



Пульт дистанционного управления (ПДУ) Motorola MXv3

Установка батареи

- 1. Надавите на крышку с обратной стороны пульта и снимите ее.
- 2. Вставьте две батарейки формата АА в отделение для батареек. соблюдая полярность соответственно значкам + и -.
- 3. Закройте крышкой отделение для батареек.

Программирование ПДУ дляг управления другимиг устройствами.

Пульт будет дистанционно управлять лишь тем типом электронных устройств, который вы выберете нажатием соответствующих кнопок (STB, TV, DVD, или AUX). Индикатор кнопок режима загорается каждый раз при нажатии соответствующей кнопки. Для управления другими устройствами при помощи пульта MXv3 вам необходимо "обучить" пульт работе с этими устройствами. О том как это сделать описано в разделах А и В. Если не включен режим TV, кнопки громкости регулируют соответствующий параметр на декодере (STB). Кнопки переключения каналов всегда относятся к декодеру (STB). В разделах Е и F описано, как это изменить.

Для управления другими устройствами при помощи пульта MXv3 вам необходимо запрограммировать кнопки TV, DVD и AUX (Раздел А).

Обратитесь к таблице кодов (на отдельном листе) для получения информации о поддерживаемых брендах и моделях. Если вы не нашли модели вашего устройства в таблице, воспользуйтесь опцией «Поиск устройства», описанной в Разделе В или выполните обучение пульта, как описано в Разлепе С

Если у вас комбинированное устройство, например, TV/DVD, каждый копмпонент необходимо настраивать отдельно в режимах TV и DVD

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопки режима DVD и AUX могут быть запрограммированы с любым кодом. Кнопка режима TV может быть запрограммирована только с колами TV.

А. Ручное программирование Следуя нижеприведенным

инструкциям, запрограммируйте кнопки режима TV, DVD или AUX:

- 1. Включите устройство, которое вы хотите запрограммировать, и найдите 4-значный код в таблице кодов.
- 2. Нажимите и удерживайте кнопку режима (TV, DVD, или AUX), при нажатой кнопке нажмите кнопку ОК и удерживайте ее в течение одной секунды
- 3. Отпустите обе кнопки, все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки режима останется гореть
- 4. Введите 4-значный код при помощи нумерованных кнопок (0-9). Индикатор выбранной кнопки режима будет мигать при каждом нажатии на цифру, а после ввода четвертой цифры погаснет,
- означая успешную настройку. 5. Направьте пульт на выбранное устройство и нажмите кнопку питания один раз. Устройство должно выключиться. Если этого не произошло, повторите шаги 2-5, пробуя каждый код для вашего бренда до тех пор, пока не найдете правильный код.

Повторите описанные выше шаги для программирования другого устройства. Для использования пульта с вашим декодером (STB) нажмите кнопку режима STB. ПРИМЕЧАНИЕ: Если кол не

введен в течение 30 секунд или набран неправильно, индикатор кнопки режима вспыхнет на 3 секунды и погаснет. ПДУ перейдет в стандартное состояние, и для программирования устройства необходимо будет начать с шага А2.

В. Использование функции "Поиск устройства"

Для поиска определенного кода устройства, например, DVDплеера, перед началом поиска запрограммируйте его любым кодом для DVD в соответствии с разделом А.

- 1. Включите устройство, которое вы хотите запрограммировать, и направьте пульт на устройство
- 2. Нажимите и удерживайте кнопку режима (TV, DVD, или AUX), при нажатой кнопке нажмите кнопку ОК и удерживайте ее в течение одной секунды.
- 3. Отпустите обе кнопки, все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
- 4. Нажимайте кнопку питания несколько раз до тех пор, пока устройство не отключится. Затем нажмите ОК для сохранения кода.
- После успешного определения кода индикатор кнопки режима погаснет. Вы можете приступить к программированию другого устройства в соответствии с шагами 1-4 данного раздела.

С. Обучение

Если код для вашего устройства отсутствует в таблице кодов и не обнаруживается в процессе поиска оптимальным решением может служить функция обучения. Данная функция позволяет считать команды с оригинального ПДУ устройства.

Примечание: Перед обучением необходимо чтобы пульт работал в режиме, соответствующем типу устройства. Для этого соответствии с разделом А выполните ручное программирование (выберите из таблицы любой код. соответствующий типу вашего устройства). Затем выполните следующие инструкции.

С-І. Запись команд

1. Нажимите и удерживайте кнопку режима (TV, DVD, или AUX) на пульте MXv3 при нажатой кнопке нажмите кнопку LEARN и удерживайте в течение одной секунды. Затем отпустите обе кнопки



Расстояние

Оригинальный пульт

- 2. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
- 3. На пульте MXv3 remote нажмите и отпустите кнопку, которую вы хотите "обучить".
- 4. Направив оригинальный ПДУ на нижнюю часть пульта MXv3, на расстоянии примерно 2 см нажмите и удерживайте кнопку на оригинальном пульте до тех пор, пока индикатор на кнопки режима не потухнет один раз и снова загорится. (Если при обучении возникла проблема, кнопка режима будет мигать в течение 3 секунд и загорится снова. В этом случае повторите шаги 3 и 4).
- 5. Повторите шаги 3-4 для всех клавиш MXv3, для которых вы хотите провести обучение
- 6. Нажмите и отпустите кнопку LEARN после записи всех необходимых команд для пульта. При возникновении трудностей при обучении обратитесь к разделу К: "Дополнительные рекомендации по обучению"

ПРИМЕЧАНИЕ: Нет необходимости назначать все команды с оригинального ПДУ для всех кнопок пульта MXv3, так как большинство кнопок не требуется при каждодневном использовании Достаточно провести обучение только для кнопок навигации громкости, переключения каналов и воспроизведения

D. Удаление команд D-I. Удаление всех назначенных команд (для одного режима)

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку режима (TV, DVD, или AUX) на пульте MXv3, при этом нажмите кнопку LEARN и удерживайте в течение одной секунды, после чего отпустите обе кнопки.
- 2. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
- 3. Нажмите и отпустите кнопку LEARN. Индикатор кнопки режима мигнет
- 4. Нажмите и отпустите кнопку LEARN. Индикатор кнопки режима погаснет. записанные команды в данном режиме будут удалены.

D-II. Удаление всем назначенных команд (для всех режимов)

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку режима (TV, DVD, или AUX) на пульте MXv3. при этом нажмите кнопку LEARN и удерживайте в течение одной секунды, после чего отпустите обе кнопки.
- 2. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
- 3. Нажмите и отпустите кнопку LEARN дважды. Индикатор кнопки режима мигнет. 4. Нажмите и отпустите кнопку
- DELETE. Индикатор кнопки

Все записанные команды в пульте будут удалены

Е. Опции регулировки громкости

Кнопки громкости регулируют громкость вашего телеприемника (STB) только в том случае, если режим TV не запрограммирован ранее. Например, если выбран режим DVD, кнопки громкости регулируют громкость телеприемника. Если до этого был запрограммирован режим TV и выбран режим DVD, кнопки громкости регулируют громкость

Если вы хотите, чтоб регулировка громкости с пульта осуществлялась только для телевизора, следуйте инструкциям в Разделе Е-І. Если необходима возможность регулировать громкость с пульта для разных устройств в зависимости от выбранного режима, следуйте инструкциям в разделе E-II.

