



Автомобильная навигационная мультимедийная система

MyDean серия W

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Техническая поддержка
support@mydeancorp.com
8-800-500-31-69

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
Описание устройства	3
Передняя панель навигационной системы.....	3
Пульт дистанционного управления	4
Главное меню.....	5
Использование навигации	6
Радио	6
Воспроизведение AudioCD.....	7
Воспроизведение медиафайлов с CD/DVD.....	7
Воспроизведение DVD	8
Воспроизведение медиафайлов с USB/SD.....	9
Громкая связь Bluetooth.....	10
Просмотр ТВ.....	10
Календарь.....	11
Интернет	11
PhoneLink	11
Информация о GPS	11
Калькулятор.....	11
Воспроизведение с внешнего AV источника.....	11
Управление видеорегистратором.....	12
Настройки	12
Расположение разъемов.....	13
Технические характеристики	14
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	15

Введение

Благодарим Вас за выбор продукции MyDean!

Во время эксплуатации автомобильной навигационной мультимедийной системы обратите внимание:

- Прием GPS сигналов может быть затруднен при движении с большой скоростью, в туннелях или в зонах высотной застройки из-за отражений и преломлений электромагнитных волн, а также вследствие неблагоприятных погодных условий. Поиск спутников может занять продолжительное время.

- Запрещается размещать рядом с устройством антенны передатчиков охранных систем, блоков автозапуска во избежание возникновения помех.

- Используйте навигационное устройство только для получения справочной информации о маршруте. Перед тем как следовать указаниям навигационной системы, убедитесь в безопасности выполняемого маневра.

- Регулярно обновляйте навигационное ПО и картографическую информацию во избежание получения ошибочных указаний при следовании по маршруту. Информацию о способах обновления Вы можете получить у производителя навигационного ПО.

- Карта памяти SD с навигационным ПО может быть повреждена, если пытаться использовать ее с любыми другими устройствами.

- Запрещается вытаскивать карты памяти во время работы устройства – это может вызвать неисправность как карты памяти, так и устройства.

- Запрещается касаться устройства влажными руками – это может вызвать удар током или повреждение устройства, которое не является гарантийным случаем.

- Запрещается самостоятельно снимать устройство, разбирать для снятия панель автомобиля. Воспользуйтесь услугами автомобильных сервисных центров.

- Для работы с сенсорным экраном устройства рекомендуется использовать стилус. Использование острых предметов может повредить сенсорный экран устройства, что является основанием в отказе от гарантийного обслуживания.

- Для очистки устройства необходимо использовать только мягкую и сухую ткань. Запрещается использовать сильные растворители, такие как спирт, бензол, любые моющие жидкости и т.д., поскольку они могут повредить поверхность экрана.

Внимание!

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию и функции устройства без предварительного уведомления.

Описание устройства

Передняя панель навигационной системы

Внимание! Внешний вид и расположение органов управления навигационной мультимедийной системой могут отличаться в зависимости от модели устройства.



▲ – Извлечение CD/DVD.

MUTE – отключение/включение звука.

RADIO – включение устройства в режим радио; переход в режим радио из других приложений; переключение поддиапазонов FM / AM.

NAVI – включение устройства в режим навигации. Переход в режим навигации из других приложений и возврат обратно.

DVD – включение DVD проигрывателя.

SRC – переход в главное меню из любого приложения;

VOL – регулировка громкости звука. Если используется вращающийся регулятор громкости, при отключенном питании система будет включаться коротким нажатием на кнопку. При включенном питании вращение будет регулировать громкость. Короткое нажатие включит беззвучный режим. При долгом нажатии кнопки система выключится.

SEEK – поиск треков/радиостанций.

AUX – переключение в режим воспроизведения с AUX входа.



– ответ на телефонный вызов или переход в меню громкой связи.

– завершение вызова.

