

ПАСПОРТ
и
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соленоидный электромеханический замок
TRD-1086C



Замечания по безопасности использования

Соленоидный электромеханический замок не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

При эксплуатации замка запрещается:

1. Переводить замок в положение нормально закрытый, при установке замка на путях эвакуации.
2. Подключать замок к источникам питания с напряжениями не соответствующим указанным в технических характеристиках.
3. Эксплуатировать замок на улице, а также в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Внимание: замок при работе нагревается, нагрев замка не регламентируется и не является неисправностью, если при этом сохраняется его работоспособность.

Общие сведения и назначение изделия

Соленоидный электромеханический замок является технически сложным устройством.

Соленоидный электромеханический замок предназначен для запираания легких деревянных, алюминиевых или пластиковых дверей, для обеспечения возможности дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями.

Замок не предназначен для установки на улице и не имеет защиты от воздействия влаги. Замок не предназначен для установки на стальные двери.

Принцип работы

В заводской установке замок закрывается при поданном напряжении питания и появления ответной планки перед замком. Без наличия ответной планки закрыть замок нельзя.

В замке предусмотрены 4 установки времени задержки закрывания.

Замок может быть установлен как на вертикальную, так и на горизонтальную часть двери.

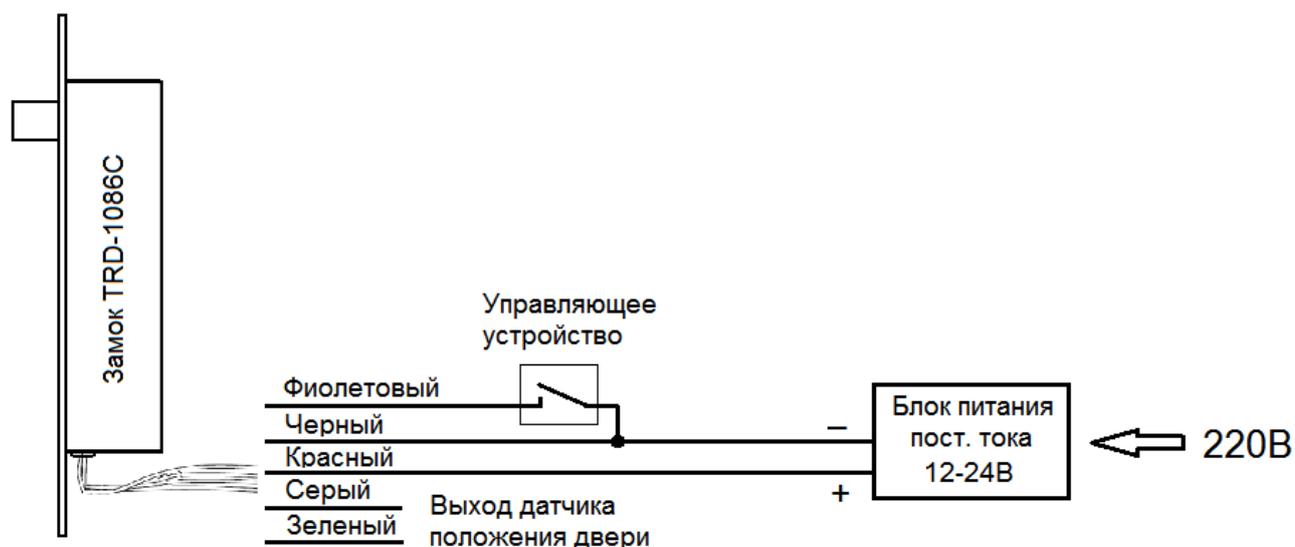
Допускается установка замка в коробку двери, с установкой ответной планки на дверь, такой способ установки позволяет исключить необходимость прокладки кабеля через дверь.

