

# Rolsen

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель RRC-100



Уважаемые покупатели!  
Перед использованием универсального ПДУ  
внимательно прочитайте данное руководство,  
не забывая о нем в ходе эксплуатации.

## Содержание

1 Внешний вид ПДУ.....	3
2 Установка батареек.....	3
3 Ручная настройка.....	4
4 Автоматическая настройка.....	4
5 Автопоиск кода.....	4
6 Функция обучения.....	5
7 Сброс настроек.....	6
8 Возможные неисправности.....	7
Приложение.....	8

## Комплектация

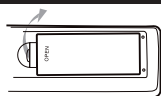
1 Универсальный пульт ДУ.....	1 шт.
2 Руководство по эксплуатации....	1 шт.
3 Гарантийный талон.....	1 шт.

# 1 Внешний вид ПДУ

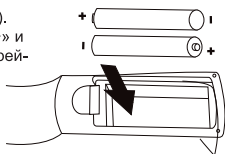


# 2 Установка батареек

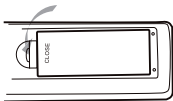
1. Откройте крышку батарейного отсека на задней части пульта;



2. Вставьте две батарейки AAA (1,5В). Убедитесь в соответствии значков «+» и «-» на самих батарейках и внутри батарейного отсека.



3. Закройте крышку батарейного отсека.



## 3 Ручная настройка

1. Перед началом настройки устройства убедитесь, что устройство включено и нормально работает;
2. Найдите в таблице кодов (см. приложение) название производителя и соответствующий ему код;
3. Нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку выбора устройства, располагающуюся на пульте ДУ. После этого должен загореться светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ. Например, нажмите кнопку <TV> для настройки пульта к телевизору;
4. Нажмите и удерживайте кнопку <CODE>, пока не загорится светодиодный индикатор (примерно 3 секунды);
5. Введите код вашего устройства (см. п. 2), с помощью цифровой клавиатуры;
6. Теперь ваш пульт настроен. Нажмите кнопку <POWER> для проверки. Если пульт настроен правильно, то телевизор должен выключиться после нажатия кнопки <POWER>.

**Внимание!**

Если после ввода кода пульт не настроился на нужное устройство, необходимо ввести другие коды располагающиеся в списке.

Если после ввода всех кодов пульт так и не удалось настроить, воспользуйтесь автоматической настройкой пульта.

## 4 Автоматическая настройка

1. Нажмите на кнопку <POWER> и направьте пульт на нужное устройство. Убедитесь, что устройство включено и нормально работает;
2. Нажмите и удерживайте кнопку выбора нужного устройства. После нажатия кнопки с выбранным устройством должен загореться светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ;
3. Нажмите на кнопку <CODE> для запуска автоматического поиска кода к вашему устройству. (Данная операция может занять несколько минут. Во время автоматического поиска пульт должен быть направлен на настраиваемое устройство);
4. Когда универсальный пульт найдет правильный код, то он выключит ваше устройство. Для выхода из режима автопоиска нажмите и удерживайте кнопку <CODE> в течении 2 секунд;
5. Универсальный пульт дистанционного управления настроен и готов к использованию.

**Внимание!**

Если универсальный пульт не работает, то попробуйте выполнить все пункты заново.

## 5 Автопоиск кода

1. Нажмите кнопку <CODE> и цифру 1 в одно и тоже время. Светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ, заморгает. Посчитайте сколько раз моргнул светодиод. Это и будет первая цифра кода к вашему устройству;

2. Нажмите кнопку <CODE> и цифру 2 в одно и тоже время. Светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ, заморгает. Посчитайте сколько раз моргнул светодиод. Это будет вторая цифра кода к вашему устройству;

3. Нажмите кнопку <CODE> и цифру 3 в одно и тоже время. Светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ, заморгает. Посчитайте сколько раз моргнул светодиод. Это будет третья цифра кода к вашему устройству;

4. Нажмите кнопку <CODE> и цифру 4 в одно и тоже время. Светодиодный индикатор, располагающийся на пульте ДУ, заморгает. Посчитайте сколько раз моргнул светодиод. Это будет четвертая цифра кода к вашему устройству;

**Внимание!**

Если светодиодный индикатор не моргает, введите в код устройства «0».

## 6 Функция обучения

Возможно создать полную копию пульта ДУ при помощи функции обучения.

1. Нажмите кнопку выбора устройства, например, кнопку TV;

2. Нажмите и удерживайте кнопку <CODE>, пока светодиодный индикатор не загорится;

3. Введите код <8888> с помощью цифровой клавиатуры. После ввода кода светодиодный индикатор должен заморгать. Если вы все выполнили верно, то пульт ДУ вошел в режим обучения;

4. Универсальный пульт и копируемый пульт, должны располагаться на расстоянии 1-3 см (ИК сенсоры направлены друг на друга);

5. На универсальном пульте ДУ нажмите кнопку, на которую нужно скопировать функцию с обычного пульта ДУ. Светодиодный индикатор должен перестать моргать и загореться с постоянным свечением;

6. На копируемом пульте нажмите кнопку, которую вы желаете скопировать на универсальный пульт. Светодиодный индикатор должен начать моргать;

7. Копирование функции кнопки пульта завершено. Используйте этот метод для копирования оставшихся функций копируемого пульта ДУ. Для выхода из режима обучения нажмите любую кнопку. Пульт выходит из режима обучения автоматически, если вы не нажимаете на кнопки в течении 30 секунд.

## 7 Сброс настроек

1. Нажмите кнопку выбора устройства, настройки которого хотите удалить из памяти. Например, кнопку TV;

2. Нажмите и удерживайте кнопку <CODE>, пока не загорится светодиодный индикатор;

3. Введите код <1111> с помощью цифровой клавиатуры. Во время ввода кода светодиодный индикатор должен заморгать. После ввода кода, светодиодный индикатор должен загореться на 2 секунды и потухнуть.

**Внимание!**

Если в течении 15 секунд кнопки пульта не нажимаются, то ПДУ выйдет из режима сброса настроек.

## 8 Возможные неисправности

Неполадка	Устранение неисправности
Не работает пульт ДУ.	Проверьте правильность подключения элементов питания, в соответствии с «пунктом 2» данного руководства пользователя. Убедитесь в том, что соблюдена правильная полярность подключения.
Пульт не реагирует на нажатия.	Извлеките и вставьте элементы питания для перезагрузки пульта ДУ.