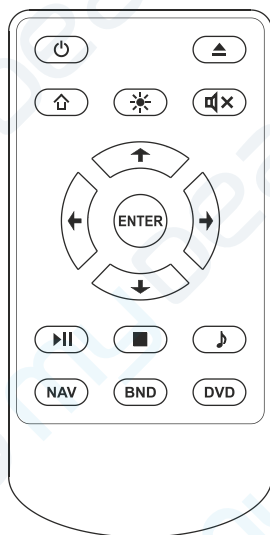
RES – перезагрузка системы. Система будет возвращена к заводским настройкам, если Вы нажмете на небольшое углубление на панели.

MIC – микрофон, используемый в режиме громкой связи.

SD MAP – разъем для карты памяти микро SD с навигационным ПО.

SD DVD – разъем для карты памяти микро SD с медиа файлами.

Пульт дистанционного управления



Включение/выключение устройства.



Извлечение CD/DVD.



Переход в главное меню.



Переключение яркости дисплея день/ночь.



Выключение/включение звука.



Кнопки управления.



Выбор меню / подтверждение.



Воспроизведение/Пауза.



Стоп.



Настройки звука.



Включение навигации.



Включение радио.

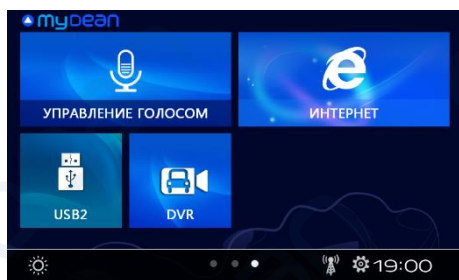
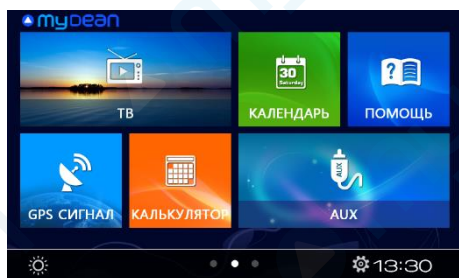


Включение DVD-плеера.

Главное меню

Внимание! Внешний вид и расположение значков на экране устройства может отличаться от представленного на иллюстрациях и зависит от предустановленного программного обеспечения и модели навигационной мультимедийной системы.

После включения система автоматически перейдет в режим радио. Для перехода в главное меню нажмите кнопку **SRC** на лицевой панели или на пульте дистанционного управления. Главное меню разделено на три страницы.



НАВИ – запуск навигационного ПО

BT – переход в режим громкой связи Bluetooth

РАДИО – переключение в режим радио
USB1 – воспроизведение медиафайлов с USB носителя, подключенного к разъему USB1

DVD – воспроизведение CD/DVD

SD – воспроизведение медиафайлов с SD

ТВ – просмотр ТВ каналов (требуется подключение опционального ТВ тюнера)

КАЛЕНДАРЬ – просмотр календаря

ПОМОЩЬ – краткая справка по мультимедийной системе

GPS СИГНАЛ – просмотр информации об качестве приема сигнала GPS

КАЛЬКУЛЯТОР – переход в режим калькулятора

AUX – переключение на AV-вход

УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ – режим голосового управления

ИНТЕРНЕТ – запуск веб-браузера для выхода в интернет

PhoneLink – включение режима Phonelink

USB2 – воспроизведение медиафайлов с USB носителя, подключенного к разъему USB2

DVR – переход в меню управления видеорегистратором

– Регулировка яркости экрана

– Переход в меню настроек



Использование навигации

Навигационная мультимедийная система MyDean W-серии позволяет использовать различное навигационное программное обеспечение, разработанное для ОС Windows CE 6.0. Для запуска навигации нажмите кнопку **NAVI** на лицевой панели устройства или значок **НАВИ** в главном меню.

Навигационное ПО должно быть расположено на microSD карте в слоте GPS, а также должен быть указан путь для запуска ПО в меню настроек системы: **Настройки – Нави путь**.

Руководство по работе с навигационной программой Вы можете получить у производителя навигационного ПО.

Радио

Для прослушивания радиостанций нажмите значок **РАДИО** в главном меню.



