограммированных функций, а также от обучающего пульта.
- Вы можете заменить выученную функцию, сохранив поверх нее другую выученную функцию.
- Не проводите процедуру обучения при ярком естественном или искусственном освещении.
- Перед началом процедуры обучения зарядите в пульт новые батареи.
- После замены батарей, выученные функции сохраняются.

Обучение в смещенном режиме

Можно также сохранить выученную функцию на кнопку в смещенном режиме, чтобы изначальная функция кнопки сохранилась.

Пример: сохранить функцию **моно/стерео** на «красную» кнопку в смещенном режиме.

Чтобы сохранить функцию (например, **моно/стерео**) на красную кнопку в смещенном режиме, следуйте указаниям пунктов 1-8 на странице 15, с той разницей, что на стадии 5 вместо кнопки «А» вам потребуется нажать сначала кнопку **Magic**, а затем – **красную**.

Чтобы получить доступ к функции (в примере – моно/стерео), просто нажмите кнопку **Magic**, а затем – **красную**.

- Если вы сохраните выученную функцию в смещенном режиме на кнопку ПИТАНИЕ или на кнопки управления каналами или громкостью, вам придется пожертвовать функциями «Время перехода в режим ожидания» и «Цвет и Яркость».
- Если вы сохраняете выученную функцию в смещенном режиме на одну из кнопок с цифрами (0 -9), то для того, чтобы получить доступ к этой функции, вам понадобится дважды нажать кнопку **Magic**, а затем – кнопку с соответствующей цифрой.

Обучение

Чтобы удалить выученную функцию:

Для того чтобы удалить одну выученную функцию, следуйте нижеприведенным указаниям.

Пример: чтобы удалить функцию **моно/стерео**, сохраненную на кнопке **«А»** в режиме **TV1**:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **IR DELETE**.
3. Нажмите кнопку прибора (в примере - **TV1**), для которого хотите удалить функцию.
4. **Дважды** нажмите кнопку, которую хотите вернуть к прежнему состоянию (в примере – кнопка **«А»**). Инфракрасный индикатор мигнет дважды, и экран снова изменится на экран настройки.

-
- Оригинальная функция кнопки **KAMELEON 10** (если таковая имела) будет восстановлена.
 - Если вы хотите удалить еще какие-либо функции, повторите шаги 2 -4.
-

Чтобы удалить выученную функцию в смещенном режиме:

Для того чтобы удалить одну выученную функцию, сохраненную в смещенном режиме, следуйте нижеприведенным указаниям.

Пример: чтобы удалить функцию **моно/стерео**, сохраненную в смещенном режиме на **«красной»** кнопке в режиме **TV1**:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **IR DELETE**.
3. Нажмите кнопку прибора (в примере - **TV1**), для которого хотите удалить функцию.
4. Нажмите кнопку **Magic**, затем **дважды** нажмите кнопку, которую хотите вернуть к прежнему состоянию (в примере – **«красная»** кнопка). Инфракрасный индикатор мигнет дважды, и экран снова изменится на экран настройки.

-
- Оригинальная функция кнопки **KAMELEON 10** (если таковая имела) будет восстановлена.
 - Если вы хотите удалить еще какие-либо функции, сохраненные в смещенном режиме, повторите шаги 2 -4.
-

Чтобы удалить все выученные функции для отдельного режима:

Пример: чтобы удалить все выученные функции для режима **TV1**:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **IR DELETE**.
3. **Дважды** нажмите кнопку соответствующего режима, если хотите удалить все выученные функции. В нашем примере – дважды нажмите кнопку **TV1**. Инфракрасный индикатор мигнет дважды, и экран снова изменится на экран настройки.

Операционная Перезагрузка

Операционная Перезагрузка удалит все выученные функции для всех режимов, а также сотрет некоторые другие запрограммированные функции, такие как **Key Magic** и **Макрокоманды**.

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **OTHER**.
3. Наберите **9 8 0**. Инфракрасный индикатор мигнет четыре раза, и экран снова изменится на экран настройки.

Дополнительные Свойства

Смена режимов

(Как настроить KAMELEON 10 на управление двумя одинаковыми приборами)

Можно изменить режим, закрепленный за любой из кнопок управления приборами. Это может оказаться полезным в тех случаях, когда вы хотите настроить KAMELEON 10 на управление двумя (или более) одинаковыми приборами. После нажатия кнопки, режим которой был изменен, на экране высветятся кнопки управления, относящиеся к донному режиму. Вы можете подобрать код для прибора обычным способом (описанным на стр. 12) или, воспользовавшись Методом Поиска (см стр. 13). Ниже мы приводим два примера того, как можно изменить настройку кнопки управления приборами.

Пример 1: Если вы хотите настроить кнопку AUX1 на режим управления третьим телевизором.

Пример 2: Если вы хотите настроить кнопку VCR на режим управления второй спутниковой антенной.

Пример 1:

Чтобы настроить, к примеру, кнопку AUX1 на режим управления третьим телевизором, вам нужно заменить кнопку AUX1 кнопкой TV. Для этого нажмите:



Теперь кнопка AUX1 стала третьей телевизионной кнопкой, и после ее нажатия будут высвечиваться кнопки, относящиеся к режиму управления телевизором.

Теперь введите код управления вашим третьим телевизором. Для этого нажмите:



Пример 2:

Чтобы настроить, к примеру, кнопку VCR на режим управления второй спутниковой антенной, вам нужно заменить кнопку VCR кнопкой SAT. Для этого нажмите:



Теперь кнопка VCR стала второй кнопкой управления спутниковой антенной, и после ее нажатия будут высвечиваться кнопки, относящиеся к режиму управления этим прибором.

Теперь введите код управления вашим третьим телевизором. Для этого нажмите:



- Если вы программируете кнопку на управление другим типом прибора (к примеру, кнопку DVD хотите запрограммировать на управление третьим телевизором), старая иконка прибора сохранится, но кнопки управления изменятся на те, которые соответствуют новой настройке. К примеру, если кнопка DVD запрограммирована на управление третьим телевизором, в режиме DVD появятся кнопки управления телетекстом.

Возврат первоначального режима устройства

Пример: чтобы вернуть кнопку VCR к работе в старом режиме, нажмите:



- (*) Удерживайте кнопку Magic до тех пор, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки).
- (**) Инфракрасный индикатор мигнет дважды, и экран изменится на экран настройки.
- (***) Если ваш прибор реагирует на сигналы пульта, нажмите ОК, чтобы сохранить код.

Дополнительные Свойства

Цвет и Яркость

В зависимости от того, какие функции выполнял оригинальный пульт управления, ваш KAMELEON 10 может регулировать настройки цвета и яркости вашего телевизора.

Чтобы настроить цвет:

Нажмите кнопку **Magic**, а затем **Громкость +** (для функции цвет +) или **Громкость -** (для функции цвет -).

Чтобы настроить яркость:

Нажмите кнопку **Magic**, а затем **Канал +** (для функции яркость +) или **Канал -** (для функции яркость -).

В зависимости от того, каким образом осуществлялось управление настройками цвета и яркости с оригинального пульта управления, доступ к этим настройкам может осуществляться различными способами (например, через меню).

Создание функции Канал +/-

Если на вашем старом пульте управления телевизором, видеомагнитофоном или спутниковой антенной отсутствовали кнопки Канал +/-, вы можете самостоятельно создать эту функцию для KAMELEON 10.

Пример: запрограммировать функцию Канал +/- для режима TV1:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic** пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **OTHER**.
3. Наберите **9 7 1**. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
4. Нажмите кнопку того прибора (в примере - **TV1**), для которого хотите запрограммировать функцию Канал +/- . Инфракрасный индикатор мигнет **дважды**, и экран снова изменится на экран настройки.

Если ваш телевизор имел оригинальную функцию переключения каналов, запрограммированную на кнопке Канал +/-, эта функция пропадет.

Пример: отменить запрограммированную функцию Канал +/- для режима TV1:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **OTHER**.
3. Наберите **9 7 1**. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
4. Нажмите кнопку того прибора (в примере - **TV1**), для которого хотите вернуть оригинальную функцию Канал +/- . Инфракрасный индикатор мигнет **четыре раза**, и экран снова изменится на экран настройки.

Теперь оригинальная функция Канал +/-, если таковая имелась на вашем телевизоре, будет восстановлена.

- Запрограммированная функция Канал +/- применима только для номеров: 1 -9, 0.
- Можно прибегать к самостоятельному программированию функции Канал +/- только для одного режима одновременно.

Общее управление громкостью

Это свойство пульта позволяет вам использовать настройку уровня громкости одного режима (к примеру, режима TV) во время работы в другом режиме (к примеру, в режиме видеомагнитофона, VCR). Если вы смотрите фильм по видео, вы можете настроить громкость (функция телевизора), не нажимая предварительно кнопку TV1 (или TV2).

Пример: Чтобы настраивать громкость вашего усилителя, которым вы управляете при помощи кнопки AUD1, в то время, как вы работаете в любом другом режиме (к примеру, VCR, SAT или DVD):

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **VOLUME** (громкость).
3. Нажмите кнопку **AUD1**. Инфракрасный индикатор мигнет **дважды**, и экран снова изменится на экран настройки.

Результат: Работая в любом режиме (например, DVD), вы сможете контролировать функции Громкость +/- и «Нет звука» вашего усилителя.

Чтобы отменить функцию «Общее управление громкостью» для отдельного режима:

Пример: отменить «Общее управление громкостью» для режима VCR (видеомагнитофон):

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **VOLUME** (громкость).
3. Теперь нажмите кнопку **Громкость (-)**.
4. Нажмите кнопку VCR один раз. Инфракрасный индикатор мигнет четыре раза, и экран снова изменится на экран настройки.

Результат: при работе в режиме VCR, вы сможете контролировать функции Громкость +/- или «Нет звука» вашего видеомагнитофона (если он имеет функцию контроля звука).

Чтобы отменить функцию «Общее управление громкостью» для всех режимов:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **VOLUME** (громкость).
3. Нажмите кнопку **Громкость (+)**. Инфракрасный индикатор мигнет **четыре раза**, и экран снова изменится на экран настройки.

Результат: теперь во всех режимах кнопки Громкость +, Громкость – и «Нет звука» снова выполняют свои обычные функции.

Время перехода в режим ожидания

Если ваш прибор располагает функцией перехода в режим ожидания, вы можете воспользоваться этой функцией с помощью пульта KAMELEON 10. Для этого:

1. Убедитесь в том, что **нужный вам прибор включен**.
2. Нажмите кнопку управления данным прибором (**TV1, TV2, SAT, CD, AUD1 или AUD2**).
3. Направьте KAMELEON 10 в сторону работающего прибора; нажмите и отпустите кнопку **Magic**, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**. На вашем приборе должен активироваться значок режима ожидания. Чтобы увеличить время работы до перехода в режим ожидания, еще раз (в течение 10 секунд) нажмите кнопку ПИТАНИЕ и удерживайте ее, пока указанный отрезок времени не окажется достаточно долгим.

- Чтобы отключить функцию времени перехода в режим ожидания, повторите указания пунктов 1-3. На стадии 3 удерживайте кнопку ПИТАНИЕ до тех пор, пока указанный отрезок времени не составит 0 минут.
- В зависимости от того, как были организованы команды на вашем старом пульте, доступ к функции времени перехода в режим ожидания может осуществляться различными способами (например, через меню).

KAMELEON 10 - Таймер

Функция Таймер пульта KAMELEON 10 позволяет вам осуществлять **<желаемую функцию>** для отдельного **<режима управления прибором>** через **<определенный промежуток времени>** (максимум – через 60 минут).

- <Желаемая функция> может быть существующей функцией в рамках какого-либо режима, Макрокомандой, функцией Key Magic или Выученной функцией.

Пример: Вы хотите, чтобы ваш телевизор выключился через 45 минут.

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic**, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **OTHER**.
3. Наберите **9 8 5**, чтобы войти в режим программирования таймера для KAMELEON 10. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
4. Нажмите кнопку **TV1**, чтобы выбрать режим, для которого хотите задать функцию таймера KAMELEON 10. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
5. Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы выбрать желаемую функцию. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
6. Теперь наберите **4 5**, чтобы задать промежуток времени, через который <желаемая функция> должна быть осуществлена (к примеру, для пяти минут нужно набрать 0 5, и т. д., вплоть до 60).
7. Нажмите **OK** и удерживайте в течение трех секунд, чтобы функция таймера активизировалась.

- *Неверные нажатия кнопок во время программирования функции KAMELEON 10- Таймер будут проигнорированы.*
- *В качестве <желаемой функции> может выступать любая кнопка, кроме Кнопок управления приборами, Scroll и Magic*
- *Во время действия таймера, инфракрасный индикатор будет подавать сигналы каждые 15 секунд.*
- *Функция KAMELEON 10- Таймер отменяется, когда задается новая функция KAMELEON 10- Таймер.*
- *Если во время программирования функции KAMELEON 10- Таймер вы не нажмете ни одну кнопку, пульт вернется к режиму пользователя через 30 секунд.*
- *Кнопка ПРОКРУТКИ доступна в любой момент во время программирования, если это позволяет режим прибора, с которым вы работаете.*

KAMELEON 10 - Возврат

Функция KAMELEON 10- Возврат позволяет вам запрограммировать сразу на двух каналах (максимум четыре нажатия кнопок для одного канала за один раз). Эта функция позволяет вам перескакивать с канала на канал путем нажатия всего одной кнопки.

1. Нажмите и отпустите кнопку **TV1**.
2. **Нажмите одновременно кнопки Magic и PP**, держите их нажатыми до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик**. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
3. Наберите номер первого канала, **точно так же, как вы бы это сделали на старом пульте** (к примеру, <-/->, <1>, <2> для канала номер 12).
4. **Один раз** нажмите кнопку **PP** и отпустите. Инфракрасный индикатор мигнет один раз.
5. Наберите номер второго канала, **точно так же, как вы бы это сделали на старом пульте** (к примеру, <-/->, <2>, <3> для канала номер 23).
6. Нажмите кнопку **Magic**, инфракрасный индикатор мигнет дважды. Теперь, если вы нажмете кнопку **PP**, вы попадете на второй запрограммированный канал (в нашем случае, <23>), а если вы нажмете кнопку **PP** еще раз, вы попадете на первый запрограммированный канал (в нашем случае, <12>).

-
- Функция KAMELEON 10- Возврат зависит от режима и может применяться только для режимов TV1, TV2 или SAT.
 - Функция KAMELEON 10- Возврат может применяться одновременно только для одного режима.
 - Чтобы запрограммировать номер только одного канала, пропустите стадии 4 и 5.
 - Если ранее были запрограммированы номера двух каналов, сохранение нового номера канала автоматически удалит самый старый номер.
 - Если вы не нажмете ни одну кнопку во время действия режима KAMELEON 10- Возврат, пульт вернется к режиму пользователя через 30 секунд.
-

■ Чтобы перезагрузить кнопку PP:

1. Нажмите и отпустите кнопку **TV1**.
2. **Нажмите одновременно кнопки MAGIC и PP**, держите их нажатыми до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик**. Инфракрасный индикатор мигнет дважды.
3. Нажмите кнопку **PP** и отпустите. Инфракрасный индикатор мигнет один раз.
4. Нажмите кнопку **MAGIC** один раз, инфракрасный индикатор мигнет дважды.

