



# ПАСПОРТ

ПИЛА САБЕЛЬНАЯ ELITECH

ПС 1100ЭП (E2206.024.XX)



ПАШПАРТ  
ПИЛА ШАБЕЛЬНАЯ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ  
ҚЫЛЫШТЫ АРАСЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ  
ՄՂՈՑ ՄՂԱՅԻՆ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 19 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

20 - 35 Старонка

KZ

Өнім паспорты

35- 50 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

51 - 68 Էջ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Elitech! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение .....	3
2. Правила техники безопасности .....	4
3. Технические характеристики .....	4
4. Комплектация .....	4
5. Описание конструкции .....	7
6. Подготовка к работе .....	7
7. Эксплуатация .....	8
8. Техническое обслуживание .....	8
9. Возможные неисправности и методы их устранения .....	10
10. Транспортировка и хранение .....	12
11. Утилизация .....	13
12. Срок службы .....	13
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства.....	14
14. Гарантийные обязательства .....	14

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила сабельная предназначена для распилки древесины, металла, пластика, тонких материалов. Сабельная пила применяется для прямых резов. В качестве рабочей насадки используется пила соответствующего типа и размера.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕЕ МЕСТО:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.

- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.

- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

### Электробезопасность:

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.

- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.

- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, держа за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.

- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

### Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

### **Дополнительные правила техники безопасности для сабельных пил:**

Строго соблюдайте правила техники безопасности в не зависимости от опыта работы с данным инструментом.

- Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к поражению оператора электрическим током.

- Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации разрезаемой детали. Никогда не держите распиливаемую деталь в руках и не прижимайте ее к телу.

- Всегда используйте защитные очки или щиток. Обыкновенные или солнцезащитные очки НЕ являются защитными очками.

- Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди. Перед началом работ осмотрите обрабатываемую деталь и убедитесь в отсутствии гвоздей.

- Используйте инструмент в соответствии с его техническими характеристиками. Не превышайте максимальных возможностей инструмента.

- Перед выполнением резки проверьте правильные зазоры снизу рабочего изделия так, чтобы лезвие не прорезало пол, рабочий стол и т.д.

- Держите инструмент крепко.

- Перед включением выключателя убедитесь в том, что лезвие не касается детали.
  - Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей инструмента.
  - Не оставляйте инструмент работающим. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.
  - Перед извлечением пилки из инструмента всегда отключайте инструмент от электросети и подождите, пока пилка полностью остановится.
  - Не прикасайтесь к пилке или обрабатываемой детали сразу же после эксплуатации; они могут быть очень горячими и обжечь Вашу кожу.
  - Не эксплуатируйте инструмент без нагрузки, если в этом нет необходимости.
  - Некоторые материалы могут содержать химические вещества, которые могут быть токсичными.
- Соблюдайте осторожность, чтобы предотвратить вдыхание пыли и контакт с кожей. Следуйте данным по безопасности, приведенным поставщиками материалов.
- Всегда используйте соответствующую пылезащитную маску/респиратор для защиты органов дыхания от пыли разрезаемых материалов.

### **Критерии предельного состояния**

**Внимание!** При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	ПС1100ЭП	
Код	E2206.024.XX	
Мощность, Вт	1100	
Макс. толщина пропила, мм	Дерево	115
	Сталь	15
Число ходов, ход/мин	800 - 2700	
Номинальное напряжение сети, В	230	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Габаритные размеры, мм	485x90x160	
Масса, кг	3,5	

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пила	– 1 шт.
2. Полотно пильное	– 1 шт.
3. Ключ шестигранный	– 1 шт.
4. Паспорт изделия	– 1 шт.

## 5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

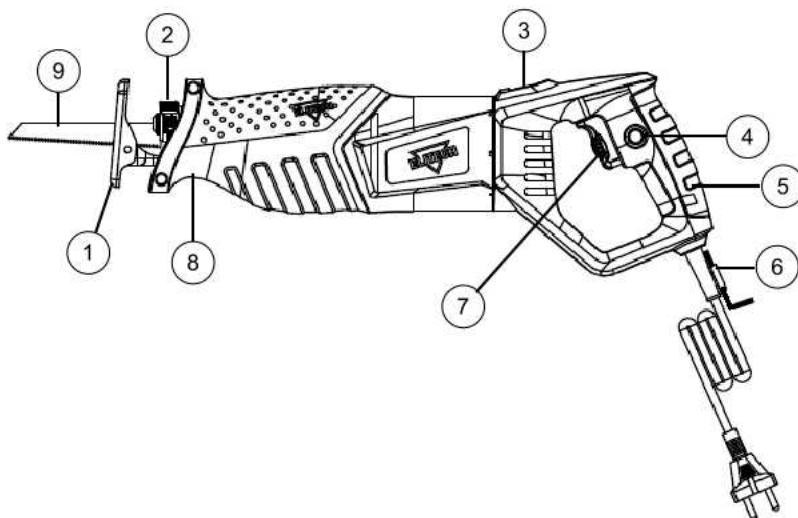


Рис. 1

- 1 – опорный башмак
- 2 – держатель пыльного полотна
- 3 – кнопка фиксации поворотной рукояти
- 4 – кнопка фиксатора выключателя
- 5 – основная рукоять

