ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА С МЕСТОМ ОПЕРАТОРА BLOMATEK RD900



ВАЖНО:

Внимательно прочтите всю инструкцию и убедитесь, что полностью поняли ее содержание перед использованием оборудования.

Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

Следующие инструкции разработаны в соответствии с правилами техники безопасности, и их необходимо соблюдать для предотвращения любых потенциальных опасностей. Данная машина предназначена только для целей уборки, и любые последствия, возникшие в результате её использования для других целей, являются исключительной ответственностью пользователя.

- Перед проведением любого осмотра или технического обслуживания необходимо отключить кабели аккумулятора;
- Перед началом эксплуатации данного оборудования пользователь должен тщательно ознакомиться с руководством по эксплуатации и мерами предосторожности. Эксплуатация детьми строго запрещена;
- Аккумулятор должен храниться вдали от искр, открытого огня, легковоспламеняющихся газов и материалов для предотвращения взрывов;
- При работе с механическими или электрическими компонентами необходимо соблюдать правила безопасной эксплуатации;
- Это оборудование для уборки полов не должно использоваться в зонах, где присутствуют легковоспламеняющиеся или взрывоопасные порошки, жидкости или газы;
- При зарядке аккумуляторной батареи она должна производиться в помещении с адекватной вентиляцией;
- Напряжение аккумулятора не должно падать ниже 22 В, так как это может повредить аккумулятор;
- После того как вода в баке для чистой воды будет израсходована, не следует продолжать использование поломоечной машины, так как это может привести к перегоранию двигателя.

Содержание

1. Основные технические характеристики модели RD900
2. Эксплуатационная структура модели RD900
3. Назначение и область применения модели RD900
4. Зарядка аккумулятора
5. Эксплуатация модели RD900
6. Установка ракеля
7. Замена резины ракеля и щеточного диска
8. Ежедневное техническое обслуживание после использования
9. Устранение распространенных неисправностейR
10. Перечень изнашиваемых деталей
11. Предупреждения (меры предосторожности)
12. Структурная схема основных компонентов (взрыв-схема)

№ п/п	Единица	Параметр	Модель RD900
Характеристики			
1		Тип использования	С местом оператора
2		Источник питания	Аккумуляторный
3	кВт	Мощность двигателя	3
4	мм	Ширина чистящего диска (двойная щётка)	900
5	мм	Ширина скребка	1100
6	мм	Габариты изделия	1650x1200x1400
7	мм	Упаковочные габариты	1705x1075x1580
Производительность			
8	$м^2$/ч	Производительность уборки	8000
9	км/ч	Максимальная скорость движения	5,5
10	ч	Время работы от одного заряда	≥4,5
11	л	Бак чистой воды	180
12	л	Бак сточных вод	185
13	мм	Максимальный размер подбираемого мусора	20
14	°	Максимальный наклон	15
15	В	Напряжение аккумулятора	24
Вес			
16	кг	Масса	395

ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ПОЛОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ МОДЕЛИ RD900

№	Описание
1	Рулевое колесо
2	Панель управления приборами
3	Фара
4	Передние колёса
5	Предупредительный фонарь
6	Бак сточных вод

7	Бак чистой воды
8	Резиновый скребок
9	Чистящий диск
10	Педаль акселератора



ДОПУСТИМЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

Используйте только легкорастворимые чистящие средства с низким содержанием пены. Никогда не используйте стиральный порошокили густоенерастворимое средство для мытья посуды. (Порошкообразные и густые плохорастворимые чистящие средства запрещены).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машина для чистки полов модели 800 работает от аккумуляторной батареи и использует двигатель постоянного тока. Движение машины, вращение чистящего диска и всасывание воды осуществляются полностью электрически, что делает её экономичной, эргономичной, высокоэффективной, простой в эксплуатации, малошумной и экологически чистой. Она идеально подходит для уборки полов в гостиницах, больницах, торговых центрах, производственных цехах, жилых комплексах и других аналогичных объектах.

Особенно подходит для уборки твёрдых покрытий: кафельных, эпоксидных, мозаичных и терраццо.