ММакрокоманды (последовательности команд)

Макрокоманды (в обычном режиме)

Вы можете запрограммировать ваш KAMELEON 10 таким образом, что сможете нажатием одной кнопки отдавать сразу несколько команд. К примеру, вы хотите одновременно выключить ваш телевизор, видеомагнитофон и спутниковую антенну. Любая последовательность команд, к которой вы часто прибегаете, может быть сведена для вашего удобства к одному нажатию кнопки. Кнопка, на которой сохранена макрокоманда, работает во всех режимах (если в этих режимах к ней есть доступ). Поэтому макрокоманды лучше всего записывать на кнопки А, В и С. Тем не менее, вы можете сохранить макрокоманду на любой кнопке (если такая кнопка доступна в нужном вам режиме), за исключением кнопок управления приборами (TV1, TV2, VCR, AUX1, SAT, AUD1, AUD2, CD, AUX2 и DVD), кнопки Magic и кнопки ПРОКРУТКИ.

Пример: Сохранить на кнопке «А» пульта KAMELEON 10 макрокоманду, позволяющую выключать ваш телевизор, видеомагнитофон и спутниковую антенну:

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic** до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. **Нажмите кнопку MACRO.**
3. **Нажмите кнопку управления соответствующим прибором** (к примеру, **TV1**), чтобы высветились все кнопки, относящиеся к этому режиму.
4. **Теперь нажмите кнопку, на которую будет записана Макрокоманда.** В нашем случае, это кнопка «**А**».
5. **Теперь нажмите TV1, ПИТАНИЕ, VCR, ПИТАНИЕ, SAT, ПИТАНИЕ.**
6. **Чтобы сохранить Макрокоманду, нажмите и удерживайте кнопку Magic до тех пор, пока инфракрасный индикатор не мигнет два раза, а кролик не исчезнет** (экран снова превратится в экран настройки).

Результат: Каждый раз, когда вы будете нажимать кнопку «А», KAMELEON 10 будет выключать ваш телевизор, видеомагнитофон и спутниковую антенну.

- Каждая **МАКРОКОМАНДА** должна состоять не более чем из 15 нажатий кнопок.
- Чтобы включить в Макрокоманду функцию, отраженную только на одном экране в рамках режима, воспользуйтесь кнопкой ПРОКРУТКИ.
- Убедитесь в том, что вы сохраняете Макрокоманду на свободную кнопку, которой не пользуетесь ни в одном режиме.
- После того как вы запрограммировали Макрокоманду на одну кнопку, эта последовательность команд будет работать вне зависимости от того, какой режим действует (TV1, TV2, VCR, AUX1, SAT, AUD1, AUD2, CD, AUX2 или DVD), при условии, что кнопка обозначена тем же значком, что и та, на которую вы сохраняли команду. При этом изначальная функция этой кнопки будет утрачена (если таковая функция имела).
- Чтобы избежать случайного начала записи, пульт KAMELEON 10 устроен таким образом, что для начала записи необходимо дважды нажать кнопку RECORD (запись). Имейте в виду, что если вы сохраните макрокоманду на кнопку RECORD в обычном или смещенном режиме, то своими действиями дезактивируете это свойство. Поэтому мы не рекомендуем сохранять макрокоманды на эту кнопку.
- Если для того, чтобы воспользоваться функцией вашего оригинального пульта управления, вам приходилось по несколько секунд удерживать кнопку, эта функция может не работать в составе Макрокоманды на вашем KAMELEON 10.
- Нажатие таких кнопок как (TV) меню, (VCR) меню и т.п., не будут оказывать влияния на изменение экрана, когда вы будете их нажимать во время программирования Макрокоманд.
- После замены батарей, ваши Макрокоманды сохраняются.
- Если вы сохраняете Макрокоманду на кнопку, оригинальная функция этой кнопки перейдет в смещенный режим (за исключением кнопок ПИТАНИЕ, КАНАЛ+/- и ГРОМКОСТЬ+/-). Чтобы получить доступ к этим функциям, нажмите сначала кнопку **Magic**, а затем – соответствующую кнопку. Если вы сохранили Макрокоманду на кнопку с цифрой, нажмите дважды кнопку **Magic**, а затем - соответствующую цифру.
- Вы можете заменить Макрокоманду, записав поверх нее другую Макрокоманду.

Дополнительные Свойства

■ Макрокоманды в смещенном режиме

Вы можете также записать Макрокоманду на кнопку в смещенном режиме, чтобы сохранить изначальную функцию этой кнопки.

Пример: Сохранить в смещенном режиме на «КРАСНОЙ» кнопке вашего пульта KAMELEON 10 макрокоманду, позволяющую выключать ваш телевизор, видеомагнитофон и спутниковую антенну (таким образом, чтобы сохранить изначальную функцию «КРАСНОЙ» кнопки).

MAGIC*	MACRO	TV1	Magic	“Красная”	TV1, ПИТАНИЕ VCR, ПИТАНИЕ SAT, ПИТАНИЕ	MAGIC**
---------------	--------------	------------	--------------	-----------	---	----------------

Теперь каждый раз, когда вы будете нажимать кнопку Magic, а затем – «красную» кнопку, KAMELEON 10 будет выключать ваш телевизор, видеомагнитофон и спутниковую антенну.

- Если вы запишите Макрокоманду на кнопку ПИТАНИЕ, КАНАЛ+/- или ГРОМКОСТЬ+/- в смещенном режиме, вы пожертвуете функциями «Время перехода в режим ожидания» или Цвет/Яркость.

■ Чтобы стереть Макрокоманду (в обычном режиме)

Пример: Чтобы стереть Макрокоманду с кнопки «А», нажмите:

MAGIC*	MACRO	TV1	“А”	MAGIC**
---------------	--------------	------------	-----	----------------

■ Чтобы стереть Макрокоманду (в смещенном режиме)

Пример: Чтобы стереть Макрокоманду с «красной» кнопки в смещенном режиме, нажмите:

MAGIC*	MACRO	TV1	MAGIC	“red”	MAGIC**
---------------	--------------	------------	--------------	-------	----------------

-
- (*) Удерживайте кнопку Magic до тех пор, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки).
 - (**) Удерживайте кнопку Magic до тех пор, пока инфракрасный индикатор не мигнет дважды, а кролик не исчезнет (экран изменится на экран настройки).
-

Дополнительные Свойства

Работа в режиме управления домашним кинотеатром

Кнопка режима ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР позволяет вам совместить наиболее часто используемые функции компонентов вашего домашнего кинотеатра на одной панели управления. Воспользовавшись этой функцией, вы можете организовать настройку панели таким образом, чтобы она в точности отвечала потребностям вашего домашнего кинотеатра. Группируя кнопки, вы можете определить, какие компоненты должны контролироваться. Приводимые ниже указания помогут вам разобраться с тем, каким образом можно настроить кнопку Домашний Кинотеатр на управление вашими приборами. Вы сможете поделить кнопки панели управления на 18 Групп, которые будут контролировать выбранные вами приборы. Вы сможете настроить кнопку ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР только после того, как KAMELEON 10 будет настроен на управление каждым из ваших приборов.

Вы можете выбирать из 18 возможных Групп:

Группа	Доступные кнопки	Доступные режимы
1	Питание	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
2	Канал +, Канал -	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
3	Громкость +, Громкость -, Mute (нет звука)	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
4	Перемотка назад/вперед, Пуск, Пауза, Record (запись), Стоп, Переход вперед/назад	VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
5	Цифры 0 – 9, +10	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
6	Ввод 1-9, 0	AUD1, AUD2
7	Меню (меню), Вверх, Вниз, Вправо, Влево, ОК, Exit (выход)	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
8	Guide	SAT, DVD, AUX2
9	Увеличение, Текст, Остановка, Соединение, TV, Индекс текста, «Красный», «Зеленый», «Желтый», «Голубой»	TV1, TV2, SAT
10	-/-, AV	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
11	Tune +/-	AUD1, AUD2
12	PP	TV1, TV2, SAT
13	16:9	TV1, TV2
14	TV/VCR, Timer, SP/LP	VCR, AUX1
15	Info	SAT
16	Eject	VCR, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2
17	Audio, Subtitle (подзаголовки)	SAT, DVD, AUD1, AUD2, AUX2
18	A, B, C	TV1, TV2, VCR, SAT, CD, DVD, AUD1, AUD2, AUX1, AUX2

Дополнительные Свойства

В следующем примере объясняется:

- Присвоение **TV1 группы 1**. Это означает, что в режиме **ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР** кнопка **ПИТАНИЕ** будет работать на ваш телевизор.
 - Присвоение **SAT группы 2**. Это означает, что в режиме **ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР** кнопки **Канал +/-** будут работать с вашей спутниковой антенной.
 - Присвоение **AUD1 группы 3**. Это означает, что в режиме **ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР** кнопки **Mute** (нет звука) и **Громкость +/-** будут работать с вашим музыкальным центром.
 - Присвоение **DVD группы 4** и т.д...
1. Нажмите любую кнопку управления приборами (например, TV1).
 2. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic (в течение приблизительно трех секунд)**, пока из шляпы не появится кролик (экран изменится на экран настройки).
 3. Нажмите кнопку **ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР**.
 - Загорится кнопка ПИТАНИЕ (Группа 1).
 4. Нажмите кнопку **того прибора (к примеру, TV1)**, которому хотите присвоить **группу 1**. Кнопка TV1 загорится на короткое время, и инфракрасный индикатор мигнет дважды.

К примеру: нажатие кнопки «TV1» припишет функцию ПИТАНИЕ режиму TV1. Это действие будет автоматически сохранено в памяти. Когда бы вы ни работали в режиме Домашний Кинотеатр, функция ПИТАНИЕ будет контролироваться режимом TV1.

➤ Загорятся кнопки КАНАЛ+/- (Группа 2).

5. Нажмите кнопку **того прибора (к примеру, SAT)**, которому хотите присвоить **группу 2**. Кнопка SAT загорится на короткое время, и инфракрасный индикатор мигнет дважды.

К примеру: нажатие кнопки «SAT» припишет функцию КАНАЛ+/- режиму SAT. Это действие будет автоматически сохранено в памяти. Когда бы вы ни работали в режиме Домашний Кинотеатр, кнопки КАНАЛ+/- будут контролироваться режимом SAT.

➤ Загорятся кнопки MUTE (нет звука) и ГРОМКОСТЬ +/- (Группа 3).

6. Нажмите кнопку **того прибора (к примеру, AUD1)**, которому хотите присвоить **группу 3**. Кнопка AUD1 загорится на короткое время, и инфракрасный индикатор мигнет дважды.

К примеру: нажатие кнопки «AUD1» (например, музыкальный центр) припишет функции MUTE (нет звука) и ГРОМКОСТЬ +/- режиму AUD1. Это действие будет автоматически сохранено в памяти. Когда бы вы ни работали в режиме Домашний Кинотеатр, кнопки MUTE (нет звука) и ГРОМКОСТЬ +/- будут контролироваться режимом AUD1.

➤ Загорятся кнопки ПУСК, ПЕРЕМОТКА назад/вперед, ПЕРЕХОД вперед/назад, ПАУЗА, RECORD (запись), СТОП (Группа 4).

7. Нажмите кнопку **того прибора (к примеру, DVD)**, которому хотите присвоить **группу 4** и т.д..... Существует 18 различных групп. Они приведены в таблице на странице 25.

-
- чтобы пропустить группу, просто нажмите кнопку «Magic». Загорятся кнопки, относящиеся к следующей группе.
 - Чтобы вернуться к экрану настройки, один раз нажмите кнопку ESC. Все, что было запрограммировано в режиме Домашний Кинотеатр до этого момента, будет сохранено.
 - Если в течение 30 секунд вы не нажмете ни одной кнопки, пульт выйдет из режима программирования и вернется к режиму пользователя.

Технология Обновления Кодов

Ваш KAMELEON 10 обладает уникальным свойством, которое позволяет добавлять в память новые коды, просто поместив пульт рядом с вашим телефоном. Всего за несколько секунд при помощи нашей технологии магнетического соединения информация будет доставлена в неискаженном виде в память вашего KAMELEON 10. При этом вам не потребуются никакие розетки, адаптеры и другие приспособления. Это означает, что, сколько бы новой техники вы ни приобрели в будущем, KAMELEON 10 никогда не устареет.

Загрузка через Internet

(как обновить память KAMELEON 10 при помощи вашего компьютера)

1. Посетите наш сайт “www.oneforall.com”.
2. Выберите **ваш регион**.
3. Выберите “**Product support**” (поддержка продукции)
4. Выберите “**Universal Remote Controls**” (Универсальные пульты управления)
5. Выберите **модель универсального пульта**, которую вы хотите обновить: KAMELEON 10 (URC-8210).
6. Выберите “**Internet Download**” (загрузка через Internet)



Вы вошли в раздел, где приводится перечень материалов, которые можно скачать через Internet. Начиная с этого момента, следуйте инструкциям на вашем экране, и вы с легкостью сможете обновить ваш пульт.

Обновление по телефону

(как обновить память KAMELEON 10 при помощи вашего телефона)

Вы также можете позвонить в нашу службу помощи потребителям, и представитель нашей службы потребителей поможет вам разобраться во всей технологии обновления пульта KAMELEON 10. Чтобы быть уверенными в том, что у вас не возникнет проблем, мы приведем несколько рекомендаций:

1. Перед тем как позвонить, запишите названия фирм-изготовителей и номера моделей ваших приборов в графах, отведенных на странице Службы Потребителей.
2. Позвоните по телефону службы помощи пользователей и объясните, на управление какими приборами вы хотели бы настроить ваш KAMELEON 10.
3. После того как наш представитель запишет названия фирм-изготовителей и номера моделей ваших приборов, он объяснит вам, какие действия необходимо предпринять для настройки, и попросит поднести KAMELEON 10 к трубке вашего телефона (см. рис.). После этого информация, необходимая для подключения вашего прибора, будет через телефон передана на KAMELEON 10. Все это займет несколько секунд. **Запомните: не рекомендуется пользоваться для этой цели беспроводными и мобильными телефонами.**
4. После того, как память вашего KAMELEON 10 будет обновлена таким способом, оставайтесь на линии. Наш представитель убедится в том, что KAMELEON 10 правильно управляет вашими приборами, а также ответит на другие ваши вопросы.



