

Шлифовальная машина для бетонного пола ELEMENT

Руководство по эксплуатации



Шлифовальная машина для бетонного пола ELEMENT

Руководство по эксплуатации

ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА!

При покупке шлифовальной машины необходимо проверить комплектность. За недостачу принадлежностей, а также за внешние повреждения отвечает магазин, продавший товар. В паспорте должна быть указана дата продажи и поставлен штамп магазина.

Сохраняйте паспорт в течении всего гарантийного срока.

Завод производитель оставляет за собой право вводить изменения без предварительного уведомления, без взятия на себя каких-либо обязательств.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
2. Технические характеристики
3. Комплектность
4. Требования безопасности
5. Устройство и работа
6. Подготовка к работе и порядок работы шлифовальной машины
7. Маркировка
8. Таблица возможных неисправностей
9. Техническое обслуживание
10. Хранение
11. Утилизация
12. Гарантийные обязательства
13. Свидетельство о приёмке
14. Свидетельство о продаже

13. Свидетельство о приёмке

Шлифовальная машина для бетонного пола ELEMENT

Заводской номер _____ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК ФИО, подпись _____

14. Свидетельство о продаже

Шлифовальная машина для бетонного пола ELEMENT

Продан _____

Продавец _____

Дата продажи _____

1. Общие сведения.

Шлифовальная машина для бетонного пола ELEMENT (далее - шлифовальная машина) является машиной для шлифовки бетонных напольных покрытий сухим способом без использования воды:

1. Шлифование бетонного пола
2. Снятие цементного молочка с бетона
3. Выравнивание поверхности бетона
4. Выравнивание наливного пола
5. Удаление плиточного клея

Как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе при температуре от -10 до +40 °С окружающей среды.

В данном паспорте включены технические характеристики, сведения по устройству и принцип работы, рекомендации по эксплуатации, правила и условия эксплуатации, хранения и гарантия изготовителя.

Перед началом эксплуатации шлифовальной машины внимательно ознакомьтесь с данным паспортом и руководством по эксплуатации, с которым он эксплуатируется.

Срок службы и надёжность работы Вашей шлифовальной машины значительно увеличится, если будут соблюдены все правила эксплуатации, обслуживания и хранения, изложенные в настоящем паспорте.

В случае самовольного внесения изменений в конструкцию шлифовальной машины производитель освобождается от гарантии изготовителя, ответственности за причинённый ущерб устройству.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения потребительских качеств изделия.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ установки	Шлифовальный диск находится параллельно обрабатываемой поверхности
Диаметр устанавливаемого шлифовального диска	До 180 мм.
Мощность эл. двигателя	2,2 кВт
Напряжение сети	220 Вольт
Частота вращения эл. Двигателя	1750 об/мин
Производительность	10 кв. м/ч
Масса	60 кг.

3. Комплектность

№	Наименование	Кол. шт.
1	Шлифовальная машина	1
2	Алмазная чашка 180 мм.	1

10.Хранение

По окончании работы шлифовальную машину необходимо тщательно очистить от грязи и пыли. Рекомендуется хранить в сухом проветриваемом помещении при относительной влажности не более 50-70% Температурный режим должен быть стабильным, обычно от +5 до +40°C, без резких перепадов, вызывающих образование конденсата.

11.Утилизация

В случае принятия пользователем решения об утилизации шлифовальной машины необходимо сдать на ближайший, указанный местными органами самоуправления, склад металлолома. Оставшиеся после ремонтов или ненужные детали следует сдавать в пункт сбора вторичного сырья.

12.Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия 6 месяцев, при соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации и исчисляются со дня передачи шлифовальной машины потребителю.

Срок службы шлифовальной машины 5 лет.

Завод-изготовитель не несёт ответственности по гарантии если:

1. Истёк срок гарантийной эксплуатации
2. Не предъявляется паспорт или в нём отсутствуют отметки торгующей организации
3. Изделие использовалось не по назначению
4. Потребитель внёс изменения в конструкцию или применял детали, не предусмотренные конструкцией
5. Изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований данного паспорта и руководства по эксплуатации, небрежного обращения или нанесение механических повреждений

Гарантия не распространяется:

1. На расходные материалы (ремень, шлифовальный диск, подшипники и т.п.)

