



## Пульт дистанционного управления (ПДУ) Motorola MXv3

### Установка батареек

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

### Программирование ПДУ для управления другим устройством.

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 Разделе С.

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

**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. Нажмите 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 код 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, DVD-плеера, 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. Нажмите 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.
5. 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 в соответствии с разделом А выполните ручное программирование (выберите из таблицы любой код, соответствующий типу вашего устройства). Затем выполните следующие инструкции.

### С-1. Запись команд

1. Нажмите 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.



Пульт Motorola



Расстояние 2 см

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 кнопке 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.

### Д. Удаление команд

#### Д-1. 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. Все записанные команды в данном режиме будут удалены.

#### Д-II. Удаление всех 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 режима погаснет.

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 вашего телевизора.

Если вы хотите, чтоб регулировка громкости с пульта осуществлялась только для телевизора, следуйте инструкциям в Разделе Е-1. Если необходима возможность регулировать громкость с пульта для разных устройств в зависимости от выбранного режима, следуйте инструкциям в разделе Е-11.

### Е-1. 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 гореть.
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, или AUX). Индикатор выбранной кнопки режима останется гореть.
4. Нажмите и отпустите кнопку MUTE для сохранения настроек. Индикатор кнопки режима TV погаснет, что будет означать успешное завершение настройки. Регулировка громкости будет осуществляться выбранным устройством независимо от того, в каком режиме работает пульт. Если индикатор выбранной кнопки режима вспыхивает на 3 секунды и гаснет, значит выбранный режим не поддерживает команды регулировки громкости, и необходимо повторить настройку для другого устройства, начиная с шага 1.

### Е-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 гореть.
3. 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.

### Ф. 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-1. Управление каналами зависит от выбранного 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 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 по 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. Индикатор 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.

### Г. Деактивация режима

Если вы хотите деактивировать режим устройства, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Нажмите и удерживайте кнопку режима, который вы хотите деактивировать (TV, DVD, или AUX), при этом нажмите и удерживайте кнопку ОК в течение 1 секунды.
2. Отпустите обе кнопки. Все кнопки режима вспыхнут, а индикатор выбранной кнопки останется гореть.
3. Введите 4-значный код 1754 при помощи 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 деактивирован.

### 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 ОК 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:

1. Нажмите и удерживайте кнопку STB, при этом нажмите кнопку ОК 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 одну 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.

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 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 коды 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 режиме.

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

c. Для каждого режима может быть произведено обучение только одного типа устройства.

d. Используйте новые батарейки для вашего оригинального пульта и для MXv3.

e. Произведите обучение на расстоянии не менее 1 м от источников излучения, яркого света, в том числе, люминесцентных ламп.

f. Перед началом обучения удалите все ранее настроенные команды (Раздел D-II), а затем попробуйте настроить 2-3 команды.

g. 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 выровнять их по высоте.

h. Не производите обучение с кнопок громкости/отключения звука, если вы не уверены, что они регулируют громкость на данном устройстве.

i. Не производите обучение с кнопок воспроизведения VCR или DVD, если вы не уверены, что они выполняют эти функции для данного устройства.

j. Если при обучении возникают постоянные ошибки, попробуйте сделать следующее:

- i. Завершите сеанс обучения нажатием кнопки LEARN.
- ii. Удалите все “выученные” команды для данного режима.
- iii. 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.

