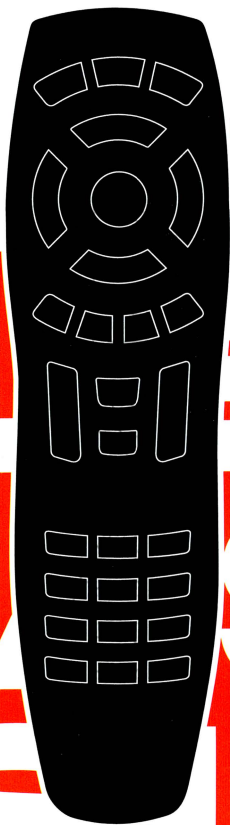


# ПУЛЬТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Данное руководство содержит информацию по пульту дистанционного управления (ПДУ) 99321 с описанием вариантов настройки и мерам предосторожности при его эксплуатации.

Электронную версию руководства в разделе Домашний Интернет и ТВ -> Интернет -> Оборудование.

## **ОПИСАНИЕ КНОПОК**

**[1]** Кнопка включения/отключения ТВ-приставки или телевизора, в зависимости от режима использования.

**[2]** Кнопка переключения пульта ДУ в режим управления телевизором. Под кнопкой расположен светодиодный индикатор, мигание которого происходит при нажатии соответствующих кнопок при работе пульта в режиме управления телевизором.

**[3]** Блок навигационных кнопок.

**[4]** Кнопка для отмены отображения всех открытых окон в интерактивном меню ТВ-приставки.\*

**[5]** Кнопка вызова информации о просматриваемом канале.\*

**[6]** Кнопка перехода в режим отображения главного меню.\*

**[7]** Кнопки регулировки громкости.

**[8]** Кнопка для перехода в режим просмотра электронной ТВ-программы.\*

**[9]** Блок кнопок управления функциями ТВ-Приставки: запись эфирного ТВ, воспроизведение/пауза, перемотка назад и вперед.\*

**[10]** Блок кнопок, предназначенный для ручного ввода номера ТВ-каналов, ввода текста и цифр.

**[11]** Кнопка полного отключения звукового сопровождения (MUTE).

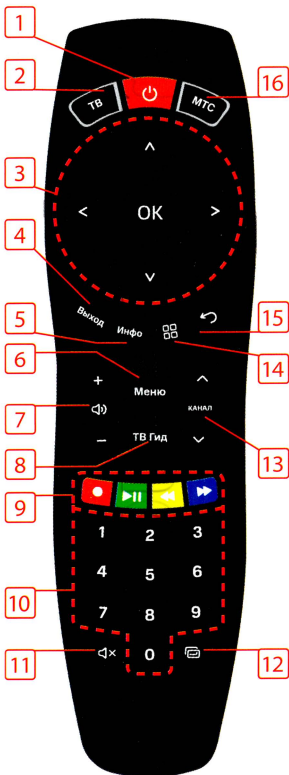
**[12]** В режиме управления ТВ-приставкой кнопка производит возврат к ранее просматриваемому каналу. В режиме управления телевизором данная кнопка позволяет переключить источник сигнала (есть ограничения по поддержке у некоторых моделей телевизоров).

**[13]** Кнопки переключения каналов вверх и вниз по списку.

**[14]** Кнопка переключения в режим отображения виджетов/приложений в меню ТВ-приставки. \*

**[15]** Кнопка для возврата на один шаг назад при навигации в интерактивном меню.

**[16]** Кнопка переключения в режим управления ТВ-приставкой. Под кнопкой расположен светодиодный индикатор, мигание которого происходит при нажатии соответствующих кнопок при работе пульта в режиме управления ТВ-приставкой.



\* Данная кнопка используется только в режиме управления ТВ-приставкой.

## НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДУ

Управление ТВ-приставками МТС  
Универсальный пульт ДУ поддерживает приставки, указанные в «Таблице соответствия кодов и моделей ТВ-приставок».

**ШАГ 1:** Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления ТВ-приставкой однократным нажатием кнопки «МТС». Светодиодный индикатор под кнопкой должен мигнуть один раз.

**ШАГ 2:** Нажмите и удерживайте кнопку «МТС» в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор под кнопкой должен перейти в режим постоянного свечения. Отпустите кнопку.

**ШАГ 3:** С помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ четырехзначный код, который соответствует используемой Вами ТВ-приставке. Код указан в «Таблице соответствия кодов и моделей ТВ-приставок».