# Приложение

## ТЕЛЕВИЗОРЫ

<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ</b>	<b>КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ</b>
A.R.SYSTEMS	1095,1043,1044
ACCENT	1106,1133
ACTION	1106
ADMIRA	1022,1106,1179,1163,1164,1191,1193,1342,1343
AGASHI	1095,1096
AIKO	1045,1106,1118
AIM	1094,1095,1096,1098,1044,1108,1134,1182
AIOSTAY	1106,1161
AIWA	1252,1277,1301
AKAI	1065,1066,1095,1096,1098,1002,1019,1045, 1103,1106,1108,1117,1118,1134,1138,1168,1170, 1177,1158,1160,1161,1162,1192,1195,1233, 1261,1264
AKI	1045
AKIRA	1094,1097
AKURA	1094,1095,1106,1118,1133, 1158,1160
ALBA	1095,1118,1161,1249
ALBIRAL	1095,1118,1161,1249
ALHORI	1045
ALLOGRAN	1045,1151,1154,1255
AMPLIVISION	1044,1045
AMSTRAD	1098,1106,1133,1134,1164,1245
ANEX	1095
ANGLO	1133
ANITECH	1095,1098,1019,1106,1166,1171,1165
ANSONIC	1095
ANTECNO	1118
ARCELIK	1073,1095,1099,1137,1146,1161,1185,1188,1208, 1236,1239,1273,1304,1316,1350,1351,1353, 1354,1355,1324,1325,1326,1327,1328,1329, 1335,1336,1337,1359
ARDEM	1208
ART TECH	1095,1106,1171
ASA	1006,1015,1016,1020,1021,1025,1179,1162
ASBERG	1095,1098,1019,1168
ASTHON	1095
ASTON	1216
ASTRA	1095,1098,1044,1103,1106, 1161,1213,1282, 1283,1294,1296,1299
ASTRO SOUND	1095,1044,1166,1171,1161
ASUKA	1118,1161
ATAKI	1153,1160,1161,1213
ATLANTIC	1095,1099,1100,1165,1255
ATORO	1106
AUDIO STAR	1118,1213
AUDIOSONIC	1095,1098,1099,1038,1043,1045,1106,1118, 1133,1166,176,1152,1208,1262,1316
AUDIOSTAR	1118,1213
AUDIOTON	1045,1106,1118,1165,1213
AURORA	1022,1045,1106,1108
AUSIND	1012
AUTOVOX	1095,1015,1018,1019,1040,1045,1106,1108,1170, 1151,1154,1251,1255,1256,1281,1343
AUVISAT	1317
AIDATA	1378 ,1377,1380,1383
AWA	1095,1098,1045,1049,1106,1108,1170
BAIRD	1170,1182
BANG	1095,1098,1022
BARCO	1022,1033,1034,1036,1122,1123,1125,1161,1182
BASIC LINE	1095,1098,1118,1151,1154,1155,1213
BAUR	1094,1095,1097,1098,1002,1003,1004,1046, 1047,1106,1151,1153,1154,1158,1192,1307
BAZIN	1027,1045,1152
BEKO	1073,1095,1098,1099,1137,1146,1152,1161,1185, 1188,1190,1195,1208,1236,1239,1273,1304,1316, 1350,1351,1352,1353,1354,1355,1324,1325, 1326,1327,1328,1329,1335,1336,1337,1359
BEKOTEKNIK	1099
BEON	1168
BIFONIC	1045,1106

BIGSTON	1106,1108,1133
BLAUPUNKT	1002,1003,1004,1005,1008,1010,1043,1049,1110,1114,1117,1212,1246,1262
BLAUSONIC	1045
BLUE STAR	1161
BLUESKY	1095,1098,1317
BOTECH	1074,1079,1090
BRENDSTAR	1106
BRIONVEGA	1095,1096,1022,1024,1025,1033,1041,1042,1148,1163,1164,1251,1223,1305
BRITANNIA	1095,1045,1159
BROTHER	1133,1218,1294
BRUNS	1022,1149,1166,1171,1158
BSR	1152,1157,1245,1249,1257
BUSH	1153,1160,1161,1213
CAMPER	1152
CAPSONIC	1095,1133
CARTEL	1058,1059,1068,1218,1344
CASIO	1095,1096
CBM	1019
CENTURY	1022,1038
CGE	1095,1098,1099,1019,1032,1038,1106,1200,1118,1168,1152,1160,1161,1165,1193,1323
CGM	1095,1099,1106,1133,1208,1213,1231
CIE	1106,1108,1118,1257
CIHAN	1095,1098,1152,1161
CLARIVOX	1095,1098,1012,1022,1038,1043,1044,1149,1175,1176,1240
CLATRONIC	1240
COFADEL	1036,1137,1143,1147
COMPUTRON	1095,1098,1106,1134,1162,1225
CONCEPT	1177
CONCORDE	1106
CONDOR	1095,1098,1019,1106,1133,1166,1168,1171,1165,1320
CONIC	1103
CONRAD	1098
CONTEC	1045,1049,1106,1133,1257
CONTI	1095,1098
CONTIN;EDISON	1026,1035,1036,1115,1137,1138,1143,1146,1147,1254
CONTIN;FR	1095,1225
CREA	1375,1384,1385
COSMEL	1106,1176
COSMOS	1059,1095,1106
CPREMIER	1083,1379,
CROSELEY	1007,1019,1022,1032,1038,1200,1181
CROWN	1095,1099,1007,1019,1106,1118,1133,1134,1168,1208,1213,1231
CRYSTAL	1095
CS ELECTR	1118
CTC CLATRONIC	1095,1099,1019,1038,1045,1118,1133,1166,1168,1171,1240
CURTIS	1098
CYMATIC	1043,1045,1152,1161
DAEWOO	1095,1096,1098,1038,1040,1045,1106,1108,1118,1170,1177,1214,1262,1290,1291
DANSAI	1103,1133
DAWA	1095,1098
DEGRAAF	1153
DECCA	1095,1097,1098,1043,1045,1048,1150,1170
DECKTRON	1078
DENVER	1095,1106
DESMET	1095,1098,1043,1106,1161,1165
DIAMOND	1106,1108
DIBOSS	1095
DIGILINE	1095
DIXI	1106
DOMEOS	1095,1288
DOMOH	1095
DORIC	1012,1181,1323
DUAL(DUAL-TEC)	1094,1095,1098,1000,1006,1038,1045,1106,1151,1262,1287,1288,1307
DUMONT	1095,1098,1006,1016,1019,1020,1021,1022,1110,1166,1168,1171,1181
DUX	1095,1098



D-VISION	1095
DYNAMIC	1106
DYNISTY	1095,1108
EDANLINE	1095,1182
EDISON	1344
ELBE	1001,1043,1044,1045,1049,1143,1148,1161,1163,1164,1181,1191,1193,1267,1310
ELECTRO TECH	1106
ELEKTRONSKA	1043,1161
ELIN	1095,1098,1006,1045,1106,1158,1162
ELITE	1110,1165,1342
ELMAN	1166,1171,1161,1245
ELTA	1121
EMERSON	1095,1098,1099,1016,1019,1020,1022,1038,1045,1133,1166,1171,1161,1165
ENGEL	1149,1161
ETRON	1106,1134,1226
EUROCOM	1161
EUROLINE	1315
EUROMAN	1095,1098,1007,1045
EUROPHON	1038,1043,1045,1166,1171,1174,1161
EXPERT	1100,1144,1151
FAGOR	1161,1215
FALCON	1106
FENNER	1095,1098,1106,1108
FIDELIS	1095,1098,1045,1103,1106
FILSAL	1045,1106
FINLANDIA	1152,1153
FINLUX	1095,1098,1006,1012,1015,1016,1020,1021,1040,1043,1106,1166,1168,1170,1171,1158,1162,1181,1224,1261,1284
FIRST LINE	1095,1096,1098,1012,1038,1044,1045,1106,1108,1170,1151,1154,1155,1158,1160,1161,1163,1165,1278
FISHER	1099,1006,1022,1045,1049,1101,1102,1105,1149,1151,1154,1181,1182,1192,1307
FLDELITY	1035,1038,1045,1103,1118,1132,1134,1146,1151,1154,1159,1161
FLINT	1095,1177,1310
FORMENTI	1095,1098,1099,1012,1019,1022,1043,1045,1106,1110,1133,1166,1168,1171,1152,1161,1165,1181,1201,1204,1245
FORTRESS	1022
FRABA	1095
FRONTECH	1095,1038,1040,1045,1103,1106,1153,1161,1245
FUJITEC	1095
FUJITSU	1081,1095,1000,1021,1045,1103,1118,1166,1171,1157,1164,1255,1256,1281
FUMEO	1157
FUNAI	1049,1106,1133,1257
GALACTEX	1045,1133
GALAXI	1095,1016
GALAXIS	1095,1099,1016,1168
GALAXY	1099,1002,1016,1019,1045,1166,1168,1171
GALERIA	1106
GBC	1095,1098,1038,1049,1106,1108,1118,1134,1170,1179,1161,1181,1213
GE	1146
GEBER	1151,1154,1155
GEC	1030,1043,1045,1049,1170,1151,1152,1153,1181,1258
GELESO	1038,1043,1106,1108,1118,1179,1161,1181
GENERAL STAR	1211
GENERAL TECHNIC	1106
GIANT	1095,1098,1045,1141,1243
GITEM	1095,1098,1003,1004,1137,1146,1155,1156
GM	1095,1106,1133
GMG	1095,1106,1133,1168
GOLDFUNK	1231
GOLDSTAR	1095,1098,1000,1014,1040,1045,1103,1106,1118,1167,1172,1153,1157,1161,1211,1232,1288,1313,1318
GOODING	1225
GOODMANS	1095,1096,1098,1045,1049,1106,1108,1118,1134,1146,1161,1236,1231,1262
GORENJE	1095,1099,1007,1153,1154