Е-І. Регулировка громкости всегда одного устройства.

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку TV. при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды.
- 2. Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется
- 3. Нажмите и удерживайте кнопку MUTE в течение 3 секунд до тех пор. пока индикатор кнопки TV не погаснет и снова загорится Нажмите и отпустите кнопку режима для того устройства, которое вы намерены использовать для регулировки громкости (STB. TV, DVD, илиd AUX). Индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
- Нажмите и отпустите кнопку МUТЕ для сохранения настроек. Индикатор выбранной кнопки режима погаснет, что будет означать успешное завершение настройки. Регулировка громкости будет осуществляться выбранным устройством независимо от того, в каком режиме работает пульт. Если индикатор выбраной кнопки режима вспыхивает на 3 секунды и гаснет, значит выбранный режим не поддерживает команды регулировки громкости, и необходимо повторить настройку для другого устойства, начиная с шага 1.

E-II. Регулировка громкости зависит от выбора устройства

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку TV, при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды.
- 2. Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется
- . Нажмите и удерживайте кнопку MUTE в течение 3 секунд до тех пор, пока индикатор кнопки TV не погаснет и снова загорится. Затем отпустите кнопку MUTE.
- 4 Нажмите и отпустите кнопку MUTE для сохранения настроек. Индикатор кнопки TV погаснет, что будет означать успешное завершение настройки. Теперь команды регулировки громкости распространяются на разные устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в выбранном режиме отсутствуют собственные команды регулировки громкости, пульт в этом режиме будет регулировать громкость телевизора. Если вы ошиблись и нажали неправильную кнопку, индикатор кнопки режима загорится на 3 секунды и погаснет. ПДУ вернется в исходное состояние и вы сможете снова приступить к настройке. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор кнопки режима загорится на 3 секунды и погаснет. ПДУ вернется в исходное состояние и вы сможете снова

приступить к настройке **F.** Опции управления каналами.

Кнопки управления каналами (Вверх) Вниз, 0-9 и LAST) всегда относятся к вашему телеприемнику (STB). Если вы хотите, чтобы команды переключения каналов отправлялись на другие устройства, в зависимости от текущего режима, следуйте инструкциям в Разделе F-1.

F-I. Управление каналами зависит от выбранного устройства.

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку TV, при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды.
- Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется гореть.
- 3. Нажмите и удерживайте кнопку LAST в течение 3 секунд до тех пор, пока индикатор кнопки TV не погаснет и снова загорится. Отпустите кнопку LAST.
- 4. Нажмите и отпустите кнопку LAST для сохранения настроек. Индикатор кнопки режима TV погаснет, что будет означать успешное завершение настройки. Теперь команды переключения каналов работают для разных устройств.

F-II. Управление каналами только вашего телеприемника (STB) (Установлено умолчанию)

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку TV, при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды.
- 2. Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется гореть. 3. Нажмите и удерживайте кнопку
- LAST в течение 3 секунд до тех пор, пока индикатор кнопки TV не погаснет и снова загорится.
- 4. Нажмите и отпустите кнопку режима STB. Индиктор выбранного режима останется гореть.
- 5. Нажмите и отпустите кнопку LAST для сохранения настроек.

Индикатор кнопки режима STB погаснет, что будет означать успешное завершение настройки. Команды переключения каналов будут распространяться только на телеприемник. независимо от текущего режима пульта. Если индикатор выбранной кнопки режима загорается на 3 секунды и затем гаснет, необходимо заново произвести настройку, начав с шага 1.

G. Деактивация режима

Если вы хотите деактивировать режим устройства, следуйте приведенным ниже инструкциям

- 1. Нажмите и удериживайте кнопку режима, который вы хотите деактивировать (TV, DVD, или AUX), при этом нажмите и удерживайте кнопку ОК в течение 1 секунлы
- 2. Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки останется гореть.
- 3. Введите 4-значный код 1754 при помоши нумерованных кнопок (0-9). Индикатор выбранной кнопки режима будет мигать при каждом вводе цифры и погаснет после ввода 4-значного кода. Режим успешно деактивирован.

Обратите внимание, что режим STB не может быть леактивирован

Н. Опции управления питанием нескольких устройств.

После нажатия кнопки STB нажатие кнопки Power приведет к включению или выключению телеприемника, а также включению или выключению телевизора, если он был предварительно запрограммирован. Если вы хотите, чтобы кнопка Power включала одновременно и другие устройства, вы можете подключить их следующим образом

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку STB, при этом нажмите кнопку OK и удерживайте в течение 1 секунды. Затем отпустите обе кнопки. Теперь вы в режиме настройки.
- 2. Нажмите и отпустите кнопку режима устройства (TV, DVD или AUX), которое вы хотите подключить.
- 3. Нажмите и отпустите кнопку 1. Выбранный режим подключен. Если в шаге 2 не нажимать ни одну из кнопок режима устройства (TV, DVD или AUX), они все будут подключены.

Для отключения устройства от управления кнопкой Power:

- Нажмите и удерживайте кнопку STB, при этом нажмите кнопку OK и удерживайте в течение 1 секунды. Затем отпустите обе кнопки. Теперь вы в режиме настройки
- 2. Нажмите и отпустите кнопку режима устройства (TV, DVD или AUX), которое вы хотите отключить

3. Нажмите и удерживайте кнопку

0. Выбранный режим отключен. Если в шаге 2 не нажимать ни олну из кнопок режима устройства(TV, DVD или AUX), они все будут отключены.

Обратите внимание, что вы можете включать и выключать устройства отдельно нажатием кнопки соответствующего режима и затем кнопки питания. Важно направлять пульт MXv3 четко в сторону нужного устройства.

I. Отключение подсветки Пульт MXv3 имеет функцию

переключения между включением и выключением подсветки. Для использования данной функции следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Нажмите и удерживайте кнопку TV, при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды. Затем отпустите обе кнопки.
- 2. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется гореть.
- Нажмите кнопку GUIDE, вся подсветка отключится.

Для включения подсветки во время использования пульта повторите шаги 1-3 еще раз.

J. Установка заводских настроек пульта

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку TV, при этом нажмите кнопку ОК и удерживайте в течение 1 секунды. Затем отпустите обе кнопки.
- 2. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки TV останется гореть.
- 3. Нажмите и удерживайте кнопку DELETE в течение 3 секунд, после чего кнопка режима TV мигнет и погаснет. Все настройки пульта будут сброшены и переведены в исходное состояние. Для использования пульта для телевизора и других устройств выполните настройку режимов TV, DVD и AUX.
- 4. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна клавиша, время на настройку истечет. Индикатор выбранной кнопки режима загорится на 3 секунды и погаснет. ПДУ вернется в нормальное рабочее состояние, и вам нужно будет снова начать с шага 1.

К. Дополнительные рекомендации по обучению

Для одной кнопки режима вы можете произвести обучение только одного типа устройств. Например, TV колы программируются только в режиме TV, DVD коды - в режиме DVD и т.д. Если вы пытаетесь произвести обучение с "Универсального" пульта, он может иметь более одного типа кода, который может быть сохранен в определенном

- а. Невозможно приписать функцию кнопке LEARN, а также производить обучение в режиме
- В зависимости от типа оригинальный пульт может иметь кнопки, не поддающиеся обучению.