Дополнительные Свойства

Key Magic®

(Как запрограммировать отсутствующие функции)

Key Magic® - это уникальная технология фирмы ONE FOR ALL. Ваш KAMELEON 10 спроектирован таким образом, что позволяет вам пользоваться многими функциями, присутствовавшими на оригинальных пультах управления вашими приборами, даже теми функциями, для которых на панели KAMELEON 10 нет специальных кнопок. Часто используемые функции могут быть закреплены, по вашему выбору, за одной из кнопок при помощи свойства Key Magic®, которым обладает ваш KAMELEON 10. Чтобы при помощи свойства Key Magic® запрограммировать функцию, вам необходимо знать код этой функции. Поскольку коды функций варьируются, в зависимости от типа приборов, перечень кодов нельзя найти в инструкции. Вы можете запросить коды нужных вам функций, обратившись по телефону в службу помощи потребителям, письмом, факсом или по электронной почте. Все, что нам нужно знать, это:

- Фирма-изготовитель и номер модели интересующего вас прибора (чтобы убедиться в том, что вы используете верный код).
- Четырехзначный код, при помощи которого вы подключали ваш прибор к KAMELEON 10.
- Как была обозначена интересующая вас функция на оригинальном пульте управления.

Вы также можете посетить наш веб-сайт (www.oneforall.com), чтобы найти ответы на интересующие вас вопросы.

После того, как вы получите от службы помощи потребителям код интересующей вас функции (функций), запрограммировать эту функцию не составит труда.

1. **Нажмите и удерживайте кнопку Magic** до тех пор, пока из шляпы не появится **кролик** (экран изменится на экран настройки).
2. Нажмите кнопку **KEY MAGIC**.
3. Нажмите нужную вам кнопку управления приборами (**TV1, TV2, VCR, AUX1, SAT, AUD1, AUD2, CD, AUX2** или **DVD**).
4. Нажмите кнопку **Magic** один раз.
5. Ведите пятизначный код функции (который вам предоставила служба помощи потребителям).
6. Нажмите кнопку, за которой хотите сохранить функцию (если кнопка расположена не на основной панели, а на одном из других экранов, воспользуйтесь кнопкой ПРОКРУТКИ, чтобы найти этот экран). Индикатор мигнет дважды, и экран изменится на экран настройки.

- *Функции Key Magic® зависят от режима. Чтобы получить доступ к этим функциям, сначала нажмите кнопку того прибора, для которого функция была запрограммирована.*
- *Функция Key Magic® может быть закреплена за любой кнопкой, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ следующих: кнопок Управления Приборами, кнопки Magic и кнопки ПРОКРУТКИ.*
- *Пожалуйста, запишите все коды дополнительных функций, полученные от службы помощи потребителям, чтобы в нужный момент вы могли ими воспользоваться.*
- *Когда во время программирования Key Magic® вы будете нажимать такие кнопки, как (TV) меню, (VCR) меню и т.д., экран от этого не будет меняться.*

Коды дополнительных функций
(дан один пример):

ПРИБОР	КОД НАСТРОЙКИ	ФУНКЦИЯ	КОД ФУНКЦИИ
Телевизор	0556	Формат 16/9	00234

Проблемы и их Устранение

Проблема и Решение

Проблема:

Решение:

Ваша фирма-изготовитель не указана в списке кодов?	Попробуйте метод поиска, описанный на странице 13.
KAMELEON 10 «отказывается» управлять вашим прибором (приборами)	А) Попробуйте все коды, перечисленные для вашей фирмы-изготовителя. В) Попробуйте метод поиска, описанный на странице 13.
KAMELEON 10 неправильно отдает команды.	Возможно, вы используете неверный код. Попробуйте еще раз настроить пульт, используя другой код, указанный для вашей фирмы-изготовителя, либо начните подбирать подходящий код методом поиска.
Проблемы с переключением каналов?	Введите номер канала точно также, как вы бы это сделали, используя ваш прежний пульт управления.
Не действует функция RECORD (запись) для видео, DVD, CD, аудио?	В целях обеспечения безопасности, запись начинается только после повторного нажатия кнопки RECORD.
KAMELEON 10 не реагирует на нажатия кнопок?	Убедитесь в том, что батареи не сели, и что вы направляете KAMELEON 10 в сторону управляемого прибора.
На вашем прежнем пульте была кнопка «20»?	Вы найдете эту функцию за кнопкой AV.
На каждое нажатие кнопки инфракрасный индикатор реагирует пятью вспышками.	Подзарядите KAMELEON 10.
Вы не можете войти в режим программирования?	Подзарядите KAMELEON 10.

Televisions

TV-apparater

TV-apparater

TV-apparater

Televisiot

Τηλεόραση

Телевизоры

A.R. Systems	0037	0556	0374	0455
Accent	0009	0037	0556	
Accuphase	0556	1909		
Acec	0012			
Adcom	0625			
Admiral	0093	0363	0418	0087
	0163	0264		
Adyson	0217	0216		
AEA	0037	0556		
Agashi	0216	0264	0217	
AGB	0516			
Agef	0087			
Aiko	0009	0037	0556	0216
	0371	0035	0433	0072
	0361	0191	0264	0217
Aim	0037	0072	0412	0556
	0753	0208	0706	0805
Aiwa	0705	0701	1916	
Akai	0361	0208	0371	1537
	0037	0433	0745	0191
	0702	0035	0009	0696
	0072	0753	0218	0729
	0714	0163	0516	0715
	0602	0556	0548	0581
	0480	0217	0631	0216
	0264	0178	0377	0606
	1037	0473	0648	0812
Akiba	0218	0282	0455	0037
	0556			
Akito	0037	0556		
Akura	0037	0556	0668	0412
	0009	0218	0282	0264
	0714			
Alaron	0216			
Alba	0009	0418	0370	0235
	0371	0668	0037	0556
	1037	0355	0218	0216
	0247	0163	0487	0581
	0036	0579	0714	0443
Alkos	0035			
Allorgan	0206	0217		

Allstar	0037	0556		
Ambassador	0177			
Amplivision	0217	0370	0320	
Amstrad	0177	0009	0516	0264
	0371	0218	0037	0556
	0433	0412	0362	1037
	0648	0581		
Anam	0037	0556	0009	
Anam				
National	0037	0556	0650	
Anex	0421			
Anglo	0009	0264		
Anitech	0009	0264	0037	0556
	0282	0102		
Ansonic	0370	0037	0556	0009
	0668	0374	0163	0292
	0102	0411	0259	0247
	1437	0012	0428	0104
Apollo	0473			
Arc en Ciel	0109			
Arcam	0216	0217		
Ardem	0486	0714	0037	0633
	0556			
Aristona	0556	0037	0012	
Arthur				
Martin	0163			
ASA	0105	0346	0070	0104
	0087			
Asberg	0037	0556	0102	
Asora	0009			
Astra	0037	0556		
Asuka	0218	0217	0216	0264
	0282			
ATD	0698			
Atlantic	0037	0556	0216	0206
	0320	0259		
Atori	0009			
Auchan	0163			
Audiosonic	0009	0037	0374	0556
	0109	0714	0715	0217
	0370	0337	0264	0218
	0486	0428		
Audioton	0217	0486	0370	0264
	0428			
Aumark	0060			
Autovox	0087	0206	0544	0217
	0247			
AWA	0011	0036	0009	0157
	0374	0412	0037	0556
	0216	0606	0217	0108
	0264	0785		
Axxent	0009			
Axxon	0714			
Baird	0109	0193	0072	0073
	0217	0208		
Bang &				
Olufsen	0565	0087	0275	

Barco 0380 0163
 Basic Line 0374 0037 0163 0668
 0556 0009 0218 0282
 0217 0455 0339 1037
 Bastide 0217
 Bauer 0805
 Baur 0009 0535 0195 0512
 0037 0556 0191 0361
 0544 1505
 Bazin 0217
 Beaumark 0178
 Beko 0486 0035 0428 0714
 0370 0418 0037 1037
 0556 0606 0715
 Bennett 0556 0037
 Beon 0037 0556 0418
 Berthen 0668
 Best 0337 0370 0421
 Bestar 0037 0556 0370 0374
 Bestar-
 Daewoo 0374
 Binatone 0217
 Black
 Diamond 0614 1037 0556
 Black Panther 0102
 Black Star 0247
 Black Strip 0035
 Blacktron 0282
 Blackway 0282 0218
 Blaupunkt 0191 0535 0195 0200
 0455 0170 0036
 Blue Sky 0037 0714 1037 0487
 0668 0715 1909 0556
 0218 0282 0455
 Blue Star 0282
 Bondstec 0247
 Boots 0217 0009
 Bosch 0320
 BPL 0037 0556 0282
 Brandt 0625 0109 0287 0335
 0560
 Brandt
 Electronique 0287 0335
 Brinkmann 0037 0556 0668 0418
 0486
 Brionvega 0037 0556 0362 0087
 Britannia 0216 0217
 Brother 0264
 Bruns 0087 0428
 BSR 0163 0361
 BTC 0218

Bush 0668 0218 0163 0009
 0036 0037 0371 0235
 0282 0355 0363 0374
 0264 0361 1037 0487
 0208 0217 0614 0617
 0698 0581 0556 0714
 1900
 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 0556 0217
 Celestial 0819 0820 0821
 Centrex 0780 0826
 Centrum 1037
 Centurion 0037 0556
 Century 0087 0247 0238
 CGE 0418 0247 0370 0163
 Cimline 0009 0235 0218
 Cinex 0648
 Citizen 0060
 City 0009
 Clarivox 0418 0037 0556 0070
 0102
 Clatronic 0037 0370 0371 0714
 0218 0264 0556 0217
 0247 0009 0102 0320
 0579 0648
 Clayton 1037
 CMS 0216
 CMS hightec 0217
 Concorde 0009
 Condor 0320 0037 0556 0370
 0216 0009 0282 0102
 0247 0418 0411 0163
 0264
 Conia 0754 0821
 Conrad 0037 0556
 Contec 0216 0009 0157 0011
 0036 0264 0037 0556
 Continental
 Edison 0109 0287 0487
 Cosmel 0009 0337 0037 0556
 Crosley 0087 0247 0163
 Crown 0009 0712 0370 0486
 0037 0556 0487 0714
 0606 0715 0421 0418
 0579 0208 0339
 CS Electronics 0216 0218 0247
 CTC 0247
 Curtis Mathes 0060 0093 0166

Cybertron 0218
 D-Vision 0037 0556
 Daewoo 0634 0374 1909 0499
 0037 0556 0009 0216
 0218 0661 0217 1137
 0880
 Dainichi 0218 0216
 Dansai 0037 0556 0264 0035
 0216 0009 0036 0217
 0208
 Dansette 0412
 Dantax 0370 0486 0714 0606
 0715
 Datsura 0208
 Dawa 0009 0037 0556
 Daytek 0698 0706
 Daytron 0009 0374 0037 0556
 de Graaf 0208 0044 0163 0548
 0363
 DEC 0795 0785
 Decca 0072 0516 0037 0556
 0217 1137 0621
 Deitron 0037 0556 0374 0218
 Denko 0264
 Denver 0037 0556 0606 0587
 DER 0193
 Desmet 0320 0037 0556 0009
 0087
 Diamant 0037 0556
 Diamond 0264 0698 0696 0009
 0825 0216 0371
 Digatron 0037 0556
 Digiline 0037 0556 0105 0668
 Digitor 0037 0556 0861 1724
 Digivision 0361
 DiK 0037 0556
 Dixi 0009 0037 0556 0247
 0217 0087
 DL 0848 0891 0780 0037
 Domeos 0668
 Domland 0394
 Dream Vision 1704
 DSE 0861
 DTS 0009
 Dual 0544 0217 0037 0556
 0259 0394 0163 0531
 1137 0631
 Dumont 0087 0104 0102 0217
 0070 0072
 Dunai 0544 0163
 Durabrand 1437
 Dux 0037 0556 0012
 Dynatron 0037 0556 0012
 E-Elite 0218
 Ecco 0773 0706
 Edison-
 Minerva 0487

Elbe 0435 0238 0259 0362
 0292 0370 0163 0037
 0556 0218 0191 0411
 0610 0217 0516 0361
 0630
 Elbe-Sharp 0516
 Elcit 0087 0247 0516 0102
 0163
 Elekta 0009 0037 0556 0264
 0282
 ELG 0037 0556
 Elin 0216 0037 0556 0105
 0104 0548 0361 0163
 0009
 Elite 0218 0037 0556 0320
 Elman 0102
 Elta 0009 0264 0216
 Emco 0247
 Emerson 0177 0714 0178 0087
 0247 0037 0556 0371
 0070 0282 0320 0361
 1909 0486 0370 0163
 0321
 Emperor 0282
 Enzer 0696 0753
 Erres 0037 0556 0012
 ESC 0037 0556 0217
 Estèle 0163
 Etron 0037 0556 0009 0163
 Eurofeel 0264 0217
 EuroLine 0037
 Euroman 0216 0264 0037 0556
 0217 0421 0370
 Europa 0037 0556
 Europhon 0037 0516 0102 0163
 0217 0556 0247 0216
 Excel 0037 0556
 Expert 0206 0259 0163
 Exquisit 0037 0556 0247
 Fagor 0037 0556
 Family Life 0037 0556
 Fenner 0374 0009
 Ferguson 0073 0625 0287 0335
 0238 0193 0109 0560
 0037 0556 0035 0104
 0108 0361 0548 0443
 Fidelity 0163 0512 0363 0037
 0556 0371 0412 0531
 0193 0216 0264 0544
 0361
 Filsai 0217
 Finlandia 0208 0346 0548 0361
 0163 0363 0072 0287
 0045

Finlux 0105 0104 0037 0556
 0714 0346 0217 0072
 0163 0516 0715 0070
 0087 0102 0411 0631
 0492 0480 0629 0473
 0418 0606 0621
 Firstline 0037 0556 0374 0668
 0714 0163 0009 0321
 0216 0247 1909 0102
 0217 0411 0544 0531
 0238 0072 0235 0208
 0361 1037 0808
 Fisher 0104 0217 0036 0208
 0370 0555 0045 0087
 0157 0361 0163 0544
 0072
 Flint 0037 0556 0610 0072
 0218 0455 0264
 FNR 0102
 Forgestone 0193
 Formenti 0163 0037 0556 0486
 0216 0087 0320
 Formenti-
 Phoenix 0216 0320
 Fortress 0093 0087
 Fraba 0037 0556 0370 0531
 Friac 0009 0037 0556 0102
 0421 0370 0499 0655
 0610
 Frontech 0247 0264 0363 0217
 0009 0163
 Fujitsu 0206 0072 0102 0217
 0163 0009 0683 0037
 0556 0361 0259 0853
 Fujitsu General 0009 0217 0206 0163
 Funai 0668 0264 0412
 Futronic 0264 0795
 Future 0037 0556
 Galaxi 0102 0037 0556 0361
 0163
 Galaxis 0370 0418 0037 0102
 0556
 Galeria 0009
 GBC 0163 0009 0374 0218
 0363
 GE 0178 0282 0560 0287
 0109 0335 0625
 Geant Casino 0163
 GEC 0163 0361 0037 0516
 0556 0072 0217
 Geloso 0247 0009 0363 0163
 0374
 General 0590 0109 0287
 General
 Electric 0287
 General
 Technic 0009

