

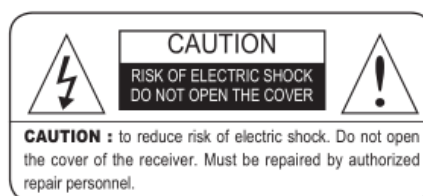
## Цифровой эфирный приемник

### 1) Руководство пользователя

2) Пожалуйста, прочтите все руководство и сохраните его для дальнейшего использования

### 3) Общие правила техники безопасности

Во избежание поражения электрическим током не разбирайте корпус устройства.



#### Предупреждение

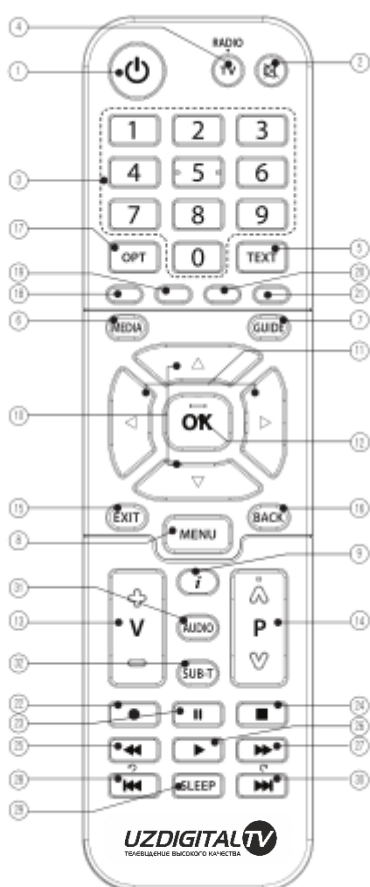
- Всегда следуйте этим инструкциям, чтобы избежать риска получения травм или повреждения оборудования
- Отключите приемник от электрической розетки перед очисткой
- Используйте только влажную ткань для очистки наружной поверхности приемника
- Не используйте принадлежности или приспособления не рекомендованные производителем приемника, поскольку они могут вызвать проблемы с оборудованием и привести к аннулированию гарантии.
- Не устанавливайте телеприставку на неустойчивую подставку, штатив, кронштейн или стол.
- Никогда не устанавливайте телеприставку над радиатором или рядом с любым источником тепла.
- Не устанавливайте приемник в закрытом пространстве, таком как шкаф без надлежащей вентиляции
- Не ставьте приемник сверху или снизу других электронных устройств
- Прибор не должен подвергаться воздействию капель или брызг воды, запрещается ставить на прибор предметы наполненные жидкостью, (вазы и т.д.).
- Пользуйтесь приемником используя только тип источника питания, указанный на маркировке приемника.

- Отключайте шнур питания приемника ухватившись за вилку, а не за шнур.
- Проложите шнур питания таким образом, чтобы не наступать на него и не заземлять предметами, помещенными поблизости.
- Используйте розетку, которая содержит устройство защиты от скачков напряжения или защитное заземление.
- Для обеспечения дополнительной защиты во время грозы, или когда приемник не используется в течение длительного периода времени, отключите его от розетки и отсоедините линии между приемником и антенной. Это обеспечит некоторую защиту от электрических повреждений, вызванных молнией или скачками напряжения в сети.
- Сетевой штепсель используется для отключения устройства. Устройство отключения должно быть в рабочем состоянии.

#### 4) Обслуживание

- Не пытайтесь обслуживать приемник самостоятельно, так как открытие или снятие крышки может привести к поражению электрическим током, а также приведет к аннулированию гарантии

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1. STAND BY** - включение и выключение приемника.
- 2. MUTE** - включение и выключение звука
- 3. NUMERIC BUTTONS (Кнопки с изображением цифр)** - Используются для ввода цифровых значений или переключения каналов.
- 4. TV/RADIO (Тв/Радио)** - переключение между ТВ и радио
- 5. TEXT (Текст)** - для показа телетекста с помощью экранного меню
- 6. MEDIA (Медиа)** - Для просмотра списка записанных файлов
- 7. GUIDE** - Отображает телегид (EPG) в окне
- 8. MENU (Меню)** - Для отображения главного меню на экране или возврата к предыдущему меню.
- 9. i (информация)** - Отображает информационное окно в режиме просмотра.
- 10. Up/Down (Вверх/Вниз)** - для перемещения вверх или вниз по меню.