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря не должна превышать 1 200 м;
- Температура окружающего воздуха не должна превышать +40°C и не должна опускаться ниже 0°C;
- Машина должна быть защищена от искр, открытого огня, воспламеняющихся газов и материалов во избежание взрыва;
- Машина предназначена для использования на твёрдых ровных поверхностях;
- Строго запрещается эксплуатация машины в пожаро- и взрывоопасных или агрессивных средах (например, в кислотной или щелочной среде).

Всегда следуйте руководству пользователя и правилам безопасности для надлежащей и безопасной эксплуатации.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

- При работе с аккумулятором необходимо соблюдать исключительную осторожность. Выделяемый аккумулятором водород может вызвать взрыв при контакте с искрами или открытым огнём.
- Не допускайте одновременного контакта металлических инструментов с положительным и отрицательным полюсами аккумулятора.
- Каждый полный цикл зарядки занимает приблизительно 8–10 часов.
- Подключите разъём зарядки аккумулятора к автоматическому зарядному устройству. Зарядное устройство автоматически начнёт процесс зарядки. По завершении зарядки зелёный индикатор зарядного устройства загорится, сигнализируя о полной зарядке аккумулятора. Отсоедините зарядное устройство и подсоедините разъём к зарядному порту машины.
- В процессе зарядки машина должна находиться в хорошо проветриваемом помещении.
- Не эксплуатируйте машину во время зарядки.

Всегда соблюдайте инструкции производителя и меры предосторожности для безопасной и эффективной зарядки аккумулятора.

УСТАНОВКА РЕЗИНОВОГО СКРЕБКА

1. Распакуйте и извлеките скребок.
2. Открутите гайку резинового наконечника, вращая её против часовой стрелки.
3. Опустите кронштейн скребка и совместите с отверстиями для крепёжных болтов, при необходимости отрегулировав положение.
4. Затяните гайку резинового наконечника для фиксации скребка.
5. Подсоедините шланг отсоса сточных вод.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использовать моющее средство без образования пены. Перед началом работы добавьте небольшое количество пеногасителя в бак сточных вод, чтобы предотвратить попадание пены во всасывающий вентилятор.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка

- Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
- Заполните бак чистой воды водопроводной водой и добавьте необходимое количество моющего средства в рекомендуемой пропорции. Добавьте пеногаситель в бак сточных вод. (При наличии жира на полу добавьте подходящее обезжиривающее средство.)

Запуск машины

- Поверните выключатель питания по часовой стрелке для включения машины.
- Включите выключатель чистящего диска.
- Включите выключатель всасывающего мотора.

Начало уборки

- Включите переключатель движения вперёд и нажмите педаль акселератора для управления скоростью машины.
- Во время уборки следите за качеством очистки пола:

Если центр не чистый, а края чистые — поверните регулировочную гайку скребка против часовой стрелки. Если центр чистый, а края не чистые — поверните регулировочную гайку скребка по часовой стрелке.

После использования

- Сначала выключите выключатель чистящего диска.
- Дождитесь высыхания пола, затем выключите всасывающий мотор и выключатель питания.

Примечание: Всегда соблюдайте инструкции производителя и меры предосторожности для надлежащей и безопасной эксплуатации.

ЗАМЕНА РЕЗИНОВОГО ЛЕЗВИЯ СКРЕБКА И ЧИСТЯЩЕГО ДИСКА

Замена резинового лезвия скребка

1. Включите кнопку всасывания воды и опустите скребок.

2. Снимите шланг отсоса сточных вод и отсоедините узел скребка.
3. Открутите винты прижимной пластины.
4. Снимите прижимную пластину резинового лезвия скребка.
5. Извлеките старое резиновое лезвие скребка.
6. Замените другое резиновое лезвие тем же способом.
7. Повторно установите узел скребка.
8. Подсоедините шланг отсоса сточных вод.

Замена чистящего диска

1. Снимите боковой защитный кожух чистящего диска.
2. Сильно нажмите на чистящий диск (магнитная конструкция) для его отсоединения.
3. Извлеките старый чистящий диск.
4. Установите новый чистящий диск, поместив его непосредственно под двигатель чистящего диска и совместив с центральным направляющим отверстием.
5. Поднимите чистящий диск вверх для фиксации магнитом. Поверните диск для совмещения с 6 позиционирующими отверстиями.
6. Замена завершена.