Комплект поставки

- | | |
|------------------------------|--------|
| 1. Замок электромеханический | - 1шт. |
| 2. Ответная планка | - 1шт. |
| 3. Декоративная накладка | - 1шт. |
| 4. Паспорт | - 1шт. |

Цвета и назначение соединительных проводов и схема подключения

Красный	Питание +12-24В
Черный	Общий провод (– питания)
Фиолетовый	Вход управления замком (для открывания замка замкнуть на общий провод)
Серый и Зеленый	Выход датчика положения двери, (нормально разомкнутые контакты при открытой двери)



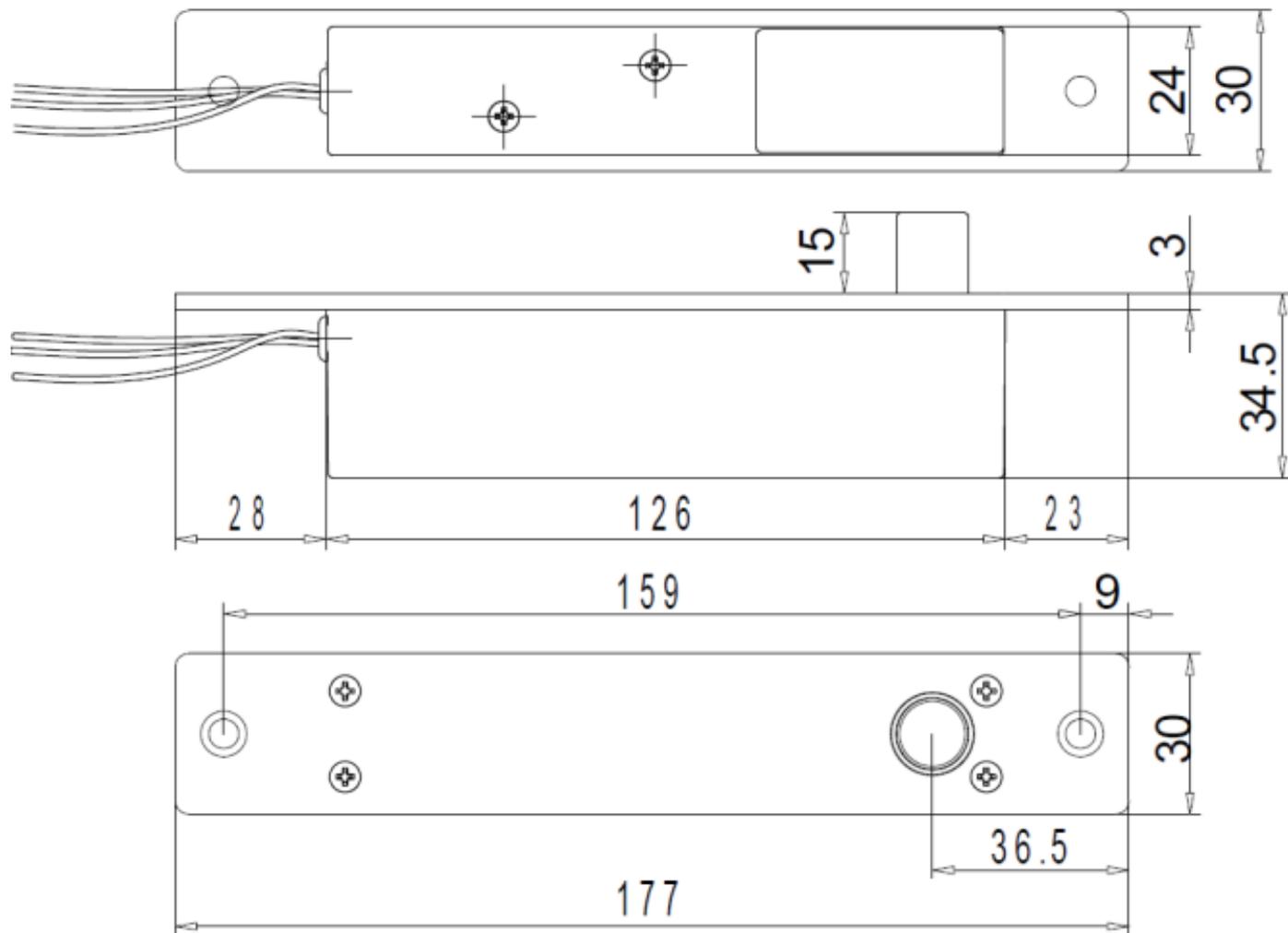
Настройка времени задержки закрывания

Для настройки времени открывания, снимите монтажную планку с замка и установите переключатели 1 и 2 в нужное положение.