GPM	1106,1118
GRAETZ	1236,1285,1312,1316
GRUNBERG	1373
GRANADA	1095,1098,1012,1043,1045,1049,1117,1125,1141,1152,1153,1159,1181,1185,1194,1204,1243,1264
GRANDIN	1095,1144,1151,1161,1165,1181,1310
GREAT WALL	1133,1176,1177
GRENADIER	1095,1106,1161,1211
GRONIC	1095,1098,1045,1106,1149,1166,1171,1161
GRUNDIG	1095,1096,1098,1002,1003,1004,1005,1008,1012,1017,1106,1165,1225,1260,1262,1306
GTT	1095,1106,1168,1213
HAMERSTEIN	1045,1107,1133,1135
HAMPTON	1045,1181
HANIMEX	1118
HANSEATIC	1094,1095,1003,1004,1043,1045,1049,1106,1151,1153,1154,1158,1165,1181,1257,1261,1291,1313
HANTAREX	1095,1043,1106
HCM	1045,1106,1121,1161,1213
HEMMERMANN	1045,1145,1166,1171,1151,1154
HEXA	1175,1161
HIGASHI	1045
HILINE	1106,1133,1134
HINARI	1095,1048,1103,1106
HISONIC	1105
HITACHI	1096,1045,1049,1103,1138,1143,1167,1151,1152,1153,1154,1161,1162,1181,1188,1189,1190,1244,1220,1258,1259,1261,1262,1291,1308,1323,1333,1340
HOSHAI	1213
HOTELTV	1341,1361
HUNTER	1274
HYPER	1095,1040,1045,1106,1109,1118,1134,1152,1161,1213,1244
HYPSON	1095,1098,1106,1133
HYUNDAI	1086,1095,1098,1230,1295
IBERVISAO	1151,1154,1161
ICE	1118,1133,1134
IEG	1045
IHLAS	1095,1208,1236,1273
IMPER	1095,1096,1098,1106,1118,1133,1218
IMPERIAL	1095,1098,1099,1019,1032,1038,1200,1133,1168,1152,1160,1161,1193
INDESIT	1139
INF.REM.CONTR	1224
INNOHIT	1095,1098,1014,1038,1043,1045,1103,1106,1118,1134,1170,1181,1213
INTERBUY	1040
INTERDISCOUNT	1095,1046,1137,1146
INTERFUNK	1094,1095,1098,1014,1025,1038,1043,1045,1103,1106,1114,1118,1125,1134,1137,1168,1170,1151,1154,1155,1158,1181
INTERVISION	1095,1038,1040,1045,1166,1171,1172,1173,1161
IRRADIO	1095,1098,1012,1014,1040,1103,1106,1118,1133,1134,1161,1231,1262
ISKRA	1043,1045,1166,1171,1161,1208
ITC	1045,1161
ITL	1095,1106
ITT SCHAUB	1095,1098,1106,1151,1154,1161,1181,1205,1236,1284
LORENZ	1284
ITT	1094,1095,1098,1099,1100,1006,1020,1106,1108,1118,1140,1144,1168,1178,1151,1152,1153,1154,1155,1156,1158,1159,1161,1162,1163,1181,1182,1192,1213,1236,1241,1224,1231,1255,1261,1284,1285,1312,1316
JET POINT	1095,1135
JINLIPU	1106
JOHNSON	1045
JVC	1050,1076,1092,1025,1049,1132,1134,1135,1227,1228,1262,1292
KAISER	1095
KAISUI	1095,1045,1106,1118,1168,1177,1213,1284,1310
KAMAR	1105
KAMBROOK	1095,1045,1133,1138,1172
KAMOSONIC	1045
KAPSCH	1100,1006,1181,1255

KARCHER	1095,1098,1099,1021,1044,1045,1106,1174,1152,1153,1213
KARDON	1255,1256,1281
KAUASONIC	1274
KELVINATOR	1167
KENDO	1095,1098,1000,1038,1045,1106,1148,1166,1171,1179,1157,1163,1164,1181,1193,1255,1256,1281
KENNDY	1098,1000,1038,1137,1148,1157,1164,1181,1193,1255,1256,1281
KENNEX	1095,1098,1231
KERION	1095,1098
KIC	1045
KIOTA	1133
KITT	1045,1133
KIYOGIN	1095
KLARMAX	1043,1044,1045,1122,1123,1125,1152,1161
KNEISSEL	1095,1001,1045,1193,1232,1262,1310
KOBIC	1106
KOENIG	1165,1181
KOERTING	1095,1099,1022,1030,1151,1154,1165
KOLSTER	1095,1098,1038,1040,1044,1045,1166,1171,1161
KONIG	1012,1161
KONKA	1064,1067,1269,1272,1382
KONTAKT	1225
KOTRON	1133
KRONNE	1045,1161
KUBAELETRONIC	1307
KYOTO	1055,1043,1045,1161
LAVIS	1043
LEADER	1106,1300
LEGEND	1095,1098,1045,1106,1133,1176
LENCO	1095,1098,1108,1166,1171,1158,1231
LENOIR	1095,1098,1045,1106,1108,1151,1154,1213
LEYCO	1095,1133,1170,1245,1257
LG	1088,1288,1304,1313,1318,1372
LIESENKOTTER	1095,1110
LIFE	1106
LIFETEC	1098
LLOYD'S	1012,1045,1106,1133,1181
LOEWE	1051,1151
LOEWE OPTA	1094,1095,1097,1006,1022,1024,1025,1043,1045
LOGIK	1037,1048,1132
LUMA	1098,1116,1179,1157,1164,1255,1342
LUMATRON	1095,1098
LUXOR	1014,1040,1045,1167,1152,1153,1156,1158,1162,1181,1182,1221,1284
M.ELECTRONIC	1094,1095,1098,1006,1008,1014,1016,1020,1021,1022,1038,1040,1043,1106,1108,1115,1148,1166,1168,1171,1179,1151,1154,1161,1162,1181,1261,1262,1288,1307,1313,1315
MAAZ	1122,1123,1125
MACTH-TALIA	1095
MAGNADYNE	1095,1098,1002,1022,1038,1043,1106,1166,1168,1171,1179,1151,1154,1161,1181
MAGNAFON	1095,1012,1016,1043,1045,1166,1171,1181
MAGNASONIC	1095,1098
MAGNEX	1095
MANESTH	1095,1152,1155,1158,1161,1165,1185
MANHATTAN	1231
MARANTZ	1095,1098
MARECH	1165
MARK	1208
MASCOT	1038
MATCHITALIA	1095,1106
MATSUI	1095,1022,1045,1048,1106,1133,1151,1152,1153,1154,1161,1181,1183,1245,1249,1225,1253,1278
MATSUKA	1045,1133,1249
MAXAM	1045,1106,1133
MAXELL	1106
MAXWELL	1095,1043,1123,1125,1166,1171
MCE	1106
MEDION	1321
MEGA	1095,1096
MEMPHIS	1176
MERCURY	1045,1106,1133,1204