- 11. Left/Right (Влево/вправо)** - для перемещения влево или вправо по меню.
- 12. OK** - Выбор позиции или подтверждение в режиме меню
- 13. VOLUME UP/DOWN** - Для увеличения или уменьшения громкости
- 14. CHANNEL UP/DOWN** - Для переключения каналов
- 15. EXIT (Выход)** - Выход из меню или всплывающего окна
- 16. BACK (Назад)** - Нажмите для перехода на шаг назад.
- 17. OPT** - Для установки выходного видеосигнала.
- 18. Красная кнопка** - Используется для специальных функций в меню.
- 19. Зелёная кнопка** - Используется для специальных функций в меню.
- 20. Жёлтая кнопка** - Используется для специальных функций в меню.
- 21. Голубая кнопка** - Используется для специальных функций в меню.
- 22. RECORD (Запись)** - Начало записи и сохранения текущего канала на внешнем USB накопителе.
- 23. PAUSE (Пауза)** - Данная кнопка используется для временной остановки воспроизведения медиа файлов или активации функции Timeshift. Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.
- 24. STOP (Стоп)** - Для остановки функции Timeshift, воспроизведения или записи
- 25. REW** - Перемотка в обратном направлении. При каждом нажатии кнопки скорость перемотки увеличивается.
- 26. PLAY (Воспроизведение)** - Отображения индикатора выполнения воспроизведения. Начало воспроизведения с нормальной скоростью.
- 27. FF** - Перемотка вперед. При каждом нажатии кнопки скорость перемотки увеличивается.
- 28. PREFILE** - Для воспроизведения предварительного файл в PVR
- 29. Sleep** - Устанавливает интервал времени по истечении которого будет произведено автоматическое отключение.
- 30. NextFile** - Для Воспроизведения следующего файла.
- 31. Audio** - Для выбора режима звучания. (Моно, левый, правый, стерео)
- 32. SUB-T** - Чтобы включить или отключить субтитры или изменить режим списка каналов.

**Заметка.**

**\*При установке батарей, убедитесь, что полярность (+/-) верна.**

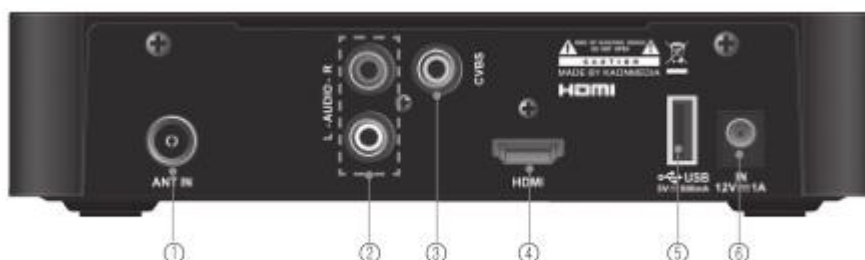
**\*Конструкция пульта дистанционного управления может быть изменена без предварительного уведомления.**