**Таблица кодов**

**ТЕЛЕВИЗОРЫ**

Abex	0185
Acme	0010
Admiral	0020 0226 0001
Advent	0116 0176 0922
Adventura	0174
Aiko	0058
Aiwa	0195 0196 0227 0269
Alleron	0051
Amark	0020
Amtron	0053
Akai	0105 0002 0077 1137 1138 0254 1105 1113 1139
Anam National	0053 0003
AOC	0025 0042 0193 0004 0005 0009 1009 0014 0156 0175 0187
Apex	0214 0216 0215 1132
Archer	0020
Aspect	0059
Audiovox	0053 1019 1117
Axion	0177
Bang & Olufsen	0190
Belcor	0004
Bell & Howell	0031 0049 0000 0001
Benq	0081 0083 0101
Bluesky	1155 0144
Bradford	0053
Broksonic	0147 0135 0310
Brokwood	0004
Candle	0004 0009 0174 0008
Capehart	0175
CCE	1153
Celera	0214
Celebrity	0002
Centrios	0169
Centurion	0009
Cetronic	0042
Changhong	0214 0401
Cineral	0058 0144
Citizen	0004 0009 0053 0105 0109 0189 0135 0001 0008 0042 0058
Clairtone	0014
Classic	0214 0401 0042
Coby	1091 1124
Color Voice	0010
Colortyme	0004 0009 0010
Concerto	0004 0009
Concierge	0121
Contec/Cony	0053 0012 0014 0042
Cornea	0050
Craig	0053 0042
Crosley	0062
Crown	0053 0042
Curtis Mathes	0031 0105 0130 0004 0009 0000 0049 0109 0358 0001 0015 0020
CTX	0053 0042
CXC	0144
Cybervision	0130 0004 0009 0100 0005 0138 0043 0140 0039 0444 0080 0042 0058 0017 0010 0126 0018 0127 0019
Daytron	0004 0009
Dell	0209 0028 0132
Diamond Vision	0210 0948 0092
Digimate	1017
Digistar	1019 0165 0118 0116 0167 0132 1020 1151 1152
Dimensia	0031 0000
Disney	0158 0135
Dukane	0059 0072
Dumont	0121 0004
Durabrand	0189 0135 0153 0217 0157 1135
Dynasty	0042
Elektra	0002 0014
Electroband	0004 0009
Electrohome	0254 0003 0022
Elite Video	0197
Emerson	0004 0009 0044 0135 0049 0051 0189 0053 0147 0039 0130 0210 0456 0040 0041 0042 0021 0023 0024 0179 0045 0025 0027 0030 0032 0034 0035 0037
Envision	0004 0009 0074 1009
ESA	0189
Fisher	0049 0110 0268 0180 0012
Fujitsu	0197 0051 1006
Funai	0051 0189 0053
Futuretec	0042
Gateway	0053 0042 0046
GE	0031 0107 0164 0004 0009 0044 0054 0000 0342 0003 0125 0015 0022 0052 0087 0121 0004 0004 0009 0005 0227 0338 0012 0057 0080 0156 1013 0004 0153 1160 1159
Gibraltar	0121 0004
Goldstar	0004 0009 0005 0227 0338 0012 0057 0080 0156 1013 0004 0153 1160 1159
Gradiente	0051 0053
Grundy	0201
Guestvision	1005
Gvision	0004 0009
Haier	0081 0216 0217 0157 1147
Hallmark	0004 0009
Harley Davidson	0153
Harvard	0053
Hewlett Packard	1015 1004
Hisense	0073 0182 0216 1016 0088 0059 0142 0060 0072 0004 0009 0091 1002 0001 0012 0061 0137 0139 0141 0179 0227
Hyundai	1134
ILO	0198 1070 1024 1023 0146 0189 1139
IMA	0062 0288
Infinity	0000
In Focus	0000
Initial	1070 0146 1085 1109
Insignia	0103 0189 0217 0135 0133 0116 0167 1148 0456 0029
Integra	0181
Inteq	0121
Janeil	0174
JBL	0062
JCB	1155 0144
JC Penney	0002 0031 0004 0005 0009 0105 0107 0109 0054 0000 0087 0008 0012 0015 0022 0030 0052 0004 0009 0133
Jensen	0004 0009 0160
JVC	0060 0026 0197 0069 0160 0247 0923 0012 0065 0067 0141 0004 0009 0002
Kawasho	0004 0009 0002
Kaypani	0175
KEC	0042 0053
Kenwood	0004 0009
KLH	0214
Kloss Novabeam	0068 0174
Kogi	1005
Konka	0053 0011 0016 0047 0066 0103 0412 0413 0029 0053 0014 0021 0042 0070
KTV	0001
Kurazai	0001
Lasonic	0210 0948
Legend	0116
LG	0004 0009 0005 0132 0227 0338 0012 0057 0080 0156 0177 0168
Liquidvideo	0153
Lloyd	0050
Lodgenet	0031 0202 0000 0001
Loewe	0211 0062
Logik	0031 0000 0001
Luce	0055
Luxman	0004 0009
LXI	0031 0004 0009 0049 0062 0107 0109 0000 0227 0015
Magnasonic	0051
Magnavox	0062 0004 0009 0183 1133 0008 0068 0075 0141 0031 0000 0001
Majestic	0001 0000 0001
Marantz	0062 0181 0004 0009
Maxent	0046
Medion	0213 0198 0158
Megatron	0004 0009 0059
MEI	1017
Memorex	0004 0009 0049 0051 0135 0031 0000 1007 0268 0310 0001 0004 0005 0009 0051 0012 0022 0141 0180
MGA	0031 0121 0054 0107 0015
Midland	0146
