

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХПОДДЕРЖКА: 8 800 333 03 23

С подробными описаниями операций и режимов Вы можете ознакомиться в полной версии Руководства пользователя на веб-сайте prology.ru.

► НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Мультимедийный навигационный центр PROLOGY MPC-55 (далее - «устройство») монтажного размера 2DIN обеспечивает прием радиостанций в диапазонах FM/УКВ, воспроизведение медиафайлов, записанных на карты памяти USB, работу с навигационным программным обеспечением Навител Навигатор, управление мобильным телефоном через интерфейс Bluetooth, работу с Интернетом посредством подключения к сети Wi-Fi, а также передачу звука с внешних источников.

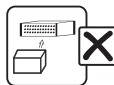
► КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY MPC-55
- Декоративная рамка
- Соединительные кабели
- GPS/GLONASS-антенна
- Краткое руководство пользователя

► РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Подключайте к источнику питания только с напряжением +12 В.



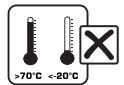
Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе.



Не допускайте попадание жидкостей.



Избегайте ударов по устройству.



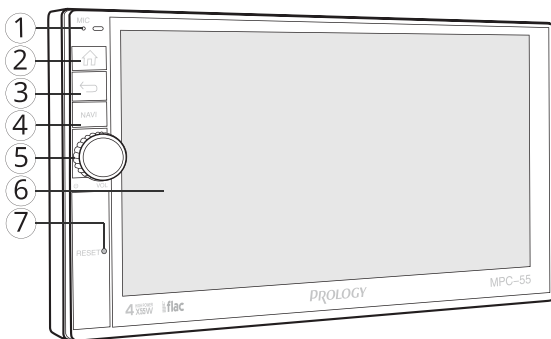
Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



Не открывайте корпус.

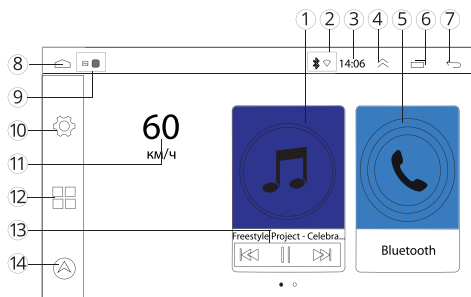
▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ① Встроенный микрофон
- ② Кнопка перехода в главное меню
- ③ Кнопка возврата в предыдущее меню
- ④ Кнопка перехода в режим навигации **NAVI**
- ⑤ Регулятор громкости / кнопка включения питания и отключения звука **VOL**
- ⑥ Сенсорный экран
- ⑦ Кнопка перезагрузки устройства **RESET**



▶ ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Для входа в главное меню коснитесь иконки в правом верхнем углу сенсорного экрана либо нажмите кнопку ② (см. выше) на передней панели. Для выбора необходимого режима коснитесь соответствующей иконки на экране.



- ① Иконка перехода в режим воспроизведения аудиофайлов
- ② Индикация состояния работы сетей
- ③ Текущее время
- ④ Иконка скрытия строки состояния
- ⑤ Иконка перехода в режим Bluetooth
- ⑥ Иконка перехода к списку работающих приложений
- ⑦ Иконка возврата в предыдущее меню
- ⑧ Иконка перехода в главное меню
- ⑨ Индикация уведомлений
- ⑩ Иконка перехода в меню настроек устройства
- ⑪ Текущая скорость
- ⑫ Иконка перехода в меню приложений
- ⑬ Иконка перехода в режим Bluetooth
- ⑭ Иконка перехода в режим навигации
- ⑮ Иконка перехода в режим радиоприемника
- ⑯ Иконка перехода в меню настроек устройства
- ⑰ Иконка перехода в режим воспроизведения видеофайлов

► Строка состояния

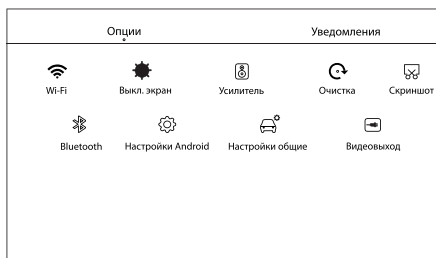
В строке состояния в верхней части экрана отображается информация о текущем состоянии устройства. Слева в основном отображаются уведомления о новых или текущих событиях, справа - о состоянии сети Wi-Fi, режима Bluetooth, определении текущего местоположения, а также текущее время.