Примечание: Всегда соблюдайте инструкции производителя и меры предосторожности. Используйте только рекомендованные запасные части для оптимальной производительности.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Уборка после использования

- Переместите машину для чистки полов в отведённое место для слива сточных вод.
- Опустите сливную трубку для слива сточных вод. Промойте бак сточных вод чистой водой и тщательно высушите.

Проверка аккумулятора

- Проверьте уровень заряда аккумулятора. Если напряжение ниже 22 В, немедленно зарядите аккумулятор.
- Примечание: если напряжение падает ниже 20 В, машина переходит в режим принудительной защиты и отключается. Для перемещения машины перезапустите питание.

Обслуживание скребка

- Снимите скребок и промойте его чистой водой. Повесьте в проветриваемом месте для просушки.

Обслуживание фильтра чистой воды

- Регулярно извлекайте фильтр чистой воды, очищайте от загрязнений и проверяйте на наличие повреждений. После чистки повторно установите фильтр.

ВНИМАНИЕ! После одного года эксплуатации или 300 часов работы проверьте угольные щётки двигателя. При необходимости немедленно замените их.

УСТРАНЕНИЕ ТИПИЧНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

№	Неисправность	Возможная причина	Решение
1	Машина не двигается	- Активирована защита от задержки	Выключите питание и включите снова
		- Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
		- Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
		- Повреждён потенциометр	Отремонтируйте или замените
		- Ослаблен разъём	Надёжно подключите разъём
		- Перегорел двигатель	Замените двигатель привода
2	Машина не всасывает воду	- Всасывающий шланг засорён	Устраните засор
		- Бак для грязной воды переполнен	Опорожните бак для грязной воды
		- Застрял поплавковый шарик	Постучите, чтобы освободить
		- Перегорел всасывающий двигатель	Замените всасывающий двигатель
		- Неисправен или повреждён переключатель всасывания	Отремонтируйте или замените переключатель всасывания
3	Щёточный диск не вращается	- Ослаблен разъём двигателя щёточного диска	Надёжно подключите разъём
		- Перегорел двигатель щёточного диска	Замените двигатель щёточного диска
		- Неисправен или повреждён переключатель щёточного	Отремонтируйте или замените переключатель щёточного диска
4	Пол очищается неправильно	- Ракель отрегулирован неправильно	Отрегулируйте ракель
		- Неисправен всасывающий двигатель	Замените всасывающий двигатель
		- Резина ракеля изношена или застарела	Замените резину ракеля
5	Нет воды или слабый поток воды	- Водяной фильтр засорён	Снимите, очистите и установите
		- Засорена трубка подачи чистой воды	Устраните засор

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗНАШИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Расположение	Характеристики	Кол-во
1	Резиновое лезвие	Узел скребка	1100 мм	1 шт.
2	Чистящий диск / прижимная пластина	Под передним защитным кожухом чистящего диска	19 дюйм (48,3 см) / 17 дюйм (43,2 см)	1 шт. / 2 шт.