METZ	1098,1002,1003,1004,1008,1009,1010,1025,1028,1029,1231,1235,1319
MGA	1094,1108,1118,1133
MICRON	1045
MINERVA	1002,1003,1004,1008,1012,1115,1225
MITRONIC	1103
MITSUBISHI	1094,1002,1022,1025,1048,1049,1106,1108,1141,1243,1247,1262
MIVAR	1001,1011,1013,1014,1039,1043,1045,1207
MTC	1099,1161
MULTITECH	1094,1095,1099,1038,1040,1043,1045,1048,1049,1106,1118,1121,1133,1166,1171,1161,1213,1236
MURPHY	1012,1045,1152,1160,1161,1181
NAGEL	1031
NAGOTA	1152
NAKASHI	1095
NAMSONIC	1106
NAMSUNC	1106
NARITA	1108
NEC	1044,1048,1049,1106,1108,1177,1212
NECKERMANN	1095,1096,1098,1099,1003,1004,1008,1025,1045,1046,1047,1110,1114,1148,1179,1152,1153,1165,1232,1257,1262,1315
NECSTAR	1274
NEI	1095,1098,1176,1152,1161
NEWMAR	1045,1152,1161
NEWTECH	1095,1045,1279
NEXT	1074,1079,1090,1323,1338,1386
NEXTICD	1338
NIKKAI	1045,1103,1133,1167
NIKKO	1095,1098,1176
NIPPON	1339
NOBLEX	1049,1101,1102,1105,1106,1107,1108
NOBLIKO	1012,1016,1019,1038,1045,1166,1171
NOKIA	1094,1095,1098,1099,1100,1006,1020,1106,1108,1118,1168,1178,1151,1152,1153,1154,1155,1158,1159,1161,1162,1163,1181,1182,1192,1213,1236,1241,1224,1255,1261,1284,1285,1312,1316
NORDMENDE	1023,1035,1036,1137,1138,1143,1146,1146,1180,1181,1250,1312
NORDWAY	1160
NORTEK	1095,1262
NOVATRONIC	1095,1106,1108,1133
O GENERAL	1049,1106
OCEANIC	1140,1144,1178,1151,1152,1153,1155,1156,1158,1162,1181,1182,1261
OCTAL	1045
OKANO	1099
OLIMPIA	1059,1344
OLUFSEN	1095,1098,1022
OLYMPIC	1106
ONCEAS	1038,1045,1106
ONIDA	1098
ONWA	1133,1134,1168,1284
ONWASAKY	1095,1099,1007,1019,1106,1118,1133,1134,1168,1208,1213,1231
ORAVASLOV	1095, 1022, 1161
ORAVA	1095, 1106
ORIENT	1059, 1068, 1095, 1106, 1236, 1344
ORION	1095, 1096, 1048, 1103, 1106, 1107, 1133, 1145, 1178, 1151, 1152, 1154, 1186, 1187, 1190, 1199, 1245, 1249, 1232, 1253, 1257, 1321
ORIONHUNGARY	1095,1098,1132
ORMOND	1095,1043,1231
OR-ON	1213
ORSOWE	1095,1098,1043,1133
OSAKI	1095,1098,1133,1173
OTHERLINE	1098,1043
OTF	1095,1106
OTTOVERSAND	1094,1095,1096,1097,1098,1002,1003,1004,1008,1040,1045,1046,1047,1049,1106,1117,1146,1152,1153,1154,1158,1165,1181,1208,1307
PAEL	1012,1045
PALLADIUM	1099,1025,1148
PALSONIC	1095,1098,1045,1103,1118,1133
PANAMA	1095,1098,1038,1133

PANASHIBA	1106
PANASONIC	1052,1053,1085,1003,1004,1117,1161,1811,1242,1246,1229,1280,1356
PANAVOX	1095,1106,1181
PANAVSION	1133
PANORAMA	1045,1106,1118
PANORAMIC	1137
PATHE CINEMA	1099,1043,1044,1045,1175,1161,1165
PAUSA	1106
PCM	1095,1098
PERSHIN	1012,1175
PHILARMONIC	1045
PHILCO	1095,1098,1099,1019,1022,1032,1038,1044,1049,1106,1200,1168,1151,1152,1154,1160,1181,1193
PHILIPS	1061,1095,1098,1003,1004,1022,1025,1124,1125,1126,1138,1168,1196,1197,1217,1219,1234,1262,1288,1293,1307,1314,1315,1331
PHOENIX	1201,1204
PHONOLA	1196,1197
PILOT	1289,1312
PIONEER	1077,1091,1095,1098,1138,1158,1232,1298,1348
PLANTRON	1038,1043,1106,1179,1152,1181
PORTLAND	1095
PRANDONIPRINCE	1012,1038,1043,1166,1171,1179,1152,1181
PREMIER	1063,1069,1093,1095,1096,1210,1218,1268,1274,1300,1346,1347,1360
PRIMA	1103,1106
PRINCESS	1019,1106,1110,1158
PROFILO	1095,1098,1043,1146,1161,1232,1278
PROLINE	1186
PROSONIC	1095
PROTECH	1095,1098,1106,1168,1161,1186,1208,1231,1315
PYE	1095,1096,1098,1108,1125
QUALCRAFT	1012,1103,1118,1166,1171,1245
QUASAR	1012,1103,1166,1171,1181,1245
QUELLE	1094,1095,1098,1002,1006,1012,1014,1015,1016,1020,1021,1040,1045,1046,1048,1102,1103,1110,1200,1114,1133,1151,1154,1158
RADIOLA	1095,1096,1098,1116,1125
RADIONETTE	1006,1021,1151,1181
RADIOTONE	1208,1240
RANK	1012,1153,1160,1181,1196
RBM	1012,1153,1160,1181,1198
RECOR	1094,1095,1098,1133
REDIFFUSION	1158,1181
REFLEX	1095,1098,1231
REGAL	1095,1098,1345
REGENTE	1106
RFT	1022,1208
RITAR	1162
RIZ	1161
RM	1231
RM2000	1095,1098
ROADSTAR	1095,1098,1103,1106,1118,1213,1231,1232,1233,1320
ROBELECTR	1022,1149
ROLSEN	1153,1182
ROWA	1045,1106,1133
ROWIDO	1012,1161
ROWSONIC	1045
ROYAL	1098,1045,1106,1118,1133,1168
RTF	1022
SCHAUPLORENZ	1059,1068,1095,1099,1106,1108,1113,1151,1158,1162,1181,1182,1213,1236,1344
SABA	1072,1095,1098,1025,1026,1035,1036,1043,1106,1108,1137,1138,1141,1143,1146,1152,1155,1161,1181,1237,1240,1250,1232,1254,1278,1286
SAGEM	1310
SAISHO	1044,1045,1047,1108,1118,1185,1245,1249
SAKURA	1106
SALORA	1095,1020,1167,1179,1152,1153,1155,1158,1159,1162,1182,1224
SAMBERS	1012,1014,1016,1019,1043,1044,1166,1171,1205
SAMSUNG	1082,1095,1096,1098,1099,1014,1025,1045,1048,1103,1105,1106,1107,1135,1170,1173,1210,1217,1245,1258,1262,1263,1311,1314,1330