Genesis 0009 0037 0556
 Genexxa 0218 0037 0556 0412
 0163 0009
 Gericom 0865
 Giant 0217
 Goldfunk 0668
 Goldhand 0216
 Goldline 0337
 GoldStar 0037 0009 0370 0290
 0377 0217 0178 0247
 0216 0556 0163 0361
 0109 0363 0606 0044
 0714 0715
 Gooding 0487
 Goodmans 0634 0374 0037 0499
 0556 1037 0668 1909
 0036 0264 0072 0516
 0009 0290 0487 0371
 0235 0035 0480 0560
 0217 0335 0218 0579
 0630 0661 1900
 Gorenje 0370 0421
 GPM 0218
 Gradiente 0170 0037 0556
 Graetz 0361 0371 0163 0037
 0339 0556
 Gran Prix 0648
 Granada 0037 0556 0226 0356
 0012 0045 0072 0108
 0208 0217 0036 0339
 0516 0473 0335 0560
 0163 0363 0548
 Grandin 0037 0556 0009 0163
 0610 0714 0715 0668
 0374 0320 0282 0218
 0455 0579 1037
 Gronic 0102 0217 0163
 Grundig 0535 0195 0191 0487
 0070 0706 0037 0556
 0587 0009 0036 0443
 0370 0630
 H&B 0808
 Haaz 0706
 Haier 0698 0869 0264
 Halifax 0264 0216 0217
 Hammerstein 0264 0060
 Hampton 0216 0217
 Hanimex 0218
 Hanseatic 0037 0556 0499 0163
 0361 0292 0544 0282
 0394 0320 0634 0428
 0370 0661 0009 0217
 0087 0377 0714 0808
 Hantarex 0009 0037 0556 0102
 0516 0238
 Hantor 0037 0556
 Harsper 0865

Harwa 0773
 Harwood 0009 0412 0037 0556
 0487
 Hauppauge 0037 0556
 HCM 0009 0412 0037 0556
 0217 0218 0418 0282
 0264
 Hedzon 0556 0037
 Hema 0217 0009
 Hemmermann 0544
 Hifivox 0109
 Higashi 0216
 Highline 0264 0037 0556
 Hikona 0218
 Hinari 0208 0037 0556 0009
 0218 0036 0163 0355
 0443 0487 0235 0264
 Hisawa 0282 0218 0455 0610
 0714
 HISense 0848 0208
 Hit 0087
 Hitachi 1225 0036 0356 0044
 0108 0473 0163 0578
 0217 0194 0516 0072
 0481 0499 0037 0556
 0109 0363 0548 0719
 0634 0744 0178 1137
 0105 0492 1481 0361
 0512 0480 1045 0629
 1037 0884 1576
 Hitachi Fujian 0108 0828
 Hitsu 0009 0455 0218 0610
 HMV 0087 0193
 Höher 0714
 Home
 Electronics 0606
 Hornyphon 0037 0556 0012
 Hoshai 0218 0455 0282
 Huanyu 0374 0216
 Hygashi 0217 0216
 Hyper 0009 0216 0217 0247
 Hypersonic 0361
 Hypson 0037 0556 0714 0715
 0264 0217 0282 0455
 0238 0668
 Hyundai 0037 0865 0556 0706
 0753
 Iberia 0037 0556
 ICE 0264 0037 0371 0009
 0556 0218 0217 0216
 Ices 0218 0216
 Icos 0012
 Ict 0037 1137 0556
 Imperial 0037 0163 0370 0556
 0630 0411 0361 0418
 0247 0531
 Indiana 0037 0556

InFocus 0752
 Ingelen 0487 0610 0714 0163
 0361
 Ingersoll 0009
 Inno Hit 0009 0072 0037 0556
 0218 0290 0217 0516
 0247 0102 0282
 Innovation 0037 0556
 Innwert 0865
 Interactive 0037 0556 0012 0087
 0512 0275 0163 0361
 0370 0109 0411
 Interbuy 0009 0037 0264 0247
 0512 0556
 Interfunk 0037 0556 0012 0087
 0512 0275 0163 0361
 0370 0109 0247 0200
 Internal 0037 0556 0499 0374
 1909
 International 0216
 Intervision 0282 0217 0455 0037
 0371 0377 0486 0370
 0394 0487 0218 0102
 0163 0264 0247 0009
 0556
 Irradio 0009 0037 0556 0218
 0247 0290 0371
 Isukai 0218 0037 0556 0282
 0455
 ITC 0217 0320
 ITS 0037 0371 0218 0282
 0264 0216 0009 0556
 ITT 0163 0480 0361 0473
 0548 0193 0346 0339
 0208 0544 0610
 ITT Nokia 0361 0548 0163 0473
 0480 0346 0208 0339
 0606 0610 0631 0363
 ITV 0264 0037 0556 0247
 0374
 Jean 0036
 JEC 0035
 JMB 0037 0499 0634 0374
 0556 0443
 Jocel 0712
 Jubilee 0556
 JVC 0653 0036 0683 0193
 0371 0218 0606 0418
 0093
 Kaisui 0218 0282 0037 0556
 0216 0455 0217 0009
 Kamp 0216
 Kapsch 0163 0361 0206 0259
 0104
 Karcher 0037 0556 0421 0370
 0610 0163 0282 0102
 0264 0714

Kathrein 0556 0037
 Kawa 0371
 Kawasho 0216
 KB Aristocrat 0163
 Kendo 0610 0037 0556 0163
 0512 0370 0377 0363
 0428 0411 0102 0235
 0247 0362
 Kennedy 0163 0206 0435
 Kennex 1037
 Kenwood 0105
 KIC 0217
 Kingsley 0216
 Kiton 0556 0037 0668
 Kneissel 0037 0370 0610 0411
 0374 0499 0556 0435
 0259 0292 0238 0362
 Kolster 0037 0556 0102 0247
 Konichi 0009
 Konka 0037 0556 0371 0714
 0418 0218 0725 0726
 0641 0816 0587 0754
 0779
 Kontakt 0487
 Korpel 0037 0556
 Korting 0087 0421 0370 0320
 Kosmos 0037 0556
 Kotron 0412 0264
 Koyoda 0009
 Kraking 0238
 Kriesler 0012
 KTV 0217
 Kuba 0163
 Kuba
 Electronic 0163
 Kyoshu 0412 0418 0264
 Kyoto 0163 0216 0217
 L&S
 Electronic 0865
 LaSAT 0486 0370
 Leader 0009
 Lecson 0037 0556
 Legend 0009
 Lemair 0411
 Lenco 0037 0009 0163 0374
 0556 0104
 Lenoir 0009
 Lesa 0247
 Levis Austria 0037 0556
 Leyco 0264 0072 0037 0556
 0579
 LG 0037 0370 0009 0377
 0217 0556 0714 0216
 0290 0163 0178 0606
 0109 0698 0715 1637
 1148

Liesenk &
 Tter 0037 0556
 Liesenkotter 0037 0012 0556
 Lifetec 0037 0009 0374 0668
 0512 0655 1037 1137
 0556 0218 0264 0683
 Lloyd's 0009
 Loewe 0512 0037 0556 0655
 0370 0633 0087 0292
 0362 0516
 Logik 0011 0060 0698 0773
 0009 0193 0264 0371
 0880
 Logix 0668
 Luma 0037 0363 0206 0163
 0411 0556 0374 0009
 0362 0259
 Lumatron 0363 0206 0037 0556
 0362 0163 0259 0361
 0217 0264 0073
 Lux May 0037 0009 0556 0581
 Luxman 0579
 Luxor 0194 1163 0290 0363
 0480 0492 0361 0208
 0356 0548 0163 0346
 0473 0217 0631 1037
 LXI 0178
 Madison 0037 0556
 Magnadyne 0087 0247 0516 0102
 0163 0544
 Magnafon 0516 0102 0216 0073
 Magnavox 0037 0556 0036 0780
 Magnum 0648 0714 0037 0556
 0715
 Mandor 0264
 Manesth 0037 0556 0235 0217
 0264 0320 0035 0163
 0363
 Manhattan 0037 0556 0668 1037
 0163
 Marantz 0037 0556 0412
 Marelli 0087
 Mark 0037 0556 0217 0216
 0374 0009 0714 0715
 Master's 0499
 Masuda 0218 0371 0009 0264
 0037 0217 0556
 Materin 0858
 Matsui 0037 0556 0487 0009
 0235 0177 0011 0355
 0072 0036 0217 0371
 0433 0443 0363 0579
 0455 0163 0516 0035
 0208 0045 0195 0191
 0335 0714 0544 1037
 0629
 Matsushita 0650

Matsuiama 0587
 Maxam 0264
 Maxdorf 0773
 MCE 0009
 Mediator 0037 0556 0012
 Medion 0037 0668 0512 0556
 1137 0698 0808 1037
 1437 1900
 Megas 0610
 Megatron 0178
 MEI 1037 0037 0556
 Meletronic 0346 0037 0512 0109
 0247 0105 0104 0374
 0009 0217 0480 0492
 0216 0411 0163 0287
 0556 0634 0361 0191
 0195 0661
 Memorex 0009 0178 0060
 Memphis 0337 0072 0009
 Mercury 0037 0009 0556
 Merritt 0548 0361 0163
 Metz 0195 0535 0447 0191
 0367 0388 0746 0037
 0087 0556 0275 0587
 0668 1037
 MGA 0178 0037 0556 0218
 0104
 Micromaxx 0037 0556 0668 1037
 0630 0808
 Microstar 0808
 Minato 0037 0556
 Minerva 0487 0535 0195 0070
 0191 0516 0108
 Minoka 0412 0037 0556
 Mirror 1900
 Mistral
 Electronics 0193
 Mitsubishi 0108 0093 0512 0037
 0178 0087 0036 0193
 0535 0556 0208 1037
 Mitsuri
 General 0163
 Mivar 0292 0290 0291 0370
 0216 0609 0516 0217
 Monaco 0009
 Morgan's 0037 0556
 Motorola 0093
 MTC 0060 0370 0512 0163
 0216 0361
 MTlogic 0714
 Multi-
 broadcast 0193
 Multi-
 standard 0102
 Multitech 0037 0556 0486 0668
 1037

Multitech 0009 0363 0486 0037
 0370 0556 0217 0216
 0247 0102 0264
 Murphy 0104 0216 0072 0163
 Musikland 0037 0218 0247 0556
 Myryad 0556 0037
 NAD 0166 0178 0361 0163
 Naiko 0037 0606 0556
 Nakimura 0374 0037 0556
 Naonis 0363 0163
 NAT 0226
 National 0226
 NEC 0170 1170 1270 0036
 0320 0455 0009 0374
 0217 0037 0556 0011
 0704 0499 1704 0661
 Neckermann 0037 0191 0370 1505
 0200 0556 0163 0418
 0087 0247 0217 0411
 0320 0363 0512
 NEI 0037 0556 0337 0371
 0163
 Nesco 0247
 Netsat 0037 0556
 Network 0337
 Neufunk 0037 0009 0556 0610
 0218 0282 0714
 New Tech 0037 0009 0556 0217
 New World 0218
 Nicamagic 0216
 Nikkai 0072 0218 0037 0556
 0217 0264 0035 0337
 0216 0009 0036
 Nikko 0178
 Nishi 0482
 Nobliko 0102 0070 0216
 Nogamatic 0109
 Nokia 0361 0163 0480 0548
 0492 0473 0339 0208
 0374 0631 0606 0346
 0320 0610 0109
 Nordic 0217
 Nordmende 0109 0714 0287 0560
 0195 0037 0556 0335
 0163
 Norfolk 0163
 Normerel 0037 0556
 Novak 0012 0037 0556
 Novatronic 0037 0105 0374 0531
 0556
 NU-TEC 0455 0698
 Nurnberg 0163 0361
 Oceanic 0163 0361 0208 0473
 0548 0480
 Odeon 0264
 Okano 0370 0037 0556 0264
 0072 0009

Omega 0264
 Omni 0780 0891 0698 0826
 Onwa 0371 0602 0218 0433
 0581 0102
 Opera 0037 0556
 Optimus 0650 0166
 Optonica 0093
 Orbit 0037 0556
 Orion 0037 0355 0556 0655
 0714 0235 0443 0177
 0320 0011 0009 0321
 0102 0264 0412 0516
 0531 0544 1916 0880
 Orline 0037 0218 0556
 Ormond 0668 1037 0037 0556
 Orsowe 0516
 Osaki 0072 0218 0217 0264
 0037 0412 0374 0355
 0556
 Osio 0037 0556 0290
 Oso 0218
 Osume 0157 0072 0036 0218
 0037 0556
 Otto Versand 1505 0036 0093 0512
 0037 0556 0535 0195
 0544 0191 0361 0235
 0109 0226 0247 0320
 0217 0009 0282 0428
 0516
 Pacific 0037 0556 1137 0714
 1037
 Pael 0216
 Palladium 0370 0037 0191 1505
 0200 0418 0556 0247
 0087 0163 0217 0411
 0655 0363 0630 0714
 1137
 Palsonic 0264 0412 0037 0217
 0377 0218 0698 0556
 0773 0779 0418
 Panama 0009 0217 0264 0216
 0037 0556 0247
 Panasonic 0650 1650 0108 0226
 0361 0367 0516 0037
 0556 0163 0548 1310
 0853
 Panavision 0037 0411 0556
 Pathe Cinema 0163 0238 0216 0320
 0292 0370
 Pathe
 Marconi 0109
 Pausa 0009
 Perdio 0072 0320 0163 0037
 0216 0282 0556
 Perfekt 0037 0556
 Philco 0087 0418 0247 0163
 0370 0037 0556

Philex 0193 0163
 Philharmonic 0217
 Philips 0556 0037 0238 0012
 0721 0191 0087 0193
 0423 0374 0772 0009
 0200
 Phoenix 0037 0556 0370 0486
 0163 0087 0072 0216
 0320
 Phonola 0037 0556 0012 0087
 0193 0216
 Pilot 0556 0037 0712
 Pioneer 0166 0011 0037 0170
 0556 0423 0428 0370
 0361 0109 0163 0287
 0486 0512 0760
 Pionier 0370 0486
 Plantron 0037 0556 0264 0009
 Playsonic 0714 0037 0217 0339
 0715
 Policom 0102 0109 0206 0238
 0275 0361 0163 0070
 0087 0535
 Polytron 0697 0282
 Poppy 0009
 Portland 0374 1909
 Powerpoint 0487 0037 0556
 Prandoni-
 Prince 0247 0516 0361 0363
 Precision 0217
 Premier 0009 0264
 Prima 0009 0264 0412
 Princess 0698
 Prinston 1037
 Prinz 0072 0544 0361 0194
 Profex 0009 0163 0361 0363
 Profi 0009
 Profitronic 0037 0556 0102
 Proline 0037 0556 0625 0634
 0630 0411 0012 0321
 0072 0621
 Prosonic 0037 0556 0370 0374
 0371 0668 0714 0216
 0579 0217
 Protech 0037 0556 0217 0009
 0247 0102 0264 0418
 0337 0668 0282 0163
 0486 1037
 Proton 0178
 Provision 0499 0037 0556 1037
 0714
 Pye 0037 0556 0012 0087
 0374 0412
 Pymi 0009
 Quadral 0218
 Quasar 0247 0650 0009 0865