- с. Для каждого режима может быть произведено обучение только одного типа устройства.
- d. Используйте новые батарейки для вашего оригинального пульта и для MXv3.
- е. Производите обучение на расстоянии не менее 1 м от источников излучения, яркого света. в том люминесцентных ламп.
- Перед началом обучения удалите все ранее настроенные команды (Раздел D-II), а затем попробуйте настроить 2-3 команды
- Направьте оригинальный пульт на нижнюю часть пульта MXv3, так чтоб ИК-элементы обоих пультов находились на одной линии друг с другом (см. рисунок слева). Для этого вам может потребоваться выровнить их по высоте.
- h. Не производите обучение с кнопок громкости/отключения звука, если вы не уверены, что они регулируют громкость на данном устройстве.
- і. Не производите обучение с кнопок воспроизведения VCR или DVD, если вы не уверены что они выполняют эти функции для данного устройства.
- Если при обучении возникают постоянные ошибки, попробуйте сделать следующее:
- і. Завершите сеанс обучения нажатием кнопки LEARN.
- іі. Удалите все "выученные" команды для данного режима ііі. Проверьте, что ИК-элементы
- двух пультов совмещены правильно.
- iv. Попробуйте изменить расстояние между пультами: расположите их ближе (1 см) или дальше (5 см) друг от друга.
- v. Попробуйте повторить обучение для данного режима. Если проблема сохраняется для тех же самых кнопок, проверьте работоспособность оригинального пульта передает ли он сигнал? Работает ли со своим устройством? Попробуйте провести обучение данной кнопки в другом режиме. Если обучение удалось произвести, значит возможно он использует другой тип кодов, и произвести обучение в данном режиме нельзя.



ТЕЛЕВИЗ Аbex						
Abov	ОРЫ					
						018
Acme Admiral				0020	0226	001
Admirai Advent					0226	
Adventura						017
Aiko			0.0.5			005
Aiwa Alleron			0195	0196	0227	026
Amark						002
Amtron			0405			005
Akai		1139	0105		0077	
Anam Nation	ıal	1150	0234	1103	0053	
					0042	
AOC					0009 0175	
Apex					0215	
Archer						002
Aspect Audiovox				0052	1019	005
Axion				0033	1019	017
Bang & Oluf	sen					019
Belcor Bell & Howe	11		0021	0040	0000	000
Bell & Howe Beng	11		0031		$0000 \\ 0083$	
Bluesky					1155	014
Bradford				0147	0125	005
Broksonic Brokwood				0147	0135	000
Candle			0004	0009	0174	000
Capehart						017
CCE Celera						115 021
Celebrity						000
Centrios						016
Centurion Cetronic						000
Changhong					0214	
Cineral					0058	
Citizen	0190	0004	0009			
Clairtone	0189	0133	0001	0008	0042	001
Classic				0214	0401	
Coby Color Voice					1091	112 001
Colortyme				0004	0009	
Concerto					0004	
Concierge			0052	0012	0014	012
Contec/Cony Cornea			0033	0012	0014	004
Craig					0053	
Crosley Crown					0053	006
Crown Curtis Mathe	s		0031	0105	0130	
	0000	0049				
CTX					0050	002
CXC Cybervision					0053	004
Daewoo		0130	0004	0009	0100	
	0043					
0058 Daytron	0017	0010	0126	0018	0127 0004	
Daytion Dell				0209	0004	
Diamond Vis	ion				0948	009
Digimate Digister			1010	0165	0118	101
Digistar		0167	0132			
Dimensia					0031	000
Disney					0158	
Dukane Dumont					0059 0121	
Durabrand					0135	015
Drime -+-				0217	0157	
Dynasty Elektra						004
Electroband					0002	
Electrohome				000	0004	
Elite Video				0254	0003	002
Ente video Emerson			0004	0009	0044	
		0051	0189	0053	0147	003
		0210				
		$0023 \\ 0030$				
Envision	004/	0000			0033	
ESA						018
Fisher		0049	0110			
Fujitsu Funai					0051 0189	
					0456	
Futuretec				J221	0053	

							Olevia		1027	1012	1140	1142	1156
							Oncommand		1027	1012	1140	1172	0201
							Onking					0052	0042
GE						0009	Onwa Optimus						0042 0185
						0003	Optoma						1028
Gibralter						0004	Optonica Orion				0121		0095
Goldstar		0229				0227 0156	Panasonic						0054
Gradiente						1159							0070
Grundy					0051	0053	Philco						0009 0068
Guestvision Gvision						0201 1005							0008
Haier		0081	0216	0217	0157	1147	Philips			0204			0207 0200
Hallmark	doom				0004	0009							0200
Harley David Harvard	uson					0153 0053				0075			
Hewlett Pacl	kard				1015	1004	Philips-Magn	avox					0207
Hisense		0000				1016	Pilot				0183	0226	0288 0004
Hitachi	0004					0072 0012	Pioneer						0072
						0227	D:			0004	0009	0090	0179
Hyundai				0100	1070	1134	Piva Planar						1075 1007
ILO			1023			1024	Polaroid						0133
IMA						0053	D 41 1				1019		0029
Infinity					0062	0288	Portland				0009		0005
In Focus Initial			1070	0146	1085	0000	Precision						0166
Insignia						0135	Price Club		1010	0165	0116	0167	0105
T .	0133	0116	0167	1148	0456	0029	Prima Princeton Gra	anhics		0165	0116		0176 0099
Integra Inteq						0181 0121	Prism	apines				0020	0054
Janeil						0174	Proscan		0031	0107			
JBL						0062	Proton			1010			0009 0186
JCB JC Penney			0031	0004	0005	0002	Protron			1010	0093		1157
JC 1 chiley	0105	0107				0007	Proview				1025		1027
	0008	0012	0015			0052	Pulsar Quasar				0171		0004 0054
Jensen JVC		0060	0026			0133	Quasai			0170			0070
JVC	0247			0065			Radio Shack						0049
Kawasho				0004	0009	0002				0170 0012			
Kaypani KEC					0042	0175	RCA						0094
Kenwood						0009				0107			
KLH						0214	0022			0162 0125			
Kloss Novat	eam				0068	0174 1005	Realistic	0090	0113				0049
Kogi Konka			0053	0011	0016	0047							0000
						0029	Dhoncody		0227	0012	0041	0042	0095 0014
KTV Kurazai		0053	0014	0021	0042	0070	Rhapsody Runco				0121	0181	0111
Lasonic					0210	0948	Sampo				0124	0046	0004
Legend						0116	Samouna			0105			0012 0109
LG						0227	Samsung		0007				0109
Liquidvideo		0338	0012	0037		0156			0012	0015	0080	0104	0106
Lloyd						0153	Samsux Samtron						0009 0105
Lodgenet Loewe			0031	0202		0001 0062	Sansui						0135
Logik				0031		0002	Santeca						0194
Luce						0055	Sanyo			0004			0110 0180
Luxman LXI		0031	0004	0000		0009	Sceptre			0004	0012		1132
LAI						0002	Scotch						0009
Magnasonic						0051	Scott			0053			0051 0042
Magnavox		1133				0183 0141	Sears						0051
Majestic		1133	0008			0001							0109
Marantz			0062	0181	0004	0009							0079 0180
Maxent Medion				0212	0109	0046 0158	Selectron		JJ/ 1	U 150			1021
Megatron						0059	Semp		00	017-	00	007	1001
MEI		000	0000	00.45	00.51	0014	Sharp	0000					0004 0122
Memorex	0031					0135	Shogun	550)	U-2-U	J200		,,	0004
MGA	5051					0051	Signature			0031	0000	0001	0023
		005				0180	Simpson Sonic						0008 0014
Midland Mintek		0031	0121	0054	0107	0015 0146	Sony				0128	0013	0002
Minutz						0052					0071		0152
Mitsubishi						0004	Sova Soyo						1095
Monivision			0009	0022	0141	0180 0036	Soyo Soundesign				0004		0051
Montgomery	y Ward			0031	0001	0000							0042
Moteva					0049	1013	Spectra Spectravision						0210 0203
Motorola MTC				0004		0003	Squareview						0189
.,,,,						0009	SSS				0004	0053	0042
Multitech						0053	Starlite Star Sight						0053 0064
Multivision Myron & Da	wie					0084 0212	Supra					0004	0082
NAD	. v 15		0004	0009	0109	0212	Superscan				0112		0456
NEC			0181	0004	0005	0009	Supremacy						0944 0174
MET TV			0003	0010		0141	Supremacy Supreme						0002
NET-TV Nexxtech						0124	SVA						0212
Nikei						0042	Sylvania	0102					0189
Nikko				0004	0009	0058	Symphonic	0183	0008	υυοδ	00/5		0161 0189
Niko Norcent				0216	0043	1143 0056						0456	0024
NTC						0058	Syntax				1027	1140	1142