SANDRACOLOR	1043,1045
SANG	1095,1236,1316
SANKYO	1099,1006,1022,1045,1048,1049,1106,1149,1170,1181,1182,1192,1194,1202,1244,1264
SAR	1095,1045,1161
SCHAUPLORENTZ	1059,1068,1236
SCHNEDER	1095,1096,1098,1000,1018,1040,1045,1106,1116,1118,1125,1134,1151,1152,1153,1154,1160,1164,1181,1232,1262,1287
SCOTT	1095,1165
SEG	1060,1075,1087,1095,1098,1093,1019,1038,1045,1166,1171,1161,1231,1345
SELECO	1095,1096,1098,1100,1000,1040,1049,1146,1148,1179,1180,1157,1161,1163,1164,1193,1255,1256,1281,1342,1343
SEIKON	1365,1367, 1371, 1376,1382,1387
SEMP	1195
SENDAY	1095
SENTRA	1185,1204
SET	1095,1161
SHARP	1087,1049,1119,1120,1121,1132,1204
SHIVAKI	1095, 1096
SHOV	1062, 1063, 1095, 1096, 1098, 1106
SIAREM	1022, 1043, 1166, 1171, 1181
SICATEL	1044, 1161
SICE	1002
SIDEC	1161
SIEL	1019
SIEMENS	1095,1098,1002,1003,1004,1005,1008, 1012,1043, 1102, 1103, 1110, 1114, 1242, 1264
SILMA	1095
SILVA	1106
SILVER	1118,1133
SIMTEL	1095,1118,1133,1213,1307
SINGER	1095,1098,1022,1038,1043,1106,1134,1166,1171,1181,1193,1245
SIERRA	1373 , 1388 , 1389
SINUDYNE	1095,1096,1022,1118,1145,1166,1171,1151,1154,1164,1181,1186,1187,1199,1245,1227,1232,1257,1321
SKAY	1213
SLAVA	1045
SOLAVOX	1167,1151,1159,1162
SONITRON	1022,1045
SONOKO	1095,1098,1045,1106,1133,1213
SONTEC	1095,1099,1040
SONY	1046,1047,1048,1049,1138,1206,1303,1332
SOUND MASTER	1106
SOUND COLOR	1095,1098
SOUTHERN CROSS	1040
SOWTECH	1094,1040
SPECTRA	1095,1218,1282,1283,1294,1299
STANDARD	1038,1045,1106,1118,1165
STAR	1098
STARLINE	1095
STARLITE	1106
STARLUX	1106
STDNEY	1043
STERN	1100,1000,1137,1148,1179,1157,1163,1164,1255,1342,1343
STVII	1045,1161
SUNKAI	1095,1187,1213
SUNNY	1080,1134,1268,1270,1274,1279,1323,1334,1362,1363,1364,1366, 1374, 1377, 1378, 1380,
SUNSTAR	1095
SUNWATT	1095,1098
SUPER	1084
SUPERLA	1043,1161
SUPERSONIC	1094,1134,1182,1213
SUPERTEC	1095,1098,1106,1118
SUPRA	1095,1105,1106,1108,1211
SUPREME	1016
SYCLINE	1106
TADISTAR	1168
TALENT	1002
TANDBERG	1009,1015,1024,1025,1029,1043,1137,1143,1164

TANDY	1144,1152,1153
TASHIKO	1045,1153,1258,1264
TATUNG	1097,1002,1043,1045,1048,1150,1170
TCL	1294
TEAK	1094,1095,1098,1045,1106
TEC	1095,1000,1038,1045,1106,1160,1161,1245,1288
TECHLINE	1095
TECHNICA	1118
TECHNICS	1054,1117,1246
TECHNISAT	1095,1232
TECHNOL	1094,1045,1106,1108,1133
TEDELEX	1095,1098,1045,1106,1152,1161
TEINEL	1095,1161
TEKNANT	1095,1106
TELE+	1095,1106,1209
TELECHHROM	1118,1213
TELEFAC	1106
TELEFOX	1367
TELEFUNKEN	1095,1037,1038,1043,1106,1107,1108,1200,1137,1138,1139,1141,1142,1146,1147,1161,1240,1248,1232,1278,1286,1323
TELEOPTA	1106
TELEPOINT	1095
TELESTAR	1095,1106,1133
TELETECH	1095,1038
TELEVIDEON	1095,1098,1012,1045,1152,1165,1181
TELKOM	1095,1161
TELRA	1095,1146,1161
TEMPEST	1045,1106,1118
TENSAI	1095,1098,1006,1021,1038,1045,1103,1106,1108,1118,1166,1171,1172,1174,1161,1165,1231
TESLA	1044
TESLAALOV	1095,1022,1125,1161
TETRA	1161,1165
THOMSON	1089,1095,1012,1022,1035,1036,1115,1125,1136,1137,1138,1143,1146,1147,1152,1161,1252,1222,1225,1254,1276,1286
THORN	1185,1224
THORN FERGUSON	1094,1095,1096,1098,1002,1003,1004,1006,1012,1019,1020,1021,1037,1043,1044,1045,1046,1047,1049,1102,1132,1133,1135,1137,1138,1146,1150,1158,1159,1164,1181,1182,1183,1185,1192,1194,1202,1203,1206,1243,1244,1248,1224,1228,1259,1262,1286,1313
TIBISHI	1045,1106,1118,1133
TOBO	1106
TOKAI	1095,1098,1106,1133
TOKYO	1213
TOMITA	1045
TOPVISION	1095,1152,1161,1208
TOSHIBA	1060,1094,1045,1049,1183,1184,1185,1193,1195
TR.CONTINENTS	1095,1043,1179
TRANSONIC	1095,1098,1133,1168
TREVI	1106,1118,1213
TRIAD	1095,1098,1044
TRIDENT	1056,1057,1070,1095,1274,1300,1349,1358
TRILUX	1095,1208
TRISTAR	1132
TRIUMPH	1016,1245
TRIVISION	1106
TTR	1098,1100
TV STAR	1152
TVD	1098,1255
UHER	1098,1100,1018,1152,1165,1255,1307
ULTRAVISION	1035,1044
ULTRAVOX	1094,1095,1098,1002,1022,1038,1045,1166,1171,1179,1181,1195,1234
UNICRADIO	1099,1043,1045,1158,1161
UNITED	1098,1321
TRYMAX	1381
UNIVERSUM	1045,1046,1048,1049,1102,1103,1106,1110,1200,1114,1133,1151,1154,1155,1158,1161,1162,1264,1323
UNIVOX	1095,1098,1022,1038,1044,1151,1161
UNK	1095
URANYA	1095,1012,1043,1106,1108,1166,1171,1165

UTAX	1045,1106
VANGUARD	1045,1106,1153
VECO	1095,1098,1106
VESTEL	1075,1087,1089,1095,1096,1098,1099,1019,1038,1104,1132,1153,1160,1161,1231,1275,1315,1345
VEXA	1095,1096,1045,1106,1118,1153,1213
VICEROY	1045,1103,1133
VIDEOCON	1098
VIDEOLOGIC	1045,1118
VIDEOMAC	1045,1133
VIDEOTON	1095,1040,1043,1045,1168,1178,1152,1153,1160,1161,1221
VIDIKRON	1165
VIDION	1106
VISA	1012,1179,1319
VISAELECT	1019,1045,1161
VISION2001	1095
VISION2002	1106
VISIOREX	1043
VISTAR	1155,1162
VOXSON	1012,1022,1166,1171,1179
WALKIE	1000
WALTHAM	1038,1152,1161
WATSON	1095,1098,1110,1133,1179,1161,1165,1181,1245,1231
WATT RADIO	1098,1044,1045,1166,1168,1171,1174,1151,1154,1181,1245,1231
WEGA COLOR	1049
WEGA VISION	1049
WEGAVOX	1095,1098,1038,1106,1168,1160,1231
WELTBlick	1095,1165
WESTON	1161
WHITE WESTING HOUSE	1094,1095,1099,1100,1016,1019,1045,1106,1148,1166,1168,1161,1165,1255
WINERSAT	1106,1213
WINSTON	1095,1106,1213
WINTERNITZ	1106,1108,1109,1244
WORLD TECH	1095
YAMAHA	1357
YOKO	1095,1045,1106,1133,1137,1152
YORK	1118
YUMATU	1095,1106,1133,1168,1238
ZAMPA	1180
ZIRWATEL	1106,1286
ДРУГИЕ	1277