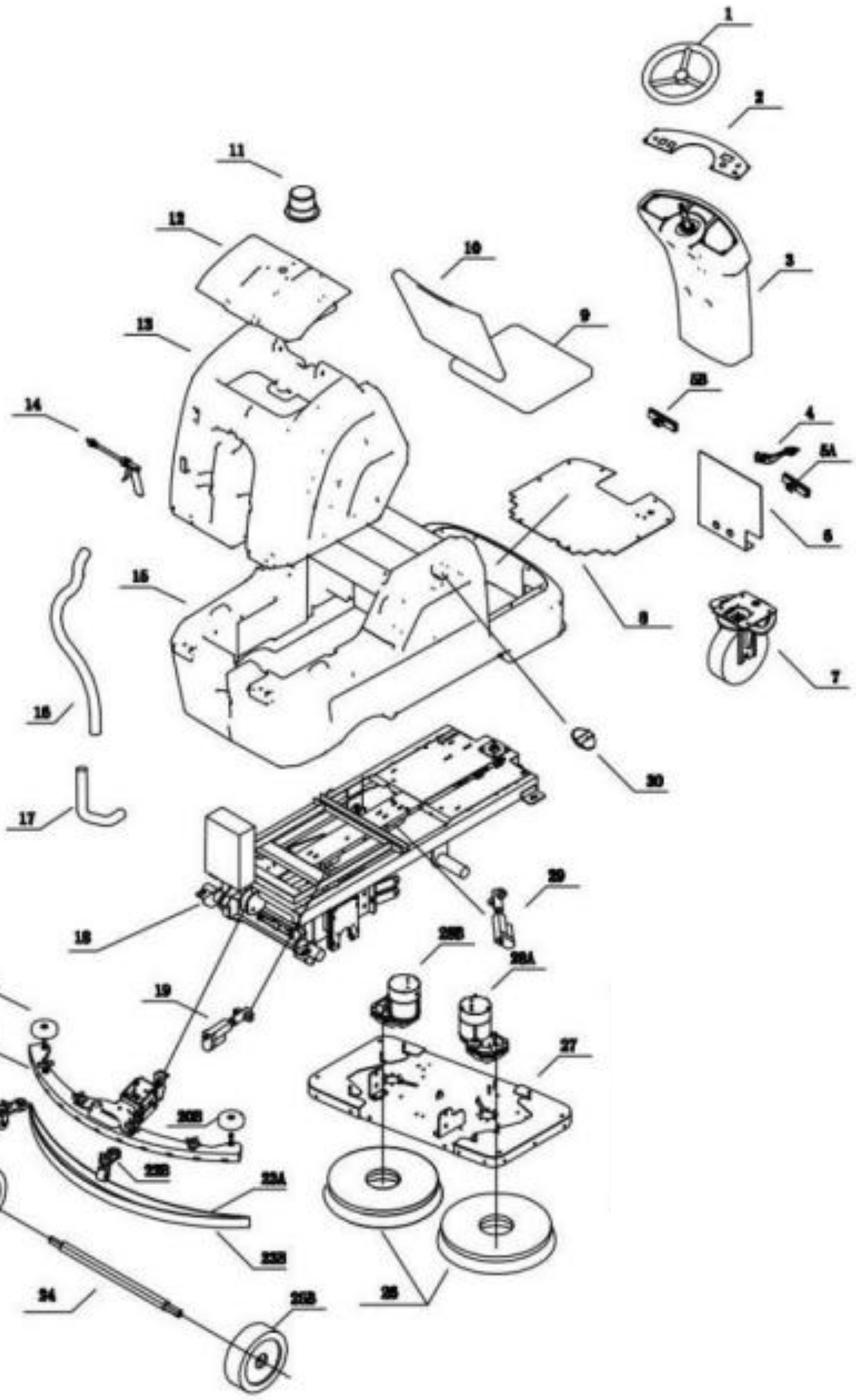
Меры предосторожности

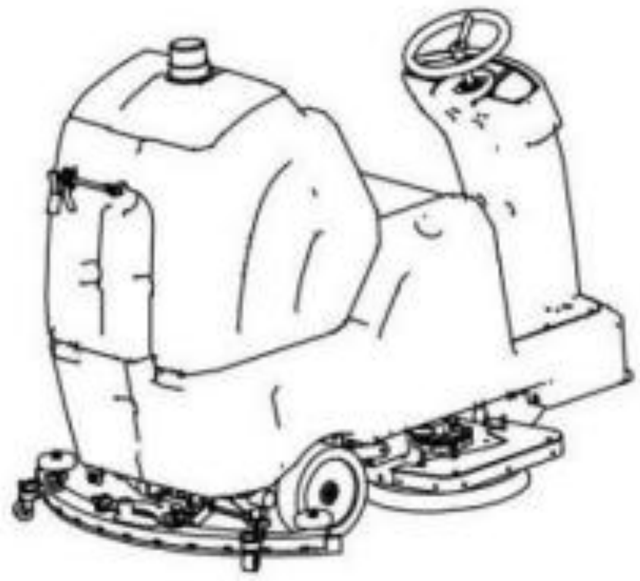
1. Ознакомьтесь с руководством: - Перед использованием машины внимательно прочитайте разделы по эксплуатации и техническому обслуживанию руководства пользователя.
2. Избегайте попадания посторонних предметов: - Будьте осторожны, чтобы провода, волосы, одежда или другие предметы не попали в движущиеся механические части.
3. Запрещается курить: - Курение строго запрещено во время работы с машиной.
4. Рабочая поверхность: - Не эксплуатируйте машину на наклонных поверхностях или полах, покрытых толстым слоем пыли (перед использованием убедитесь, что вся пыль удалена).
5. Избегайте воды под высоким давлением: - Не используйте струи воды под высоким давлением для очистки машины.
6. Условия хранения и эксплуатации: - Храните и эксплуатируйте машину в среде с температурным диапазоном от 0 °C до 40 °C и диапазоном влажности от 30 % до 95 %.
7. Избегайте воздействия: - Не подвергайте машину воздействию прямых солнечных лучей, дождя или суровых погодных условий.
8. Не модифицируйте: - Не пытайтесь изменять какие-либо части машины за пределами её технических характеристик и стандартов.
9. Ограничения по использованию: - Не используйте машину в качестве транспортного средства и на дорогах общего пользования. Не вставляйте никакие предметы в открытый корпус машины.
10. Опасные среды: - Не эксплуатируйте машину в средах с легковоспламеняющимися, едкими жидкостями, легковоспламеняющимися газами или взрывоопасной пылью.
11. Напряжение аккумулятора: - Немедленно поставьте аккумулятор на зарядку, если напряжение упало ниже 22 В, чтобы избежать повреждения аккумулятора.
12. Бак для воды: - Не продолжайте использование машины после того, как бак для чистой воды опустеет, так как это может привести к повреждению двигателя.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

№	Компонент
1	Рулевое колесо