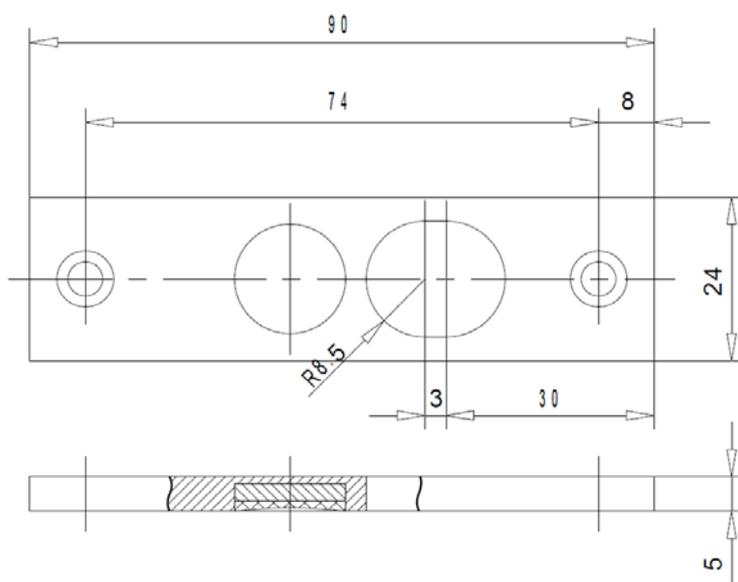


Габаритные размеры (размеры приведены в миллиметрах)

Тело замка



Ответная планка



Накладка из нержавеющей стали

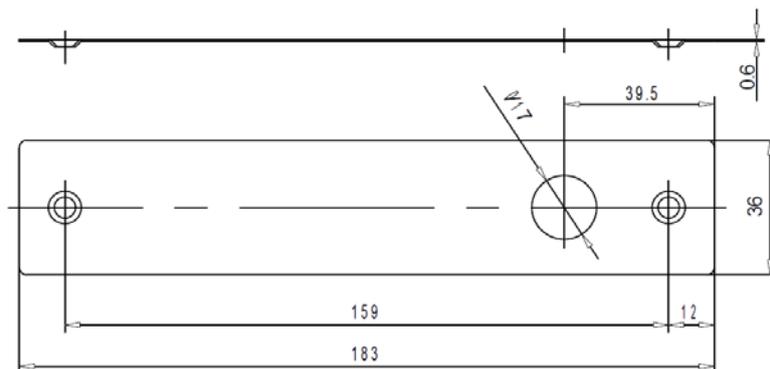
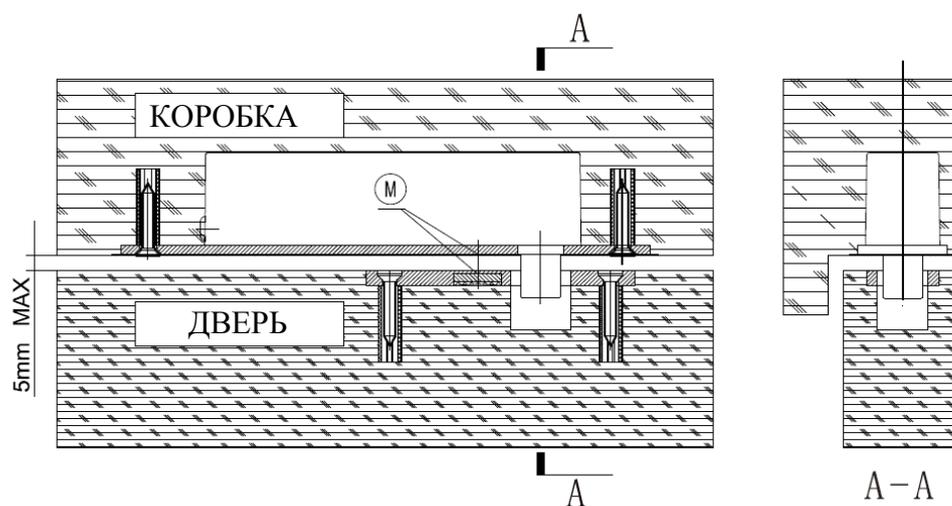