## **DVD-плееры**

AFREEV	5029
AIER PRINCE	5221, 5207
AIWA	5053,5000,5123,5282,5379,5380,5381,5382,5383,5384,5471
AKAI	5068,5003,5017,5145,5162,5220
AMOISONIC	5268,5269,5270,5310, 5361,5362,5323,5324,5325
AMSTRAN	5433
APEX	5076
ARCEUK	5028,5030,5142,5147, 5154,5188,5189,5487
ASSAHI	5139
AUDIOSONIC	5200
AVLIGHT	5222,5209
AXEN	5515
BBK	5230,5190,5196,5197,5203,5238,5277,5314,5315,5315,5317,5318,5319, 5429,5430
BEK	5189
BEKO	5028,5030,5142,5147,5154,5188,5434,5435,5487
BERTONE	5160,5436,5437
BLANTER	5265,5266
BOSCHMANN	5143
BOTECH	5441,5507
CAINI	5404
CHANG HONG	5311,5312,5313,5328,5329
CLARION	5033
CVS	5161,5488,5501, 5522, 5532, 5538, 5542, 5545
CYBER HOME	5029
DAEWOO	5088,5011,5012,5124
DELTA	5160
DENON	5097,5098,5014,5114,5124



DESAI	5195,5235,5273
DIHE	5210,5237,5244,5403
DINGTIAN	5301
DIORA	5138,5143
DONGAN	5406
DONGDA	5400
DVD	5044
ELIT	5445,5446,5467,5474,5491
ELTA	5073,5074
ELTAX	5125
EMERSON	5077
EVERESE	5141
FIRSTLINE	5508
FISHER	5072
FUJITEL	5488
FUJIYAMA	5067,5033
GOLDSTAR	5126,5136
GOODMANS	5121
GO-VIDIEO	5100,5004
GRUNDIG	5087,5117,5167,5049,5102,5108
HAIER	5218,5272,5279
HAOJI	5208
HOMETECH	5534, 5535, 5542, 5545, 5549, 5554, 5555, 5552
GOLDMASTER	5526, 5527, 5528, 5536, 5539, 5540, 5550, 5553
HARMONKARDON	5070,5018,5128
HISENSE	5215,5209,5309,5283
HITACHI	5083,5001,5009,5010,5120,5127,5130,5131,5056,5366
HITER	5267
HUABAO	5221,5198,5263,5264
HUAJIA	5299
IDALL	5302,5320,5321,5322,5342,5343,5344,5345,5346
INTEGRA	5078
IRRADIO	5121,5133,5152
ITT	5117,5121
JAMESON	5465
JBL	1095
JINGE	5402
JINGEWANGPAI	5232,5201,5261,5262,5236
JVC	5051,5009,5010,5113,5149,5250,5250,5387,5388,5389,5390,5391
JX2026G	5317
KAMOSONIC	5455,5456,5457,5466,5518,5530,5531,5535,5541,5554,5549
KARDON	5070
KAWAI	5023,5137,5151,5438,5439,5449,5472, 5533
KENWOOD	5069,5114,5134,5135,5227,5385,5386
KETAI	5199
KONKA	5089,5090,5093,5095
KYOTO	5212
LEADER	5027,5031,5110,5440, 5518, 5522, 5530, 5544, 5551, 555
LENCO	5042
LG	5100,5168,5222
LINGSHUMA	5204,5236
LOEWE	5052,5087,5117,5167,5108
LOEWE OPTA	5117
LOWE	5087,5117,5167,5108
LUXMAN	5120
MAGNAVOX	5087,5006
MALATA	5216,5218,5223,5227,5192,5193,5250,5234,5280,5290,5291,5292,5293, 5294
MANHATTAN	5121
MARANTZ	5061,5006,5117,5129
MASCO	5506
MASHILAN	5397
MATSUI	5015,5167
MICO	5171,5172,5173,5174,5175,5176,5177,5178,5179,5180
MOCROMAXX	5165,5167
MINTON	5444,5473,5481, 5521
MISSON	5138
MITSUBISHI	5013
MUSTEX	5080
NAD	5085,5116
NAKAMICHI	5005,5036
NECVOX	5054

NEO	5445,5446,5463,5467,5474,5491
NEXT	5033,5441,5442,5486,5492,5507,5510
NEXT DVD	5486
NINTAUS	5217,5211,5239,5240,5241,5242,5303,5304,5305,5353,5354,5355,5111
NIVA	5440
NIWA	5141
NOKIA	5117,5121
OKON	5233
ONKYO	5032,5037,5249,5375,5376
OPTIMUS	5002,5020
ORIENT	5143,5445,5446,5467,5474,5491
ORION	5135
PANASONIC	5097,5098,5014,5114,5051,5213,5227,5333,5334,5335,5336,5337,5338, 5339
PANDA	5205,5255,5256,5257,5424,5425
PEACOCK	5394
PENSONIC	5143,5445,5446,5467,5474
PHILIPS	5087,5043,5117,5129,5167,5101,5104,5108,5225,5209,5284,5285,5286,5325,5331,5332,5447,5448,5559
PHISONEEP	5340
PILIPPO	5138
PIONEER	5064,5002,5016,5019,5039,5040,5130,5146,5169,5047,5184,5187,5278,5278,5371,5372,5373,5374
PIRANHA	5494,5497,5499,5512
PLANET	5055,5445,5464
PLAYSTATION	5026
PREMIER	5058,5063,5151,5449,5496, 5517, 5547
PROFILO	5443
PROSCAN	5007
QINGHUATONG-FANG	5257,5260
QISHIENG	5219,5356,5357,5358,5359,5360
RADIOSHACK	5084,5008
RAITE	5041
RCA	5071
RED STAR	5475
REGAL	5066,5025
REVOX	5117
REVOXY	5042
RMS	5357,5407
ROADSTAR	5042,5200,5119,5121,5048
ROTEL	5113
ROWA	5343
SABA	5133,5492,5511, 5543
SAMPO	5086
SAMSUNG	5075,5100,5120,5218,5253,5279,5281,5393
SANSHUI	5226,5251,5392
SANYO	5072
SAST	5232,5261,5262,5236,5276,5326,5327
SCHAUPLORENZ	5503
SEG	5066,5094,5025,5029,5041
SERTEC	5445
SHARP	5099,5038,5377,5378
SHERWOOD	5021
SHIDA	5274
STARCOM	5552
SHINCO	5215,5245,5347,5348,5349,5350,5351,5352,5478
SHOV	5033,5118,5140,5182,5446,5450,5451,5452,5485
SIERRA	5463,5476, 5516, 5520, 5521, 5524, 5525, 5529, 5538
SIERRA	5482
SIGAOBO	5427,5428
SINUDYNE	5114,5134
SKYWORTH	5191,5194,5195,5202,5296
SKYWORTH VCD	5426
SOFTLINE	5477
SONY	5079,5026,5035,5112,5115,5150,5153,5159,5164,5170,5109,5246,5352,5340,5341,5363,5364,5365
SOVA	5287
SUBOR	5408
SUNASK	5022
SUNNY	5183,5453,5483,5502,5514,5515, 5545
SUPER JVC	5453
SVA	5215,5245,5423

