

THE ONE & PROFESSIONAL

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ

| os 150 |

www.onlypatriot.com

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	9
КОМПЛЕКТАЦИЯ	9
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».



ВНИМАНИЕ! Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L _{PA} , дБ(А)	79,9
---	------

Средний уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)	90,9
--	------

Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения а _h , м/с ²	1,5
--	-----

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Машина шлифовальная предназначена для очистки поверхностей от загрязнений (ржавчины, остатков лака и краски), а также для шлифования поверхностей и заготовок из различных материалов.

Область применения

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 °C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	OS 150
Напряжение сети	220В~50Гц
Потребляемая мощность, Вт	450
Диаметр платформы, мм	150
Размер шлифовальной бумаги, мм	150
Крепление шлифовальной бумаги	Velcro
Частота вращения (без нагрузки), об/мин	4000-13000
Регулировка скорости	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1)



Рис. 1

1. Подошва основания
2. Клавиша выключателя

3. Регулятор оборотов
4. Пылесборник



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ / ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и сетевой кабель на наличие видимых механических повреждений.
2. Перед любыми действиями по настройке и регулировке отключите изделие от сети.
3. Не устанавливайте несоответствующую по размеру, назначению и типу крепления шлифовальную бумагу - это может привести к повреждениям изделия и обрабатываемой заготовки.
4. Изделие предназначено только для сухой шлифовки. Использование жидкостей при шлифовании может привести к повреждению шлифовальной бумаги, проникновению влаги в изделие и поражению оператора электрическим током.
5. Включайте изделие, только держивая его на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора не включайте изделие, установленное на опорную поверхность.
6. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне шума и вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.
7. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время (за смену) работы с изделием.
8. Некоторые части изделия (в частности, шлифовальная бумага) в процессе работы нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы до полного остывания.

9. При работе не закрывайте вентиляционные отверстия изделия. Это может вызвать перегрев устройства и выход его из строя.

10. В случае перебоя электроснабжения, например при исчезновении электричества в сети или вытаскивания вилки из розетки, снимите фиксацию выключателя. Это позволяет избежать повторного неконтролируемого запуска прибора.

11. Электроинструмент должен обслуживаться/ремонтироваться только в авторизированном сервисном центре PATRIOT.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Перед любыми действиями по настройке, регулировке и техническому обслуживанию изделия, отключайте его от сети.

Установка шлифовальной бумаги

1. Приготовьте лист шлифовальной бумаги Ø150 мм с покрытием Velcro - с перфорацией (при необходимости пылеотвода) или без;

Примечание! Возможность пылеудаления реализуется только при установке шлифовальной бумаги с перфорацией, совпадающей с отверстиями в основании (1).

2. Наложите шлифовальный лист на основание, совместив (при наличии) отверстия в листе с отверстиями на основании (1);

3. Плотно прижмите шлифовальный лист для надежной фиксации.

4. Убедитесь в плотном прилегании и ровной поверхности шлифовальной бумаги - это продлит срок ее службы и обеспечит качественную обработку.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ / ПОРЯДОК РАБОТЫ

Сбор пыли

Машина снабжена пылеотводным патрубком для присоединения устройства (фильтра-пылесборника (4) или пылесоса) сбора и отвода продуктов обработки.

Перед началом работы

1. Приготовьте и наденьте средства защиты (очки, перчатки).
2. Приготовьте обрабатываемую заготовку и закрепите ее от смещения в процессе работы.
3. Убедитесь в отсутствии в заготовке металлических предметов (гвоздей, шурупов и т.п.), которые могут порвать бумагу или повредить основание.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите изделие к сети 220В.

Примечание! Во избежание травм и повреждений, перед подключением изделия убедитесь, что клавиша выключателя находится в выключенном положении.



ВНИМАНИЕ! Включайте изделие, только удерживая его на весу и только клавишей выключателя (2). Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора не включайте изделие, установленное на опорную поверхность.

2. В зависимости от обрабатываемого материала, регулятором оборотов (2) установите необходимую частоту вращения. Изменять эту настройку можно непосредственно во время работы.



ВНИМАНИЕ! Изделие предназначено только для сухой шлифовки. Использование жидкостей при шлифовании может привести к повреждению шлиф. бумаги, проникновению влаги в изделие и поражению оператора током.