Mimek	0052
Minutz	0005 0151 0051 0004 0009 0022 0141 0180
Mitsubishi	0036
Monivision	0031 0001 0000
Montgomery Ward	0049 1013 0020 0003
Moteva	0004 0005 0009
Motorola	0105 0109 0014
MTC	0053
Multitech	0084
Multivision	0212
Myron & Davis	0004 0009 0109 0185 0181 0004 0005 0009 0003 0010 0095 0141
NAD	0004 0009 0109 0185
NEC	0181 0004 0005 0009 0003 0010 0095 0141
NET-TV	0046 0124
Nexstech	1052 0167
Nikei	0042
Nikko	0004 0009 0058
Niko	1143
Norcent	0216 0043 0056
NTC	0058
Oncommand	0201
Onking	0042
Onwa	0053 0042
Optimus	0170 0185
Optoma	1028
Optonica	0020 0095
Orion	0121 0135 0035
Panasonic	0171 0148 0054 0170 0062 0003 0070 0062 0004 0005 0009 0183 0011 1158 0068 0075 0141 0003 0008 0062 0204 0184 0205 0207 0004 0189 0183 0199 0200 0081 1149 1154 0003 0008 0068 0075 0086 0087 0141
Philco	0062 0004 0005 0009 0183 0011 1158 0068 0075 0141 0003 0008
Philips	0062 0204 0184 0205 0207 0004 0189 0183 0199 0200 0081 1149 1154 0003 0008 0068 0075 0086 0087 0141
Philips-Magnavox	0062 0204 0207 0183 0226 0288
Pilot	0004
Pioneer	0185 0181 0072 0004 0009 0090 0179
Piva	1075
Planar	1007
Polaroid	0182 0173 0133 1019 1136 0029
Portland	0004 0005
Price Club	0009 0138 0130
Precision	0166
Price Club	0103 0189 0217 0135
Prima	1019 0165 0116 0167 0176
Princeton Graphics	0020 0099
Prism	0054
Proscan	0031 0107 0015 0162 0163
Proton	0192 0004 0009
Prottron	1010 0093 0175 0186
Proview	1017 1157
Pulsar	1025 1026 1027
Quasar	0121 0004 0171 0148 0054 0170 0062 0003 0070 0031 0004 0048 0049 0053 0170 0009 0227 0342 0000 0012 0041 0042 0095 0031 0004 0048 0054 0094
Radio Shack	0205 0204 0208 0100 0102 0107 0129 0191 0005 0009 0000 0162 0163 0003 0015 0022 0096 0113 0125 0179 0187 0188 0031 0004 0048 0049 0053 0170 0009 0000 0227 0012 0041 0042 0095
Realistic	0014 0121 0181 0111 0124 0046 0004 0009 0175 0012
Rhapsody	0116
Runco	0105 0077 0076 0109
Sampo	0007 0009 0004 0005 0172 0012 0015 0080 0104 0106
Samsung	0105 0077 0076 0109 0007 0009 0004 0005 0172 0012 0015 0080 0104 0106
Samsux	0009
Samtron	0105
Sansui	0135
Santeca	0194
Sanyo	0049 0097 0110 0004 0012 0108 0180 0149 1132
Scotch	0004 0009
Scotch	0149 1132
Scott	0159 0178 0105 0004 0009 0051
Sears	0053 0024 0035 0042 0031 0062 0049 0051 0105 0004 0009 0107 0109 0110 0189 0000 0112 0079 0394 0456 0012 0015 0180
Selectron	1022 1020 1021
Semp	1001
Sharp	0079 0123 0063 0020 0004 0009 0226 0266 0006 0095 0122
Shogun	0004
Signature	0031 0000 0001 0023
Simpson	0008
Sonic	0014
Sony	0128 0013 0002 0071 0380 0152 0000
Sova	0072 0090
Soyo	0000
Soundsign	0076 0077 0170 0181
Spectra	0004 0009 0051
Spectravision	0053 0008 0042
Squareview	0210
SSS	0203
Starlite	0189
Star Sight	0004 0053 0042 0053
Starlight	0064
Supra	0185 0181
Superscan	0004 0082
Supersonic	0112 0079 0456
Supremacy	0944
Supreme	0174
SVA	0060 0069
Sylvania	0002
Symphonic	0216 0212 0062 0004 0009 0135 0189 0183 0008 0068 0075 0141 0161
Syntax	0227 0456 0024 1027 1140 1142
Tandy	0020
Tashiko	0153
Tatung	0081 0198 0003
Technics	0054
Techwood	0004 0009 0054
Teknika	0031 0004 0005 0009 0051 0053 0105 0109 0170 0000 0174 0001 0008 0012 0042
Telecaption	0117
Telerent	0031 0000 0001
Tera	0004 0186
Tevion	0198
TMK	0004 0009
Toshiba	0159 0178 0109 0120 0181 0105 0049 0095 0170 0012 0117 0141
Totevision	0153
Trutech	1029 1145 1121
Universal	0052 0087
Victor	0060
Vidtech	0004 0005 0009
Viewsonic	0046 0072 1014 1144
Viking	0174
Viore	1018
Vizio	0081 1011
Wards	0031 0062 0004 0005 0009 0051 0000 0068 0075 0087 0095 0119 0052 0001 0008 0024
Westinghouse	0143 0114 1146 0100 0130 0138
White Westinghouse	0136 1008 0227 0080
Yamaha	0170 0004 0005 0009
Zenith	0121 0009 0050 0078 0091 0138 0059 0131 0038 0111 0134 0153 0064 0004 0135 0023 0039 0001 0058