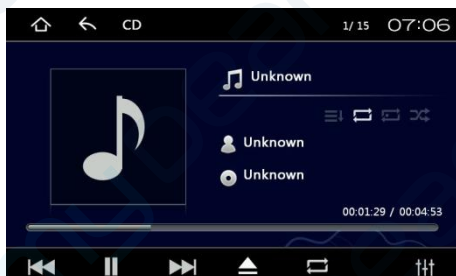
- Возврат в главное меню
- Возврат в предыдущее меню
- Поиск станций назад
- Поиск станций вперед
- Список радиостанций
- Вкл/выкл стерео режима
- Вкл/выкл функции RDS-TA
- Локальный прием
- Выбор диапазона FM/AM
- Автопоиск радиостанций

Для быстрого поиска радиостанций вы можете воспользоваться вертикальной шкалой, для точной настройки частоты – кнопками **^**/**v**.

Чтобы записать радиостанцию в память устройства, нажмите и удерживайте необходимую ячейку памяти не менее двух секунд до звукового сигнала.

Воспроизведение AudioCD

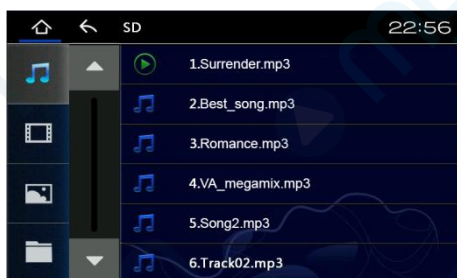
Для воспроизведения AudioCD вставьте диск в DVD привод устройства, воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже загружен в устройство, для запуска воспроизведения нажмите значок **DVD** в главном меню мультимедийной системы.



- Возврат в главное меню
- Возврат в предыдущее меню
- Переход к предыдущему треку
- Переход к следующему треку
- Воспроизведение
- Пауза
- Извлечение диска
- Режим воспроизведения
- Меню настройки звука

Воспроизведение медиафайлов с CD/DVD

Если на CD/DVD диске содержатся различные медиафайлы, при выборе воспроизведения с диска откроется меню обзора диска. Для выбора типа файлов для воспроизведения, нажмите на соответствующий значок слева.



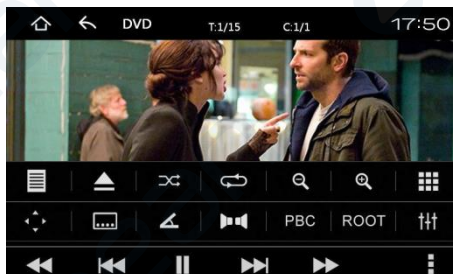
- Возврат в главное меню
- Возврат в предыдущее меню
- Воспроизведение аудиофайлов
- Воспроизведение видеофайлов
- Просмотр фото
- Обзор всех файлов



- Переход к предыдущему треку/файлу
- Переход к следующему треку/файлу
- Пауза
- Воспроизведение
- Остановка воспроизведения
- Меню настройки звука
- Режим повтора / случайного воспроизведения

Воспроизведение DVD

Для воспроизведения DVD вставьте диск в DVD привод устройства, и воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже загружен в устройство, для запуска воспроизведения нажмите значок **DVD** в главном меню мультимедийной системы.