При работе придерживайтесь следующих рекомендаций

1. При обработке широких поверхностей производите шлифование дорожками, располагая их внахлест.
2. При обработке металлических заготовок обеспечьте сбор раскаленных частиц или исключите их попадание на легковоспламеняющиеся изделия и материалы, а также части тела оператора.
3. Не используйте листы после обработки металла для шлифования других поверхностей.
4. При снятии лакокрасочных покрытий всегда работайте с принудительным отсосом пыли - перегретые частицы в зоне шлифования могут расплавиться и налипнуть на шлифовальную бумагу.
5. Своевременно (по мере износа) меняйте абразивную бумагу.
6. Для качественного шлифования последовательно меняйте шлифовальную бумагу от более крупной зернистости к более мелкой.
7. После работы выключите изделие, нажав кнопку выключателя (2) и отключив его от сети. Снимите использованный лист и очистите основание и пылеотводные отверстия от остатков продуктов обработки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует nominalному напряжению изделия.
2. Включайте изделие в сеть только, когда Вы готовы к работе.
3. Обеспечьте хорошие освещение и вентиляцию рабочего места. В процессе работы образуется пыль в больших количествах.
4. Каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши (2).
5. При использовании изделия расположите электрический кабель вне рабочей зоны.
6. Для исключения возгорания при обработке металлических заготовок не работайте без подключенного пылесоса, или исключите попадание раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.
7. Для исключения возгорания при обработке лакокрасочных покрытий не перегревайте обрабатываемую поверхность и чаще освобождайте (если установлен) мешок для сбора пыли.
8. При работе крепко удерживайте изделие двумя руками. Принимайте устойчивое положение тела и всегда сохраняйте равновесие.
9. Во избежание травм, при работе изделия ни в коем случае не помещайте руки в область обработки.
10. Не обрабатывайте заготовки, удерживая их руками. Всегда используйте удерживающие приспособления (например, струбцину).
11. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

12. Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте его, просто вынимая вилку из розетки.

13. Некоторые части изделия (в частности, шлифовальная бумага) в процессе работы нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы до полного остывания.

14. Регулярно (после каждого использования) очищайте вентиляционные отверстия и протирайте корпус изделия влажной ветошью для удаления загрязнений. Выполняйте протирку, только отключив изделие от сети.

15. Изделие не требует других видов обслуживания.

16. Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров PATRIOT.

17. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! До начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента отсоедините вилку шнура сети от штепсельной розетки.

Общее обслуживание

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте. Не используйте для очистки пластиковых деталей корпуса растворители и нефтепродукты.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия - 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения в закрытых помещениях в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений и атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригиналыми деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Технический регламент таможенного союза

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ 1 ШТ.

ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА 150 ММ 1 ШТ.

ПЫЛЕСБОРНИК 1 ШТ.

ЗАПАСНЫЕ УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ 1 КОМП.

ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ 1 ШТ.

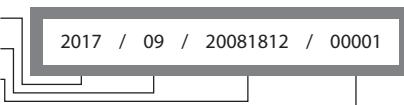
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2017 – год производства

09 – месяц производства

20081812 – индекс модели

00001 – индекс товара



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Методы устранения
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в механизме	
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Недостаток смазки или заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие перегревается	Повышенная нагрузка на изделие	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Недостаточный уровень смазки	Обратитесь в сервисный центр для проверки и смазки
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Качество обработки неудовлетворительное	Изношена шлифовальная бумага	Замените бумагу
	Зернистость не соответствует материалу или виду работы	Замените бумагу
	Повышенное давление на изделие	Снизьте прилагаемые усилия

**PATRIOT**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№

ИЗДЕЛИЕ / ҚҰРАЛ:

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ:

ЗАВОДСКОЙ № / ҚҰРАЛ №:

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ:

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ / САУДА ҰЙЫМЫ:

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА / САТУШЫНЫҢ ҚОЛЫ:

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Претензии к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию.

Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және келістім.

Құрал жарадамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмеймін..

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫ ҚОЛЫ:

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

Сауда ұйымының мәрі немесе мәрі жоқ болса, кепілдік картасы жарамсыз!

ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
БАСЫП ШЫҒАРУ ҰШЫН ОРЫН

PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

- Гарантийный срок эксплуатации бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента PATRIOT кроме генераторов и б.з. (без аксессуаров и принадлежностей) составляет **24 (двадцать четыре) месяца** со дня продажи розничной сети.
 - Гарантийный срок эксплуатации бензиновых генераторов PATRIOT серии GP (кроме моделей GP 910 и GP 1510) составляет **36 (тридцать шесть) месяцев** или 500 моточасов работы со дня продажи розничной сети.
 - Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи розничной сети для бытового, электрического и аккумуляторного инструмента торговой марки PATRIOT серии THE ONE, MAXPOWER, MAXWELDER, триммеры электрические PATRIOT с нижним расположением двигателя, насысы PATRIOT. Если изделие, предназначеннное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **6 (шесть) месяца** со дня продажи, Декларации об испытаниях, полученные по вине изготавителя, устрашняются бесплатно в течение **45 (сорок пять) дней** со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантитного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия;
 2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде;
 3. Гарантитный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантитном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

 1. При неправильном и нечетком заполнении гарантитного талона;
 2. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
 3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантитный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
 4. На замену изношенного или поврежденного режущего оборудования;
 5. На неисправности, возникшие в результате несоблюдения о первоначальной неисправности;
 6. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
 7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
 8. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент иностранных тел, небрежным или плохим уходом, повлекший за собой выход из строя инструмента;
 9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
 10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндро-поршневой группы;
 11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
 12. Использование моторного масла, не соответствующего квалификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливопроводов или топливного бака;
 13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;
 14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустановленными иными недостатками;
 15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
 16. На неисправности, вызванные работой на темперозе, что приводят к отлавливанию корпуса;
 17. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
 18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренный в Руководстве оператора [Инструкции по эксплуатации];
 19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продажи изделия;

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся износом при эксплуатации, включая: лента, пильная шина, соединительные муфты, ведущие колеса, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гайки, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, фильтры, крышки бачков, включатель зажигания, рычаги питания, кнопки включения, сопла и наконечники для кольца насасывания, прокладки, эмульсионные и т.п.