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



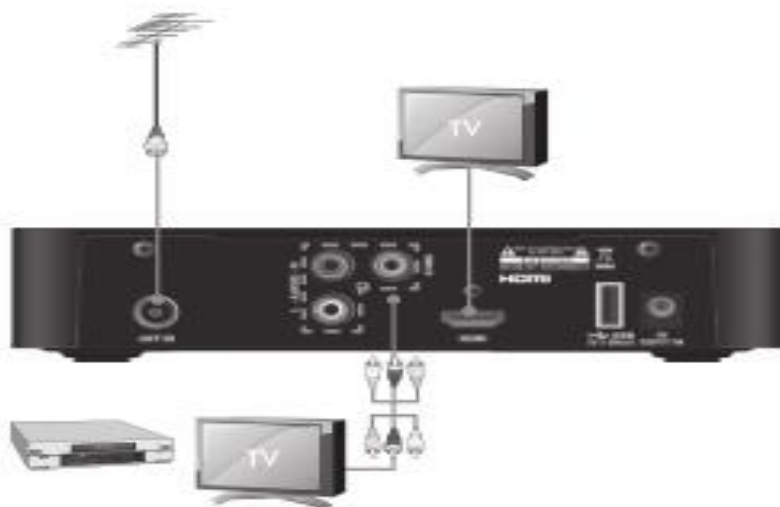
- 1. Кнопка включения питания.** Нажмите для переключения телеприставки из режима ОЖИДАНИЯ в режим РАБОТЫ и наоборот.
- 2. Световой индикатор (КРАСНЫЙ)** загорается в режиме ожидания. Световой индикатор (ЗЕЛЁНЫЙ) загорается в режиме РАБОТЫ.
- 3. Дистанционный датчик.** Свечение этого индикатора говорит о приеме сигнала от пульта дистанционного управления.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- 1. ANT IN** - используйте для подключения эфирной антенны.
- 2. AUDIO** - Аудио порт для подключения к телевизору или другому оборудованию.
- 3. SVIDEO** - Видео порт для подключения к телевизору или другому оборудованию.
- 4. HDMI** - Подключается к телевизору посредством кабеля HDMI для получения изображения и звука высокого качества.
- 5. USB** - Для подключения внешних USB - накопителей.
- 6. 12V, 1A IN** - Для подключения приемника к электросети с помощью прилагаемого адаптера питания.

## СОЕДИНЕНИЯ



### 1. Для подключения эфирной антенны.

Подключите эфирную антенну к ANTENNA

### 2. Для подключения ТВ.

Подключите стерео RCA кабель к приемнику.

### 3. Для подключения ТВ по HDMI.

Подключите кабель HDMI к HDMI разъему ТВ.

## ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА/Easy Installation



1. При включении питания в первый раз, на экране появится изображение слева.



2. Меню легкой установки позволит Вам установить язык, время, формат отображения, поиск каналов.

## РУЧНОЙ ПОИСК/Manual search



1. Есть два вида режима поиска, автоматический поиск и ручной поиск.

2. Если переместить фокус на пункт "Начать поиск", затем нажать кнопку "ОК", начнется поиск каналов.

3. После окончания поиска все найденные каналы отображаются

на экране. Нажмите кнопку ОК для сохранения каналов.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕНЮ

### Основные функции



### 1. Информационное окно.

После того, как телевизионные каналы были запрограммированы, вы увидите информационное окно, каждый раз при смене каналов. При нажатии на кнопку INFO (i), будет отображаться информационное окно канала. Информация о канале состоит из текущего названия программы,

времени начала программы и времени окончания.

При повторном нажатии на кнопку Info(i) во время отображения информационного окна отображается подробная информация о текущей программе.

## ТЕЛЕТЕКСТ/СУБТИТРЫ –Teletext/Subtitle



1. Нажмите кнопку **ТЕХТ**, чтобы выбрать телетекст, если он доступен.



### 2. СУБТИТРЫ

Этот блок поддерживает DVB и TTХ субтитры. Если текущий канал имеет субтитры, отображается окно выбора языка субтитров.



1. Нажмите кнопку **SUB-T** для включения субтитров.

2. Субтитры будут выглядеть, как показано на рисунке слева.

## 4.ПРОСТОЙ СПИСОК КАНАЛОВ

При нажатии на кнопку **OK** во время просмотра канала вы можете увидеть список каналов, как на картинке слева.



1. Нажмите кнопку **OK** во время обычного режима просмотра, чтобы отобразить список каналов.  
2. С помощью кнопок **▲ / ▼** (вверх или вниз) в режиме списка каналов, вы можете выбрать другой канал.



## Избранные каналы (красная кнопка)

Если Вы установили любимые каналы через функцию «избранные», при нажатии на красную кнопку, вы можете увидеть каналы, добавленные в список избранных. Поддерживается от 1 до 16 избранных каналов.

## Сортировка каналов (зелёная кнопка).



**NORMAL** (нормальный) - Вы можете смотреть все каналы, заблокированные группы каналов и отсортировать список каналов по алфавиту  
**CAS** -Группа каналов FTA или CAS  
**NETWORK** – Группа сетевых каналов  
**FAVORITE** (избранные) – Группа избранных каналов

## 5.Функция “Timeshift”.



Вы можете использовать функцию “Timeshift”, чтобы перематывать программы во время просмотра и воспроизводить определенные сцены или части, которые вы пропустили.