► Панель состояния уведомлений

Панель уведомлений располагается в верхней части экрана под строкой состояния. Данное окно позволяет проверить текущие уведомления (вкладка **Уведомления**), а также использовать опции быстрого включения/выключения различных функций устройства (вкладка **Опции**).

Для открытия панели коснитесь строки состояния и, удерживая пальцем, перетяните ее вниз.

Для закрытия панели перетяните ее обратно вверх.



► Меню приложений

В данном меню содержатся иконки всех приложений, установленных на устройстве, включая те, что загружены и установлены из Google Play и других источников. Чтобы открыть меню приложений, нажмите иконку  ⑫ на главном экране. Проведите пальцем влево/вправо для перелистывания страниц меню. Для открытия приложения коснитесь соответствующей иконки.

► ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

► Включение и выключение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку регулятора  /VOL ⑤ на передней панели. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку регулятора на передней панели.

► Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости вращайте регулятор  /VOL ⑤ на передней панели по часовой стрелке / против часовой стрелки.

► Отключение звука

Для отключения звука устройства нажмите кнопку регулятора  /VOL ⑤ на передней панели. Для включения звука нажмите ту же кнопку еще раз. Также любые операции по изменению уровня громкости автоматически отменяют режим отключения звука.

► Переход в главное меню

Нажмите кнопку  ② на передней панели или сенсорную иконку  ⑧ для перехода в главное меню.

► Возврат в предыдущее меню

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку  ③ на передней панели или соответствующую сенсорную иконку ⑦ в верхнем правом углу.

► Кнопка сброса

Кнопка сброса **RESET** ⑦ находится на передней панели и для ее нажатия следует воспользоваться скрепкой или другим тонким, но не острым предметом. Кнопка находится в отверстии на корпусе устройства, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия данной кнопки устройство перезагрузится. При этом сойдутся настройки даты и времени, а все остальные настройки устройства, в том числе сохраненные радиостанции, останутся неизменными. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на экране ошибочной индикации или при неверном функционировании устройства.

Примечание. Если после нажатия кнопки **RESET** устройство продолжает работать неправильно, полностью отключите питание устройства (отсоединив желтый и красный провода), затем восстановите питание и проверьте работоспособность устройства. Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

► Переход к настройкам устройства

Коснитесь иконки  ⑩ для перехода к настройкам устройства. Прокручивайте список в левом столбце вниз для выбора необходимой группы настроек. В правом окне изменяйте необходимую настройку.

► Режим навигации

Подключите внешнюю GPS/GLONASS-антенну к соответствующему разъему на задней панели устройства (см. схему ниже).

Включите устройство. Нажмите кнопку **NAVI** ④ на передней панели либо иконку  ⑭ на главном экране. Устройство перейдет в режим навигации.

► ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШТАТНЫХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РУЛЕ АВТОМОБИЛЯ

Данный режим предназначен для установки соответствия штатных кнопок управления воспроизведением, расположенных на рулевом колесе автомобиля, определенным функциям устройства.

Примечание. Данная функция может быть реализована только в автомобилях, имеющих резистивные кнопки управления, общий провод кнопок соединен с «массой» автомобиля.

Для корректной работы данного режима необходимо подключить устройство к штатной электропроводке пульта управления воспроизведением на рулевом колесе автомобиля с использованием проводов **SWC KEY 1**, **SWC KEY 2**, находящихся на задней панели устройства.

Провод «масса» (**WHEEL GND**) штатного пульта управления должен быть к черному проводу **GND** («масса») устройства на максимально близком расстоянии от разъема ISO, а сигнальные провода **WHEEL KEY A** и **WHEEL KEY B** необходимо подключить к проводам **SWC KEY 1** (розового цвета) и **SWC KEY 2** (оранжевого/черного цвета).