TCL	5214,5228,5206,5258,5259,5330
TEAC	5118,5122,5130
TELEFUNKEN	5046
THIMSON	5243
THOMSON	5120,5166,5045
TIANLONG	5248,5398
TOSHIBA	5059,5087,5096,5148,5186,5247,5209,5367,5368, 5369,5370
TREVIL	5200,5133
TRIDENT	5056,5057,5065,5454,5455,5456,5457,5466,5484, 5498,7075, 5517
TRIMAX	5479,5480,5482, 5516, 5519, 5520, 5521, 5523, 5524, 5525, 5529, 5546,
UNITED	5136
UNK	5165
TECHSTAR	5532
VCD.MP3	5221
VCD 2.0	5468,5469,5470
VCD 3.0	5468,5469,5470
VESTEL	5050,5066,5025,5034,5121,5185,5458,5459,5493, 5500,5504
VICTOM	5409
VOCTOR	5250
VOXLINE	5060
WANYAN	5218,5300
WATSON	5025
WEIFA	5254
WHARFEDALE	5082,5495
XIANHUA	5395
XINTIANLI	5306
YAIM NETSTATION	5155,5156,5157
YAMAHA	5091,5092,5097,5098,5014,5017,5114,5117,5158
YINGZHIBAO	5405
YITONG	5396
YOUBISHENG	5298,5307
YUXING	5271,5288
ZENITH	5075,5081
ZGAOWEI	5329
ZAPP	5557, 5558
ДРУГИЕ	5411,5412,5413,5414,5415, 5537,5229,5231,5297, 5308,5289,5317,5347,5361,5333,5396,5405,5407, 5410

## Ресиверы

AKIWA	3302
ASTRA	3302
ACIKO	3208,3235
AIWA	3082
AKAI	3060,3208,3226,3225,3273,3278,3293,3301
AMSTRAD	3089,3144,3185,3233,3215,3219,3314
ARCELIK	3043,3104,3116,3165,3218,3266,3265,3286,3297, 3299,3300
ASAHI	3261,3251,3282,3287,3300,3324
ASIASAT	3088,3019
AST	3108
ASTELINK	3091
ASTON	3179
ATALANTA	3085
ATLANTA	3074,3003,3189,3208,3227,3302,3308,3311, 3368
AVERMEDIA	3292
BAFF	3093,3186,3228,3229,3236,3252,3287,3289, 3293,3300,3324, 3371
BAFTEC	3052,3166,3186
BEKO	3043,3104,3116,3165,3184,3218,3265,3266,3286, 3297,3299
BENJAMIN	3083,3018,3021,3124,3127,3132,3187,3188,3258, 3266
BEON	3008
BESAT	3126
BESTECH	3302,3312
BOFTEC	3186
BOTECH	3052,3055,3065,3137,3139,3183,3271,3272, 3283,3296,3325,3309,3360
BRIGHT	3134
CALIBER	3094,3031,3115,3119,3136,3144
CHEROKEE	3160,3254

CITIZEN	3208
CLARION	3212
COMAG	3239
CONAX	3265,3251
CONDOR	3169
COSHIP	3219,3220
CVS	3074,3227,3217,3251,3282,3302,3326, 3364
DAUMLING	3029
DAYSTAR	3260
DAYTE	3096,3001
DECKTRON	3265
DIGIBOX	3302
DIGICAG	3131
DIGIFUSION	3288
DIGILINE	3131,3229,3265,3252
DIGISAT	3131
DIGISTAR	3236
DIGITAL-BOX	3252
DIGITURK	3073,3046,3222,3244,3276,3297,3299,3232
DIGIX	3372
DIGLINK	3131
DIOFRA	3212
DISCOVERY	3209,3228,3213
DIVITONE	3231
DRAGON	3055,3067,3183
DRAKE	3294
DREAM BOX	3223,3303
D-SMART	3224,3241,3250,3269,3281
DYNASAT	3260,3261
ECHOSTAR	3009,3023,3149,3190,3263,3298
ELSA	3233
ELTON	3185
EMME ESSE	3190
EROSAT	3099
EUROGRAFF	3113
EUROSAT	3099
EXPER	3097
FAIRMATE	3233
FINERASS	3262,3278
FINEST	3131,3212,3320
FOBEM	3086,3117
FOCUS	3141,3213
FORTEC STAR	3255
FRAU HOLLE	3029
FUJISAT	3165,3215
FUJIYAMA	3260
GAMMA	3123
GEIMA	3021
GM	3085
GMI	3085,3003
GOLD	3117
GOLDENINTERSTAR	3265
GOLDMASTER	3063,3069,3130,3131,3165,3184,3185,3176, 3212,3235,3259,3243,3274, 3361, 3369, 3374
GRANDSON	3289,3300,3324
GRUNDIG	3195
HARWARD	3233
HAUPPAUGE	3198
HERZ	3233
HIREMCO	3212,3322,3315, 3365,
HIRSCHMANN	3214
HUMAX	3140,3178,3199
HWALIN	3100
HYUNDAI	3148,3171,3212,3123,3294,3312
ID DIGITAL	3178
INPAX	3223,3315, 3362
INTERMIL	3022
INTERSAT	3036,3112,3125,3206
ITALTEL	3190
ITT	3106,3204,3205
JIMEX	3280
KAMASONIC	3320,3302
KAON	3131
KEITO	3252
KODLU KUMANDA	3051,3052,3131
KONKA	3233

KORAX	3265,3302
KVISION	3294,3326,3289,3322,3327
KYOTO	3052,3085,3088,3090,3045,3143,3147,3167,3170,
	3229,3217
LASAT	3090,3000,3028
LEADER	3239
LEGEND	3190
LORENZENINC	3000,3027,3028,3029,3030,3031,3032,3033,3034,
	3035
LUXOR	3076
MERSAT	3371,3326,3282
MYSAT	3357
MAGIX	3265
MAGNUM	3093,3024,3025
MANHATTAN	3002,3024,3025,3026,3130
MEDIALINK	3260
MEGA	3047,3174,3238
MICRO STAR	3251,3302
MINISAT	3125,3172
MINTON	3216
MOONSTAR	3215
MOTOSAT	3275
M-NET	3105
MULTICHOICE	3017,3040
MEWYORK	3097
NETA	3079,3080,3012,3014,3154,3264,3246,3295
NETRON	3183
NEWWAVE	3240
NEXTIME	3062,3252
NEXT	3365,3054,3098,3110,3200,3113,3133,3164,3163,
	3183,3212,3228,3238,3249,3281,3310
NEXTKEY	3212,3219,3251
NEXTPOWER	3133
NEXTSTAR	3131,3133,3183,3169,3228,3240,3247,3275,
	3289,3327,3310
NEXTWAVE	3064,3109,3123,3159,3227,3229,3256,3240,3242
NEOTIONBOX	3185
NOKIA	3106,3204,3205,3248
NOVA	3013,3146,3152
NOVATECH	3302
OLIMPIA	3130
OMEGA	3238
ONBOARD-BOX	3252
ONWA	3131,3233
OPENTEL	3213
ORA	3131,3233
ORIENT	3257,3265
PACE	3015,3017,3039,3041,3042,3046,3150,3156,3175
PANASAT	3038
PATRIOT	3155
PEYSS	3061,3217
PHILIPS	3073,3046
PEILOT	3004,3037,3236
PIONEER	3050,3095
PLANET	3114,3120,3234
PREMIER	3058,3087,3093,3142,3143,3211,3230,3237,
	3215,3259
PROFILO	3188,3221
PROZEG	3277
RADIX	3034
RC 2	3074
REDLINE	3055,3056,3183,3185,3291,3294,3312
REGAL	3186
REX	3186
ROADMASTER	3008,3031,3112,3121,3128,3131
RSAT	3289
RUBENIS	3216
SAGEM	3010
SAKURA	3144,3233
SALURA	3011
SAMSUNG	3074,3168,3227
SANGEAN	3092
SANSUI	3070,3213,3251,3291
SATELLITE	3003
SATRBOX	3212
SEG	3192,3193,3203,3245
SEIKON	3265