7.Маркировка

На корпусе шлифовальной машины установлена заводская табличка, на которой изображено:

1. Товарный знак
2. Технические характеристики
3. Серийный номер
4. Год выпуска

8.Таблица возможных неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
1. Не вращается шлифовальный диск	Износ приводного ремня	Отключите полностью от эл. питания, Замените приводной ремень через ревизионный люк
2. Не ровная шлифовка обрабатываемой поверхности	Износ шлифовального диска, не выставлена плоскость машины	Замените шлифовальный диск, отрегулируйте плоскость.

9.Техническое обслуживание

После первых 30 минут работы шлифовальной машины необходимо остановить машину отключив кнопкой off, отключить электропитание отсоединив эл. вилку от эл. розетки после полной остановки вращения эл. двигателя проверить затяжки всего крепежа шлифовальной машины, при необходимости подтянуть.

Перед каждым использованием и после 5 часов работы необходимо проверить состояние и натяжение клиновидного ремня;

Надёжность затяжки резьбовых соединений

Шприцевать подшипники смазкой типа «Литол-24 ГОСТ 21150-87

4. Требования безопасности

К эксплуатации и техническому обслуживанию изделия допускается обслуживающий персонал, ознакомленный с настоящим руководством по эксплуатации и лица не моложе 18 лет.

Ознакомьтесь с правилами эксплуатации шлифовальной машины.

Изучите инструкцию, назначение её составных частей.

Не допускайте присутствия на рабочей территории посторонних лиц и домашних животных.

Запрещается использовать шлифовальную машину без защитного кожуха.

В случае неисправности шлифовальной машины или появлении постороннего шума, вибрации необходимо выключить двигатель с помощью кнопки Выкл/off. Отсоединить шнур от розетки и после полной остановки вращающихся элементов приступить к осмотру и исправлению неисправности.

Запрещается работа машины с использованием воды или с абразивными материалами на водной основе.

Эксплуатация шлифовальной машины допускается только в условиях хорошей видимости. Не допускается нахождение лиц в радиусе 10м. и на линии выброса пыли.

При работе с шлифовальной машиной необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты:

1. Перчатки
2. Пылезащитная маска
3. Очки или защитный экран на лицо.

5. Устройство и работа

Рисунок 1, 2, 3 и 4

1. Пульт вкл./выкл.
2. Электродвигатель
3. Эл. Кабель
4. Эл. Вилка
5. Корпус машины
6. Защитный кожух
7. Колесо
8. Ревизионный люк
9. Приводной ремень
10. Ведомый шкив
11. Регулировочный винт плоскости
12. Подшипник
13. Шлифовальный диск 180 мм.
14. Гайка крепления шлифовального диска
15. Отвод для подключения промышленного пылесоса