Перед окончательным подключением выполните настройку устройства согласно пунктам 1-4 (см. ниже) и убедитесь, что штатный пульт функционирует корректно, после чего завершите работы по подключению.

ВНИМАНИЕ!

- Изготовитель не гарантирует корректную работу устройства со всеми моделями автомобилей и не несет ответственность за возможные проблемы с автомобилем или устройством, возникшие в случае неправильного подключения устройства к штатной проводке автомобиля. Для правильного подключения штатного резистивного пульта ДУ проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля или обратитесь в сертифицированный установочный центр.

Для перехода в режим программирования кнопок руля необходимо зайти в настройки, нажав на иконку  10 в главном меню. Затем выбрать пункт **Обучение кнопок на руле**. Далее выполните следующие шаги:

1. Коснитесь иконки, функцию которой необходимо назначить данной кнопке на рулевом колесе.
2. Нажмите и удерживайте в течение одной секунды кнопку управления на рулевом колесе. При назначении кнопки появится надпись «Обучение выполнено успешно».
3. Повторите данные операции (1-2) столько количество раз, скольким кнопкам на рулевом колесе необходимо назначить функции. При необходимости прокручивайте список функций вправо/влево.
4. После выхода из режима программирования кнопок, все назначенные функции будут сохранены.

Если необходимо перепрограммировать или сбросить соответствие кнопок функциям управления воспроизведением, нажмите сенсорную иконку .

► УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- При установке отклонение устройства от горизонтальной плоскости не должно превышать 30°. В противном случае технические характеристики устройства могут отличаться от оптимальных.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться.
- Избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь.
- Сначала подсоединяйте положительную клемму аккумулятора, затем отрицательную.

► Процедура установки

1. Демонтируйте предыдущее устройство из приборной панели.
2. С помощью крепежных винтов закрепите кронштейны с обеих сторон устройства не менее чем в двух местах.
3. Выполните все необходимые подключения согласно схеме и убедитесь, что устройство функционирует исправно.



4. Установите устройство в нише головного штатного устройства, и зафиксируйте его винтами.
5. Закрепите декоративную рамку на передней панели устройства.
6. При возникновении трудностей с установкой устройства обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.

► ПОДДЕРЖКА КАРТ ПАМЯТИ USB

- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы: MP3, FLAC, WAV, WMA, JPEG, MKV, MPEG4 (.avi, максимальное разрешение - 800x480 (DivX 3.11 - с битрейтом видео до 1 Мбит/с, DivX 4 - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, DivX 5 - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, XviD - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, AVC - с битрейтом видео до 5 Мбит/с).
- Поддерживаются карты объёмом до 256 ГБ (объем поддерживаемой карты зависит от фирмы-изготовителя).
- Файловая система exFAT/FAT32/NTFS.
- Название файла: 128 символов (Юникод); русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Информация ID3 TAG (версия 2.0) - песня/исполнитель/альбом; русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Поддерживается интерфейс USB 2.0.
- Не все виды карт памяти совместимы с данным устройством!

Примечание. Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, кодировки и состояния записи. Также на устройстве могут не воспроизводиться файлы, которые редактировались на ПК или ноутбуке.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Основные

Процессор	MTK8227L
Встроенная память	16 Гб
Оперативная память	1 Гб
Версия ПО	Android 8.1
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Предельные значения напряжения питания	11–14,4 В
Номинал встроенного предохранителя	10 А
Полярность источника питания	Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи
Максимальная выходная мощность	4x55 Вт
Потребляемая мощность	100 Вт
Рекомендуемое сопротивление динамиков	4–8 Ом
Установочные размеры устройства (ШхВхГ)	180x103x60 мм
Диапазон рабочих температур	-10... +60 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Допустимая влажность при работе	45...80 %
Допустимая влажность при хранении	30...90 %