1. USB накопитель должен быть подключен к USB-порту телеприставки (Рекомендуемый вариант является карта памяти USB объемом 8 гигабайт или более) для работы функции “Timeshift”.
2. Если вы хотите использовать функцию “Timeshift”, нажмите клавишу PAUSE.



## Заметка



- **Объем памяти, который хранит функция “Timeshift” может различаться в зависимости от региона.**

- **При выключении приемника удаляются все записи, сохраненные на карте памяти функцией “Timeshift”.**



- **Когда функция “Timeshift” начинает запись, отображается время. Сверху “Длительность записи”, а ниже “Время воспроизведения”.**

- **Если вы хотите начать просмотр после паузы, нажмите**

**на кнопку воспроизведения. Затем, время воспроизведения будет увеличиваться на панели.**



- **Вы можете перематывать видеозапись в любое положение (вперёд или назад) с помощью кнопок управления воспроизведением.**

FF (кнопка №27-на пульте дистанционного управления),  
кнопка REW(кнопка №25-на

пульте дистанционного управления).

## 6.Запись / Recording



• **Вы можете записать программу.** Для этого Вам необходимо вставить карту памяти или жёсткий диск HDD в USB-порт телеприставки. При нажатии на кнопку записи RECORD, отобразится окно с временем записи в правом верхнем углу, и приставка начинает записывать программу. Если

вы хотите остановить запись, нажмите клавишу остановки STOP. После этого вы можете просматривать список записей. Для получения дополнительной информации перейдите к части МЕДИА в руководстве пользователя.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ / MainMenu



• При нажатии кнопки MENU, на экране отобразится главное меню. Главное меню состоит из пяти пунктов. Вы можете перейти к другим пунктам, нажав кнопку, вправо и влево.





## Каналы / Channels

### 1. Отобразить список каналов.

Из этого меню вы можете отобразить список избранных, заблокированных, удаленных и перемещённых каналов.





### 2. Программа передач / Program Guide


Электронное расписание программ предоставляет информацию о канале, такую как список программ, время начала/окончания и подробную информацию о программах на всех доступных каналах.



1. Левый элемент это список каналов, правый элемент список программ передач.

2. Вы можете использовать кнопку со стрелкой, чтобы увидеть программу и детальную информацию.

3. Если вы хотите, посмотреть программу передач канала для другой даты, нажмите кнопку  (Rew) или  (FF), чтобы изменить дату.

4. Если вы хотели бы записать или посмотреть программу (запланировать программу), нажмите кнопку  (Record).

5. При нажатии кнопки "i", отображается подробная



информация о программе.

6. Если вы хотите классифицировать группы каналов нажмите зелёную кнопку.

7. Если вы хотите найти программу нажмите желтую кнопку. Тогда вы можете искать с помощью ключевого слова или жанра.



### 3. Планирование/Reservation.

Когда вы планируете записать программу, она добавляется в Список запланированных событий.



Вы можете перемещать телегид по нажатию голубой кнопки.

1. Нажмите красную кнопку для изменения и добавления запланированных событий.

2. Нажмите на зелёную кнопку для удаления запланированных событий.

3. Если Вы хотите найти программу нажмите жёлтую кнопку

## МЕДИА / MEDIA

### 1. Запись/Recordings



В этом меню отображаются записанные файлы.

Используйте навигационные кнопки для выбора необходимого файла и нажмите ОК.

1. **Выбор:** Вы можете выбрать записанный файл для удаления



одного или нескольких файлов. После того, как вы выберете файл, вы можете удалить его нажатием кнопки "Удалить".

2. **Сортировка:** Можно сортировать в порядке возрастания или убывания по заголовку или дате

3. **Редактирование:** вы можете переименовывать, перемещать и удалять выбранный файл.

4. **НАЗАД:** Данная кнопка используется для перехода к предыдущему меню



**При нажатии кнопки "ОК" начнется воспроизведение записанного файла.**

1. Когда отображается индикатор времени, нажмите клавишу со стрелкой вправо или влево

2. Вы можете переместить позицию на тот эпизод который вы хотите посмотреть.