### Таблица соответствия кодов и моделей ТВ-приставок

Код	Модель ТВ-приставок
0001	STB 1 (MTS TV DUNE, Huawei, EKT, ZTE, Avit, Castpal)
0002	STB 2 (EKT DCD3011)
0003	STB 3 (EKT DCD2204)
0004	STB 4 (EKT DCD2304, EKT DCD4404, EKT DSD4404, EKT DSD4614i)
0005	STB 5 (SkyWorth HSD11)
0006	SML 482/282/292, Motorola VIP1003G

Если четырехзначный код набран правильно, то светодиодный индикатор под кнопкой «МТС» погаснет после последнего нажатия на цифровую кнопку. На этом процесс настройки завершен. Если при наборе кода была допущена ошибка, то при нажатии последней цифровой кнопки светодиодный индикатор мигнет три раза и вернется в стандартный режим работы пульта. В данном случае, процедуру настройки пульта нужно повторить, начиная с шага 2.

**Особенности работы универсального пульта ДУ с ТВ-приставками**  
Кнопка для возврата на один шаг назад (Кнопка 15) работает аналогично кнопке возврата к ранее просматриваемому каналу. Кнопка возврата к ранее просматриваемому каналу (Кнопка 12) не работает.

## Управление основными функциями телевизора



Универсальный пульт ДУ поддерживает несколько вариантов настройки режима управления телевизором.

Выберите подходящий Вам вариант в зависимости от используемого Вами телевизора. В режиме настройки универсальный пульт ожидает нового нажатия кнопок в течение 30 секунд. Если в течение данного времени не будет нажатий на любые кнопки, процесс настройки автоматически завершится.

### Вариант 1

Быстрая настройка пульта ДУ для управления телевизорами, перечень марок телевизоров приведен в таблице «Марки телевизоров».

**ШАГ 1:** Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой POWER на оригинальном пульте ДУ).

**ШАГ 2:** Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажатием кнопки «ТВ». Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.

**ШАГ 3:** Определите цифровой номер марки Вашего телевизора руководствуясь таблицей с перечнем марок телевизоров:

№	Марка телевизора
1	Samsung
2	Panasonic
3	LG
4	Sony
5	Philips
6	Toshiba
7	Sharp
8	Hannspree
9	Blaupunkt
10	Grundig

**ШАГ 4:** Нажмите и удерживайте одновременно: кнопку «ТВ» и одну из цифровых кнопок, которая соответствует марке Вашего телевизора. После того как светодиодный индикатор под кнопкой «ТВ» начнет светиться непрерывно, отпустите нажатые кнопки и направьте пульт на телевизор.

**ШАГ 5:** Для проверки возможности управления телевизором нажмите кнопку  на универсальном пульте. Если телевизор включился, проверьте возможность управления телевизором с помощью других кнопок на универсальном пульте и, в случае успеха, подтвердите завершение настройки нажатием кнопки «ОК». Если телевизор не включился, нажмите кнопку  повторно. Повторяйте нажатие кнопки  до включения Вашего телевизора. Если телевизор включился, но его управление с помощью универсального пульта имеет ограничения (не работают некоторые кнопки, предназначенные для режима управления телевизором) закройте ладонью инфракрасный излучатель на переднем торце пульта и повторно нажмите кнопку .



Для первого варианта настройки, кнопка  выполняет роль последовательного переключателя между различными вариантами кодировок управления в рамках выбранной марки телевизора. Если было выполнено несколько последовательных переключений между кодировками и есть необходимость вернуться к предыдущей, то выполнить это можно однократным нажатием кнопки «MUTE».



## Вариант 2


Автоматический подбор кода управления телевизором (используется перечень марок телевизоров, в таблице «Марки телевизоров»).



**ШАГ 1:** Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой «POWER» на оригинальном пульте ДУ).

**ШАГ 2:** Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажатием кнопки «ТВ». Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.

**ШАГ 3:** Нажмите и удерживайте кнопку «ТВ» в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор под этой кнопкой должен перейти в режим постоянного свечения. Отпустите кнопку «ТВ».

**ШАГ 4:** Для проверки возможности управления телевизором нажмите кнопку  на универсальном пульте. Если телевизор включился, проверьте возможность управления телевизором с помощью других кнопок на универсальном пульте и в случае успеха подтвердите завершение настройки нажатием кнопки «ОК». Если телевизор не включился, нажмите кнопку  повторно.

Повторяйте нажатие кнопки  до включения Вашего телевизора. Если телевизор включился, но его управление с помощью универсального пульта имеет ограничения (не работают некоторые кнопки, предназначенные для режима управления телевизором), закройте ладонью инфракрасный излучатель на переднем торце пульта и повторно нажмите кнопку .

