



ТЕЛЕВИДЕНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

**Руководство пользователя пульта
дистанционного управления**

Версия 2.0

Москва, 2010

Оглавление

Оглавление.....	2
Введение.....	3
Назначение кнопок ПДУ.....	4
Настройка.....	7
Двухсистемный ПДУ.....	7
Трёхсистемный ПДУ.....	8
Управляющие коды.....	9
Двухсистемный ПДУ.....	9
Трёхсистемный ПДУ.....	13

Введение



На рисунке слева представлен внешний вид двухсистемного пульта дистанционного управления (ПДУ), входящего в комплект поставки абонентских телевизионных декодеров Amino AmiNET110 и AmiNET130mini.

Информация в настоящем руководстве относится к пультам дистанционного управления (ПДУ), которые предназначены для реализации на территории Европы. Убедиться, что Ваш пульт соответствует настоящему руководству, Вы можете по коду продукта, размещенному в первой строке этикетки на обратной стороне пульта. Пульты, произведённые для реализации на территории Европы, имеют следующие коды продукта:

- 002-458-XX-XX
- 502-458-XX-XX
- 002-492-XX-XX
- 002-520-XX-XX
- 002-802-XX-XX
- 002-957-XX-XX
- 003-178-XX-XX
- 003-260-XX-XX
- 503-260-XX-XX
- 510-660-XX-XX
- 510-809-XX-XX

Если код продукта на Вашем пульте не перечислен в вышеприведённом списке, он не был приобретён вместе с приставкой, предназначенной для просмотра Qwerty.TV, и его настройка не поддерживается. Настройка двухсистемного ПДУ описана в разделе [Настройка двухсистемного ПДУ](#).



Помимо описанного выше, Вы можете приобрести трёхсистемный пульт дистанционного управления, изображенный на рисунке слева. Данный пульт имеет возможность управления тремя устройствами: абонентским декодером, телевизионным приёмником и DVD плеером. Настройка пульта описана в разделе [Настройка трёхсистемного ПДУ](#).


Назначение кнопок ПДУ

В таблице ниже приведены основные функции кнопок пульта. Более подробная информация о функциях кнопок описана в [руководстве пользователя](#) абонента цифрового интерактивного цифрового телевидения Qwerty

Кнопка	Назначение
	Питание (декодера или телевизора*)
	Режим управления декодером
	Режим управления телевизором*
	Режим управления DVD-плеером*
	Выключение и включение звука телевизора*
	Выбор источника: ТВ или AV*
	Вызов меню декодера
	Управление уровнем громкости*

*Для работы данной функции необходима настройка ПДУ.

Кнопка	Назначение
	<p>Переключение на следующий (+) или предыдущий (-) канал</p>
	<p>Перемещение по пунктам меню, в списках.</p>
	<p>Подтверждение выбранного действия, другие функции в зависимости от конкретного экрана портала.</p>
	<p>Цветные кнопки вызова локальных функций.</p>
	<p>Прокрутка текста (описания программы передач, фильма)</p>
	<p>Управление просмотром видео-по-запросу: перемотка назад/вперед, воспроизведение, пауза, останов</p>
	<p>Управление списками: переход к предыдущей/следующей странице</p>
	<p>Управление навигацией в пользовательском интерфейсе: переход на предыдущий или следующий экран</p>
	<p>Переход в Главное меню</p>

Кнопка	Назначение
	Настройка пульта







Кнопки ПДУ **STB** или **TV** светятся, когда ПДУ передает управляющие сигналы на декодер или телевизор, соответственно. Также вы можете использовать эти кнопки, чтобы принудительно перевести ПДУ в режим управления декодером или телевизором.

Пульт дистанционного управления можно использовать для управления, как декодером, так и телевизором: регулировать громкость телевизора, включать/отключать звук (Mute), включать (On) и выключать (Standby – ждущий режим). Это очень удобно, т.к. позволит вам при просмотре ТВ, фильмов или прослушивании радио использовать один пульт, а не два или три.

