



Спутниковый ТВ-приёмник DS300a

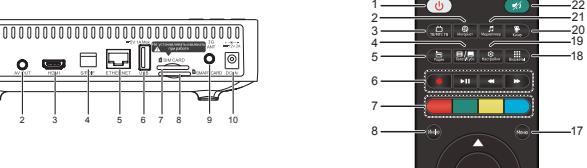
Руководство пользователя

ТВ

1 Внешний вид устройства



Все рисунки в данном руководстве приведены для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.



Фронтальная панель

№ Элемент

Описание

1	Кнопка режима ожидания (stand by)	Переключение между режимом работы и режимом ожидания.
2/3	Кнопки Вверх/Вниз	Переход к предыдущему или следующему каналу в режиме просмотра ТВ.
4	Индикатор режима ожидания	• Светится красным светом, когда устройство в режиме работы. • Не светится, когда устройство в режиме ожидания.
5	Ресивер сигналов пульта дистанционного управления	Прием инфракрасных сигналов от пульта дистанционного управления.
6	Цифровая панель	• Отображение текущего времени в режиме ожидания. • Отображение номера канала в режиме работы.

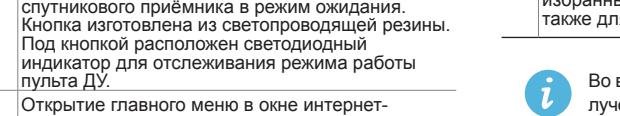
Задняя панель

№	Элемент	Описание
1	Разъем LNB IN	Разъем для подключения спутникового кабеля
2	Интерфейс AV OUT	Предназначен для подключения спутникового приёмника к телевизору с помощью AV-кабеля.
3	Интерфейс HDMI	Предназначен для подключения спутникового приёмника к телевизору с помощью HDMI-кабеля.
4	Интерфейс S/PDIF	Предназначен для подключения спутникового приёмника к аудиосистеме с помощью S/PDIF-кабеля. S/PDIF-кабель не входит в комплект поставки.
5	Интерфейс ETHERNET	Предназначен для подключения спутникового приёмника к сети Интернет с помощью кабеля Ethernet.
6	Интерфейс USB	Подключение USB-накопителя.
7	SIM-слот	Предназначен для установки SIM-карты ОАО МТС
8	SMART CARD-слот	Предназначен для установки SMART-карты (оциально).
9	Разъем 3G ANT	Предназначен для подключения внешней, дополнительной 3G-антенны. Внешняя 3G-антenna в комплект не входит.
10	Интерфейс питания	Подключение адаптера питания к устройству.

2 Пульт дистанционного управления



Все рисунки в данном руководстве приведены для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.



№

Описание

Включение спутникового приёмника. Перевод спутникового приёмника в режим ожидания. Кнопка изготовлена из светопроводящей резины. Под кнопкой расположена светодиодный индикатор для отслеживания режима работы пульта ДУ.

Открытие главного меню в окне интернет-сервисов.

Функциональная кнопка для переключения режима работы пульта ДУ и управления спутниковым приёмником либо основными функциями телевизора. Переключение режима работы пульта ДУ осуществляется однократным нажатием на данную кнопку.

Кнопка включения и отключения режима просмотра телепрограмм либо субтитров.

Кнопка включения и отключения режима прослушивания радиоканалов на спутниковом приёмнике.

Блок функциональных кнопок для управления функциями записи, воспроизведения, пауз и перемотки на спутниковом приёмнике.

Блок функциональных кнопок для управления дополнительными функциями спутникового приёмника.

Кнопка вызова информации о просматриваемом канале.

Кнопки переключения каналов вверх и вниз по списку.

Кнопка для возврата на одну позицию назад при отображении всех ранее открытых окон интерактивного меню спутниковым приёмником.

Кнопка перехода в режим отображения позиции главного меню.

Кнопка перехода в режим отображения позиции программы передач для всех имеющихся каналов.

Кнопки для регулировки громкости.

Кнопка возврата к ранее отображенному разделу настройки пульта ДУ.

Кнопка перехода в режим отображения кода управления (не более 15 секунд), с помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ трёхзначный код 002 (кодировка 0x4877, ASCII) либо 003 (кодировка 0x5345, ASCII). Если в течении 15 секунд не было нажата ни одна цифровая кнопка, режим смены кода управления спутниковым приёмником.

Кнопка перехода в режим отображения настроек спутникового приёмника, а также перехода в режим программирования пульта ДУ.

Кнопка перехода в режим отображения настроек спутникового приёмника и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка переключения в режим отображения каталога видео по запросу.

Кнопка перехода в режим воспроизведения контента со съёмного USB-носителя.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка переключения в режим отображения каталога видео по запросу.

Кнопка перехода в режим отображения настроек спутникового приёмника.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода из меню.