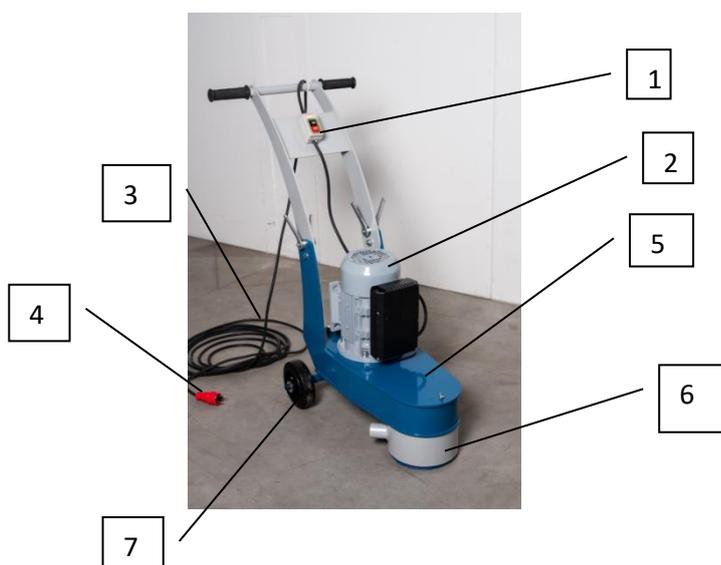


Рис.1

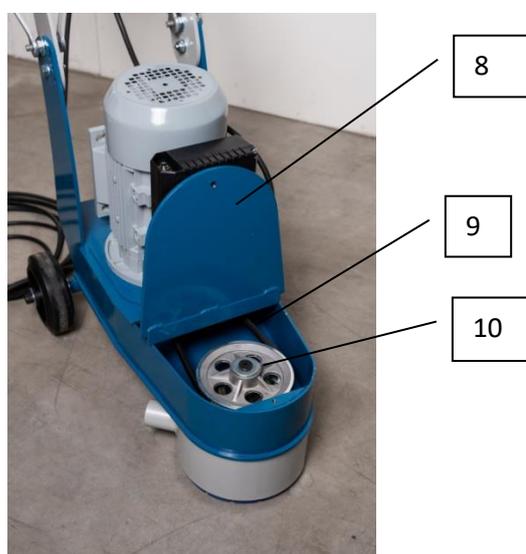


Рис.2



Рис.3

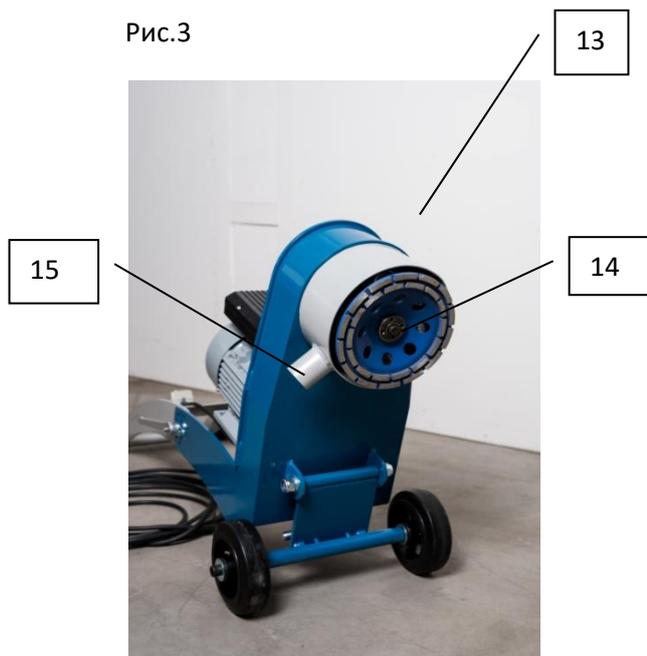


Рис.4

Шлифовальная машина представляет собой складывающуюся конструкцию для удобства транспортировки. Подключение электропитания происходит через эл. вилку 4 и эл. кабель 3. Включение вращения эл. двигателя с помощью пульта 1. При вращении алмазного диска 13 происходит шлифовка бетонной поверхности. Регулировка плоскости шлифования происходит при вращении регулировочного винта 11 по часовой стрелке задняя часть машины поднимается, при вращении против часовой стрелки задняя часть машины опускается. К отводу 15 подключается промышленный пылесос для удаления пыли во время работы. Привод диска 13 состоит из клиновидного ремня 9 и шкива 10

6. Подготовка к работе и порядок работы шлифовальной машины.

Для подготовки шлифовальной машины к работе необходимо:

1. Распаковать шлифовальную машину
2. Выставить складывающуюся ручку под удобным углом наклона
3. Проверить надёжность и степень затяжки гайки крепления шлифовального диска
4. Убедиться в целостности шлифовального диска
5. Подключить промышленный пылесос к отводу 15
6. Подключить машину к эл. сети 220 Вольт
7. С помощью пульта 1 запустить вращение шлифовального диска.

Для эффективной работы шлифовальной машины необходимо перемещать её
возвратно поступательными движениями по обрабатываемой поверхности.