2	Панель управления
3	Корпус рулевого механизма
4	Педаль акселератора
5A	Правая фара
5B	Левая фара
6	Электрическая панель (блок управления)
7	Приводной двигатель (двигатель привода)
8	Противослипная педаль (накладка)
9	Подушка сиденья
10	Спинка сиденья
11	Предупредительный фонарь (маячок)
12	Крышка бака для грязной воды
13	Бак для грязной воды
14	Водяной пистолет (шланг с распылителем)
15	Бак для чистой воды
16	Сливная труба
17	Шланг всасывания грязной воды
18	Корпус машины
19	Двигатель подъёма ракеля (скребка)
20A	Левая водоотталкивающая полоса
20B	Правая водоотталкивающая полоса
21	Ракель (скребок)
22A	Левое поворотное колесико
22B	Правое поворотное колесико
23A	Передняя резина ракеля (лезвие скребка)
23B	Задняя резина ракеля (лезвие скребка)
24	Главный вал
25A	Левое пассивное колесо

25B	Правое пассивное колесо
26	Щёточный диск
27	Фиксирующая пластина щёточного диска
28A	Левый двигатель щёточного диска
28B	Правый двигатель щёточного диска
29	Двигатель подъёма щёточного диска
30	Крышка бака для чистой воды
31	Кнопка звукового сигнала (клаксон)
32	Кнопка "Вперёд/Назад"
33	Индикатор уровня заряда аккумулятора
34	Защита от перегрузки
35	Выключатель фар
36	Переключатель скорости
37	Сигнальная лампа (индикатор состояния)





Гарантия

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев, отсчёт начинается с дня покупки устройства.
- Гарантия распространяется исключительно на недостатки, вызванные дефектами материала или производственными дефектами. Для предъявления претензий в течение гарантийного срока необходимо предоставить оригинал платёжного документа с датой продажи.
- Гарантия не покрывает случаи несанкционированного использования, такие как перегрузка устройства, применение силы, повреждения в результате несанкционированного вмешательства или попадания посторонних предметов. Несоблюдение инструкций по эксплуатации и сборке, а также естественный износ также не входят в гарантийные обязательства.