1. ПВ және Әмбідермен бензинди, электрорубашкадағы PATRIOT аспалың пайдану кепілдік мерзімі (аккумуляторлар мен аексессуарларды) бөлшек сауда жеткізуде сатылған күннен бастап **24 жылдан төрт** ад.
 2. GP сериясының PATRIOT бензиндің генераторларының пайдану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP 1510 моделдерінен тыс, бөлшек сауда жеткізуде сатылған күннен бастап **36 отыз алтын** ай) немесе 500 сагат жұмыс.
 3. PATRIOT маркасының THE ONE, MaxPower, MaxWelder серияларының бензинди, электрорубашкадағы аккумулятордық асбантарды, томенгі қозғалыстарды бар Patriot электр триммерлерін, Patriot сорғыларының пайдану кепілдік мерзімі бөлшек сауда жеткізуде сатылған күннен **12 он екін** ад.

Егер ішкі (Касеби емес) жақетпаштере арнапан енім коммерциялық мақсатта (жөбىй түрде) колданылса, кепілдік мәрзимі салыткан күннен **60 р-да** Оңдрушиң, кінаесін жасалған аспасты құрастырып көнештіктер, техникалық орталық диагностикойланған кейін, енімде ақауларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн шілдегі тегін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАГДАЙЛАРДА ЖУЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

1. Тауар немесе кассалык түбірек шарттың күрделілігін залыптық (сериялық) немілрі, сату күні, тұтынушы қолы, сауда компаниясының мәрзінде көрінген кепілдік талондың болуы;
 2. Ақапыл аспалдау таса түрде беру;
 3. Кепілдікті жәндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады,

КЕПІЛДІК КЫЗМЕТІ КАРАСТАРЫЛМАГАН ЖАГДАЙЛАР:

1. Кепілдік картасының дұрыс емес немесе анық емес толтырылуы;
 2. Серильтік неміс түсініксіз немесе езгерілтін курал;
 3. Кепілдеме мәрзімінде куралдың өз бетінен
а, жаңеуд, белшектеу, тазалу және майдаудың салдары (пайдалану нұсқауларында талап етілгенен жағдайда),
мысалы, корпустың белгілілерден көшірілгендері сынықтар;
 4. Тозған немесе закымдалған кесетін жабықты ауыстыру;
 5. Бастаптың ауытқылұратын хабарламауынан тұындаған ақаулар;
 6. Колдану нұсқанын базу немесе басқа мақсаттарда колданылыған аспап;
 7. Сыртын меканикалық, жәмір заттектер ылғылапан және жогары температуратра немесе жаңыбыр, қар, жогары ылғалдаудың
жаңа баска да сыртын факторлардан тұындаған закымдалған ақаулар;
 8. Бетен заттың түсінен тұындаған ақаулар, немицилардан немесе нашар күтім нәтижесінде аспалтын бузылыу;
 9. Шамадан артық тиуе нәтижесінде пайда болған ақаулар себебінен көзғалтқыш, трансформатордан немесе басқа
курамздың белгілілерден башталғандағы база аспалынан сондай-ақ номиналдың көрсеткен электр желсіп параметрлерінін сыйкес
келимейнін салдары;
 10. Цилиндрлі-поршнедін топтың иштеп шығына екелетін сапасынан көспасын пайдаланудан тұындаған ақаулар;
 11. Тұнұпшалық емес қосалын белшектер мен аксессуарларды пайдаланудан тұындаған ақаулар;
 12. Қозғалытика, сакиналарға, отын жәліперіне немесе отын бағнелеу үшін көптірілтін сапасы сай келмейтін көзғалтқыш
майдаудан пайдалану;
 13. Дұрыс дайындағаман отын көспасынан тұындаған ақаулар мен закымдар;
 14. Басы жойылған ауытқармалы пайдалану нәтижесінде пайда болатын емін ақаулар;
 15. Авторандырылған сервисті орталық тұлғапаралының, үйшімдідін, техникалық қызметтің көрсету жөнін сындарлы
еzerгерт інгілдің салдарынан тұындаған ейнімдердің көмешіліктер;
 16. Қабықтың бакытуна екелетін тізбек тегежедегі жұмыс нәтижесінде пайда болған ақаулар;
 17. Қарындық пайдалану нәтижесінде ейнімдің және компоненттердін табиги тозуы;
 18. Түзет, тазалу, майлау, шының материалдарынан үйрету, сондай-ақ мәрзімді техникалық қызметтің көрсету жөнін
өткөртпес нұсқауларында (пайдалану нұсқаулары) көрсеттін басқа да іш-шаралар;
 19. Енін сатылған кезде анықталған блокта отын көрсеткендегі белшектегідін иштеп шығы,
 20. Жұмыс саяктынан көсіп мәрзімді блокта отын көрсеткендегі белшектегідін иштеп шығы,