Quelle 0037 1505 0011 0109
 0512 0535 0544 0191
 0361 0036 0217 0247
 0070 0104 0105 0668
 0556 0157 0195 0200
 0264 0290 0346 0421
 0009
 Questa 0036
 R-Line 0037 0556 0163
 Radialva 0109 0218 0163 0037
 0556 0287 0337
 Radiola 0037 0556 0012 0217
 Radiomarelli 0087 0516 0247 0037
 0556
 RadioShack 0037 0556 0178
 Radiotone 0009 0037 0556 0428
 0370 0579 0418 0412
 0648 0668 0264 1037
 Rank 0070
 Rank Arena 0036 0157 0602 0753
 RBM 0070
 RCA 0625 0093 0560 0335
 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
 Reoc 0714 0634 1909
 Revox 0037 0556 0370
 Rex 0206 0363 0411 0247
 0163 0259 0264
 RFT 0087 0292 0370 0428
 0072 0264 0037 0556
 Rhapsody 0216
 Ricoh 0037 0556
 Rinex 0773 0418
 Roadstar 1037 0009 0418 0037
 0556 0668 0218 0264
 0282 1916
 Robotron 0087
 Rodex 0037 0556
 Rover 0036
 Rowa 0264 0698 0217 0712
 0009 0216 0587
 Royal Lux 0421 0370 0412 0335
 Rukopir 0556 0037
 Saba 0625 0287 0087 0163
 0109 0516 0361 0498
 0335 0548 0560 0714
 Saccs 0238
 Sagem 0610 0455 0282
 Saisho 0235 0516 0177 0009
 0011 0217 0163 0264
 0544

Saivod 0037 0556 0668 0712
 1037
 Sakai 0163
 Sakyno 0455
 Salora 0290 0194 0163 0356
 0361 0516 0363 0548
 0339 0208 0480 0621
 Salsa 0335
 Sambers 0516 0102
 Samsung 0618 0587 0037 0178
 0556 0009 0702 0093
 0217 0482 0370 0264
 0216 0290 0644 0060
 0072 0208 0682 0163
 0625 0812
 Sandra 0216 0217
 Sanela 0238
 Sansui 0037 0729 0556 0706
 0371 0655 0727 0726
 0725 0602 0421 0455
 0861
 Santon 0009
 Sanyo 0208 0157 0292 0721
 0036 0011 0370 0339
 0072 0216 0217 0104
 0045 0555 0009 0544
 0163 0037 0108 0556
 0486
 Save 0037 0556
 SBR 0037 0556 0012 0193
 Schaub
 Lorenz 0548 0714 0606 0361
 0486 0374
 Schneider 1137 0037 0556 0012
 0544 0394 0259 0217
 0247 0371 0361 0218
 0668 1037 0163 0648
 0714 1909
 Scotland 0163
 Scott 0178
 Sears 0178
 Seaway 0634
 Seelver 0556 1037 0037
 SEG 0037 0556 1037 1437
 0668 0217 0487 0009
 0163 0264 0634 0036
 0102 0247 0362 0216
 0218 1909
 SEI 0087 0102 1505 0163
 0516 0544 0206 0037
 0556 0177
 Sei-Sinudyne 0102 0206 0516 1505
 0544 0037 0556 0087
 Seleco 0206 0363 0259 0362
 0163 0411 0371 0036
 0264 0346 0435
 Sencora 0009

Sentra 0035 0218 0009
 Serino 0610 0455 0216 0093
 Sharp 0093 1193 0157 0036
 0491 0653 0256 0193
 0516 0200 0760 0818
 Shintoshi 0037 0556
 Shivaki 0037 0556 0443 0374
 0178
 Show 0418 0009 0072
 Siarem 0163 0087 0102 0516
 Siemens 0191 0535 0200 0195
 0157 0037 0556 0361
 Siera 0037 0556 0012 0587
 Siesta 0370
 Silva 0037 0556 0216 0361
 0648
 Silver 0036 0037 0455 0361
 0556 0715 0163
 Singer 0009 1537 0087 0037
 0556 0102 0247 0435
 0335 0163
 Sinotec 0773
 Sinudyne 0177 0087 0235 0102
 0163 0361 0516 0544
 1505 0206 0037 0556
 Skantic 0356
 Sky 0037 0282 0556
 Skymaster 0105
 Skysonic 0696 0753
 Sliding 0865
 SLX 0668
 Smaragd 0487
 Soemtron 0865
 Sogera 0320
 Solavox 0361 0072 0163 0548
 0037 0556
 Sonawa 0218
 Soniko 0037 0556
 Sonitron 0208 0370 0339 0217
 Sonneclair 0037 0556
 Sonoko 0037 0556 0009 0264
 0282 0217
 Sonolor 0208 0163 1505 0548
 0361 0282
 Sontec 0037 0556 0370 0009
 Sony 1505 1651 0011 0036
 0102 0353 0037 0556
 0157
 Sound &
 Vision 0102 0218 0374 0037
 0556
 Soundesign 0178
 Soundwave 0037 0556 0320 0418
 0715
 Spectra 0009
 Ssangyong 0009
 Staksonic 0009

Standard 0037 0556 1037 0218
 0009 0217 0320 0374
 Starlite 0009 0163 0037 0556
 0264 0412
 Stenway 0282 0218
 Stern 0206 0259 0163 0363
 0264 0411 0435
 Strato 0037 0556 0264 0009
 Stylandia 0217
 Sunic Line 0037 0556
 Sunkai 0355 0321 0455 0218
 0235 0610 0037 0556
 0487 0531
 Sunstar 0371 0037 0556 0009
 0579 0264
 Sunwood 0037 0556 0009
 Superla 0516 0216 0217
 Supersonic 0208 0556 0698 0264
 0805
 SuperTech 0009 0037 0556 0216
 0218
 Supra 0178 0374 0009
 Susumu 0335 0218 0287
 Sutron 0009
 Swissline 0247
 Sydney 0216 0217
 Sysline 0037 0556
 Sytong 0216
 T+A 0447
 Tandberg 0367 0411 0109 0337
 0362 0361 0163
 Tandy 0218 0072 0217 0247
 0093 0163
 Targa 0702
 Tashiko 0036 0217 0170 0216
 0163 0363
 Tatung 0037 0556 0072 0516
 0217 0011 0629 0621
 TCM 0714
 Teac 0698 0512 0037 1437
 1037 0556 0712 0668
 0455 0217 0706 0264
 0544 1909 0178 0009
 0412 0721 0282 0418
 0755 0170 0714 1724
 TEC 0217 0009 0247 0335
 0337 0259 0037 0556
 0361 0163
 Tech Line 0037 0556 0668 1437
 Techica 0218
 Technema 0320
 TechniSat 0655 0037 0556 0163
 Technosonic 0037 0556
 Techwood 1163
 Technimagen 0556

Tedalex 0217 0418 0606 1537
 0009 0706 0208 0698
 0587 0891 0037 0556
 Teiron 0009
 Teknika 0060
 Teleavia 0109 0287
 Telecor 0037 0556 0163 0218
 0217 0259 0394
 Telefunken 0625 0560 0702 0109
 0587 0698 0712 0498
 0820 0287 0335 0073
 0037 0556 0486 0714
 Telefusion 0037 0556
 Telegazi 0037 0163 0259 0218
 0264 0556
 Telemeister 0320 0037 0556
 Telesonic 0037 0556
 Telestar 0009 0037 0556 0579
 0412
 Teletech 0037 0556 0668 0009
 0247 0337 1037
 Teleton 0217 0275 0206 0163
 0259 0036 0363
 Televideon 0320 0163 0216
 Televew 0037 0556
 Telexa 0102
 Tempest 0009 0037 0556 0264
 Tennessee 0037 0556
 Tensai 0104 0218 0037 0556
 0217 0320 0009 0105
 0374 0371 0377 0247
 0715 0163
 Tenson 0320 0009
 Tesla 0037
 Tevion 0037 0556 0648 0668
 1137 0714 1037
 Textet 0217 0374 0009 0216
 0218
 Thomson 0625 0560 0287 0109
 0335 0037 0556
 Thorn 0108 0193 0109 0073
 0361 0238 1505 0499
 0535 0037 0072 0556
 0011 0104 0012 0335
 0512 0036 0045 0374
 0035 0070 0356
 Thorn-
 Ferguson 0104 0108 0109 0238
 0193 0361 0335 0499
 0073 0035
 TMK 0178 0177
 Tobishi 0218
 Tokai 0072 0037 0556 0337
 0668 0163 0217 0374
 0009 1037
 Tokaido 1037
 Tokyo 0216 0035

Tomashi 0282 0218
 Tongtel 0780 0587
 Toshiba 0035 0060 0508 0036
 0070 0102 1508 0217
 0109 0718 0195 0191
 0618 1916 0009 0698
 0037
 Towada 0102 0217
 Toyoda 0009 0371 0264
 Trakton 0009 0264 0217
 Trans
 Continens 0668 0217 1037 0037
 0556 0486
 TRANS-
 continents 0621
 Transonic 0037 0556 0455 0587
 0512 0264 0698 0712
 0418 0009 0858
 Transtec 0216
 Triad 0037 0556
 Trical 0157
 Trident 0516 0217
 Tristar 0264 0218 0193
 Triumph 0177 0516 0346 0556
 0037
 Toschi 0282
 TVTEXT 95 0556
 Uher 0037 0556 0206 0320
 0374 0418 0486 0370
 0259 0480
 Ultravox 0087 0102 0374 0247
 0216 0163 0037 0556
 Unic Line 0037 0556 0473 0455
 United 0037 0556 0714 0715
 Universal 0037 0556
 Universum 0346 0105 0535 0195
 0473 0361 0247 0492
 0480 0370 0200 0418
 0011 0512 0036 0157
 0070 0163 0264 0104
 0037 0556 0421 0411
 0290 1505 0668 0544
 0217 0109 0362 0337
 0177 0631 0009 1037
 1437 0170
 Univox 0037 0556 0337 0087
 0163 0238
 Utax 0163
 Vestel 0037 0163 0217 0556
 0668 1037
 Vexa 0009 0037 0556
 Videologic 0218 0216
 Videologique 0216 0218 0217
 Videosat 0247
 VideoSystem 0037 0556
 Videotechnic 0216 0320 0217 0374
 Videoton 0356 0163

Vidikron	0102
Vidtech	0036 0178
Viper	0337
Visiola	0216
Vision	0037 0264 0556 0320 0217
Vistar	0206 0361
Vortec	0037 0556
Voxson	0087 0037 0556 0363 0418 0163 0178
Waltham	0217 0356 0418 0287 0037 0556 0668 0109 1037
Watson	0037 0556 0320 0163 0218 0579 0394 0009 0668 1037 1437
Watt Radio	0102 0544 0163 0216
Wega	0037 0556 0036 0087
Wegavox	0009 0037 0556
Welltech	0714
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0861 0556
White	
Westinghouse	0320 0216 0037 0556 0337 1909
Windsor	0668 1037
Windstar	0282 0337
Windy Sam	0556
Wintel	0714
World-of-	
Vision	0880
Worldview	0455
Xenius	0634
XLogic	0698
Xrypton	0037 0556
Yamaha	0650
Yamishi	0282 0455 0218 0037 0556 0217
Yokan	0037 0556
Yoko	0217 0037 0556 0218 0264 0009 0421 0370 0339 0216 0247
Yorx	0218
Zanela	0238
Zanussi	0206 0363 0217
Zenith	1909
Zenor	0339

Video Recorders

Videomaskiner

Videospillere

Videobandspelare

Videonauhurit

Βίντεο

Видеомагнитофоны

Accent	0072
Accuphase	0637
Adyson	0072
Aim	0278 0642
Aiwa	0307 0000 0348 0352 0037 0742 0041 1137
Akai	0037 0106 0315 0642 0041 0020 0352 0240 0348
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0072 0041
Alba	0278 0072 0352 0020 0000 0315 0348 0081
Allorgan	0240
Allstar	0081
Ambassador	0020
Amstrad	0000 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081
ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000 0038
Audiosonic	0278
Audioton	0020
AVP	0352 0000
AWA	0037 0278 0642 0043
Baird	0106 0278 0104 0041 0000
Bang & Olufsen	0499
Basic Line	0278 0020 0072 0104
Beko	0104
Bestar	0278 0020
Black Diamond	0642 0278
Black Panther	0278
Blaupunkt	1562 0226 0081 0034
Blue Sky	0037 0348 0072 0352 0278 0000 0480 0642 1137
Bondstec	0020 0072
Brandt	0041 0320 0321

Brandt
 Electronique 0041
 Brinkmann 0348
 Bush 0072 0278 0315 0352
 0000 0348 0081 0642
 0742
 Carena 0081
 Carrefour 0045
 Casio 0000
 Cathay 0278
 Catron 0020
 CGE 0041 0000
 Cimline 0072
 Clatronic 0020 0072 0000
 Combitech 0352
 Condor 0020 0278
 Crown 0037 0278 0072 0480
 0020
 Cyrus 0081
 Daewoo 0278 0642 0637 0348
 0352 0045 0020
 Dansai 0072 0278
 Dantax 0352
 Daytron 0278
 de Graaf 0042 0166 0081 0104
 0048
 Decca 0000 0041 0081 0067
 0348 0352
 Deitron 0278
 Denko 0072
 Diamant 0037
 DSE 0642
 Dual 0041 0081 0278 0000
 0348
 Dumont 0000 0081 0104
 Elbe 0278 0038
 Elcotech 0072
 Elin 0240
 Elsay 0072
 Elta 0072 0278
 Emerson 0072 0045 0000
 ESC 0278 0240 0020
 Etzuko 0072
 Europhon 0020
 Fast 0897
 Fenner 0020
 Ferguson 0041 0320 0321 0000
 0278
 Fidelity 0000 0072 0240 0432
 0352
 Finlandia 0104 0081 0042 0166
 0000 0048 0384 0037
 0043 0106 0226
 Finlux 0000 0081 0104 0042
 Firstline 0072 0348 0043 0037
 0045 0042 0278 1137
 Fisher 0047 0104 0038 0020