				ЦИФРОВЫЕ ТІ	ЕЛЕВИЗО
				Samsung	
andy ashiko			0020 0153	TB/DVD KOM	БО
atung	00	081 0198			
echnics			0054	Apex Broksonic	
Techwood Teknika	00 0031 0004 00	004 0009		Hitachi	
CKIIIKA	0053 0105 01			JVC	
	0174 0001 00	008 0012		Panasonic Philips	
elecaption	00	031 0000	0117	RCA	
Telerent Tera	00		0186	Sansui	
evion			0198	Sylvania Toshiba	
rmk Footbile	0150 0170 01		0009	TOSHIDA	
Foshiba 010	0159 0178 01 5 0049 0095 0170 00			TB/DVD/VCR	комбо
Totevision			0153	Magnayay	
rutech	10	029 1145		Magnavox Panasonic	
Universal Victor		0052	0060	RCA	
Vidtech		004 0005		Samsung Sears	
Viewsonic Viking	0046 00	072 1014	1144 0174	Sylvania	
Viore			1018	Toshiba	
Vizio		0081		TB/VCR KOM	FΩ
Wards	0031 00	062 0004		ID/VCR ROM	ВО
	0095 0119 0052 00	001 0008	0024	Broksonic	
Westinghous	e 01	143 0114	1146	Daewoo	003
White Westi		100 0130 008 0227		Emerson	022
Yamaha		008 0227			014
Zenith	0121 0009 00	050 0078	0091	JVC	026
	8 0059 0131 0038 01 4 0004 0135 0023 00			Magnavox	
	. 0001 0133 0023 00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Magnin	
ТЕЛЕВИЗ	ЮРЫ HD			MGA Mitsubishi	
Sony		0071	0152	Optimus	
Mitsubishi		0146	1024	Panasonic Penney	
Proscan RCA		0031	0000 0000	Philips	
Samsung		0031	0105	Quasar	
Dell		209 0028		RCA Samsung	
Zenith Daewoo	01	121 0091	0111	Sansui	
Philips	02	205 0204		Sanyo	
Sampo			0124 0215	Sharp Sylvania	
Apex Hitachi			0088	Toshiba	
JVC		0170	0160	Zenith	022 0153 024
Panasonic Sharp		0170	0063		0310 033
ТЕЛЕВИ	ІЗОРЫ ЖК		_	ТВ/VCR ТЮН	ЕР КОМЕ
				Panasonic	
NET-TV Sharp	00	079 0020	0124 0004	Philips	
•	0009 00	006 0095		TB/DVD/VCR	тюнер і
Benq Hitachi			1150 1002	1B/D V D/ V CIK	IIOIILI I
Sylvania			1141	Panasonic	
Magnavox Panasonic		0204	1133 0148	DVD	
Philips			0208		
Polaroid	0182 0173 01			Aiwa Apex	038
Samsung Sony	01	0007 128 0013		1	0424 043
Toshiba		159 0178		Audiovox	0459 093
Viewsonic	1144 10 0198 1024 0168 01	019 0074		Blaupunkt	
Zenith		050 0059		BOSE	
ппарме	нные телеви:	20DI I	_	Broksonic Cinevision	
ПЛАЭМЕ	IIIIDIE TEJIEDII.	301 BI		Clarion	
Acer		0081		Classic Daewoo	0440 044
Fujitsu Gateway			1006 0046	Denon	
Hitachi		0059		Emerson Fisher	0405 094
LG Magnavox			0050 1133	Funai	
NEC			0181	GE	
Panasonic			0170	Go-Video	
Pioneer RCA		0072	0000	GPX	
Samsung			0077	Harman Kardon Hitachi	0404 040
Toshiba Viewsonic	0046 10	0170 019 0050		Irradio	
Zenith			0131	JVC	039 090
ПРОЕКИ	ионные теле	визорі	Ы	Kenwood	
				Konka Koss	0410 041
Hitachi	0059 00 0060 0072 0137 01	091 0061 139 0141		Lasonic	
Pioneer	.000 00/2 015/ 01	0185		LG	
Sony		128 0013		Magnavox	039 045
Toshiba Panasonic	01	0117 017 0171		Marantz	0398 040
IVC			0069	Memorex Mintek	044
LG Mitsubishi			0155 0051	Mitsubishi	
Samsung		0007		NAD	
Zenith			0091	Nakamichi Nexxtech	095
					0024 105