- 6 – ключ регулировки башмака
- 7 – кнопка пуска с регулятором оборотов
- 8 – опорная рукоять
- 9 – полотно пыльное

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Подключение инструмента к электросети

Учитывайте напряжение электросети! Перед включением электроприбора проверьте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке параметров, напряжению сети.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.

### Регулировка вылета опорного башмака

Для регулировки вылета опорного башмака 1, (Рис. 2) вставьте ключ 3 (Рис. 2) в соответствующее отверстие 2 (Рис. 2), ослабьте регулировочный винт, отрегулируйте вылет башмака и затяните винт.

Установка/замена пыльного полотна

**Внимание!** Перед монтажом/демонтажем пыльного полотна отключите инструмент от электросети.

Для установки пильного полотна, поверните втулку быстросъемного механизма 1 (Рис.3) «по часовой стрелке». Не отпуская втулку, вставьте пильное полотно 2 (Рис. 3) в паз 3 (Рис. 3). Отпустите втулку. Проверьте надёжность крепления полотна!

Для замены пильного полотна поверните втулку быстросъемного механизма «по часовой стрелке» и не отпуская втулку извлеките полотно (Рис. 3). Установите новое полотно.

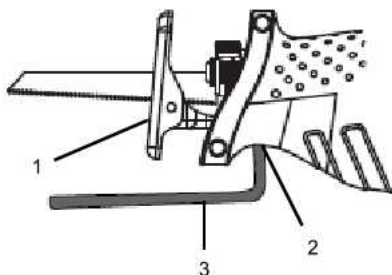


Рис. 2

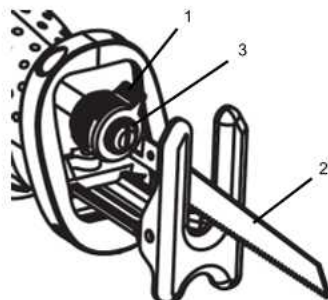


Рис. 3

### Регулировка оборотов двигателя

Регулятор частоты вращения двигателя расположен на выключателе 7 (рис. 1). Регулятор частоты вращения двигателя ограничивает максимальную скорость вращения при полностью выжатом выключателе. Для увеличения скорости вращения необходимо крутить регулятор в сторону «+», для уменьшения в сторону «-».

### Регулировка положения пильного полотна

Нажмите кнопку фиксатора 1 (Рис. 4), поверните переднюю часть инструмента 2 (Рис.4) в одно из 8 положений, отмеченных рисками на корпусе инструмента.

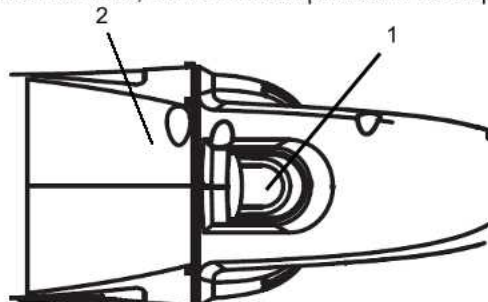


Рис. 4

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Перед включением инструмента:

1. В зависимости от обрабатываемого материала установите оптимальные обороты двигателя.
2. Для удобства пользования инструментом, в зависимости от положения распиливаемой детали отрегулируйте положение пильного полотна.

### Включение инструмента

**Внимание!** Перед включением инструмента в розетку всегда проверяйте, что кнопка пуска работает надлежащим образом и возвращается в положение «Выкл.», если его отпустить.

### Для запуска пилы:

1. Подключите пилу к электросети;
2. Нажмите кнопку пуска 7 (рис. 1)
3. Для останова пилы отпустите кнопку пуска.

### Фиксатор выключателя

Для непрерывной работы инструмента нажмите на выключатель 2 (рис. 5), не отпуская выключатель, нажмите на кнопку фиксатора выключателя 1 (рис. 5) и отпустите выключатель. Выключатель зафиксируется во включенном положении. Для отключения фиксированного положения выключателя нажмите на выключатель и отпустите его.