3. Вы можете перемотать в

2,4,8,16,32 раз быстрее с помощью кнопки перемотки FF и REW.

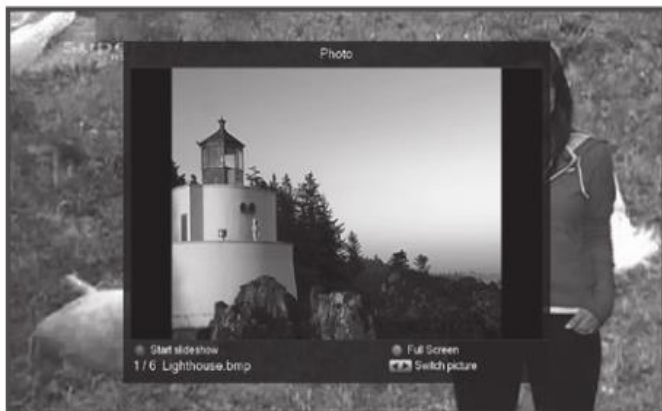
## 2. Фото / Photo



В этом меню вы можете просматривать фото-файлы в формате bmp.

В этом меню отображаются записанные фото-файлы.

Используйте кнопки прокрутки (Вверх, вниз, влево, право) для выбора нужного файла и нажмите ОК.



1. **Запустить Слайд-шоу:**

Нажмите красную кнопку. При нажатии этой кнопки изображения меняются с заданным интервалом времени.

2. **Полный экран:** Нажмите зеленую кнопку. При нажатии этой кнопки ваше изображение будет отображаться на весь экран.

## НАСТРОЙКА/SETTINGS



### 1. Поиск каналов.

Существует два вида поиска каналов – автоматический поиск и ручной поиск.

#### 1. Автоматический поиск.

Если Вы выберете пункт "Start Search" (Начать поиск) а затем нажмете кнопку "OK", начнется поиск по всем частотам.

#### 2. Ручной поиск.

Вы сами можете установить частоту и тип поиска.

- Когда Вы закончите настройку, переместите курсор на пункт "Start Search"

(Начать поиск), а затем нажмете кнопку "OK"

- Начнется поиск каналов.



### 2. Медиа настройки / Media Setting

Вы можете установить параметры функции PVR.

1. Форматирование: Вы можете отформатировать USB накопитель.

К сведению об использовании этой функции **Внимание:** Это функция удалит все ваши данные.

Приставка поддерживает только FAT32, но не NTFS.

### 3. Системная Настройка / System setting

Вам будет предложено ввести свой PIN-код, прежде чем вы можете войти в это меню. PIN-код предустановлен на 0000 производителем.

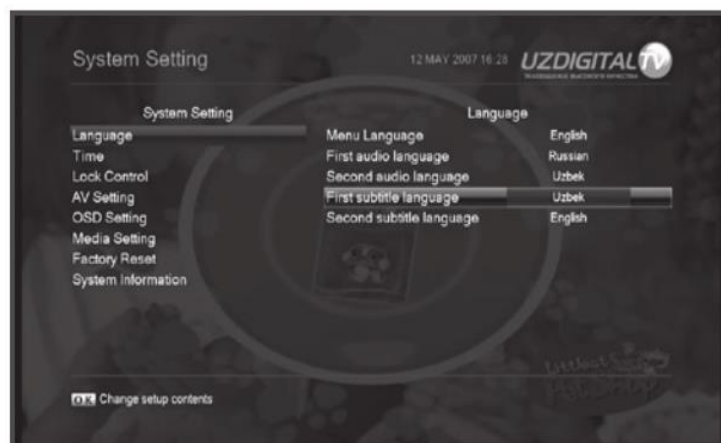
1. Установка Языка: Вы можете изменить язык для меню, аудио и субтитров.



2. Установка Времени: Вы можете установить автоматическое время включения/выключения и корректировать местное время.

3. Блокировка управления: Вы можете установить блокировку каждого элемента управления.

4. Настройка AV(аудио видео): Вы можете установить значение AV по умолчанию.