Возврат в главное меню

Меню фильма

Случайное воспроизведение

Уменьшить изображение

Цифровая клавиатура

Вкл/выкл субтитров

Выбор звуковой дорожки

Возврат в главное меню диска

Поиск назад

Переход к предыдущему
фрагменту

Пауза

Вызов экранного меню



Возврат в предыдущее меню

Извлечение диска

Повтор фрагмента

Увеличить изображение

Навигация по меню диска

Выбор угла обзора сцены

Меню воспроизведения VCD

Меню настройки звука

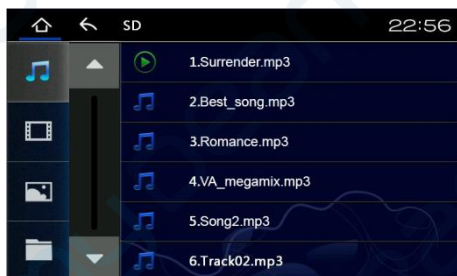
Поиск вперед







Переход к следующему
фрагменту

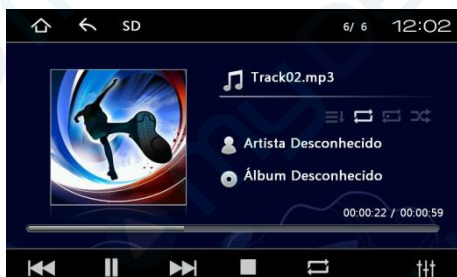
Воспроизведение








Воспроизведение медиафайлов с USB/SD

Для воспроизведения медиафайлов с SD карты или USB носителя, нажмите значок **SD** или **USB1/USB2** в главном меню. Для выбора типа файлов для воспроизведения, нажмите на соответствующий значок слева.



-  Возврат в главное меню
-  Возврат в предыдущее меню
-  Воспроизведение аудиофайлов
-  Воспроизведение видеофайлов
-  Просмотр фото
-  Обзор всех файлов

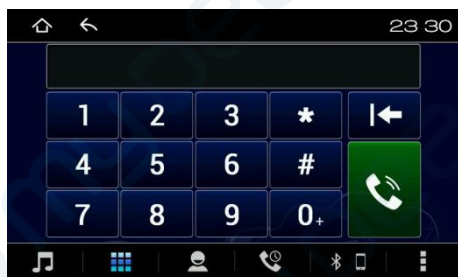


-  Переход к предыдущему треку/файлу
-  Переход к следующему треку/файлу
-  Пауза
-  Воспроизведение
-  Остановка воспроизведения
-  Меню настройки звука
-  Режим повтора / случайного воспроизведения

Громкая связь Bluetooth

ВНИМАНИЕ! Так как существуют различные марки и модели мобильных телефонов, их модули Bluetooth и поддерживаемые режимы могут быть частично или полностью несовместимы с навигационной мультимедийной системой.

Для перехода в режим громкой связи, выберите значок **BT** в главном меню.



- Возврат в главное меню
- Возврат в предыдущее меню
- Удаление
- Набор номера
- Воспроизведение музыки
- Экранная клавиатура
- Контакты
- Список вызовов
- Сопряжение с телефоном
- Настройки Bluetooth

Просмотр ТВ

Внимание! Цифровой ТВ тюнер является опцией и приобретается отдельно. Все нижеописанные возможности работы с ТВ тюнером справедливы только при совместной работе навигационной мультимедийной системы MyDean и цифрового ТВ тюнера MyDean DTV-1516 (или аналога).

Для перехода в режим просмотра ТВ нажмите значок **ТВ** в главном меню. Для вызова меню управления ТВ тюнером нажмите на экран.



- MENU** – вызов меню настройки ТВ тюнера
- INFO** – просмотр информации о канале / качестве сигнала
- EPG** – гид телепередач
- EXIT** – выход из меню ТВ тюнера
- OK** – переключение каналов
- OK** – регулировка громкости
- OK** – просмотр списка каналов / подтверждение выбора

Для получения подробного руководства по работе с ТВ тюнером, обратитесь к инструкции пользователя ТВ тюнера MyDean.

Календарь

Для просмотра календаря, выберите пункт **КАЛЕНДАРЬ** в главном меню.

Интернет

Для запуска интернет браузера, в главном меню выберите пункт **Интернет**.

PhoneLink

Функция PhoneLink позволяет выводить на экран навигационной мультимедийной системы MyDean изображение со смартфона на базе ОС Android и управлять им. Для включения функции PhoneLink подключите мобильный телефон к мультимедийной системе с помощью USB кабеля, затем в главном меню выберите пункт **PhoneLink** и следуйте указаниям на экране мультимедийной системы.

Информация о GPS

Для проверки уровня приема сигнала GPS, нажмите значок **GPS СИГНАЛ**. Отобразится список и уровень сигнала спутников, доступных в данный момент для работы системы навигации.