Samsung Zenith

1057 1063 1064 0449 0949

Carver

цифровые т	ЕЛЕВИЗОРЫ
Samsung	0085
TB/DVD KOM	ΕO
I B/DVD KOM	ВU
Apex	0214 0401
Broksonic	0394
Hitachi	0935
VC .	0923
anasonic hilips	0437 0950 0456 0189 0458
RCA	0031 0409
ansui	0394
ylvania	0456 0189 0458
oshiba	0394 0924
TB/DVD/VCR	КОМБО
lagnavox	0456
anasonic	0437
CA	0031 0409 0225
amsung	0942
ears	0456
ylvania oshiba	0456 0924
osiiioa	0924
TB/VCR KOM	БО
roksonic	0147 0250
aewoo	0147 0257 0310 0039 0252 0138 0279
merson	0039 0252 0138 0279 0227 0233 0039 0252
013011	0147 0250 0254 0257
	0265 0266 0310 0325
VC	0247
lagnavox	0226 0288 0456
lagnin	0268
IGA Iitsubishi	0268 0254
ptimus	0374 0381
anasonic	0374 0381
enney	0268
hilips	0288 0456 0374 0381
uasar CA	03/4 0381 0342
amsung	0358 0942
ansui	0310
anyo	0268
harp vlvania	0226 0266 0227
yivania oshiba	0260 0358
enith	0226 0227 0039 0252
	0153 0245 0247 0266 0288
	0310 0338 0358 0138 0279
ТВ/VCR ТЮН	ЕР КОМБО
anasonic hilips	0950 0374 0153 0245
iiiips	0133 0243
TB/DVD/VCR	ТЮНЕР КОМБО
anasonic	0148 0437 0381
DVD	
iwa	0414
pex	0386 0390 0391 0392
	0424 0430 0439 0445 0457
udiovox	0459 0938 0913 0401 0949 0921 1117
laupunkt	0430
OSE	0672
roksonic	0932 0967 0394
inevision larion	0405 1073
lassic	0431 1051 0401
aewoo	0440 0441 0444 0971 0965
enon	0400 0421
merson	0405 0940 0899 0456 0458
isher unai	0416 0456 0458 0899
inai E	0456 0458 0899 0409 0430
o-Video	0937 0971 0454
	0407 0426 0455
PX	0936 0944
arman Kardon	0427
itachi radio	0404 0407 0428 0419 0387 0417
/C	0398 0406 0408 0964
	0900 1072 0418 0923
enwood	0400 0429
onka	0410 0411 0412 0413 0905
oss asonic	0415 0388 0451 0948
asonic G	0405 0972 0907
lagnavox	0398 0408 0458 0981
	0456 0915 0914 0969
arantz	0398 0405 0408 0423 0981
lemorex	0446 1050 1118 1123
lintek litsubishi	0430 0402
AD	0405 0433
akamichi	0432
exxtech	0952 0954 0955 0956
	0934 1052 1054 1055 1056

Citizen			0354	0240		
Colortyme						0234
Curtis Mathe	S	0354		0287 0234		
Daewoo		0554		0240		
			0334	0242		
DBX Dimensia				0376		0234
Dynatech					0227	
Electrohome					0245	
Emerson		0257		0245 0354		
				0231		
		0251	0254	0259	0262	0263
	0270	0289		0301		
Fisher				$0268 \\ 0248$		
Fuji			0234	0240	0229	
Funai			0227	0456		
Garrard GE				0225	0311	0251
GL			0342	0354		
Goldstar				0227		
Go-Video			0254	0329 0375		
Gradiente			0334	03/3	0251	
Harley David	son					0251
Harman Kard	lon				0234	
Headquarter Hitachi			0369	0347	0303	0268
JC Penney				0245		
				0376		
Jensen			0303	0332	0343 0369	
Jensen JVC		0376	0377	0268		
Kenwood					0268	0376
I love ³				0377		
Lloyd Magnavox				0287	0227	
				0225		
Magnin				00.00		0354
Marantz				0268 0292		
Memorex				0245		
				0329		
MGA		0227	0337	0248	0251	
Minolta					0369	
Mitsubishi				0290	0298	0369
M t	**** 3		0376	0377	0295 0226	
Montgomery Motorola	waru				0226	
Multitech		0227	0354	0251		
NEC				0376		
Optimus		0301	0302	0303 0239		
			0245	0361		
Optonica					0354	
Orion Panasonic					0256 0363	
r unusonic				0373		
Penney					0227	
Pentax Pentax Resea	rch				0369	0332
Philco	icii		0287	0225	0235	
Philips					0344	
Dhilipo Mos-	95/0		0371	0378 0287		
Philips-Magn Pioneer	avox				0288	
				0377		0343
Polaroid					00	0949
Portland Proscan					0242 0225	
Pulsar					لاعدد	0329
Quarter						0268
Quartz Quasar			0362	0225	0391	0268
RadioShack			0503	0225		
				0245	0268	0342
				0363 0292		
RCA				0292		
		0313	0314	0315	0316	0335
D 1: :	0354	0369		0278		
Realistic		0268		0226 0361		
	0251			0292		
Ricoh						0353
Runco Samsung		0254	0240	0369	0220	0329
Samsung Sanky		0334	0240	0309	0230	
				0376	0377	0394
Sansui			0227	0256		
Sansui			0232	0304 0240		
Sansui Sanyo						0263
Sansui			0290	0341		
Sansui Sanyo			0363	0245	0268	
Sansui Sanyo Scott			0363 0369	0245 0456	0268 0248	0273
Sansui Sanyo Scott Sears			0363 0369	0245 0456 0292	0268 0248 0332	0273 0343
Sansui Sanyo Scott			0363 0369	0245 0456 0292 0360	0268 0248 0332	0273 0343 0227
Sansui Sanyo Scott Sears Sharp		0229	0363 0369 0274	0245 0456 0292 0360	0268 0248 0332 0361 0254	0273 0343 0227 0300 0357
Sansui Sanyo Scott Sears Sharp		0229	0363 0369 0274	0245 0456 0292 0360 0242	0268 0248 0332 0361 0254	0273 0343 0227 0300 0357 0227