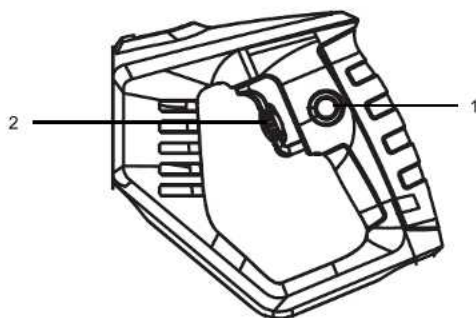


Рис. 5

### Работа с пилой

Во время работы пилу нужно крепко прижимать к материалу, чтобы опорный башмак непрерывно прижимался к обрабатываемому материалу. Распиливаемый материал нужно зафиксировать, чтобы он не отлетел в сторону (Рис. 6).

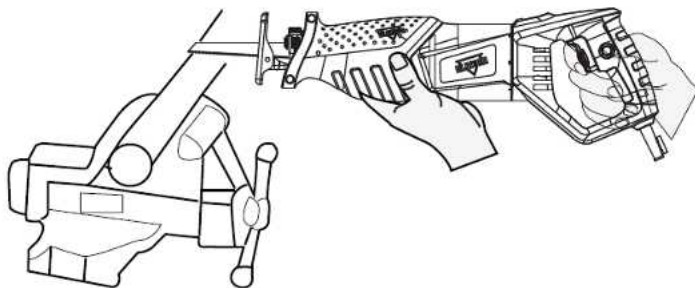


Рис. 6

Для погружных пильных работ на плоскостях из не слишком твердых материалов, напр., дерево, пластмасса, пластмассовые трубы или легкие строительные материалы, пильное полотно можно осторожно погружать в поверхность. Для этого:

1. Используйте короткое пильное полотно, (Рис. 7.)
2. Выключенную пилу установить нижней кромкой опорного башмака и концом пильного полотна на место для резания
3. Включите пилу и медленно погружайте пильное полотно в материал.

На более твердых материалах, напр., на металле, для начала пильных работ сделайте отверстие, которое должно соответствовать ширине пильного полотна.

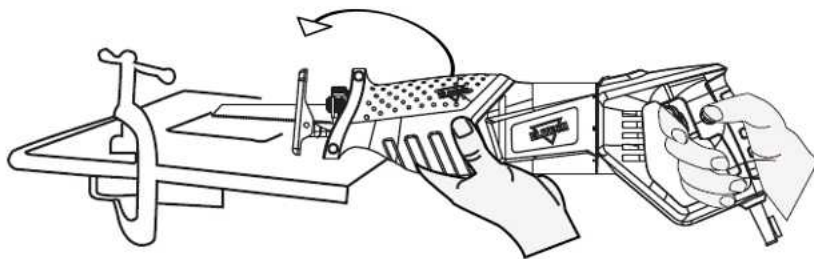


Рис. 7

Используйте только острые и исправные пильные полотна.

Равномерное давление подачи уменьшает опасность несчастных случаев и увеличивает ресурс инструмента и пильного полотна.

Электрокабель необходимо всегда вести сзади инструмента.

Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты (очками, маской для защиты органов дыхания, защитными наушниками).

### **ВНИМАНИЕ!**

При распиловке материалов, пыль которых опасная для здоровья, следует использовать строительный пылесос, респиратор и одноразовую одежду.

### **ВНИМАНИЕ!**

Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата во время работы, при которой инструмент может задеть скрытые электропровода или собственный сетевой кабель. Контакт с токопроводящим проводом может привести к удару электротоком.

## **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**Внимание!** Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

Пильные полотна являются необслуживаемыми. Ходовой механизм постоянно работает в масле, следовательно, не требует дополнительного смазывания самостоятельно.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах Elitech с использованием оригинальных запасных частей.

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Вибрация при работе	Пильное полотно установлено неправильно	Проверьте правильную установку пильного полотна
Низкая производительность	Пильное полотно затупилось	Замените пильное полотно
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Электродвигатель не запускается	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неисправный выключатель</li> <li>2. Отсутствует напряжение в электросети</li> <li>3. Изношены угольные щетки</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обратитесь в сервисный центр Elitech</li> <li>2. Проверьте напряжение в электросети</li> <li>3. Обратитесь в сервисный центр Elitech для замены щеток</li> </ol>

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

## 12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

## 13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства, находится в приложении №1 к паспорту изделия

## 14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в паспорте изделия.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненад-

лежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;
- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиrow на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиrow на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);
- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