5. Настройка OSD: Возможность сменить цвет меню и отображение текущего времени.

6. Медиа настройки: Вы можете установить время включения и выключения режима Timeshift и редактировать время записи.

7. Сброс Настроек: Данная функция позволяет восстановить заводские значения. Используйте эту опцию, только если вы хотите начать процедуру настройки с нуля. Если вы хотите использовать эту функцию, то все ваши предыдущие настройки и все каналы будут удалены. Будут загружены данные по умолчанию.

8. Информация о системе: Это меню отображает общую информацию о системе и программном обеспечении вашего приемника.



#### 4. Информация Системы условного доступа (CAS)

Эта опция отображает информацию Системы условного доступа (CAS).



## Неисправности и их устранение

Проблема	Решение
Не светится индикатор питания на передней панели.	✓ Кабель питания подключен неправильно. Проверьте кабель питания
Нет изображения	✓ См. Выше. “Не светится индикатор питания на передней панели” ✓ Убедитесь в том, что приемник включен. ✓ Убедитесь что вы выбрали правильный видеовыход. ✓ Проверьте степень яркости телевизора. ✓ Убедитесь, что порт видеовыхода надёжно подсоединен к телевизору.
Плохое качество изображения	✓ Проверьте уровень сигнала, если он низкий, то попытайтесь настроить Вашу антенну.
Нет звука	✓ Проверьте уровень громкости телевизора и телеприставки. ✓ Проверьте не включен ли режим “без звука” на телевизоре или телеприставке. ✓ Проверьте подключение аудиокабеля.
Пульт дистанционного управления не работает	✓ Направьте ПДУ неподстрественно в сторону телеприставки. ✓ Убедитесь что индикатор приема сигнала ПДУ на загорается на передней панели, когда вы нажимаете на кнопку ПДУ. ✓ Проверьте и поменяйте батарейки.
Вы забыли свой секретный ПИН-код	✓ См. Изменить PIN-код в данном руководстве.

## **Техническая спецификация**

**Входной разъем:** Тип DIN

**Частотный диапазон:** 174-862MHz

**Демодуляция:** COFDM

**Ширина полосы канала:** 7MHz/8MHz

### **DVB-T2**

**Транспортный поток:** MPEG Транспортный поток через DVB-T2

**Уровень профиля:** MPEG-4 part 10 (H.264) AVC

MPEG-1, MPEG-2 MP@ML and MP@SL

VC-1 advance profile @ level3, VC-1 simple and main profile

**Аудиодекодирование:** MPEG-1 layers 1,2

**Видеоформаты:** 4:3 TV - Auto, Letterbox, Center cut

16:9 TV - Auto, Pillarbox, Pan and scan

**Разрешения видео:** 1080p, 1920\*1080i50, 1280\*720p, 720\*576p

### **Ввод/вывод аудио и видеосигналов и данных**

**A/V:** CVBS / AUDIO L/R

**HDMI:** 1xHDMI1.3a (HDCP 1.2)

**USB:** 1xUSB2.0

### **Главная система**

**Главный процессор:** BROADCOM STB SoC

**Память:** 4 MBYTE (NOR)

128 MBYTE (NAND)

SDRAM 256 MBYTE (DDR3)

EEPROM 32KBYTE

### **Передняя панель/Задняя панель**

**Кнопки:** 5 кнопок (Питание, Канал +, Канал -, Громкость +, Громкость -)

**Индикатор:** 2 индикатора (Питание, Сигнал ПДУ)

### **Физические характеристики**

**Размеры (Ш x В x Г):** 180(мм) x 140(мм) x 35(мм)

**Тип корпуса:** настольный

**Корпус M180**

**Операционная система**

Проприетарная ОС

**HDMI™** Интерфейс HDMI, High – Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC в США и в других странах.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

**Наименование оборудования:** приемник цифрового эфирного ТВ IR1200

Продавец:	_____
Покупатель:	_____
Наименование оборудования:	ТВ IR1200
Серийный номер:	_____
Срок гарантии:	<b>12 месяцев</b>

**Условия предоставления гарантии**

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

**Условия прерывания гарантийных обязательств**

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

**С условием гарантии согласен** Дата продажи

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. покупателя) «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

М.П.