Citizen

0287

0240 0245 0252

0379 0324 0229 0323 0353

				0240	0245	0252	Sony	0379	0324	0229	0323	0353
			0354	0234	0242			0372	0364			
ne						0234	STS				0292	
lathes	3				0227		Sylvania				0290	
		0354			0249			5 0251				
					0250		Symphonic		0227	0236	0456	
			0334		0244		Tandy				0227	
				0376	0377		Tatung					0303
a .						0225	Teac			0227	0251	
h					0227		Technics	0227	0245	0225	0251	0292
ome			0250	0245			Teknika	0227	0245	0325	0251	
1		0257			0252 0240		Thomas Tivo				0371	107
					0240		Toshiba		0240	0261	0287	
					0262		TOSIIIDa	0260	0924			
	0270	0289					Vector Research	0309	0924	0398	02/4	
	0270	020)			0267		vector research				0377	
					0273		Victor				0376	
			025.	02.0		0292	Video Concepts				0240	
			0227	0456	0458		video concepts			0377	0234	
			022,	0.50	0.50	0251	Wards	0225	0226			
				0225	0311		· · · · · ·		0369			
			0342		0278		0292	2 0300				
					0245		White Westinghou				0227	
					0346		XR-1000			0251	0292	
0			0354		0407		Yamaha		0234		0376	
ie						0245	Zenith		0329	0247	0252	0266
avids	son					0251		0288	0226	0227	0338	0347
Kard	on				0234	0254		0353	0358	0229	0310	0232
arter						0268		0376	0377	0279	0368	0243
			0369	0347	0303	0332						
ey					0268		ДОМАШНИЕ Н	кино	TEAT	ГРЫ	(HTI	B)
			0369	0376	0377	0292						
			0303	0332	0343	0234	Apex				0436	0459
					0369		BOSE				0672	
		0376	0377	0268	0234		Denon				1089	
d						0376	JBL					042
				0377	0234	0303	JVC				0964	1099
					0227	0251	Koss				0415	0388
OX					0329		LG					0972
				0225	0235		Magnavox		0915	0969	0756	
						0354	Onkyo				0975	
					0376		Panasonic				0974	
					0339		Philips				1126	
X					0268					0756	0408	
					0354		Pioneer				0976	
		0227	0337	0248	0251		RCA		0449		0879	
						0254	Samsung			0454	0942	
						0332	Sony					0986
hi					0298		Venturer					0449
			03/6									
				03//		0254	DECHIDEDI I	TTID				
nery	Ward			03//	0226	0300	РЕСИВЕРЫ (Н	HTIB)				
a	Ward				0226 0226	0300 0292		HTIB)			0414	0020
-	Ward	0227	0354	0251	0226 0226 0278	0300 0292 0356	Aiwa	HTIB)			0414	
a	Ward	0227	0354 0268	0251 0376	0226 0226 0278 0377	0300 0292 0356 0289	Aiwa Apex	HTIB)			0414	045
a	Ward	0227	0354 0268	0251 0376 0303	0226 0226 0278 0377 0234	0300 0292 0356 0289 0249	Aiwa Apex Onkyo	HTIB)			0414	045 097
a	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239	0226 0226 0278 0377 0234 0354	0300 0292 0356 0289 0249 0363	Aiwa Apex Onkyo Philips	HTIB)			0414	0457 0975 1120
a h	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0381	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer	HTIB)			0414	0457 0975 1120 0837
a	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0381 0354	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300	Aiwa Apex Onkyo Philips	HTIB)			0414	0457 0975 1120
a h	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha		(HTII	R)	0414	0457 0975 1120 0837
a h	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239 0361	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer		(НТП	B)	0414	0457 0975 1120 0837
a h	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239 0361	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO		(НТП	B)	0414	0457 0975 1126 0837 0846
a h	Ward	0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239 0361	0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO		(НТІІ	B)	_	0453 0973 1120 0833 0846
a h		0227 0301	0354 0268 0302	0251 0376 0303 0239 0361	0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC		(НТП	B)	0414	0451 0975 1126 0831 0846 0852 1099
a h		0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG		(НТП	В)	_	0451 0975 1120 0831 0840 0852 1099 0972
a h		0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox		(НТП	В)	0964	0451 0973 1126 0831 0846 0852 1099 0972 0756
a h		0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo		(НТП	B)	0964	0451 0973 1126 0831 0846 0852 1099 0972 0756 0422
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0292	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic		(HTII		0964 0975 0974	0451 0973 1120 0831 0840 0852 1099 0972 0750 0422 0431
a h	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0254	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo		(HTII		0964	045° 097° 1120 083° 0840 0852 1099 097° 0756 0422 075°
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0345 0292 0345 0292	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips		(HTII		0964 0975 0974 0756	045° 097° 1120 083° 0840 0852 1099 097° 0756 0422 075°
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0345 0292 0345 0292	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA		(НТП		0964 0975 0974 0756	045: 097: 112: 083: 084: 085: 1099: 075: 042: 043: 096: 087:
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0345 0292 0226 0336	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer	НЕР ((HTII)	0755	0964 0975 0974 0756 0976	045° 097° 112° 083° 084° 085° 1099 097° 075° 042° 043° 075° 096° 087° 1099
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0389 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0345 0292 0345 0292 0376 0376 0376 0373 0394 0394	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung	НЕР (0755	0964 0975 0974 0756 0976	045° 097° 112° 083° 084° 085° 1099° 097° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 084° 084° 084° 084° 084° 084° 084
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0389 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0254 0306 0345 0292 0256 0376 0343 0949 0244	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony	НЕР (0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 112° 083° 084° 085° 1099° 097° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 084° 084° 084° 084° 084° 084° 084
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0389 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0234 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba	НЕР (0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 1120° 083° 0840° 085° 1099° 097° 075° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 1090° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 080°
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0389 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0376 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 03088 0329	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 1120° 083° 0840° 085° 1099° 097° 075° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 1090° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 080°
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245 0287 0371	0251 0373 0303 0303 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0377	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0225 0227 0369 0235 0242 0235 0242 0242 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0376 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0329 0268 0292	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 1120° 083° 0840° 085° 1099° 097° 075° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 1090° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 080°
a h ic Resear	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245 0287 0371	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0377	0226 02278 0377 0234 0354 0256 026 026 027 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0331 0292 0251 0332 0234 0292 0246 0376 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0268 0268 0268 0268	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 1120° 083° 0840° 085° 1099° 097° 075° 042° 043° 096° 087° 1099° 084° 1090° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 080°
a hh a a cic desean	rch	0227 0301	0354 0268 0302 0245 0287 0371	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0377	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0225 0227 0369 0235 0242 0235 0242 0242 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0331 0292 0251 0332 0234 0292 0246 0376 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0268 0268 0268 0268	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045 0973 1120 083 0840 0852 1099 0972 0750 0422 043 0757 0968 0879 1099 0787
a hh a a cic desean	rch	0227 0301 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377	0226 0228 0377 0234 0354 0354 0353 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0288 0369 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0254 0292 0226 0336 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0329 0268 0292 0227 0234	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045 0973 1120 083 0840 0852 1099 0972 0750 0422 043 0757 0968 0879 1099 0787
a hh a a cic desean	rch	0227 0301 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377	0226 0226 0278 0377 0234 0381 0354 0381 0256 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0288 0289 0369 1084	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0254 0292 0226 0336 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0329 0268 0292 0227 0234	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045 0973 1120 083 0840 0852 1099 0972 0750 0422 043 0757 0968 0879 1099 0787
a hh a a dicc desean	rch	0227 0301 0354 0254 0225	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0378 0377 0225 0245 0363 0245 0363 0245 0363 0364	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0325 0324 0235 0344 0242 0225 0381 0242 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0252 0345 0292 0256 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0268 0268 0268 0268 0292 0227 0342 0251 0337 0311	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834	045° 097° 112° 083° 084° 085° 1099° 097° 042° 043° 075° 1099° 084° 1090° 078° 041° 086° 086° 086° 086° 086° 086° 086° 086
a hh a a dic desean	o312	0227 0301 0354 0254 0255 0313	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0225 0245 0363 0292 0308 0315	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0325 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 027 0268 0292 027 0342 0292 027 0337 0343	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 112° 0883° 0846° 085° 1099° 097° 1099° 0843° 1099° 078° 041° 041° 086° 082° 086° 082° 1099° 088° 088° 088° 088° 088° 088° 088°
a hh a a dic desean	o312	0227 0301 0354 0254 0225	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0377 0225 0225 0225 0225 0308 0363 0292 0308 0315 0278	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0248 0300 0309 0309 0309 0309	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0292 0254 0292 0256 0376 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 03088 0329 0268 0268 0292 0227 0342 0292 0227 0342 0311 0337 0311	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 112° 083° 084° 085° 109° 097° 075° 096° 087° 109° 084° 109° 078° 041° 086° 082° 082° 082° 082° 082° 082° 082° 082
a hh a a dic desean	o312	0354 0225 0354 0254 0225 0313 0369	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245 0314 0245	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0245 0245 0363 0292 0308 0315 0278 0226	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0300 0309 0316 0292 0227	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0332 0234 0292 0251 0337 0343 0343 0343 0349 0294 0268 0268 0268 0268 0268 0268 0268 0268	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045; 097; 1112; 083; 0844; 085; 1099; 075; 042; 043; 075; 0968; 0879; 041; 041;
a h	0312 0354	0354 0254 0255 0313 0369	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0314 0228 0354	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0308 0377 0225 0245 0363 0292 0278 0278 0278 0278 0278 0278 0278 027	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0309 0316 0292 0309 0316 0292	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0226 0336 0345 0292 0226 0339 0244 0308 0339 0244 0308 0329 0251 0337 0311 0335 0332 0234	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	0455 0975 1112 0833 0844 0855 1099 0975 042 043 0755 0968 0875 0978 0415 0415
a h	0312 0354	0354 0225 0354 0254 0225 0313 0369	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0314 0228 0354	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0308 0377 0225 0245 0363 0292 0278 0278 0278 0278 0278 0278 0278 027	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0309 0316 0292 0309 0316 0292	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0226 0376 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 0227 0342 0251 0337 0311 0335 0332 0245 0332	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045; 097; 1120; 083; 0846; 085; 1099; 075; 042; 043; 075; 1099; 084; 1090; 078; 084; 082; 082; 082; 082; 082;
a h	0312 0354	0354 0254 0255 0313 0369	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0314 0228 0354	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0308 0377 0225 0245 0363 0292 0278 0278 0278 0278 0278 0278 0278 027	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0309 0316 0292 0309 0316 0292	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0252 0345 0292 0256 0376 0376 0378 0311 0329 0244 0308 0329 0256 0268 0268 0268 0268 0268 027 0343 0311 0337 0311 0337 0311 0335	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GOldstar	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	0455 0975 1120 0833 0846 0852 0756 0422 0433 0755 0422 0433 0755 0422 0433 0756 0852 0852 0852 0852 0852 0852 0852 0852