**ТЕЛЕВИЗОРЫ HD**

Sony	0071 0152
Mitsubishi	0146 1024
Proscan	0000
Penney	0031 0000
Philips	0288 0456
Quasar	0374 0381
RCA	0268
Samsung	0342 0381
Dell	0358 0942
Sansui	0310
Daewoo	0100
Sanyo	0226 0266
Sharp	0124
Sylvania	0227
Toshiba	0260 0358
JVC	0160
Panasonic	0170 0171
Sharp	0063

**ТЕЛЕВИЗОРЫ ЖК**

NET-TV	0124
Sharp	0079 0020 0004 0009 0006 0095 0122
Benq	1150
Hitachi	1002
Sylvania	1141
Magnavox	0204 1133
Panasonic	0148
Philips	0206 0208
Polaroid	0182 0173 0133 1019 1136
Samsung	0007 0005
Sony	0128 0013 0152
Toshiba	0159 0178 0105
Viewsonic	0921 1117
Blaupunkt	0430
BOSE	0672
Broksonic	0932 0967 0394
Cinevision	0405
Clarion	1073
Classic	0431 1051 0401
Daewoo	0440 0441 0444 0971 0965
Denon	0400 0421
Emerson	0405 0940 0899 0456 0458
Fisher	0416
Magnavox	0456 0914 0286 0969
Panasonic	0437
Philips	0456 0969 0286
GE	0409 0430
Polaroid	0949
RCA	0409 0225
Samsung	0455 0963
Sanyo	0416 0267
Sharp	0394
Toshiba	0389
JVC	0924
Zenith	0405 0245

**ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ**

Acer	0081 0083
Fujitsu	0197 1006
Gateway	0046
Hitachi	0059 0072
LG	0050
Magnavox	1133
NEC	0181
Panasonic	0170
Pioneer	0072 0090
RCA	0000
Samsung	0076 0077
Toshiba	0170 0181
Viewsonic	0046 0109 0050 0198
Zenith	0131

**ПРОЕКЦИОННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ**

Hitachi	0059 0091 0061 0088 0060 0072 0137 0139 0141 0179
Pioneer	0185 0181
Sony	0002 0128 0013 0071
Toshiba	0456 0915 0914 0969
Panasonic	0109 0117 0141
JVC	0171 0054
Supreme	0174
Supreme	0002
SVA	0216 0212
Sylvania	0062 0004 0009 0135 0189 0183 0008 0068 0075 0141 0161
Symphonic	0227 0456 0024
Syntax	1027 1140 1142

**ЦИФРОВЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ**

Samsung	0085
---------	------

**TB/DVD КОМБО**

Apex	0214 0401
Broksonic	0394
Hitachi	0935
JVC	0923
Panasonic	0437 0950
Philips	