SEOUL	3066,3212,3233,3294,3322
SERVISAT	3008,3192,3193,3203
SET	3005,3016,3048,3049,3101
SCHAUPLORENZ	3204,3205,3216,3264
SETLUX	3145
SHADOW	3233,3214
SIEMENS	3221
SIERRA	3302
SIMKO	3006
SKY BOX	3223
SKY TELRVISON	3078
SKYLAB	3078
SKYMASTER	3214
SOFTLINE	3219
SONASHI	3208
SONIX	3275
STAR DIJITAL	3010
STAR COM	3252
STAR SAT	3253,3265
STMBOX	3223
STREAM	3190,3052,3183
STROM	3052, 3138, 3183
STRONG	3056, 3002, 3024, 3025, 3135, 3180
SUNMOON	3017, 3040
SUNNY	3131,3323,3031, 3103, 3114, 3116, 3121
SUPERMAX	3227, 3233, 3213, 3265, 3292
SUPERSON	3219
SUPEX	3086, 3219
TAKWANG	3020
TANTEC	3268
TAPLIN	3059, 3060, 3071, 3208, 3212, 3226, 3277, 3278, 3287, 3293, 3300, 3301, 3324
TECHNOMATE	3173
TECHNOSAT	3066, 3147, 3148, 3212, 3238, 3267, 3314
TECHSTAR	3136, 3210, 3321
TELEDUNYA	3295, 3327,3264,3254,3320,3325
TELEFUNKEN	3188, 3236, 3221
TELEMASTER	3024, 3025
TELETEK	3236
TELEWIRE	3197
TELKOM	3122,3186,3192,3193,3203
TELPAS	3212
TEMPO	3086,3007,3008,3117,3118,3215
TEON	3236
TERMAL	3063,3074,3081,3097,3003,3008,3009,3102,3130, 3186,3227
TEVEL	3201
THOMSON	3075
TOCHIBO	3052,3093,3113
TOFILD	3165,3184,3186
TOKAI	3081,3095
TOPFIELD	3069,3165,3185
TOSHIBA	3093,3017
TPS	3010
TRIDENT	3053,3219
TRIMAX	3055
TRONIX	3265
TWINNER	3008
VANTAGE	3057, 3072
VESTEL	3068,3122,3131,3151,3153,3154,3186,3232,3222, 3244,3245,3270,3297
VORTEC	3084
WESTSTAR	3259
WODEX	3212,3277
WORLDSAT	3107,3157,3158,3161,3162,3163,3215
XCOM	3107
XCUISER	3148
X.DREAM	3302
XSAT	3107
XTERAM	3131,3208
YENICAG	3013,3047,3146,3152
YES	3181
YONSAT	3114
YUMATU	3371,3055,3074,3074,3097,3027,3031,3227,3229, 3252,3313
ZAHAV	3194

ZEG	3236
ZIRWATEL	3137
ZODIAC	3191,3196,3182,3202
ДРУГИЕ	3279,3284
<b>AUX</b>	
AIWA	7080,7081,7083,7085,5100
AKAI	7024,7033
ARCELIK	7002,7012,7015,7028,7034,7127
ASA	7060,7061
BEKO	7096,7002,7012,7028,7034,7127
BLAUPUNKT	7064
BOTS	7101,7102,7103
CARTEL	7089
CGE	7065
CLARION	7089
COMPACT	7077
CONCRYPT	7077
CPREMIER	7088
CROSLEY	7063
CVS	7089
DAEWOO	7087
DELTA	7089
DIJITAL	7089
DIORA	7116
DUMONT	7060,7061
FILMNET	7077
FINLUX	7060,7061
FLORA	7089
FUJITEC	7088,7089
FUJIYAMA	7122
GOLDSTAR	7071
GRUNDIG	7059,7046,7047
HARMON KARDON	7118
HITACHI	7073
IMPERIAL	7065
JVC	1050,7054,7006,7007,7019,7030,7104,7105,7109, 7123,7133
KAMASONIC	7089
KAWAI	7084,7086,7088,7089,7093,7029
KENWOOD	7075,7110,7110,7124
LEADER	7089, 7138, 7139, 7140
LG	7096,7036,7037
LIESENKOTTER	7064
LIFE	7064
LOEWE	7051
LUXOR	7056
M.ELECTRONIC	7060,7061
MARANTZ	7055,7114
MASTER	7090
MINTON	7089
M-NET	7077,7078
NECKERMANN	7064
NECSTAR	7095
NEWGOLD	7089
NIWA	7040,7049,7115
NORDMENDE	7073
ONKYO	7097,7020
ORA	7089
ORIENT	7000,7021,7042,7045
PANASONIC	7052,7053,7092,7134
PHILCO	7065
PHILIPS	7055,7056,7057,7058
PILIPPO	7094
PIONEER	7068,7069,7041,7106,7107,7108
PLOSTAR	7089
PREMIER	7088,7089,7098,7001,7003,7009,7014,7016,7022
ROADMASTER	7089,7048
ROADSTAR	7043
SABA	7073
SAMSUNG	7017
SCHNEIDER	7031
SELECO	7077
SHARP	7070
SHOV	7089,7098,7010,7011,7023,7025,7027,7033,7113, 7129,7130

SIEMENS	7064
SKY TELEVISION	7076
SONIA	7089
SONY	7062,7063,7079,7126
SOWTECH	7062
STREAM	7044
STREAM TELE+	7044
SUNNY	7089,7099,7100,7003,7004,7005,7008,7016,7018, 7027
SUPERSONY	7089
TANDBERG	7073
TEAC	7071
TECHNICS	7104,7117,7125
TECHNOVA	7095
TECHWOOD	7082
TELE+	7077,7044
TELEFUNKEN	7065,7091,7035
THOMSON	7072,7073
THORN FERGUSON	7055,7056,7057,7058,7062
UNIVERSUM	7060,7061,7064,7065
VESTEL	7024,7033,7119,7121,7128,7131
V-SONIC	7089
WESTA	7027
YAMAHA	7074,7013
ДРУГИЕ	7080,7083,7085,7111

**Внимание!**

Для того, чтобы помнить какими устройствами ведется управление, воспользуйтесь следующей таблицей:

Тип устройства	Марка	Код
<b>Например:</b> <b>Телевизор (TV)</b>	<b>ROLSEN</b>	<b>1153</b>
<b>Телевизор (TV)</b>		
<b>Ресивер (STB)</b>		
<b>DVD-плеер (DVD)</b>		
<b>AUX устройство</b>		

## От производителя

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Производитель :

**East Kit Electronics  
(Shanghai) Co., Ltd.,  
Китай, No. 2618 GUDAI RD.  
SHANGHAI 201100, CHINA**



Для уточнения адреса и телефона сервисного центра в вашем городе звоните по телефону информационного центра Rolsen Electronics **8-800-200-5601** (звонок по России бесплатный).

Подробную информацию о **сервисных центрах** можно найти на официальном сайте компании **www.rolsen.ru**.

Сделано в Китае.