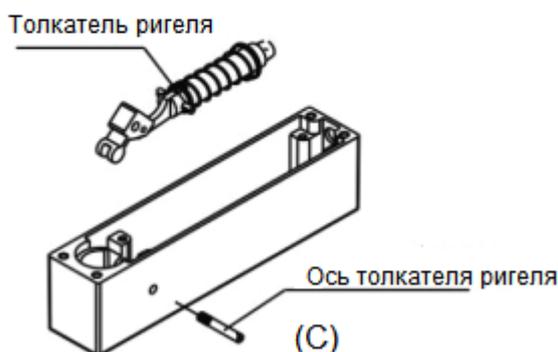
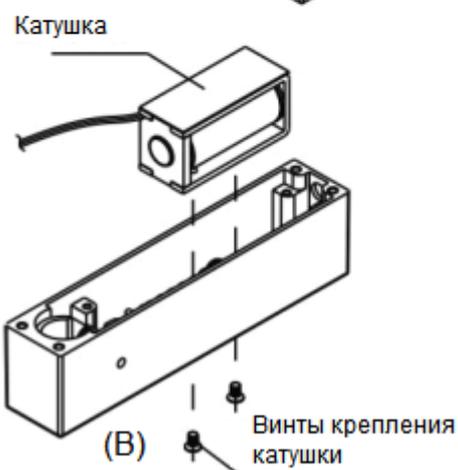
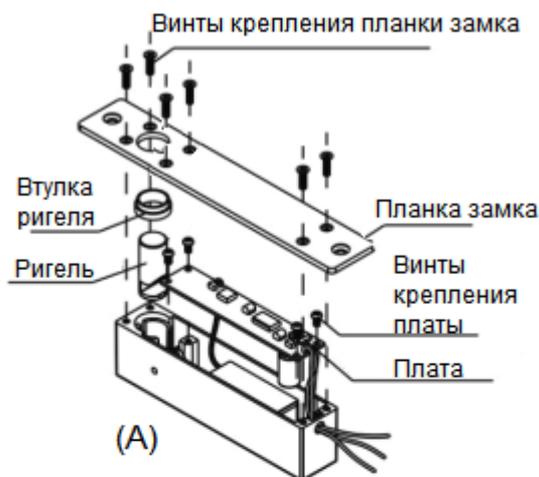
Схема установки



Внимание: Замок может устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.

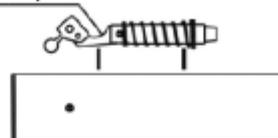
Перевод замка из нормально открытого в нормально закрытый

Внимание: Нормально закрытый замок не может быть открыт никаким способом, кроме подачи команды управления. Нормально открытое или нормально закрытое положение определяется при отсутствии питания замка.

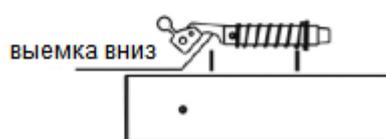


1. Открутите 6 винтов крепления планки замка, как показано на рис. А, и снимите планку.
 2. Открутите 2 винта крепления платы, снимите плату управления замком, будьте внимательны, не повредите дорожки платы.
 3. Снимите втулку ригеля и выньте ригель, наклонив его в сторону электромагнита.
 4. Открутите винты в нижней части корпуса замка, как показано на рис. В.
 5. Выньте соленоидную катушку, берегите провода катушки и дорожки платы от возможных повреждений.
 6. Плоской отверткой вывинтите ось толкателя, рис. С
- Внимание:** ось толкателя опечатана пломбой с датой производства, не удаляйте пломбу полностью.
7. Вытащите толкатель и переверните его. Положения толкателя показаны на рис. D
 8. Заверните ось толкателя на место через головку толкателя.