 Для второго варианта настройки кнопка  выполняет роль последовательного переключателя между различными вариантами кодировок управления. Если было выполнено несколько последовательных переключений между кодировками и нужно вернуться к предыдущей, то выполнить это возможно однократным нажатием кнопки «MUTE».

### Вариант 3

Ручная настройка универсального пульта для управления телевизором по коду производителя.

**ШАГ 1:** Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой «POWER» на оригинальном пульте ДУ).

**ШАГ 2:** Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажа-

тием кнопки «ТВ». Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.

**ШАГ 3:** Нажмите и удерживайте кнопку «ТВ» в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор под кнопкой должен перейти в режим постоянного свечения. Отпустите кнопку «ТВ».

**ШАГ 4:** С помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ четырехзначный код из справочника, который соответствует марке Вашего телевизора. Справочник кодов входит в состав инструкции на стр. 10-13. Если четырехзначный код набран правильно, то светодиодный индикатор под кнопкой «ТВ» погаснет после последнего нажатия на цифровую кнопку, на этом процесс настройки считается завершенным. Если при наборе кода была допущена ошибка (введен несуществующий код), то при нажатии последней цифровой кнопки светодиодный индикатор мигнет три раза и вернется в стандартный режим работы пульта – в данном случае, процедуру настройки пульта нужно повторить, начиная с шага 3.

**ШАГ 5:** Проверьте возможность управления Вашим телевизором с помощью универсального пульта ДУ. Если телевизор включается, но его управление с помощью универсального пульта ДУ имеет ограничения (не работают некоторые кнопки предназначенные для режима управления телевизором) необходимо повторить процедуру ручной настройки начиная с шага 3, используя следующий по списку код из справочника для марки Вашего телевизора.

## **ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ ПУЛЬТА**

В случае выявления проблем в работе универсального пульта ДУ в режиме управления телевизором, рекомендуется выполнить следующие действия:

**ШАГ 1:** Заменить элементы питания на новые/рабочие;

**ШАГ 2:** Произвести сброс телевизионных настроек пульта на завод-



ские значения одновременным нажатием и удержанием кнопок «ТВ» и «ОК» в течение 3 секунд. После истечения 3-х секунд одновременного нажатия и удержания данных кнопок, светодиодные индикаторы под кнопками «ТВ» и «МТС» должны мигнуть четыре раза. На этом процедура сброса телевизионных настроек универсального пульта ДУ на заводские значения считается завершённой.

**ШАГ 3:** Выполнить повторную процедуру настройки универсального пульта ДУ с использованием одного из перечисленных выше вариантов.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, большим содержанием пыли и сильным магнитным полем. Это может привести к повреждению микросхем.
- Температура эксплуатации устройства – 0...40°C.
- Используйте устройство в хорошо проветриваемом прохладном помещении. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не накрывайте устройство полотенцем или другими предметами.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Соблюдайте все меры предосторожности в отношении безопасности детей. Устройство и его аксессуары – не игрушка! Устройство содержит мелкие съемные детали, которые представляют опасность удушья. Храните устройство в местах, недоступных для детей.
- Не допускайте контакта батареи с токопроводящими материалами: такими как ключи, ювелирные изделия и другие металлические предметы. Это может привести к короткому замыканию, получению травм и ожогов.
- Не пытайтесь самостоятельно модифицировать батарею или проводить ее восстановительный ремонт. Не вставляйте в батарею посторонние предметы, не

погружайте ее в воду или другие жидкости. Это может привести к возгоранию, взрыву и другим опасным последствиям.

- В случае протечки батареи не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. В случае попадания электролита на кожу или в глаза немедленно промойте их чистой водой и как можно быстрее обратитесь за медицинской помощью.
- Если в процессе хранения обнаружилась деформация, изменение цвета или перегрев батареи, немедленно прекратите использование устройства и извлеките батарею.
- Производите утилизацию использованных батарей согласно местным правилам. Неправильное использование батареи может привести к возгоранию, взрыву и другим опасным последствиям.
- Использование несовместимых или несертифицированных батарей может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- Используйте только оригинальные аксессуары, разрешенные к применению с этой моделью производителем устройства.

## **УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию устройства. Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку для чистки устройства и его аксессуаров.
- Не разбирайте устройство и его аксессуары и не проводите их восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При любых нештатных ситуациях (например, устройство испускает

дым, издает необычный шум или неприятный запах) немедленно выключите устройство, извлеките элементы питания/батареи из батарейного отсека ПДУ и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**



Этот знак на устройстве, его батареях и (или) упаковочном материале обозначает, что устройство, его аксессуары (например, пульт дистанционного управления) и батареи не должны уничтожаться вместе с обычными бытовыми отходами. Устройство и его аксессуары должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.