Flint 0348
 Frontech 0020 0072
 Fujitsu 0000
 Fujitsu General 0037
 Funai 0000
 Galaxi 0000
 Galaxis 0278
 GBC 0020
 GE 0320
 GEC 0081
 General 0020
 General
 Technic 0348
 Genexxa 0104
 Goldhand 0072
 GoldStar 0037 0480 0000
 Goodmans 0000 0072 0240 0278
 0037 0020 0081 0348
 0637 0352 0642
 GPX 0037
 Graetz 0041 0104 0240
 Granada 0104 0048 0081 0240
 0037 0226 0042 0000
 Grandin 0072 0037 0020 0000
 0278
 Grundig 0081 0347 0349 0226
 0320 0348 0072 0352
 0742 0034
 Haaz 0348
 Hanimex 0352
 Hanseatic 0037 0278 0081 0038
 Hantor 0020
 Harwood 0072
 HCM 0072
 Hinari 0072 0352 0041 0278
 0240
 Hisawa 0352
 Hischito 0045
 Hitachi 0042 0166 0041 0000
 0240 0081 0104 0384
 0593
 Höher 0278 0642
 Hornyphon 0081
 Hypson 0072 0278 0352 0000
 0037 0480
 Impego 0020
 Imperial 0000 0240
 Ingersoll 0240
 Inno Hit 0020 0240 0278 0072
 Interbuy 0037 0072
 Interfunk 0081 0104
 Internal 0278 0637
 International 0278 0037
 Intervision 0000 0278 0037 0348
 Irradio 0072 0037 0081
 ITT 0106 0041 0384 0104
 0240

ITT Nokia 0048 0552
 ITV 0278 0037 0020
 JMB 0352 0348
 Joyce 0000
 JVC 0041 0067 0384
 Kaisui 0072
 Kambrook 0037
 Karcher 0278
 Kathrein 1802
 Kendo 0106 0315 0348 0072
 0037 0278
 Kenwood 0041 0038
 KIC 0000
 Kimari 0047
 Kneissel 0352 0348 0037 0278
 Kolster 0348
 Korpel 0072
 Kuba 0047
 Kuba
 Electronic 0047
 Kuwa 0226
 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 0593
 Lunatron 1137
 Lux May 0072
 Luxor 0106 0043 0072 0104
 0047 0048 0315
 Magnavox 0081 0642
 Magnum 0642
 Manesth 0072 0045 0081
 Marantz 0081 0038
 Mark 0278 0020 0000
 Master's 0278
 Matsui 0348 0037 0240 0352
 0000 0742
 Mediator 0081
 Medion 0348 0352
 Melectronic 0000 0037 0038
 Memorex 0104 0000 0037 0048
 0047
 Memphis 0072
 Mercury 0020
 Metronic 0081
 Metz 1562 0226 0347 0081
 0037 0836 0837
 Micormay 0348
 Micromaxx 0348
 Migros 0000
 Mitsubishi 0043 0067 0081 0480
 0000 0642

Multitec 0037
 Multitech 0000 0072 0020 0104
 Murphy 0000
 Myryad 0081
 NAD 0104
 Naiko 0642
 National 1562 0226
 NEC 0041 0038 0067 0040
 0104 0037 0278 1137
 Neckermann 0041 0081
 Nesco 0072 0000 0352
 Neufunk 0037
 Nikkai 0020 0072 0278
 Nokia 0104 0106 0315 0041
 0278 0240 0048 0042
 0081 0552
 Nordmende 0041 0384 0320 0321
 0494 0067
 NU-TEC 0348
 Oceanic 0000 0048 0106 0081
 0104 0041
 Okano 0315 0348 0072 0278
 Onimax 0642
 Orbit 0072
 Orion 0352 0348 0349 0742
 Orson 0000
 Osaki 0000 0037 0072
 Osume 0072
 Otto Versand 0081
 Pace 0352
 Pacific 0000
 Palladium 0072 0315 0037 0041
 0240 0348 0432
 Palsonic 0072 0000 0642
 Panasonic 1562 0226 0836 0837
 Pathe Cinema 0043
 Pathe Marconi 0041
 Perdio 0000
 Philco 0038 0072
 Philips 0081 0384 0593 1269
 Phoenix 0278
 Phonola 0081
 Pioneer 0067 0081 0042 1803
 Portland 0020 0278 0637
 Prinz 0000
 Profitronic 0081 0240
 Proline 0000 0278 0320 0642
 0321
 Proscos 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
 Rank 0041
 Rank Arena 0041
 RCA 0320
 Reoc 0348 0637 0278
 Rex 0041 0384
 RFT 0020 0072
 Roadstar 0240 0072 0037 0278
 0742 0081
 Royal 0072
 Saba 0041 0320 0321 0384
 0494 0278
 Saisho 0348
 Salora 0043 0106 0104
 Samsung 0240 0432 0620
 Samurai 0020
 Sansui 0041 0067 0106 0072
 0348
 Sanyo 0104 0047 0048 0067
 Saville 0352 0278 0240
 SBR 0081
 ScanSonic 0240
 Schaub Lorenz 0041 0104 0000 0106
 0315
 Schneider 0072 0000 0037 0081
 0278 0240 0042 0897
 0352 0642
 Seaway 0278
 SEG 0072 0240 0278 0642
 0081 0637
 SEI 0081
 Sei-Sinudyne 0081
 Seleo 0041 0384 0020 0037
 Sentra 0072 0020
 Setron 0072
 Sharp 0048 0037 0569
 Shintom 0072 0104
 Shivaki 0037
 Siemens 0037 0104 0081 0320
 0347
 Siera 0081
 Silva 0037
 Silver 0278
 Singer 0348 0045
 Sinudyne 0081 0352
 Smaragd 0348
 Solavox 0020
 Sonitron 0047
 Sonneclair 0072
 Sonoko 0278
 Sonolor 0048
 Sontec 0037 0278
 Sonwa 0642
 Sony 0034 0032 0106 1032
 Soundwave 0037 0348
 Ssangyong 0072
 Standard 0278

Starlite 0037 0104
 Stern 0278
 Sunkai 0348 0278
 Sunstar 0000
 Suntronic 0000
 Sunwood 0072
 Supra 0037 0240 0348
 Symphonic 0000 0072
 T+A 0226
 Tandberg 0278
 Tashiko 0000 0048 0240 0081
 0037
 Tatung 0000 0041 0081 0048
 0043 0348 0352
 Tchibo 0348
 TCM 0348
 Teac 0072 0041 0000 0278
 0642 0037 0081 0307
 0781 0593 0637
 TEC 0020 0278 0072
 Tech Line 0072
 Technics 0226
 TechniSat 0348
 Tedalex 0037 0348 0642
 Teleavia 0041
 Telefunken 0642 0041 0320 0321
 0384 0494 0278
 Telestar 0037
 Teletech 0072 0278 0000
 Tempest 0020
 Tenosal 0072
 Tensai 0000 0037 0072 0278
 Tevion 0348 0642
 Textet 0278 0020
 Thomson 0320 0321 0041 0067
 0384 0494 0278
 Thorn 0041 0104 0037
 Thorn-
 Ferguson 0320
 Tokai 0072 0037 0041 0104
 Tokiwa 0072
 Topline 0348
 Toshiba 0045 0041 0384 0043
 0081 0352 0742
 Towada 0072
 Tradex 0081
 Trakton 0020
 Tredex 0278
 Triad 0278
 TVA 0020
 Uher 0037 0240
 Ultravox 0278
 Unitech 0240
 United 0348
 United
 Quick Star 0278
 Universum 0000 0081 0240 0037
 0106 0348 0104

Victor	0067
Video Pro	0020
Video Technic	0000
VideoPro	0020
Watson	0081 0352 0278 0642
Weltblick	0037
Wharfedale	0593 0642
World	0348
Yamaha	0041
Yamishi	0072 0278
Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0020 0240
Yoshita	0072
Zenith	0637
ZX	0348 0352

Satellite Receivers

Satellitmodtagere

Satelittmottakere

Satellitmottagare

Satelliittiviritimet

Δορυφορικοί δέκτες

Приемники спутниковой связи

@sat	1300
@Sky	1334
ABsat	0832 1323 0710 0713
A DB	0642 0887 1259 1367
	1491 1493 1494 1495
	1473 1492
Adcom	0200
Aegir	0520
AGS	0710
Akai	0200
Alba	0455 0713 1284
Aldes	0520
Allsat	0200 1017 1043
Allsonic	0369
Alltech	0713
Alpha	0200
Altai	0396
Amitronica	0713
Ampere	0396 0132
Amstrad	0345 0847 1175 0713
	0742 0396 0132 0882
	0885 0863 0501 1113
Anglo	0713
Ankaro	0369 0713 1279
AntSat	1017 1083
Apollo	0455

Arcon	1205 1043 0834 0132
	1075 1279
Armstrong	0200
Arnion	1300
Asat	0200
ASCI	0114 1334
ASLF	0713
AssCom	0853
Astacom	0710
Aston	0142 1261
Astra	0607 0713
Astrastar	0548
Astro	0133 0173 0520 0369
	0501 0658 0548 0607
	1113 1099 1100 0200
	0292
Atlanta	0871
Audioline	1429
Aurora	0879 0642
Austar	1259 0863 0642 0497
	0879 1176 1173
Avalon	0396
Axiel	0710
Axis	1111 0369 0834
Beko	0455
Bentley Walker	1017
Best	0369
Black Diamond	1284
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713 0885
Boca	0132 0713
Boston	0132 0710
Brainwave	1214
Broco	0713
BskyB	0847 1175
BT	0710 1296
Bubu Sat	0713
Bush	1471
Cambridge	0501
Canal Digital	0853 0167 1046 1467
Canal+	0853 0292
CanalSatellite	0853 1339 0292
CCE	0345
Cherokee	0710 1323 1480
Chess	0114 0157 0605 1334
	0713 1085
CityCom	1176 0115 0607 0299
	0818
Claasen	
Nachrichten	0520
Clemens	
Kamphus	0834 0396
CNT	0520
Cobra	0396
Colombia	0132
Columbia	0132
Comag	0132 1412

Condor 0369 0607
 Connexions 0396 0369
 Conrad 0607 0573 0115 0369
 0501 0132
 Conrad
 Electronic 0607 0713
 Cryptovision 0455
 Cyrus 0200
 D-box 1114 0723
 Daeryung 0396
 Daewoo 1296 0713 1111
 Delfa 0863
 Deltasat 1075
 DGTEC 1242 1542
 Digatron 1294
 Digena 1100
 Digenius 0299 1161
 Digiality 0607
 DigiPro 1105
 DigiQuest 0863
 DigitAll World 1227
 DiPro 1473
 Discoverer 0605 0157
 Discovery 0710 1480
 Diseqc 0710
 Distratel 0084 0885 1205 1283
 Distrisat 0200
 DMT 1075
 DNT 0200 0396
 DREAM
 multimedia.TV 1237 1537 1637 1437
 DStv 0642 0879
 Dune 0369
 Echostar 0610 1467 0871 0167
 0853 1086 1200 0396
 0713 1323 1477 1473
 1409
 Einhell 0132 0713 0501
 Elap 0713 0587 0710
 Elekta 0520
 Elsat 0713
 Elta 0200 0369
 Emme Esse 0369 0871
 eMTech 1214
 Engel 1017 0713
 EP Sat 0455
 Eurieult 0084 0885 0882 0136
 Eurocrypt 0455
 EuroLine 1251
 Europa 0863 0607 0501 0200
 Europhon 0299 0607 0132
 Eurosky 0607 0132 0299 0115
 0369 0114 0501
 Eurostar 0607 0115 0818
 Eutelsat 0713
 Fenner 0157 0605 0713 0369
 Ferguson 0455 0711 1291

Fidelity 0501
 Finlandia 0455
 Finlux 0573 0455
 Flair Mate 0713
 Force 1194 1101
 Fortec Star 1017 1083
 Foxtel 1356 0879 0720 0455
 0497 1176 0345 1173
 1162
 Fracarro 0871
 Freecom 0501 0173
 Freesat 0882 0587
 FTEmaximal 0369 0713 0863
 Fuba 0369 0396 0173 0573
 0115 1161 0299
 Fugionkyo 1105
 Galaxis 1111 1557 1101 0834
 0863 1176 0853 0369
 0115 0879
 Gardiner 0818
 Garnet 1075
 GbSAT 1214
 Gecco 1412 1273
 GF 0834 1043
 GF Star 1043
 Globo 1251
 GOD Digital 0200
 Goldbox 0292 0853
 Golden
 Interstar 1283
 Goldvision 1017
 Gooding 0571
 Goodmans 1284 0455
 Gradiente 0887
 Granada 0455
 Grandin 0084 0136
 Grundig 0173 0847 1291 0571
 0750 0345 0879 0885
 0853 0501 1330
 Hanseatic 0605 1099 1100
 Hänsel &
 Gretel 0132 0607
 Hanuri 0520
 Hauppauge 1294
 HB 1214
 HDT 1011 1159
 Heliocom 0607
 Helium 0607
 Hirschmann 0396 0882 1113 1111
 0173 0573 1085 0299
 0501 0710 0607 0369
 Hitachi 1284 0455
 HNE 0742 0132
 Homecast 1214
 Houston 0396
 Humax 1176 0863 1225 1427
 1568

SATELLITE

SATELLITE

Huth	0132 1143 0607 1017
	1075
Hypson	0136
Hyundai	1011 1159 1075
iCan	1367
ID Digital	1176 0863
ILLUSION sat	1557
Imex	0084 0136 0520
Imperial	1429
Ingelen	0396 0882
International	0132
Interstar	1105 1017 1214
Intervision	0628 0607
Invideo	0871
Irdeto	
Technology	0879
Italtel	0871
ITT Nokia	0573 0455 0723
Jadeworld	0642
Jaeger	1334
Jepssen	1214
JOK	0710
JVC	0571
K-SAT	0713
Kamm	0713
Kaon	1300
KaTelco	1111
Kathrein	0658 1567 0249 1561
	1057 0173 1221 0200
	0713 0818 0742 0115
	1323 0710 0114
Kathrein	
Eurostar	0115
Kenwood	0853
Key West	0132
Kiton	0114
Klap	0710
Kongque	1300
Konig	0607
Koscom	0834 1043
Kreiling	0658 0249 0114 1480
	1461
Kreismeyer	0173
Kyostar	0132
L&S Electronic	0369 1043 0132 1334
Labgear	1296
LaSAT	0369 0520 0607 0115
	0132 0157 0299
Lemon	1461
Lenco	0713 0115 0369 0607
Lenson	0501
Lexus	0200
LG	1075
Lifesat	0605 0132 0369 0157
	0299 1043 0713
Lifetec	0587
Lodos	1284

