

ВПК

МЕХАНИЗАЦИЯ



ЭЗМ-900

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА

Содержание

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	2
4. УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	3
6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	4
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта vkp@nt-rt.ru || Сайт: <http://vpk.nt-rt.ru>

1. Назначение и особенности

Электрическая затирочная машина ЭЗМ-900 – ручная затирочная машина предназначенная для обработки горизонтальных бетонных поверхностей, таких как полы, дорожное покрытие и т.п. Она может затирать и выравнивать любые виды бетона. Возможна как черновая, так и чистовая обработка поверхности.

2. Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Диаметр рабочей зоны, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты, мм	Вес, кг
3/3,7	900	60/120	0-20°	910x1000x1810	98

Таблица 1. Технические характеристики

3. Описание конструкции

Затирочная машина представляет собой электрический двигатель, установленный на несущей раме, который приводит во вращение затирочные лопасти, при помощи редуктора.

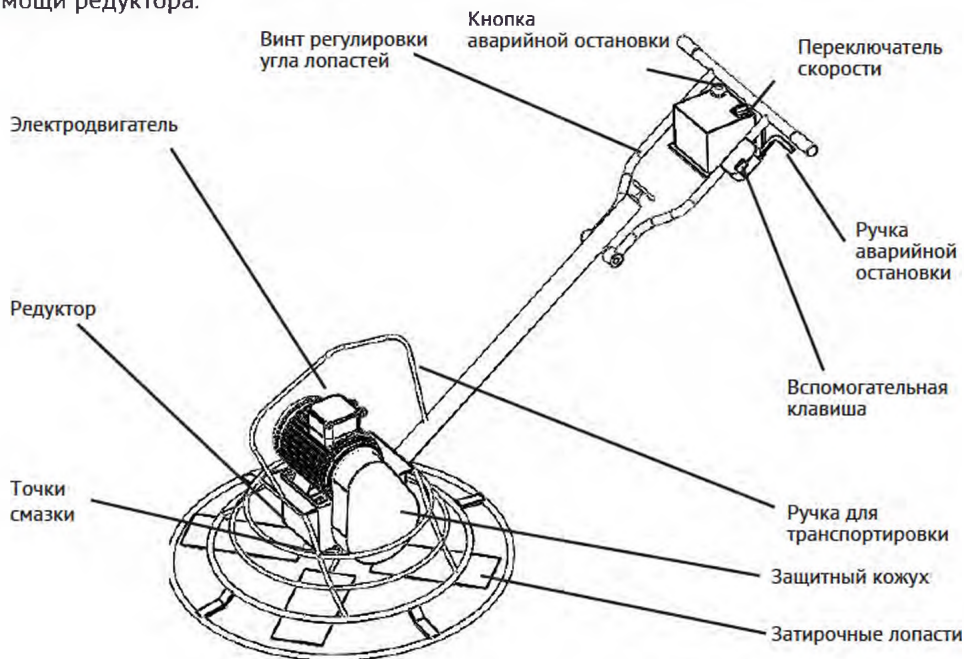


Рис. 1 Общий вид машины ЭЗМ- 900

4. Установка и подготовка к использованию

Важные замечания:

- К работе с машиной допускается только квалифицированный персонал, предварительно изучивший инструкцию.
- Допустимая рабочая температура: от 0°C до +35°C.

4.1 Подключение питания

Подключение должно проводиться только квалифицированным электриком.

В целях безопасности машина должна быть заземлена. Проверьте наличие в сети дифференциального автомата. Работа без автомата, и без надлежащего подключения к нему запрещена.

4.2 Пробный запуск.

Перед началом эксплуатации следует провести тщательный осмотр машины, а также ознакомиться со способом эксплуатации и с техникой безопасности. Начинать работу следует после пробного запуска.

- Убедитесь в том, что все болтовые соединения надежно затянуты. Система электропитания подключена верно, заземление обеспечено. Проверьте натяжение ремня. Убедитесь в том, что питающий кабель не попал в рабочую зону машины.
- При помощи вспомогательной клавиши выведите ручку аварийной остановки.
- Для запуска машины потяните ручку аварийной остановки до крайнего верхнего положения и, удерживая её в этом положении, поверните переключатель скорости в положение 1 или 2.
- Определите направление вращения лопастей. Правильным считается вращение по часовой стрелке. Если лопасти вращаются против часовой, переподключите фазы питания двигателя и повторите проверку.

5. Эксплуатация

Для грубой затирки поверхности используйте затирочный диск. Для чистовой обработки пользуйтесь затирочными лопастями.

- Для пуска машины, удерживая ручку аварийной остановки в верхнем положении, переведите переключатель скорости в ненулевое положение. Для остановки сначала поверните переключатель скорости в нулевое положение, и только затем отпустите ручку аварийной остановки.

Использование ручки аварийной остановки для пуска/остановки ведет к выходу её из строя, что не является гарантийным случаем.

- В процессе эксплуатации следите за тем, чтобы кабель не попадал в рабочую зону машины
- В процессе эксплуатации не отпускайте ручку машины и не фиксируйте посторонними предметами ручку аварийной остановки в крайнем верхнем положении.

6. Техника безопасности

- Машина предназначена только для затирания бетонных поверхностей
- Запрещается эксплуатация машины с любыми неисправностями
- Также запрещена работа при отсутствии в сети дифференциального автомата и без надлежащего подключения к нему
- Присутствие людей и посторонних предметов, на обрабатываемой площадке запрещено
- Категорически запрещено прикасаться к вращающимся частям машины во время работы
- Запрещается снимать защитные кожухи и производить настройку оборудования во время его работы
- При любых проверках и обслуживании отключайте машину от питания
- Во время работы не отпускайте ручку машины
- Регулярно проверяйте затяжку болтов на лопастях и натяжение ремня
- Пользуйтесь перчатками для защиты кожи рук от ссадин и порезов
- Пользуйтесь защитной обувью для защиты ног
- Запрещено ношение одежды с длинными рукавами, цепочек, длинные волосы также необходимо убирать в пучок

ВНИМАНИЕ!
НАРУШЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
ВЕДЕТ К НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЯМ И ТРАВМАМ.

7. Техническое обслуживание

Затирочная машина проста в эксплуатации и обслуживании. Правильная эксплуатация и своевременное обслуживание гарантируют надежную и безотказную работу. По окончании смены проводите ежедневное ТО:

- Отключите машину от сети
- Очистите машину от грязи и бетона, продуйте сжатым воздухом

Раз в неделю проводите еженедельное ТО:

- Проверьте состояние лопастей. В случае износа одной лопасти замене подлежат все четыре лопасти
- Зашприцуйте в 4 точки крестовины смазку типа «литол»
- Проверьте состояние кабеля питания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта vkp@nt-rt.ru || Сайт: <http://vpk.nt-rt.ru>