Утилизация данного устройства и его батарей осуществляется в соответствии с Директивой Европейского Союза по утилизации электрического и электронного оборудования (Директива 2012/19/EU), а также Директивой по использованию и утилизации батарей (Директива 2006/66/EC). Целью утилизации электронного и электрического оборудования и батарей отдельно от других бытовых отходов является минимизация количества вредных веществ, которые могут оказать негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

## **СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Данное устройство отвечает Регламенту ЕС по регистрации, оценке, получению разрешения и ограничению применения химических веществ (REACH) (Регламент ЕС №1907/2006) и Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS2) (Директива 2011/65/EC). Батареи (если имеются) отвечают требованиям Директивы об использовании и утилизации батарей (Директива 2006/66/EC).

## СПРАВОЧНИК КОДОВ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПУЛЬТА

Марки ТВ	Коды настройки
SAMSUNG	1064 1151 1041 1008 1035 1004 1155 1112 1031 1079 1000 1002 1013 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179
LG	1091 1161 1008 1120 1002 1082 1000 1031 1053 1037 1006 1049 1054 1128 1123 1153 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198
SONY	1094 1134 1116 1199 1200 1201
BLAUPUNKT	1009 1007 1223
PHILIPS	1031 1002 1095 1036 1017 1000 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210
SHARP	1004 1074 1119 1089 1163 1046 1218 1219 1220 1221 1222
PANASONIC	1045 1113 1115 1012 1084 1002 1031 1030 1005 1180 1181 1182 1183 1184 1185
SUPRA	0044 0003 0063 0042 0070 0091 0093 0094 0113 0117 0014 0016 0046 0061 01545
TOSHIBA	1096 1028 1001 1053 1006 1009 1041 1141 1000 1049 1002 1102 1045 1071 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217
THOMSON	1042 1032 1017 1014 1006 1016 1002 1031 1106
HANNSPREE	1110 1131 1163
BBK	1097 1114
ACER	1087
AIWA	1050 1141 1094
AKAI	1050 1141 1094
BANG & OLUFSEN	1033
BEKO	1053 1025 1001 1054 1002 1031 1158 1083 1037 1063 1117
CASIO	1002 1031
CONRAC	1063
ODEON	1013
NAD	1008

Марки ТВ	Коды настройки
DAEWOO	1044 1136 1027 1140 1002 1031 1000 1072 1067 1049 1053 1051 1149
ELITE	1002 1031
FUJITSU	1000 1002 1031
FUNAI	1132 1090 1071 1066 1107 1047 1013 1019 1094 1053
FUSION	0219 0236
GENERAL	1006 1014
GOLDSTAR	1002 1000 1008 1031 1006 1037 1053 1054
GRUNDIG	1009 1028 1077 1154 1159 1071 1026 1002 1020 1051 1031 1035 1000 1141 1083 1008 1017 1122 1152 1078 1158 1085 1164
HAIER	1049 1013
HANTAREX	1000 1002 1031
HISENSE	1088 1010 1149 1049 1069 1066 1062
HITACHI	1104 1024 1034 1055 1162 1011 1005 1057 1105 1071 1093 1159 1122 1044 1022 1017 1163 1073 1027 1023 1002 1031 1006 1030 1008 1072
HORIZONT	0164 0177 0178 0185 0186 0203 0212 0213 0225 0227 0229 0230 0245 0248 0249 0255 0258
HPC	0272
HYUNDAI	1002 1066 1031 1098 1059 1086 1049 1123 1129 1013 1068 1071 1109 1051 1102
JVC	1046 1133 1037 1118 1018 1004 1045
LOGIK	1049 1138 1061 1000 1013 1018 1067 1076 1071 1125 1114
METZ	1099 1058 1021 1073 1009 1002 1031 1035 1047 1071
MITSUBISHI	1005 1004 1029 1002 0278 1031 1010 1071
NEC	1007 1035 1130 1000 1002 1031 1027 1046
ORION	1147 1148 1146 1002 1020 1053 1031 1000 1013 1019 1141 1067 1145 1142

Марки ТВ	Коды настройки
PHILBIX	0197 0207 0212
PIONEER	1080 1092 1007 1048 1002 1031 1017 1006 1014 1025 1029
SANSUI	1002 1056 1126 1051 1031 1018 1068 1059 1098 1049 1013 1053 1078 1123 1102
SANYO	1010 1075 1015 1000 1002 1005 1031 1025 1007 1071 1122 1073 1105
SHIVAKI	1002 1031 1020 1008
TCL	1141 1042
TV STAR	0197
VESTEL	1071 1073 1105 1122 1002 1047 1031

pultscan.ru