Настройка


Двухсистемный ПДУ

Для управления телевизором необходимо «запрограммировать» ПДУ на вашу модель телевизора. Операция «программирования» очень проста, выполняется один раз и включает следующие действия:

- определите фирму-производителя вашего телевизора (Sony, Philips, LG и т.д.);
- найдите в разделе [Управляющие коды](#) этого производителя и соответствующий ему трехзначный код (или коды);
- возьмите в руки ПДУ, одновременно нажмите на нем кнопки  и  и удерживайте эти кнопки нажатыми в течение нескольких секунд;
- когда через 2 секунды включится подсветка кнопки , отпустите обе кнопки (*важно*: после этого подсветка кнопки  не выключится);
- введите трехзначный код производителя, используя кнопки 0,1...9 ПДУ. Если кодов несколько, пробуйте вводить их, начиная с последнего. После набора каждой цифры кода подсветка кнопки  будет на мгновение выключаться. После ввода последней, третьей, цифры подсветка погаснет;
- если ПДУ по какой-либо причине не опознает введенный вами код, то подсветка кнопки  будет примерно секунду очень часто моргать, а потом не выключится. Соответственно, вам придется ввести другой код или тот же код повторно;
- проверьте, что ПДУ корректно управляет телевизором – например, попробуйте уменьшить/увеличить громкость.








Для большинства производителей существует более одного управляющего кода. В этом случае Вам может понадобиться проверить более одного кода для Вашего телевизора. Если для Вашего производителя телевизора не указан ни один управляющий код, попробуйте коды, приведённые для Philips и NEC. Также код 347 (приведённый для Zenith) работает с рядом моделей производства Daewoo.

Внимание!

Некоторые управляющие коды доступны только на более новых моделях ПДУ (включая 002-458-01-01 и любую модель, начинающуюся с 5). Если введённый код недоступен на Вашем ПДУ, то после его ввода кнопка  будет быстро моргать в течении одной секунды и останется зажжённой.

Трёхсистемный ПДУ

Для управления дополнительными устройствами необходимо «запрограммировать» ПДУ на вашу модель телевизора или DVD плеера. Операция «программирования» очень проста, выполняется один раз и включает следующие действия:

- определите фирму-производителя вашего устройства (Sony, Philips, LG и т.д.);
- найдите в разделе [Управляющие коды](#) этого производителя и соответствующий ему четырёхзначный код (или коды);
- на ПДУ кратковременно нажмите кнопку  или  - в зависимости от того, какое устройство Вы хотите запрограммировать;
- нажмите кнопку  и удерживайте её, пока выбранная кнопка ( или ) не моргнёт дважды;
- введите выбранный четырёхзначный код производителя, используя кнопки 0,1...9 ПДУ. Если кодов несколько, пробуйте вводить их, начиная с последнего;
- подтверждением принятия управляющего кода будет двукратное мигание выбранной кнопки ( или 
- проверьте, что ПДУ корректно управляет телевизором или DVD-плеером – например, попробуйте уменьшить/увеличить громкость, поставить воспроизведение диска на паузу.

Для большинства производителей существует более одного управляющего кода. В этом случае Вам может понадобиться проверить более одного кода для Вашего телевизора. Если для Вашего производителя телевизора не указан ни один управляющий код, попробуйте коды, приведённые для Philips и NEC.