Калькулятор

Для перехода в режим калькулятора, нажмите значок **КАЛЬКУЛЯТОР** в главном меню навигационной системы.

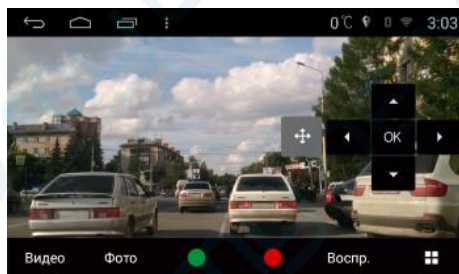
Воспроизведение с внешнего AV источника





Для воспроизведения аудио/видео сигнала с внешнего источника, в главном меню выберите пункт **AUX**.

Управление видеорегистратором

Внимание! Видеорегистратор является опцией и приобретается отдельно. Все нижеописанные возможности работы с видеорегистратором справедливы только при совместной работе навигационной мультимедийной системы MyDean и видеорегистратора MyDean DVR-500 (или аналога).


Навигационная мультимедийная система MyDean W-серии имеет возможность управления видеорегистратором **MyDean DVR-500**, а также просмотре произведенных видеозаписей. Для переключения в режим управления видеорегистратором, нажмите значок **DVR** в главном меню.



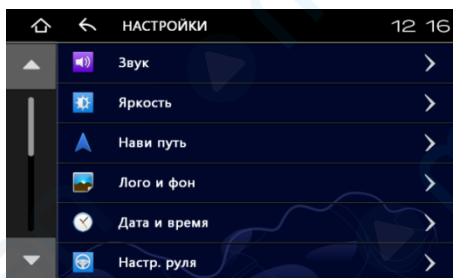
-  Меню настройки видеорегистратора
- Видео** Режим видеозаписи
- Фото** Режим фото
-  Запуск записи
-  Остановка записи
- Воспр** Просмотр записей
-  Управление курсором в меню
- OK** Подтверждение выбора в меню

Для получения подробного описания работы и настройки видеорегистратора обратитесь к руководству пользователя видеорегистратора **MyDean DVR-500**.

Настройки

Для перехода в меню настроек, нажмите значок  в главном меню.

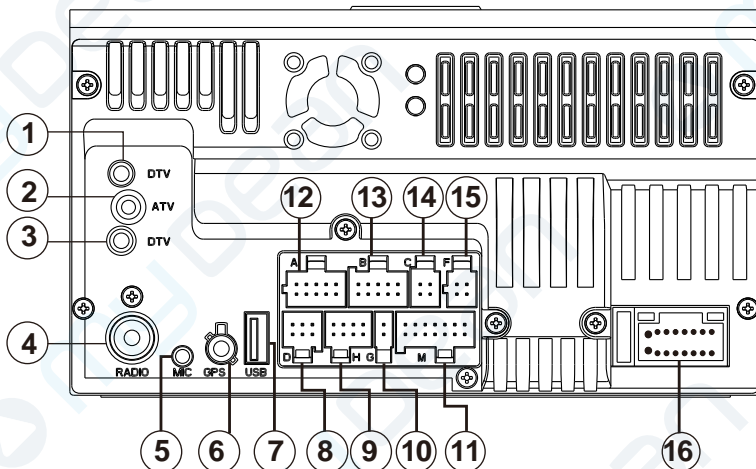
В меню настроек можно установить требуемые параметры звука, изображения, указать расположение навигационного ПО, изменить фон меню и стартовый логотип, настроить дату и время, запрограммировать кнопки руля и т.д.



Расположение разъемов

Внимание! Внешний вид и расположение разъемов навигационной мультимедийной системы могут отличаться от приведенного ниже в зависимости от модели устройства.

Разъемы для подключения автомобильной навигационной мультимедийной системы расположены на задней стороне устройства.