► Экран

Тип	жидкокристаллический
Диагональ	6,9" (175 мм)
Разрешение	1024x600 пикселей

► FM-приемник

Диапазон частот	87,5–108 МГц, 65-74 МГц (УКВ)
Полезная чув-сть (при отнош. с/ш - 30 дБ)	12 дБ (мкВ)
Отношение сигнал-шум, не менее	60 дБ
Искажения, не более	1%
Диапазон воспроизводимых частот	30–16000 Гц (-3 дБ)

► USB

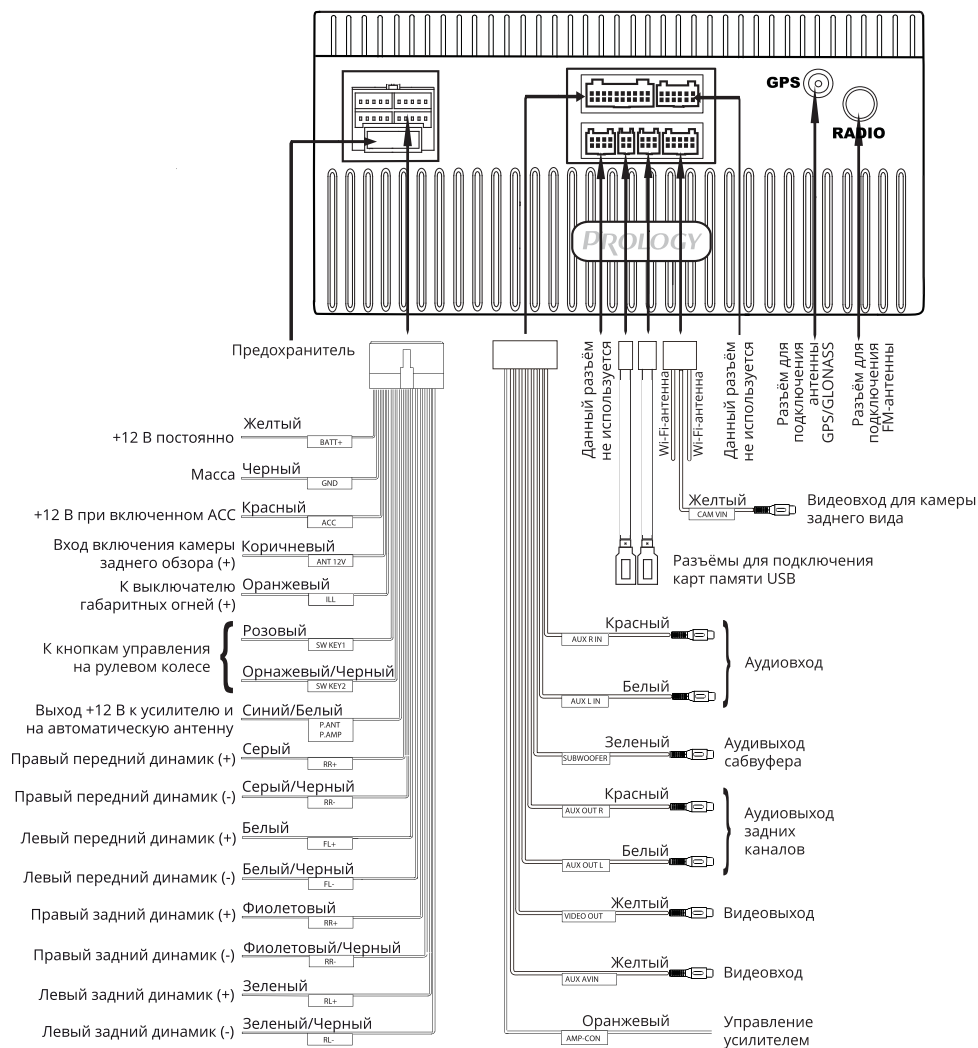
Отношение сигнал-шум, не менее	75 дБ
Искажения, не более	1%
Диапазон воспроизводимых частот	25–20000 Гц (-3 дБ)