Кнопка активации режима «Без звука» и выхода

Ф.И.О. и подпись продавца
Адрес магазина
Чтобы узнать подробности, позвоните по телефону 8-800-250-0890.
Адреса сервисных центров вы всегда сможете просмотреть на сайте www.mts.ru

Наименование	Производитель
IMEI	
Серийный номер	
Дата продажи	

Наименование	Производитель
Декодирование транспортного потока данных A/V MPEG	
Параметр	Характеристика
Видео	Поддержка кодеков: MPEG-2, MPEG-4 AVC H.264/H.263; Поддержка форматов: MKV, AVI, WMV, MOV, MP4
Аудио	Поддержка кодеков: MPEG-1, MPEG-2 Layer I, II, MPEG-4 AAC, HE-AAC, AC-3 Pass-Through; Поддержка форматов: MP3,WMA,WAV
Изображение	JPEG, GIF, BMP и PNG
Аспектное соотношение	4:3 или 16:9
Разрешение	1280x720p50, 1920x1080(p50,50,p24), 720x576 (PAL)
Частота дискретизации аудио	32 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц

Наименование	Производитель
Порты	
Порт	Характеристика
Вход LNB IN	1, F-тире
РCA (CVBS, 3.5mm TRRS Jack), HDMI (1.4)	
Видео	
S/PDIF	
USB	1, USB 2.0
Ethernet	1, RJ45 10/100BaseT

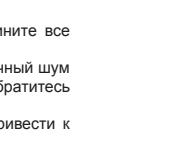
Наименование	Производитель
Характеристики	
Параметр	Характеристика
Входное напряжение	DC- IN 12 В (адаптер питания)
Размер (Ш x В x Г)	Около 42 мм × 182 мм × 110 мм
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Рабочая влажность	от 5% до 90%, без конденсации

Наименование	Производитель
Разъемы для карт	
Параметр	Характеристика
Слот для SIM карты	1, мини SIM слот (2FF, ISO7816 standard)
Слот для Smart карты	1, мини Smart карты слот (2FF, ISO7816 standard)

Наименование	Производитель
Характеристики спутникового сигнала	
Параметр	Характеристика
Спутник	ABS-2
Положение спутника	75° В.д.
Поляризация	Линейная Вертикальная
Поляризация	11913 MHz
Модуляция	DVB-S2, 8PSK
Символьная скорость	45 Msymb/sec

Наименование	Производитель
Ограничения по выбору мест для эксплуатации устройства	
Параметр	Характеристика
Нельзя использовать устройство в местах хранения горючих и взрывчатых материалов (например, на заправочных станциях, топливных хранилищах или химических предприятиях). Использование устройства в указанных условиях повышает риск взрыва или возгорания. Помимо этого следуйте инструкциям, представленным в виде текста или знаков, в помещениях и областях со взрывоопасной средой.	
Нельзя хранить или перевозить устройство в одном контейнере с горючими, газообразными или взрывчатыми веществами.	

Условия эксплуатации
• Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, большим содержанием



96723766_01

10

11

12

13

5 Технические характеристики

Декодирование транспортного потока данных А/В MPEG

Параметр Характеристика

Видео

Поддержка кодеков: MPEG-2, MPEG-4 AVC H.264/H.263;

Поддержка форматов: MKV, AVI, WMV, MOV, MP4

Аудио

Поддержка кодеков: MPEG-1, MPEG-2 Layer I, II, MPEG-4 AAC,

HE-AAC, AC-3 Pass-Through;

Поддержка форматов: MP3, WMA, WAV

Изображение

JPEG, GIF, BMP и PNG

Аспектное соотношение

4:3 или 16:9

Разрешение

1280x720p50, 1920x1080(p50,50,p24), 720x576 (PAL)

Частота дискретизации аудио

32 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц

6 Комплектация

В комплект поставки входит:

Наименование Кол. Наименование Кол.

Спутниковый ТВ-приёмник

Блок питания для спутникового приёма

1

Универсальный пульт ДУ версии «A1»

Элементы питания для пульта ДУ, тип AAA

2

Кабель AV Composite, тип Jack 3.5-3-RCA

Кабель HDMI-HDMI

1

Переходник 3-RCA/SCART

Упаковочная коробка

1

устройства и отсоедините все кабели.

- 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 микросхем.

• Перед подключением и отключением кабелей выключите устройство и отключите его от сети электропитания. Не трогайте кабель питания мокрыми руками.

Не тяните за кабель питания при отключении

адаптера питания от сети электропитания.

• Разместите устройство на устойчивой поверхности.

• Не разбирайте устройство или адаптер питания мокрыми руками. Это может привести к возможному ущербу. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

• Не трогайте устройство влагой или водой.

• Не оставляйте карты с магнитной полосой, например кредитные карты или телефонные карты, рядом с устройством на продолжительное время. Это может привести к повреждению карт с магнитной полосой.

• Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

устройства и отсоедините все кабели.

• Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров.

• Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Это может привести к повреждению устройства.

• Не разбирайте устройство или адаптер питания мокрыми руками и не проводите его восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

• Не оставляйте карты с магнитной полосой, например кредитные карты или телефонные карты, рядом с устройством на продолжительное время. Это может привести к повреждению карт с магнитной полосой.

• Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

устройства и отсоедините все кабели.

• Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров.

• Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Это может привести к повреждению устройства.

• Не разбирайте устройство или адаптер питания мокрыми руками и не проводите его восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

• Не оставляйте карты с магнитной полосой, например кредитные карты или телефонные карты, рядом с устройством на продолжительное время. Это может привести к повреждению карт с магнитной полосой.

• Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

устройства и отсоедините все кабели.

• Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров.

• Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Это может привести к повреждению устройства.

• Не разбирайте устройство или адаптер питания мокрыми руками и не проводите его восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

• Не оставляйте карты с магнитной полосой, например кредитные карты или телефонные карты, рядом с устройством на продолжительное время. Это может привести к повреждению карт с магнитной полосой.

• Если на адаптер питания попала вода или другая жидкость или он использовался в помещении с повышенным уровнем влажности, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки устройства.

устройства и отсоедините все кабели.

• Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров.

• Не трогайте кабель питания мокрыми руками. Это может привести к повреждению устройства.

• Не разбирайте устройство или адаптер питания мокрыми руками и не проводите его восстановитель