- 1) Не используется.
- 2) Не используется.
- 3) Не используется.
- 4) Разъем радиоантенны.
- 5) Разъем внешнего микрофона.
- 6) Разъем GPS антенны.
- 7) Разъем USB.
- 8) Разъем для подключения видеорегистратора.
- 9) Разъем для подключения внешнего ТВ-тюнера.
- 10) Разъем для подключения сабвуфера.
- 11) Разъем для подключения внешнего DVD привода.
- 12) Разъем управления.
- 13) Аудио/видео выход для подключения второй зоны.
- 14) Разъем для подключения USB устройств (например, USB 3G модема).
- 15) Разъем для подключения камеры заднего вида.
- 16) Разъем питания.

Технические характеристики

Система	
Процессор	МТК3360, ARM11, 837 МГц
Флэш память	256 МБ
Оперативная память	256 МБ
Поддержка SD карт	До 32 ГБ
Дисплей	
Размер, дюймы	6,2/7/8/9/10 (в зависимости от модели)
Разрешение, пикс.	800 x 480
Тип матрицы	активная TFT WVGA
Аудио	
Максимальная выходная мощность, Вт	45 x 4
Сопrotивление нагрузки, Ом	4
Аудиовыходы	Фронт/тыл/сабвуфер
DVD	
Поддерживаемые типы дисков	DVD audio, DVD video, VCD, Audio CD, MP3
Формат MP3 декодера	MPEG-1/2 Layer 3
Радио	
FM частотный диапазон, МГц	87,5 ~ 108,0
AM частотный диапазон, кГц	531 ~ 1629 (шаг 9 кГц)
GPS	
GPS модуль	MT3328 (66 каналов)
Расположение ПО	На SD или микро-SD карте
Скорость передачи данных GPS, bps	9600
Возможности по подключению внешних устройств	
USB порты	2 (для USB носителей / для 3G модема)
Камера заднего вида	да
Внешний микрофон	да
Дополнительный монитор (вторая зона)	да
Внешний ТВ тюнер	да, с возможностью управления с головного устройства
Видеорегистратор	да, с возможностью управления с головного устройства
Питание	
Питание, В	12 (диапазон от 10,8 до 14,5)
Максимально потребляемый ток, А	< 15
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ~ +70
Диапазон температур для хранения, °С	-30 ~ +80

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование модели, серийный номер:		Название и печать продавца:
Дата продажи:		
Срок гарантии:	12 месяцев со дня продажи	

1. Производитель гарантирует:
 - 1.1. Исправность изделия при продаже и безопасность в эксплуатации;
 - 1.2. Восстановление функциональности изделия в течение указанного гарантийного периода посредством ремонта, а в случае его невозможности посредством замены.
2. Условия гарантийного обслуживания:
 - 2.1. Обслуживание производится только в сертифицированном сервисном центре.
 - 2.2. Гарантия распространяется только на изделия, ввезенные в Россию через официального дистрибутора.
 - 2.3. Прием изделия в обслуживание сервисным центром осуществляется только при наличии данного гарантийного талона, оформленного надлежащим образом или документов, подтверждающих факт покупки (товарный чек, кассовый чек). Неисправное изделие должно быть сдано в сервисный центр в полной комплектации, с технической документацией (включая дискеты и компакт диски).
 - 2.4. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра.
 - 2.5. При необоснованном обращении в сервисный центр покупателю может быть выставлен счет за диагностику неисправности. Необоснованным считается обращение по поводу устранения неисправностей в работе изделия, не потребовавших замены или ремонта комплектующих, а также, если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного подключения или эксплуатации. Счет также выставляется в случаях, признанных уполномоченным сервисным центром не гарантийными.
 - 2.6. Доставка изделия в сервис центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.
3. Ограничение гарантийных обязательств:
 - 3.1. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.
 - 3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (включая батареи, аккумуляторы и т.д.), кабели, вентиляторы, аксессуары и диски с программным обеспечением.
 - 3.3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
 - 3.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:
 - выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.п.);
 - наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замытых контактов, трещины, следов удара, сколов и т.п.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
 - наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
 - наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.п.;
 - наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10%);

С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.

Исправное, полностью укомплектованное изделие получил. С правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Подпись покупателя _____