Logix	1017 1075
Lorenzen	0299 1294 1161 0867
	0607 0742 0132
Lupus	0369
Luxor	0345 0573 0501
M vision	1557
M&B1	0605
Macab	0853
Madritel	0642
Manata	0710 0136 0713 0132
Manhattan	1083 0455 0520 0710
	0834 1017
Marantz	0200
Mascom	0520
Maspro	0750 0713 0173 0571
Matsui	0571 0710 0173
Max	0607
Maximum	1075 1334
MB	0605
MDS	1225
Mediabox	0292 0853
Mediacom	1206
MediaSat	0501 0292 0853
MediaStar	1173
Medion	0713 0299 1043 0369
	0132 1075 1412 1334
Medison	0713
Mega	0200
Meletronic	0818
Metronic	0713 1215 1279 1282
	0520 1283 0084 0136
	0818 0885 1205
Metz	0173
Micro	0607 0501 0713 1294
Micro electronic	0713
Micro	
Technology	0713
Micromaxx	0299 0369
Microstar	1075
Microtec	0713
Minerva	0571
Mitsubishi	0455
Morgan's	0200 0713 0132
Motorola	0856
Multichoice	0642 0879
Multitec	0157
Myryad	0200
Mysat	0713
Netgem	1322
Neuhaus	0501 0713 0834 0607
Neusat	0713 0834 0587 1279
Neveling	1161
Newton	0396
NextWave	1143 1017
Nikko	0713 0723 0200

Nokia 1023 1114 0751 0723
 0853 0573 1223 0455
 1723
 Nordmende 0455 0520
 Nova 0879
 OctalTV 1294
 OnDigital 0751 0329 0241 0867
 0133
 Opentel 1412
 Optex 0834 1283 1043 0114
 Optus 0879 0292 0853 1143
 Orbis 1334
 Orbitech 1099 1100 0200 0292
 0501 0548 0157 0114
 0834
 Origo 0497
 OSAT 0345
 Ouralis 1205
 Pace 0455 0847 0887 1175
 1356 0241 0867 1323
 0791 0720 0497 0200
 0853 0710 1423 1623
 Pacific Satellite 0834
 Packard Bell 1111
 Packsat 0710
 Palcom 0299 1161
 Palladium 0571 0501 0396
 Palsat 0501 0157
 Panasat 0879 0615
 Panasonic 0847 1304 1404 0455
 1320
 Panda 0455 0607 0173 0834
 Patriot 0132 0710
 Philips 0200 1114 0292 0853
 0455 0750 0710 0571
 0173 0133 0818
 Phoenix 1273
 Phonotrend 0863 1017 1200
 Pilotime 1339
 Pino 1334
 Pioneer 0329 0853 0292 1308
 0352
 Planet 0871 0396
 Polytron 0396
 Preisner 0132 0396 1101 1113
 Premier 0292
 Premiere 0853 1114 0723 1111
 1176 1100 0249 0658
 0292
 Primacom 1111
 Pro Visat 0520
 Profile 0710
 Promax 0455
 Prosat 0628 1173
 Prosonic 0742
 Provision 0520
 Pye 0571

Pyxis 0834
 QNS 1404
 Quadral 0369 0628 0710 1323
 Quelle 0607 0742 0115 0299
 Radiola 0200
 Radix 0396 1113 0882
 RCA 1291
 Rebox 1214
 Red Star 0369
 Regal 1251
 RFT 0200
 Roadstar 0713 0853
 Roch 0136
 Rover 0628 0713 0369
 S-ZWO 1207
 SAB 1251
 Saba 0520 0710 0885 0115
 0607
 Sabre 0455
 Sagem 0820 1114 1253
 Samsung 0863 1243 1458 0853
 1206 1017 1244 1293
 1570
 Sansui 0751
 SAT 0501
 Sat Control 1300
 Sat Cruiser 1143
 Sat Partner 0520 0501
 Sat Team 0713
 Satcom 0605 0607
 Satec 0713 0834
 Satelco 0369
 Satline 0628
 Satplus 0157 1100
 Satstation 1083
 Schaub Lorenz 1214
 Schneider 1251 0710 0157 1206
 Schwaiger 1083 0605 0863 1474
 1334 0157 0607 0885
 1111 0132 0587 1075
 SCS 0115 0299
 Sedea
 Electronique 0132 1105 1283
 Seemann 0396
 SEG 0369 0605 0742 0114
 1087 1251 1075
 Seleco 0871
 Septimo 1205 0885
 Serino 0610
 Servi Sat 0136 1251 0713
 Siemens 0173
 Silva 0299
 Skantin 0713
 Skardin 0587
 Skinsat 0501
 SKR 0713
 SKT 1449

SATELLITE

SATELLITE

Sky 0847 0856 0887 1014
0711

SKY Italia 1847 1848

Sky XL 1412 1251

SKY+ 1175

Skymaster 0713 0605 0157 1200
1085 1075 0587 0628

Skymax 0200

skyplus 1334 1412

SkySat 0157 0605 0713 0501
0114 0607

SL 0132 0742

SM Electronic 0157 0713 1200 1075
1085 0587

Smart 0132 0299 1101 0882
0396 1113 0115 0713
1273

Sony 0282 0847 1558 0853
0455 0292

SR 0132

Star Sat 0132 1085

Starland 0713

Stream 1847 1848

Strong 0369 0520 0879 0853
1105 1158 1159 1300
1409 1473

STVI 0136

Sunny 1300

Sunny Sound 0369

Sunsat 0713

Sunstar 0369 0132 0642

Supermax 1143 1283

Systec 0132

Tantec 0455

Tarbs 1225

Tatung 0455

Teac 1227 1225 1322

Tecatel 1200

TechniSat 0200 0292 1099 1100
0501 0548 1322 0114
0157 0455 0863 0396

Technomate 1283

Technosat 1143 1206

Technotrend 1429

Technowelt 0607 0885 0132

Techsan 1017

Techwood 0114

tekComm 1017

Telasat 0605 0115 0607

Teleciel 1043

Telecom 0713

Telefunken 0710

Teleka 0396 0750 0501 0607
0834

Telemaster 0520

Telesat 0605 0607

Telestar 0501 1099 1100 0114
0200 0157 0292 1251
1334

Telesystem 0396 1251

Teletech 0114

Televés 0455 0501 0132 1214
1300

Tempo 1143

Tevion 1334 0713 1409

Thomson 0455 0711 1900 0847
0713 0292 0853 0115
0607 1291 0820 0710
1046 1498

Thorn 0455

Tioko 0132

Tokai 0200

Tonna 0455 0587 0501 0713
0834

Topfield 1206 1207 1545

Toshiba 1446 0455

TPS 0820 1253 1307

Triasat 0501

Triax 0501 0115 0200 0396
0713 0853 0114 1296
1291 0132 1099 1113
1227 1251

Trio 1075

TT-micro 1429

Turnsat 0713

Twiner 0132 0136 0713

UEC 0879 1162

Uher 0157

Uniden 0834

Unisat 0200 0132

United 1251

Universum 0173 0571 0607 0299
0115 0742 1087 0114
1099

Van Hunen 1161 0299

Variosat 0173

Vega 0369

Ventana 0200

Vestel 0742 1251 0114

VH-Sat 1161 0299

Viasat 1323 1023 0820

Visionic 1105 1279

Visiosat 0710 0713 0142 0114

Vivid 1162

VTech 0818

Welltech 0157

Wetekom 0157 0605 0501

Wewa 0455

Wisi 0173 0396 0299 0455
0501 0607 0834

Woorisat 0520

Worldsat 0710 1473 0114 1251
1480

XCOM	0832
XMS	1075
Xrypton	0369
XSat	0832 0713 1214 0847
	1323
Xtreme	1300
YES	0887
Zehnder	1075 0742 0114 0115
	0818 1251 0520 0369
	1334 1412
Zenith	0856
Zeta	
Technology	0200
Zinwell	1176 1173

Cable Converters

Kabeldekodere

Kabeldekodere

Kabeldekodrar

Kaapeli-TV-boksit

Αποκωδικοποιητές

Кабельные конвертеры

Amstrad	1222
Auna	0277
Austar	0012 0276
BT	0003
Canal Plus	0443
Comcrypt	0443
Filmnet	0443
Foxtel	1222
France Telecom	0451 0817
freebox	1482
General	
Instrument	0276 0003
Golden	
Channel	1110
HOT	1110
Jerrold	0003 0276
Kabelvision	0003
Macab	0817
Melita	0003
MNet	0443 0019
Motorola	0276 1106 1483
Mr Zapp	0817
Multichoice	0019 0443
Nokia	1569
Noos	0817
NTL	1060 1068 0250

Oak	0019
Ono	1068
Optus	0276 1060
Pace	1068 1060 1368
Philips	0451 0817
PVP Stereo	
Visual	0003
Sagem	0817 1089
Scientific	
Atlanta	0277 0477
Tele Danmark	1016
Tele+1	0443
Telepiu	0443
Telewest	1368 1068 1060
Thomson	1110
Tri-Vision	1257
United Cable	0003
Videotron	0250
Videoway	0250
Visiopass	0451 0817

Video Accessory

Video tilbehør

Videotilbehør

Videotilbehør

Videon lisälaite

Αξεσουάρ για Βίντεο

Видео аксессуары

Hauppauge	1408
Hewlett	
Packard	1272
Pinnacle	
Systems	1447

CD / Mini Disc

Advantage	0032
Akai	0362
Alba	0615
Alto	0625
Arcam	0157
Ariston	0625
Audio	
Research	0157
Audiolab	0157
Audiomeca	0157
Audioton	0157
BAT	0157

Bush	0615
Cairn	0157
Cambridge	
Audio	0625 0157
Carver	0179
Copland	0393
Craig	0615
Cyrus	0157
Denon	0003 0626
DKK	0000
Dual	0003
Dynamic Bass	0179
Eclipse	0625
Elektra	0393
Fidelity	0625
Fisher	0179
Garrard	0393
Gemini	0625
Genexxa	0000 0037 0179 0032
	0615
Goldmund	0157
Goodmans	0625 0362 0615
Grundig	0157
GTX	0362
Harman/	
Kardon	0173 0157
HCM	0625
Hiro	0625
JVC	0072
Kenwood	0037 0028 0036
Krell	0157
Lansay	0625
Linn	0157
Loewe	0157
Marantz	0157 0626
Matsui	0157
Melectronic	0362
Memorex	0032
Meridian	0157
Micromega	0157
Mission	0157
MTC	0625
Musical Fidelity	0393
Myryad	0157
NAD	0000
Naim	0157
NSM	0157
Okano	0362
Optimus	0179 0000
Orion	0393
Panasonic	0303
Philips	0157 0626
Pink Triangle	0625
Pioneer	0032
Primare	0157
Proson	0362
Proton	0157

QED	0157
Quad	0157
Radiola	0157
Radiotone	0615 0625
RCA	0179
Realistic	0179
Restek	0157
Revox	0157
Rotel	0157
SAE	0157
Sansui	0157 0625
Sanyo	0179
Schneider	0615
SEG	0625
Sharp	0037
Siemens	0157
Simaudio	0157
Sony	0000 0490
SuperTech	0625
Synergy	0625
Tag McLaren	0157
Tandy	0032
Teac	0615 0393 0625 0362
Technics	0207 0303
Thorens	0157
Thule Audio	0157
Traxdata	0626
Universum	0157 0362
Victor	0072
Watson	0615
Wharfedale	0362
Yamaha	0036 0032
Zenith	0615

Phonograph Player

Pladespiller

Platespiller

Platespiller

levysoitin

Φωνογράφος

Граммофоны и фонографы

Grundig	0188
Marantz	0188
Philips	0188
Revox	0188
Universum	0188

Miscellaneous Audio**Diverse audioudstyr****Diverse Audioutstyr****Diverse Audioutstyr****Muut audiolaitteet****Διάφορες συσκευές ήχου****Другие аудиоустройства**

Aiwa	0159
Sony	0159

Home (Accessory) Automation**Kotilisälaite****Αυτοματιστοί σπιτιού****Бытовая техника**

One For All	0167
X-10 home automation	0167
X10	0167

Amplifiers**Forstærkere****Forsterkere****Forsterkere****Vahvistimet****Ενισχυτής****Усилители**

Bush	1274
Curtis Mathes	0300
Denver	1478
Elta	1478
Goodmans	1274
Lexia	1274
Minowa	1129
Pioneer	0300
Red Star	1381

Reoc	1381	1478
Roadstar	1274	
Sansui	1330	
Schneider	1129	
Sony	0689	
TCM	1129	
Teac	1274	
Telefunken	1478	
Tevion	1129	
Thomson	1129	
Yamaha	0354	0848

Amp/Tuners**Receivere****Receivere****Receivere****Viritinvahvistimet****Ενισχυτές / Δέκτες****Тюнеры**

AEG	1390			
Aiwa	0121	1405	1158	1258
	1388	1641		
Akai	0115	0609	1220	1390
	1178			
All-Tel	1390			
Amstrad	0744			
Anam	0609			
Arcam	1189	1269	1289	
Audiolab	1189	1269	1289	
Audiosonic	1389			
Bang & Olufsen	0799			
Basic Line	1554			
BAT	1189	1269	1289	
Belson	1389			
Bose	1629	1355		
Bush	1189	1269	1289	0797
Cambridge Audio	1189	1647		
Carver	0360			
CCE	1352			
Centrex	1257			
Centrum	1220	1554		
Classic	1352			
Clatronic	1220	0744	0797	
Copland	1189	1269	1289	
Cosmotron	0797			
Daewoo	1178	1250	1436	
Denon	1104	1460	1360	

DiK	0797
DMTECH	1390
Dual	1220 1390
eBench	0744 0797
Elta	0744 0797 1390
Eltax	1540
Fisher	0360
Garrard	0463 0744
Genexxa	0186
Goldmund	1189 1269 1289
Goodmans	0609 0744 0747 0797 1178 1199 1420 1611
Grundig	1189 1269 1289 0744 1344 0797 1639
Grunkel	0744
Harman/ Kardon	1304 1310 1189 1269 1289 0208
Harwood	0744
HCM	1390
Hitachi	1344 1220 1554
Höher	1257
Hyundai	1639
Inkel	0502
Intersound	0744
JVC	0074 0464 1374 1200 1495
Kenwood	1027 1313 1569 1570 0186 1281
Koss	0744
Lenoxx	1611
Lenoxx Sound	1611
LG	1293 1524 1869
Lifetec	0797
Linn	1189 1269 1289
Loewe	1189 1269 1289
Luxman	0463
LXI	0744
Magnat	1639
Magnum	1611
Marantz	1189 1269 1289
Mark	1189 1269 1289
Matsui	0797 0747 0744
Medion	0797 1420
MEI	1390
Meletronic	0609
Meridian	1189 1269 1289
Micromega	1189 1269 1289
Microstar	0797
Mustek	1352
Mx Onda	0744 0797
Myryad	1189 1269 1289
NAD	0320 0609
Naim	1189 1269 1289
Nikkai	1389
Nikkei	0744
NTDE	0744