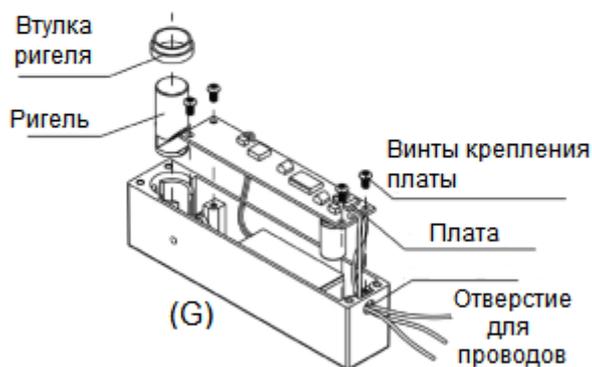
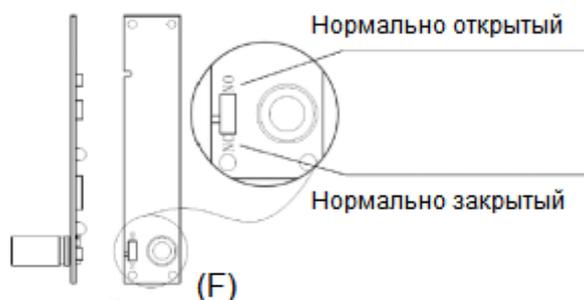
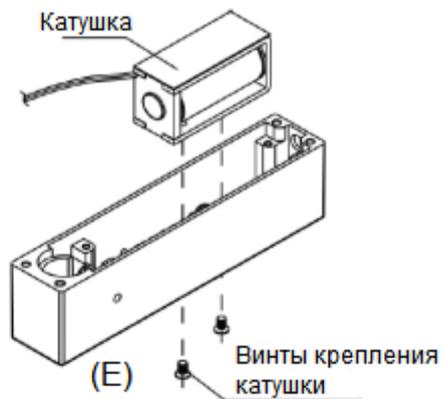
Положение толкателя для нормально закрытого замка
выемка вверх



Положение толкателя для нормально открытого замка
выемка вниз



(D)



9. Установите катушку, как показано на рис. E и закрепите ее винтами.
10. Установите переключатель в положение NC на задней стороне платы управления, как показано на рис. F.
11. Вдавите ригель в корпус и наденьте на него втулку, как показано на рис. G.
12. Вставьте провода через отверстие с защитным кольцом.
13. Аккуратно уложите провода катушки в зазор между платой и корпусом.
14. Закрепите плату винтами
15. Установите планку и закрепите ее винтами, как показано на рисунке H.

Основные технические характеристики

Рабочее напряжение	12-24В постоянного тока	
Потребляемый ток	В режиме удержания	В режиме переключения
при питании от 12В	0,21 А	1,2 А
при питании от 24В	0,09 А	0,8 А
Нагрузочная способность датчика положения двери	36В / 0,3 А	
Сила удержания	1000 кг	
Рабочая температура	-25.. +55 град. С	
Защита от атмосферных осадков	Нет	
Вес брутто	0,62 кг	

***Содержание драгоценных материалов:** не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Замок не требует проведения потребителем смазки при эксплуатации.

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия.
- б) проверку надёжности креплений изделия и планок.
- в) очистку планок изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +7 495 7392283, доб. 6204

Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия, напряжением питания, изготовителем и импортером нанесена на коробку изделия. Этикетка с названием изделия, страной производства, основными характеристиками и товарным знаком производителя нанесена на заднюю часть корпуса изделия. Дата производства указана на пломбе, расположенной на корпусе изделия, путем маркировки месяца и года производства.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

Сведения о изготовителе и импортере

Сделано в Китае

Изготовитель: Вэньчжоу Бэк Электроник Лтд Провинция Чжэцзян, округ Вэньчжоу, Пинян, Сяоцзян, индустриальная зона Данпу, строение В-13

Импортер: ООО "Логист", 109156, г. Москва, ул. Саранская, дом 4/24, помещение XV, офис 2.
Тел.: (495) 739-22-83, <http://www.tantos.pro>, E-mail: info@tantos.pro

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Актуальную версию документа смотрите на сайте www.tantos.pro на странице изделия.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефоны покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и четко заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок - действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.

Гарантия распространяется только на Товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.

Гарантия НЕ распространяется:

- ✘ на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- ✘ на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
- ✘ на повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
- ✘ на Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).
- ✘ в случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- ✘ в случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.
- ✘ в случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы производителем, а так же были неудовлетворительного качества и не подходили для товара.
- ✘ в случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владелцу