Управляющие коды

Двухсистемный ПДУ

Производитель	Управляющие коды
ADMIRAL	041, 045, 091, 102, 108
AIKO	089
AIWA	294, 295
AKAI	006, 010, 023, 119, 135, 159, 164, 179, 189, 198
AKURA	133
ALBA	124, 133, 236
ALBIRAL	197
AMSTRAD	130, 151
ANAM	117
ARC EN CIEL	057
ARCAM	057, 076
ARISTONA	075
ARTHUR MARTIN	045, 164
ASA	041, 045, 052, 078, 087, 102, 108, 142, 205, 209, 215, 255
ASTRA	151
ATANTIC	076
ATLANTIC	076
ATORI	151
AUDIOSONIC	118, 132, 151
AUSIND	049, 141
AUTOVOX	009, 035, 048, 049, 060, 078, 095, 105, 108, 139, 142
BAIRD	110, 135
BANG & OLUFSEN	108, 341, 342
BASIC LINE	132, 133
BAUER	145
BAUR	004, 006, 012, 013, 022, 156
BEKO	249, 250
BLAUPUNKT	022, 023, 024, 025, 047, 074, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 257, 258
BRANDT	057, 065, 073, 090, 182
BRIONVEGA	102, 105, 108
BRITANNIA	076
BRUNS	082, 099, 102, 108
BSR	039, 069, 162, 190, 198
BUSH	045, 124, 133, 164, 174, 213, 215
BUSH (UK)	048, 156, 161
CANDLE	079
CENTURY	102, 108
CGE	049, 081, 098, 140, 153, 161, 162, 198, 220, 225, 227
AUSIND	049, 141
AUTOVOX	009, 035, 048, 049, 060, 078, 095, 105, 108, 139, 142
BAIRD	110, 135
BANG & OLUFSEN	108, 341, 342
BASIC LINE	132, 133
BAUER	145
BAUR	004, 006, 012, 013, 022, 156
BEKO	249, 250
BLAUPUNKT	022, 023, 024, 025, 047, 074, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 257, 258
BRANDT	057, 065, 073, 090, 182
BRIONVEGA	102, 105, 108
BRITANNIA	076
BRUNS	082, 099, 102, 108
BSR	039, 069, 162, 190, 198
BUSH	045, 124, 133, 164, 174, 213, 215
BUSH (UK)	048, 156, 161
CANDLE	079
CENTURY	102, 108
CGE	049, 081, 098, 140, 153, 161, 162, 198, 220, 225, 227
CITIZEN	079
CLARIVOX	082, 096, 197
CLATRONIC	118, 133
CONCERTO	079
CONDOR	076
CONTEC	015, 117
CONTINENTAL EDISON	057, 065, 090

Производитель	Управляющие коды
CRAIG	117
CROSLEY	002, 049, 102, 108, 140, 198, 220, 225, 227
CROWN	254
CTC CLATRONIC	026
CXC	117
DAEWOO	010, 150, 151, 261
DANSAI	010
DECCA	027, 058, 060, 097, 110, 169
DECCA (UK)	027, 058, 060, 110, 168
DEGRAAF	045, 135
DIXI	099, 151
DOMEOS	010
DORIC	103
DUAL	009, 060, 161, 164, 210
DUAL-TEC	060, 151, 162, 211
DUMONT	026, 052, 078, 102, 108, 198, 212, 215
DYNATRON	010
ELBE	155, 197, 203
ELECTRO TECH	151
ELEKTRONSKA	077
ELMAN	026, 162
ELTA	151
EMERSON	092, 102, 108, 112, 117, 126, 130
ERRES	010
ETRON	198
EUROPHON	026, 058, 060, 077, 109, 162, 200
FENNER	010, 151
FERGUSON	028, 037, 055, 065, 078, 086, 088, 113, 118, 136, 146, 197, 199, 228, 231, 234
FIDELITY	045, 076, 228
FIDELITY (UK)	056, 059, 193, 228
FILMNET	114
FINLANDIA	045, 232
FINLUX	002, 026, 049, 052, 078, 081, 087, 108, 141, 142, 198, 205, 209, 212, 215, 255, 349, 350, 351
MEMOREX	151
METZ	023, 074, 100, 104, 108, 148, 207, 208
MGA	123
MICROMAXX	259, 262, 264, 265, 271, 276, 277, 278
MINERVA	022, 023, 049, 138, 214, 215
MISTRAL	228
MITSUBISHI	014, 020, 023, 066, 119, 120, 123, 167, 169, 174
MIVAR	049, 050, 058, 059, 076, 077, 137, 143, 203
MTC	079
MULTITECH	026, 058, 060, 064, 098, 132, 151
MURPHY	045, 209
MURPHY (UK)	008, 103
N.E.I.	010, 096
NAD	134
NEC	014, 171, 172, 173
NECKERMANN	045, 060, 098, 108, 156, 193, 198, 221, 223, 224
NEDIATOR	010
NICAMAGIC	076
NIKKAI	110, 133, 164, 170, 201
NOBLIKO	026, 049, 059, 064, 138, 141
NOGAMATIC	057
NOKIA	003, 004, 005, 006, 007, 008, 018, 041, 045, 049, 124, 129, 135, 150, 160, 164, 174, 192, 198, 209, 233, 243, 246, 279, 348
NORDMENDE	003, 029, 033, 045, 053, 054, 057, 105, 113, 159, 179, 181, 182, 189, 194, 263
OCEANIC	032, 165, 198
OCEANIC (F)	003, 006, 032, 044, 166
ONCEAS	060
ONWA	117
ORION	006, 039, 069, 085, 121, 124, 125, 130, 148, 151, 168, 169, 198, 237, 242
OSAKA	201
OSAKI	110, 133, 201
OSUME	015
OTTO VERSAND	002, 012, 014, 022, 060, 156, 174, 198
PAEL	059, 141
PANASONIC	003, 020, 021, 045, 070, 131, 175, 196, 256, 274
PANORAMIC	235
PATHE MARCONI	057
PATHE' CINEMA (F)	043, 059, 162, 166, 197