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0325 03274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0308 0292 0308 0315 0278 0278 0292	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 039 039 039 039 039 039 039 039 039 039	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0226 0336 0292 0226 0339 0244 0308 0329 0244 0308 0329 0251 0337 0311 0335 0332 0245 0248 0337 0343	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GC GOldstar Harman Kardon	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 112° 084° 084° 085° 1099° 097° 075° 096° 087° 1099° 078° 041° 086° 082° 082° 082° 082° 082° 082° 082° 082
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0325 03274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0308 0292 0308 0315 0278 0278 0292	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0225 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0248 0300 0309 0309 0309 0309 0309 0309 030	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0224 0292 0226 0376 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 0227 0337 0311 0335 0332 0245 0248 0337 0337	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 1120° 083° 0840° 085° 1099° 097° 075° 096° 087° 096° 084° 1099 078° 041° 086° 082° 085° 082° 087° 076° 080° 076° 080°
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0325 03274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0245 0246 0361 0292 0369	0226 0226 0228 0377 0234 0354 0354 0256 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0300 0309 0316 0292 0227 0363 0300 0226	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0376 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 03029 0258 0268 0268 0268 027 0343 0310 0310 0311 0337 0311 0337 0311 0337 0311 0337 0311 0337 0311 0337 0311 0337 0311	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith THOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitlachi JVC	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 112° 083° 084° 085° 1099 097° 075° 096 087° 1199 0841 096 082° 082° 082° 082° 082° 087° 076° 080° 076° 0790
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 02245 0314 0228 0325 03274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0225 0245 0363 0292 0308 0315 0278 0369 0369	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0381 0226 03300 03300 0230 0230 0226 0377	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0381 0292 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0268 0268 0292 0210 0311 0335 0329 0341 0337 0311 0335 0332 0245 0248 0337 0353 0329 0353	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GOldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 1126° 083° 0846° 085° 1099 097° 075° 096° 087° 1099 0841 1090 081° 041° 0866° 082° 082° 082° 082° 086° 086° 086° 086° 086° 086° 086° 086
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245 0228 0225 0354 0274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0377 0225 0368 0292 0308 0361 0292 0369 0369 0369 0369	0226 0226 0227 0234 0354 0255 0227 0369 0235 0364 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0230 0300 0300 0230 0226 0377 0967	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0224 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 0227 0337 0310 0335 0332 0244 03037 0345 0292 0268 0292 027 027 037 037 037 037 037 037 037 037 037 03	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 1126° 083° 0846° 085° 1099° 075° 042° 043° 075° 041° 0866° 082° 087° 0766° 080° 0766° 0796° 080° 080° 0796° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 080° 08
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0225 0313 0369 0268 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245 0228 0225 0354 0274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0245 0315 0216 0361 0292 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0247 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0300 0309 027 0363 0300 0226 0377 0967	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0251 0376 0376 0376 0376 0376 0377 0311 0332 0226 0268 0268 0268 0268 027 0251 037 0311 0337 0329 0394 03030 03030 03030 0248	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitlachi JVC Kenwood Magnavox Marantz	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 1126° 083° 0846° 085° 097° 075° 042° 043° 075° 042° 086° 087° 109° 088° 084° 086° 082° 082° 087° 076° 086° 079° 086° 079° 068°
a h	0312 0354	0354 0225 0369 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0219 0214 0224 0228 0225 0354 0274 0240	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0278 0292 0308 0315 0292 0369 0369 0369 0376 0256 0369 0369 0369	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0242 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0300 0309 0316 0292 0227 0363 0300 0230 0226 0377 0967	0300 0390 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0332 0234 0292 0251 0334 0292 0226 0376 0376 0343 0949 0244 0268 0268 0268 0268 0268 0268 0268 0268	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJII Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 0975° 083° 0846° 085° 1099° 075° 096° 087° 1096° 087° 1096° 087° 1096° 087° 1096° 087° 041° 086° 082° 082° 082° 082° 082° 085° 076° 076° 079° 086° 079° 086° 079° 086° 079° 086° 079°
a h	0312 0354	0354 0225 0369 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245 0245 0354 0245 0252 0252	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0325 0325 0345 0363 0292 0369 0369 0369 0376 0369 0369 0369 0369 0369	0226 0226 0227 0234 0381 0354 0256 0227 0369 0235 0364 0282 0225 0381 0226 0225 0381 0226 0309 0309 0300 0226 0309 0309 0230 0226 0377 0967 0354	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0332 0234 0292 0251 0337 0345 0292 0226 0340 0345 0292 0227 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 027 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 0277 0342 0251 0337 0311 0335 0332 0248 0329 0353 0332 0248 0337 0353 0329 0337 0359 0363	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GI GOldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 11126 083° 0846 085° 1099° 075° 096° 087° 1099° 078° 041° 086° 082° 082° 082° 086° 079° 068° 0799 068° 0799 068° 0720
a h	0312 0354	0354 0225 0369 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0361 0274 0245 0354 0274 0240	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0245 0363 0292 0308 0315 0278 0225 0245 0246 0361 0292	0226 0226 0228 0377 0234 0354 0354 0256 0227 0369 0235 02242 0235 0242 0225 0381 0226 0268 0300 0309 0230 0226 0377 0363	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0376 0343 0949 0244 03038 0329 0268 0292 0227 0336 0377 0311 0337 0329 0342 0257 0248 0337 0329 0394 0303 0248 0257 0268	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089	045° 097° 083° 0846° 085° 085° 097° 075° 096° 087° 097° 041° 086° 082° 082° 087° 076° 086° 079° 086° 079° 068° 072° 086° 072° 081°
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0255 0313 0369 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0250 0314 0274 0240 0232 0290 0363 0363 0363 0274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0287 0305 0377 0225 0245 0245 0363 0392 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369	0226 0226 0228 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0227 0369 0235 0344 0242 0225 0381 0226 0268 0300 0309 0316 0292 0227 0363 0300 0226 0377 0967 0354 0250 0230 0230 0226	0300 0390 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0251 0337 0345 0292 0226 0376 0373 0311 0332 0248 0257 0332 0248 0257 0263 0227	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss YCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0803 0814	045; 097; 112(083; 0846; 085; 1099; 075; 096; 087; 1099; 084; 1099; 084; 1099; 082; 082; 082; 082; 083; 076; 084; 076; 086; 079; 086; 079; 078;
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0255 0313 0369 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0250 0314 0274 0240 0232 0290 0363 0363 0363 0274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0369 0245 0368 0392 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369 0369	0226 0226 0227 0234 0381 0354 0256 0227 0369 0235 0369 0242 0225 0381 0226 0227 0363 0300 0230 0226 0377 0967 0354 0250 0237 0268	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0311 0332 0224 0292 0234 0292 0226 0330 0345 0292 0226 0337 0343 0949 0244 0308 0329 0268 0292 0227 0337 0311 0335 0332 0244 0308 0329 0268 0292 027 0337 0342 0251 0337 0311 0335 0332 0248 0394 0303 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337 0329 0337	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GC Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus Panasonic	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0839 0808 0811	0457 0975 0837 0846 0852 1099 077 0756 0843 0843 0843 0843 0843 0826 0826 0826 0826 0826 0826 0826 0827 0826 0836 0836 0836 0836 0836 0836 0836 083
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0255 0313 0369 0254	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0250 0314 0274 0240 0232 0290 0363 0363 0363 0274	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0305 0377 0225 0245 0225 0308 0315 0278 0226 0301 0361 0292 0308 0315 0292 0308 0315 0292 0308 0315 0292 0308 0316 0316 0316 0316 0316 0316 0316 0316	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0227 0369 0235 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0300 02026 0300 0230 0226 0377 0268 0248 0300 0230 0230 0230 0230 0230	0300 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0224 0390 0345 0292 0226 0376 0376 0343 0949 0244 0337 0311 0335 0329 0268 0292 0227 0337 0311 0337 0311 0335 0332 0248 0399 0394 0399 0394 0399 0394 0399 0399	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCULIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus Panasonic Pioneer	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0803 0814	0457 0975 0837 0846 0852 1099 0972 0437 0757 0968 0968 0972 0437 0415 0867 0868 0790 0688 0790 0688 0790 0688 0790 0688 0790 0790 0790 0790 0790 0790 0790 07
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0214 0228 0228 0228 0228 0224 0240 0240	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0361 0292 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376	0226 0226 0228 0377 0234 0354 0354 0256 0363 0225 0247 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0268 0300 0309 0226 0377 0363 0300 0226 0237 0230 0226 0377 0354 0250 0237	0300 0390 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0251 0376 0376 0376 0378 0319 0268 0268 0268 0268 0279 0270 0342 0251 0337 0311 0333 0349 049 0244 03039 0268 0268 0270 0370 0370 0370 0370 0370 0370 0370	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECUBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCUJUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE GC Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus Panasonic	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0839 0808 0811	045: 0975: 0875: 0
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0214 0228 0228 0228 0228 0224 0240 0240	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0361 0292 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376	0226 0226 0278 0377 0234 0354 0256 0227 0369 0235 0227 0369 1084 0242 0225 0381 0226 0268 0248 0300 02026 0300 0230 0226 0377 0268 0248 0300 0230 0230 0230 0230 0230	0300 0390 0392 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0256 0345 0292 0226 0376 0343 0949 0244 0308 0329 0257 0331 0335 0332 0245 0248 0337 0335 0332 0345 0349 0359 0357 0368	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCULIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus Panasonic Pioneer	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0839 0808 0811	045: 097: 097: 086: 086: 086: 086: 086: 086: 087: 087: 087: 087: 087: 087: 087: 087
a h	0312 0354	0354 0225 0301 0354 0254 0268 0254 0354	0354 0268 0302 0245 0287 0371 0363 0239 0214 0228 0228 0228 0228 0224 0240 0240	0251 0376 0303 0239 0361 0373 0225 0287 0378 0225 0245 0245 0361 0292 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0369 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376 0376	0226 0226 0377 0234 0354 0256 0227 0369 0235 03225 0227 0369 0235 0344 0383 0288 0369 1084 0242 0225 0361 0246 0300 02026 0300 0226 0300 0226 0300 0226 0300 0226 03030 0226 03030	0300 0390 0292 0356 0289 0249 0363 0226 0300 0310 0381 0292 0251 0332 0234 0292 0251 0376 0376 0376 0378 0319 0268 0268 0268 0268 0279 0270 0342 0251 0337 0311 0333 0349 049 0244 03039 0268 0268 0270 0370 0370 0370 0370 0370 0370 0370	Aiwa Apex Onkyo Philips Pioneer Yamaha PECHBEP/TIO Denon JVC LG Magnavox Onkyo Panasonic Philips Pioneer RCA Samsung Sony Toshiba Zenith TIOHEP (HTIE Koss VCULIUTEJIU Aiwa Carver Citizen Denon Fisher GE Goldstar Harman Kardon Hitachi JVC Kenwood Magnavox Marantz Nakamichi NEC Onkyo Optimus Panasonic Pioneer	0779		0755	0964 0975 0974 0756 0976 0942 0834 1089 0839 0808 0811	0457 0975 0837 0846 0852 1099 0972 0437 0757 0968 0968 0972 0437 0415 0867 0868 0790 0688 0790 0688 0790 0688 0790 0688 0790 0790 0790 0790 0790 0790 0790 07