► Модуль Bluetooth

Версия	4.1
Максимальная дальность действия	5 м
Поддерживаемые профили	HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Диапазон воспроизводимых частот	23–16000 Гц (-3 дБ)

Примечание. Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

► СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

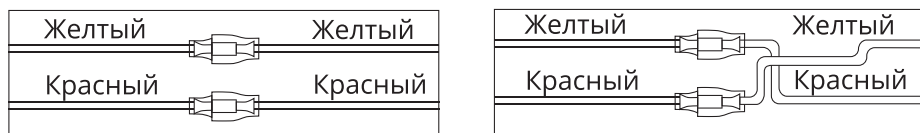


ВНИМАНИЕ!

- В данном устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля, на провод питания +12 В или друг с другом.
- Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.
- Желтый провод устройства должен быть подключен к проводу с постоянным напряжением +12 В, даже при выключенном зажигании. Если Вы не нашли такого провода, то подключитесь к плюсовой клемме аккумулятора после блока предохранителя.

- Черный провод устройства должен быть подсоединен к заземленной металлической части автомобиля.

В случае сброса настроек устройства после выключения зажигания поменяйте местами подключение желтого и красного провода, как показано на рисунке:



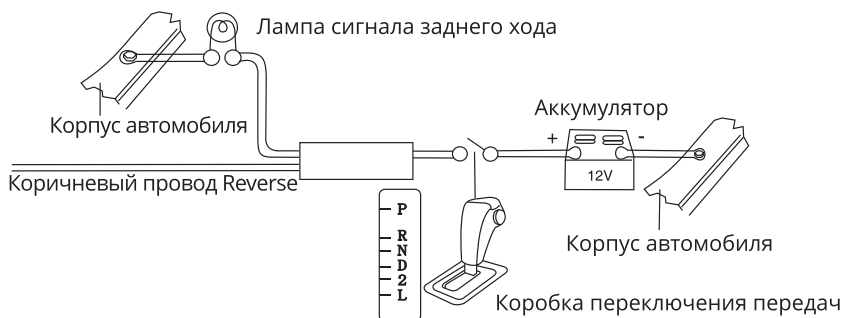
► НАЗНАЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ И РАЗЪЁМОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

► Синий/Белый **P.ANT P.AMP**

Данный провод предназначен для управления выдвижным механизмом автомобильной радиоантенны, питанием активной антенны или внешним усилителем (в комплект поставки не входит).

► Коричневый **REVERSE**

Если к разъёму **REVERSE** подключена камера заднего обзора, то при включении передачи заднего хода автомобиля режим воспроизведения автоматически переключится на обзор с камеры. После выключения передачи заднего хода устройство автоматически вернется к предыдущему режиму.



ВНИМАНИЕ!

- Если данный провод не подключен в соответствии со схемой, то при включении заднего хода устройство не переключится в режим «Камера».

► Оранжевый **ILL**

Подключите данный провод к лампе габаритных огней (+12 V). При включении габаритных огней в тёмное время суток яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана повышена для более чёткой видимости изображения).

► Розовый **SWC KEY1** и Оранжевый/Черный **SWC KEY2**

Подключите данные провода к сигнальным проводам WHEEL KEY A и WHEEL KEY B, после чего выполните процедуру программирования кнопок на рулевом колесе, как описано на (стр. 4-5).

▶ Оранжевый AMP-CON

Данный провод предназначен для ручного управления внешним усилителем (в комплект поставки не входит).

► Разъём диаметром 6,3 мм с резьбовым соединением

Подключите к данному разъёму GPS/GLONASS-антенну, входящую в комплект поставки.

Убедитесь, что антенна установлена в таком месте, где обеспечен беспрепятственный обзор неба для надежного приема сигналов спутников систем GPS и GLONASS. Таким местом может быть приборная панель или задняя полка салона автомобиля. Не устанавливайте антенну на стойках ветрового или заднего стекла, под обшивкой потолка салона автомобиля, в багажнике или моторном отсеке.