Okano	0609
Onkyo	1320 1298
Optimus	0186
Orient Power	0744
Orion	0463
Palladium	0797 1220
Panasonic	1308 1309 1763 1518 1765 1288
Philips	1189 1269 1289 1266
Phonotrend	0502
Pioneer	1023 0289 0186 1184 1189 1269 1289 1284 1459 1623 1656
Prima Electronic	0797
Proline	0797 1390
Proson	0609
Quad	1189 1269 1289
Quelle	1178
Radiola	1189 1269 1289
Radionette	1293
RadioShack	0744
Red Star	1389
Revox	1189 1269 1289 0186
Revoy	1189 1269 1289
Roadstar	0747 0797
Rotel	0793
Saba	1154
Samsung	1199 1281 1424 1295
Sansui	0609 1329 1324
Sanyo	0360 1801 0744
Schneider	0744 1390 1178 1199 1220
SEG	1250
Sharp	0186 1614
Sherman	1324
Sherwood	0502 0653
Siemens	0609
Silva Schneider	1524 1293
Sony	1158 1758 1759 1858 1658 1258 1454 1558 1441 1112
Soundwave	0609
Tag McLaren	1189
Tangent	1540
TCM	0797
Teac	1199 0797 0609 0463 0744 0747 0754 1390 1425 1479 1178 1279 1281 1271 1463 1528
Technics	1308 1309 1763 1518 0208 1765 1288
Tevion	1425 1611
Thomson	1154 1354
Thorens	1189 1269 1289
Thorn	0744
Toshiba	1572

TUNER

TUNER

United	1390
Universum	1178 1220 1425 0797 0609 1390 0744 0754 1609 1189 1269 1289 1436
Venturer	1390
Victor	0074
Waitec	1352
Watson	0797
Welltech	0797
Wharfedale	0609 1390
Yamaha	0176 1276 0186 0712 1331
Yukai	1352
Zenith	0744

Cassette Players

Kassetteafspillere

Kassettspillere

Kassettspillere

Kasettisoittimet

Κασσετόφωνο

Кассетные проигрыватели

Panasonic	0229
Philips	0229
Sony	0243
Technics	0229

Laser Disc

Συσκευών αναπαραγωγής

Проигрыватели лазерных дисков

Denon	0059
Grundig	0059
Mitsubishi	0059
NAD	0059
Pioneer	0059
Telefunken	0059

Digital Audio Tape (DAT)

Συσκευών αναπαραγωγής ψηφιακής κασσέτας (DAT)

Проигрыватели цифровых аудио кассет (DAT)

Sony	0093
------	------

DVD

3DLAB	0539
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730
AEG	0788 0770 0790
Afreey	0698
Aim	0699
Airis	1224 1250
Aiwa	0641 0695 0869 0533 1243
Akai	0790 0779 0788 0766 0690 0716 0713 0852 0705 1083 1115
Akashi	0838
AKI	0853 0718 0780
Akira	0699
Akura	1171 1170 0898 1051
Alba	0717 0699 0713 0723 0695 0730 0783 0539 0672 1051
Albatros	1100
Alize	1151
All-Tel	0790 0712
Amitech	0784 0770 0850
Amoisonic	0764 0835
Amstrad	0713
AMW	0872
Ansonic	0759 0831
Apex Digital	0672 0799 1100 1056
Arcam	0732
Arena	0852
Aria	0893
Arianet	0893
Asono	1224
ATACOM	1224
ATD	0718 0881
Audiosonic	0690
Audix	1083
Audio	0843 1090
AWA	0730 0872
Axion	0730
Baier	0752

Basic Line 0713
 BBK 0862 1084
 Bellagio 0872
 Belson 1103
 BenQ 1236
 Best Buy 0857
 Black Diamond 0713 0766
 Blaupunkt 0717
 Blue Sky 0699 0695 0713 0672
 0843 0651
 Boghe 1004 1221
 Boman 0783
 Bosston 0777
 Brainwave 0770 1115 1235
 Brandt 0651 0551 0503
 Britannia 0746
 Bush 0699 0690 0689 0717
 0713 0516 0676 0818
 0695 1695 0879 0831
 0723 1021 0730 0833
 C-Tech 0768
 Cambridge
 Audio 0751 0696 1084 1109
 Cambridge
 Soundworks 0696
 CAT 0699 0786 0789
 Celestial 0672 1020
 Centrex 0672 1004
 Centrum 0713 0789 0779 0893
 1005
 CGV 0770 0751
 Cinetec 0713 0872
 cineULTRA 0699
 CineVision 0876
 Clairtone 1249
 Classic 0730 1730
 Clatronic 0788 0779 0818 0672
 Clayton 0713
 Coby 0730
 Codex 1233
 Conia 0852 0764 0516 0835
 0672
 Contel 0788
 Continental
 Edison 0872 0831
 CrossWood 1153
 Crown 0770 0651 0690
 Crypto 0882 1228
 Cybercom 0831
 CyberHome 0714 0816 0874
 Cytron 0716 0651 0705 0831
 D-Vision 1115
 Daewoo 0705 0832 0833 0770
 0714 0870 0872 1141
 Daewoo
 International 0872 0699
 Dalton 0786 1036

Dansai 0770 0747 0783 1115
 Dantax 0723
 Daytek 0872 1005
 Dayton 0872
 DCE 0831
 DEC 0699 0818
 Decca 0770
 Denon 0490 0634 1634
 Denver 0699 0788 0898 0818
 1083
 Denzel 0665
 Diamond 0651 0768 0751 0723
 Digihome 0713
 digiRED 0717
 Digital i 0893
 Digitor 1005 0690
 Digitrex 0672 1100 1056
 DiK 0831
 Dinamic 0788
 DiViDo 0705
 DK digital 0831 0840 1254
 DMTECH 0783 0790
 Dragon 0831
 DSE 1730 0833
 DTS 0799
 Dual 0665 0651 0713 0730
 0831 0783 0779 0790
 Durabrand 0831
 DVX 0768
 E-Boda 0723
 E-Dem 1224
 Easy Home 0857
 Eclipse 0723 0751
 Electrohome 0770 0784
 Elfunk 0850
 Elin 0770
 Ellion 0850
 Elta 0690 0770 0788 0790
 1115 1151
 Eltax 0766 1092 1096
 Emerson 0591 0705
 Encore 0698
 Enzer 0665 0784 0766
 EuroLine 0788 1115 1083
 Ferguson 0651
 Finlux 0741 0770 0676 0783
 0591 0672 0751 1147
 Fintec 0713
 Firstline 0799 0869 0651
 Funai 0695 0675
 GE 0717
 Germatic 1051
 Giec 1221
 Global
 Solutions 0768
 Global Sphere 0768
 Go Video 0783 1099

GoldStar	0591 0741
Goodmans	0651 1004 0790 0690 0783 0723 0818 0879 0833 0713 0730 1221
Graetz	0665
Gran Prix	0831
Grandin	0716 1254 0672
Grundig	0539 0695 0651 0775 0705 0790 0713 0670 0723 1695 1004 1730
Grunkel	0770
H&B	0818 0713 0841 0850 1233 1235
Haaz	0768 0751
Haier	0843 1090
Hanseatic	0741 0783 1153
Harman/ Kardon	0702
Haus	0849 0786
HCM	0788
HDT	0705
HE	0730
Henß	0713
HiMAX	0857 0843 1106
Hitachi	0664 0665 0573 0779 0857 0713
Hiteker	0672 1157
Höher	0831 1224
Home Electronics	0730
Home Tech	1224
Hoyo	0743
Hyundai	0783 0850 1228
ICP	1153
Ingelen	0788
InterAct	0697
ISP	0695
JBL	0702 1978
JDB	0730
Jeken	0699
Jepssen	1250
Jeutech	0777
Jindian	0799
JMB	0695
JNL	0735
Jocel	0780
JVC	0623 1164 0539 0503 0867
jWIN	1051
Karcher	0783
Kendo	0699 0713
Kennex	0770 0840
Kenwood	0534 0490 0737
KeyPlug	0770
Kiiro	0718 0770 0780 0853
King DHome	0799
Kingavon	0818

Kiss	0841 0665
Koda	0818
Konka	0711
Koss	0651
Kotron	0851
KXD	0857
Lasonic	0743
Lawson	0705 0716 0768
Lecson	0696 0747
Lenco	0699 0651 0770 0818 0713 0831
Lenoxx	0690 0838
Lexia	0699
LG	0591 0741 0869
Lifetec	0651 0831
Limit	0716 0768
LiteOn	1058 1158
Loewe	0539 0741
LogicLab	0768
Logix	0705 0783 1101
Lumatron	0705 1115 1097 0741 0833
Lunatron	0741
Luxman	0573
Luxor	1004
Magnavox	0503 0818 0675 0539 0713
Magnex	0723
Manhattan	0705 0713
Marantz	0539
Mark	0713
Marquant	0770
Mastec	1006
Matsui	0651 0672 0695 0713
Maxdorf	0788
Maxim	0713
MBO	0690 0730
MDS	0699
Mecotek	0770
Mediencom	0746 0853
Medion	0831 0783 0651 0716 0758 0879 0630
MEI	0790
Memorex	0831
Metz	0571 0525 0713
MiCO	0723 0751 1221 1223 1254
Microboss	0718
Micromaxx	1695 0695
Micromedia	0503 0539
Micromega	0539
Microsoft	0522
Microstar	0831
Minato	0752
Minax	0713
Minerva	0705
Minix	1113

DVD

DVD

Minoka 0770
 Minowa 0712
 Mirror 0879 0752
 Mitsubishi 0713
 Mizuda 0818 0857
 Monyka 0665
 MP 0843
 MPX 0843
 Mustek 0730 1730
 Mx Onda 0651 0751 0723
 Myryad 1254
 Mystral 0831
 NAD 0704 0741 0692
 Naiko 0770 1004
 NEC 0869 0692 0591
 Neufunk 0665
 Nevir 0831 0770
 Nintaus 0793 1051
 Nordmende 0831
 Noriko 0752
 Nowa 0843
 NU-TEC 0516 1228
 Okano 0752
 Omni 0698 0746 0840 0690
 0699 0833 1065 1104
 Onix 0838
 Onkyo 0627 0503 1612
 Oopla 1158
 Optim 0747 0843
 Optimus 0571 0525
 Orava 0818
 Orion 0695 1128 1695 1006
 Oritron 0651
 P&B 0818
 Pacific 0768 0790 0759 0713
 0831
 Palladium 0695 0779
 Palsonic 0689 0835 0852 0672
 Panasonic 0490
 Panda 0717 0783
 peeKTON 1224
 Philips 0539 0646 0503 0675
 Phonotrend 0699
 Pioneer 0571 0631 0525
 Plu2 0850
 Pointer 0770 0784
 Portland 0690 0770
 Powerpoint 0853 0872 0780 0718
 Prima 0766 1228
 Prima
 Electronic 0766
 Prinz 0831
 Prism 1006 1153
 Prodisma 0853
 Proline 0651 0686 0672 0790
 1004 0833
 Proscan 0522

Proson 0713
 Prosonic 0699
 Provision 0699 0818
 Radionette 0741 0869
 Raite 0665
 Rank Arena 0780 0718
 RCA 0522 0651
 REC 0689 0766 0490 0746
 Red Star 0759 0748 0763 0770
 0788 0898 0805 0806
 Reoc 0768 0752
 Revoy 0699 0841
 Rex 0838
 Rimax 1151 1236
 Roadstar 0699 0690 0689 0713
 0818 0730 1051 0898
 Ronin 0872 0710
 Rotel 0623
 Rowa 0759 1004 1021 0516
 0525 0717
 Rowsonic 0789
 Saba 0651 0551
 Sabaki 0768
 Saivod 0759 0831
 Salora 0741
 Sampo 0698 0752
 Samsung 0573 0744 0490 0820
 1075
 Sansui 0695 0716 0768 0784
 0723 0770 0751 1228
 1695
 Sanyo 0670 0695 0790 0873
 0896
 SAST 0806
 Scan 0705 0835 0850
 ScanMagic 0730 1730
 Schaub Lorenz 0788 0770 1235
 Schneider 0783 0831 0779 0705
 0788 0713 0651 0790
 1153 1101
 Schwaiger 0752
 Scientific Labs 0768
 Scott 0718 0780 0651 0672
 0881 0853 1036
 Seeltech 1224
 SEG 0665 0713 0768 0872
 Shanghai 0672
 Sharp 0630 0752 0695
 Sherwood 0717 0741
 Shinco 0717
 Sigmatek 0857
 Silva 0788 0898 0831
 Silva Schneider 0831
 Singer 0690 0716 0723 0751
 0768
 Sinotec 0764
 Skymaster 0730 0768

Skysonic 0766
 Skyworth 0766 0898
 Slim Art 0770 0784
 Slim Devices 0533
 SM Electronic 0730 0768 0690
 Smart 0718 0705 0713
 Sogo 0853
 Sonashi 0716 0831
 Sony 0533 1533 1070 0772
 1133 0573
 Soundmaster 0768
 Soundmax 0768
 Soundwave 0783
 Spectra 0872
 Standard 0651 0768 0788 0831
 Star Cluster 0768
 Star Clusters 0768 1227
 Starmedia 0818 0893 0881 1224
 1005
 Stevison 0676
 Strong 0713
 Sunkai 0770 0850
 Sunwood 0788
 Supervision 0730 0768
 SVA 0672
 Synn 0768
 T.D.E. Systems 1156
 Tandberg 0713
 Tatung 0770 0771
 Teac 0717 0741 0516 0571
 0692 0768 0591 0758
 0759 1006 0735 0790
 0833 1021
 TEC 0898
 Technica 1097
 Technics 0490
 Technika 0770 1097 1115 0831
 Technosonic 1051 1115
 Techwood 0713
 Tedalex 0690 1228
 Telefunken 0790 1083 0789 0788
 Teletech 0713
 Tensai 0690 0651 0770
 Tevion 0651 1036 0768 1227
 Theta Digital 0571
 Thomson 0551 0522
 Tokai 0665 0898 0698 0788
 0784
 Tokaido 0698
 Tokiwa 0705 0716
 Tom-Tec 0789
 Tongtel 0764
 Toshiba 0503 0758 1045 1988
 TRANS-
 continents 0872 0831
 Transonic 1021 0672
 Tredex 0799 0843

Trio 0770
 TruVision 0857
 TSM 1224
 Umax 0690 1151
 United 0788 0730 1083 0790
 1228 0672 0695
 Universum 0741 0713 0591 0779
 1227
 upXus 1280
 Venturer 0790
 Vestel 0713
 Vieta 0705
 Viewmaster 1084 0862 1224
 Voxson 0730 0831 0690
 VTrek 0882 1228
 Walkvision 0717
 Welkin 0831
 Wellington 0713
 Welltech 1221
 Wesder 0699
 Wharfedale 0686 0768 0696 0698
 0723 0751 0752
 Wilson 0831
 Windy Sam 0573
 Wintel 0777
 Woxtex 1151 0881 1224
 Xbox 0522
 XLogic 0881 0770 0768
 XMS 0788 0689 1188 0770
 Xoro 0806 1079 1183 1249
 1250 1221
 Yakumo 1004 1056
 Yamada 1004 0872 1151
 Yamaha 0539 0646 0490
 Yamakawa 0665 0710 0765 0872
 1104
 Yelo 0718 0780
 Yukai 0730
 Zenith 0503 0591 0741
 Zenix 0849
 Zeus 0851 0784

DVD

DVD