Производитель	Управляющие коды
PAUSA	151
MEMOREX	151
METZ	023, 074, 100, 104, 108, 148, 207, 208
MGA	123
MICROMAXX	259, 262, 264, 265, 271, 276, 277, 278
MINERVA	022, 023, 049, 138, 214, 215
MISTRAL	228
MITSUBISHI	014, 020, 023, 066, 119, 120, 123, 167, 169, 174
MIVAR	049, 050, 058, 059, 076, 077, 137, 143, 203
MTC	079
MULTITECH	026, 058, 060, 064, 098, 132, 151
MURPHY	045, 209
MURPHY (UK)	008, 103
N.E.I.	010, 096
NAD	134
NEC	014, 171, 172, 173
NECKERMANN	045, 060, 098, 108, 156, 193, 198, 221, 223, 224
NEDIATOR	010
NICAMAGIC	076
NIKKAI	110, 133, 164, 170, 201
NOBLIKO	026, 049, 059, 064, 138, 141
NOGAMATIC	057
NOKIA	003, 004, 005, 006, 007, 008, 018, 041, 045, 049, 124, 129, 135, 150, 160, 164, 174, 192, 198, 209, 233, 243, 246, 279, 348
NORDMENDE	003, 029, 033, 045, 053, 054, 057, 105, 113, 159, 179, 181, 182, 189, 194, 263
OCEANIC	032, 165, 198
OCEANIC (F)	003, 006, 032, 044, 166
ONCEAS	060
ONWA	117
ORION	006, 039, 069, 085, 121, 124, 125, 130, 148, 151, 168, 169, 198, 237, 242
OSAKA	201
OSAKI	110, 133, 201
OSUME	015
OTTO VERSAND	002, 012, 014, 022, 060, 156, 174, 198
PAEL	059, 141
PANASONIC	003, 020, 021, 045, 070, 131, 175, 196, 256, 274
PANORAMIC	235
PATHE MARCONI	057
PATHE' CINEMA (F)	043, 059, 162, 166, 197
PAUSA	151
PAUZA	151
PERDIO	089, 110
PHILCO	002, 049, 081, 098, 102, 108, 140, 161, 162, 175, 220, 225, 227, 245, 247
PHILIPS	010, 036, 059, 062, 068, 075, 076, 102, 108, 128, 203, 228, 229, 243, 244, 251, 273
PHOENIX	108
PHONOLA	075, 108
PIONEER	029, 045, 134, 182
PRANDONI-PRINCE	041, 045, 049, 058, 141
PRANDONI-PROMCE	045, 049, 058
PRIMA	045
PROFEX	198
PROTECH	064, 118, 198
QUELLE	004, 006, 012, 022, 023, 039, 049, 052, 060, 078, 137, 138, 141, 142, 164, 168, 205, 209, 214, 215, 220, 221, 223, 224, 225, 227, 255, 257, 258
RADIOMARELLI	010, 045, 066, 077, 108
RADIONETTE	003, 205, 209
RADIOLA	229
RANK	048, 215
RBM	213, 215
RBM (UK)	048
REDIFFUSION	045, 066, 164, 198, 233
REDIFFUSION (UK)	006, 008, 103
REX	007, 010, 035, 041, 045, 095, 190, 206, 210, 211
RFT	099, 251
ROADSTAR	132, 151, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293
ROTEL	015
SABA	029, 033, 042, 045, 053, 054, 057, 058, 065, 073, 093, 102, 107, 108, 113, 179, 181, 182, 189, 194, 263
SACCS	197
SAISHO	045, 060, 116, 124, 130, 151, 167, 168, 169
SALORA	001, 004, 006, 007, 034, 045, 067, 129, 135, 152, 156, 160, 164, 191, 192, 193, 198, 232
SAMBERS	026, 049, 058, 064, 109, 137, 141, 200