После переключения устройства в режим навигации может потребоваться несколько минут для того, чтобы получить сигнал со спутников и определить текущее местоположение.

▶ ХРАНИТЕЛЬНОСТЬ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕСУРС, УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от -25 °С до +70 °С. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

► РАСШИФРОВКА ДАТЫ ВЫПУСКА УСТРОЙСТВА, УКАЗАННОЙ В СЕРИЙНОМ НОМЕРЕ

12-значный серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5-й и 6-й знак из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведён ниже.

1AAA9A000001

A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)

9 – год выпуска (9 – 2019 и т. д.)

Данное устройство выпущено в январе 2019 года.

► ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: _____ Prology MPC-55
Серийный номер: _____
Продавец: _____
Дата продажи: «___» _____ 20__ года
Подпись продавца: _____

Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев со дня продажи Изделия потребителю при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации.

Адрес ближайшего к Вам Регионального Сервисного Центра представлен на сайте prology.ru

ВНИМАНИЕ:

- При покупке Изделия требуйте от Продавца:
 - проверки внешнего вида Изделия;
 - проверки комплектации Изделия;
 - работоспособности основных режимов работы Изделия;
 - заполнения всех граф данного Гарантийного талона в Вашем присутствии.
- Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя и следуйте его указаниям.
- При возникновении каких-либо проблем в работе Изделия, прежде чем обратиться к продавцу или в Авторизованный Сервисный Центр по поводу гарантийного ремонта, пожалуйста, выполните действия по устранению неполадок, описанные в Руководстве пользователя Изделия.

Настоящим Покупатель подтверждает, что Изделие проверено Продавцом в его присутствии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, Изделие полностью укомплектовано, работоспособность Изделия установлена (проверена работоспособность основных режимов).

С техническими характеристиками, требованиями по установке, хранению, транспортировке, техникой безопасности и условиями гарантии Покупатель ознакомлен Продавцом и согласен.

«___» _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

ДАТА	СЛУЖЕБНЫЕ ОТМЕТКИ

Условия Гарантии:

1. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей. Неисправные детали, которые были заменены, являются собственностью Сервисного Центра.
2. Ремонт производится в стационарной мастерской Сервисного Центра при предъявлении полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, к Гарантийному талону которого не приложены штамп или печать продавца, либо в Гарантийном талоне не указаны (или указаны неправильно) модель и серийный номер Изделия.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности Изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой Изделия. Для всех видов Изделий таковыми являются: пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства, соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, носители информации различных типов, чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к Изделию.
5. Гарантийному ремонту не подлежат Изделия с дефектами, возникшими по причине неправильной транспортировки, установки, эксплуатации, несчастного случая, или внесения конструктивных изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами.
6. Обмен Изделия по гарантии (в случае невозможности ремонта) производится только при одновременном наличии:
 - полностью комплектного Изделия (см. Комплект поставки) без дефектов, перечисленных в п.5;
 - правильно оформленного гарантийного талона.
7. Для возврата денежных средств или замены Изделия, при наличии заключения Сервисного Центра о невозможности ремонта Изделия по гарантии, необходимо обращаться к продавцу Изделия.
8. Замену Изделия или возврат денежных средств Сервисный Центр не производит.

Послегарантийный ремонт рекомендуем производить только в Авторизованных Сервисных Центрах!

В соответствии с законом, на данное изделие устанавливается срок службы два года с момента продажи изделия магазином. Установленное значение срока службы не связано с реальной продолжительностью эксплуатации Изделия, а является исключительно обязательством по отношению юридических требований Закона «О защите прав потребителей». Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности Изделия, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем. По истечении установленного срока службы, с целью продления фактического срока использования Изделия, производитель Изделия рекомендует периодически обращаться к специалистам уполномоченной сервисной компании для проверки технического состояния Изделия, в связи с чем производитель рекомендует проводить такое обслуживание один раз в 5 лет.



Мультимедийный навигационный центр
Prology MPC-55
Произведено в Китае
Изготовитель и импортер: АО «Фирма «ММС»
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