1 amana	0840 0841 0846
РЕСИВЕР/УСИ. Yamaha	литель
	0841 0848 0849
Yamaha	0802 0840
Victor	0787
NAD	0743
Technics	0791 0815
Technic	0791
Teac	0855 0710 0807
Sony	0798 0799 0835
Sherwood	0706
Sharp	0671 0679 0809
RCA	0879
Quasar	0810

РЕСИВЕР/ТЮ	НЕР
Aiwa	0048 0054 0000 0050
	0842 0851 0839 0860
BOSE	0672
Carver	0825
Denon	0852 0803
Harman Kardon	0804
JVC	0790 0813
Kenwood	0683 0828 0832 0869
Magnavox	0814
Marantz	0824
Mitsubishi	0877
Onkyo	0805 0811 0812
Panasonic	0810 0863
Philips	0814 0824 0825 0756 0757
Pioneer	0837 0878 0976
RCA	0717 0726 0772 0795
	0827 0845 0866 0867 0875
Samsung	0454
Sansui	0705
Sherwood	0806 0859
Sony	0779 0797 0835 0836 0843
Technics	0810 0815 0863
Wards	0745

АУДИО КАССЕТНЫЕ ДЕКИ	I
Akai	071
Harmon/Kardon	081

Yamaha

0846 0847

0848 0849 0767

ТЮНЕРЫ	
Panasonic	0736 0815 086
Philips	0824 082
Polaroid	112
ТЮНЕР/СД КОМБО	

0774 BOSE