Производитель	Управляющие коды
SAMSUNG	010, 060, 084, 098, 110, 118, 137, 151, 201, 314, 315, 316 317, 318, 319; 354
SANYO	014, 015, 040, 060, 080, 082, 098, 102, 110, 111, 129, 135, 169, 174, 205, 209, 255
SBR	068, 075, 128, 228
SCHAUB LORENZ	045
SCHNEIDER	002, 007, 009, 045, 051, 059, 060, 075, 132, 136, 162, 164, 210, 211, 229
SCOTT	117, 126
SEG	026, 060, 082, 099
SEI	064, 069, 108, 130, 148, 198
SELECO	007, 010, 035, 041, 045, 095, 190, 206, 210, 211
SENTRA	160
SHARP	014, 015, 019, 176, 178
SIAREM	002, 026, 058, 064, 102, 108, 198
SICATEL	197
SIEMENS	015, 022, 023, 045, 074, 201, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 257, 258
SILVER	118
SINGER	002, 026, 102, 108
SINUDYNE	002, 006, 010, 026, 039, 064, 069, 085, 094, 102, 108, 124, 130, 132, 148, 163, 198
SKANTIC	045
SKYWORTH	298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311
SOLAVOX	045, 164, 201
SONOKO	010, 118, 151
SONY	014, 017, 112, 168, 169, 275
SOUNDESIGN	117
SSS	117
STERN	007, 010, 035, 041, 045, 095, 190, 206, 210, 211
SUNKAI	069
SUPRA	079
TANDBERG	016, 033, 061, 102, 142, 177, 179, 208
TANDY	019, 045, 133, 153
TASHIKO	014
TATUNG	027, 058, 060, 097, 110, 168, 169
TCL	296, 297
TCM	262, 264, 271, 276, 277, 278
TECHNICS	131
TECHWOOD	079
TEKNIKA	117, 123, 126
TELE	114
TELEAVIA	057, 065, 073, 182
TELEFUNKEN	029, 030, 031, 055, 073, 113, 147, 159, 179, 180, 181, 182, 199, 216, 217, 218, 219, 220, 225, 227, 252, 263
TELETECH	151
TEMPEST	238, 239, 240, 241
TENSAI	133, 209
TEXET	060
THOMSON	033, 048, 053, 057, 063, 065, 073, 090, 124, 157, 159, 179, 181, 182, 189, 194, 253, 352
THORN	074, 086, 209, 225, 227, 228
THORN-FERGUSON	028, 037, 055, 065, 078, 086, 088, 113, 118, 136, 146, 197, 199, 228
TMK	014, 079, 147
TOSHIBA	014, 038, 048, 122, 127, 170, 174, 185, 215, 280, 281
TRANS CONTINENS	045
TRISTAR	228
TRIUMPH	048, 058, 212
UHER	043, 045, 048, 049, 051, 131, 154
ULTRAVOX	002, 026, 059, 102, 108, 198
UNITED	288, 290, 312, 313
UNIVERSUM	118, 205
UNIVOX	197
VEGAVOX	081
VEXA	010, 151
VICTOR	144, 159
VIDEOTON	248
VORTEC	010, 065
VOXSON	041, 045, 049, 102, 108
WALTHAM	045
WATSON	043, 220, 224
WATT RADIO	002, 006, 026, 059, 064, 076, 109, 197, 198, 200
WEGA	014, 108, 198
WEGA COLOR	102
WELTBlick	010
WESTON	162
WHITE WESTINGHOUSE	010, 026, 043, 059, 076, 140, 154

Производитель	Управляющие коды
YOKO	060, 151
ZANUSSI	007, 010, 035, 041, 045, 095, 190, 206, 210, 211
ZENITH	343, 344, 345, 346, 347
ZOPPAS	045

Трёхсистемный ПДУ

Список управляющих кодов для трёхсистемного ПДУ доступен на [сайте дистрибьютора](#)