



53M-900

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# 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

### 1. Назначение и особенности

Бензиновая затирочная машина БЗМ-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 бетонных покрытий.

# 2. Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Диаметр рабочей зоны, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты, мм	Вес, кг
5,5	900	110	0-20°	910x1000x1810	96

Таблица 1. Технические характеристики

# 3. Описание конструкции

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

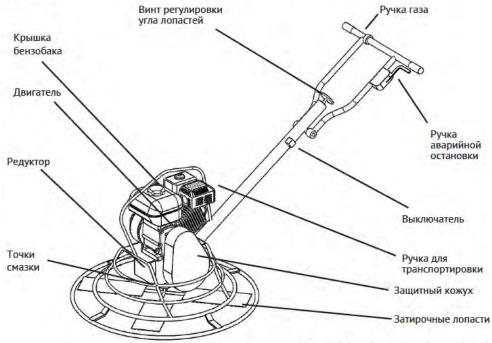


Рис. 1 Общий вид машины БЗМ- 900

## 4. Установка и подготовка к использованию

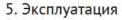
#### Важные замечания:

- Перед началом работы с машиной внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- К работе с машиной допускается только квалифицированный персонал, предварительно изучивший инструкцию.
- Допустимая рабочая температура: от 0°C до +35°C.

### 4.1 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.
- Проверьте натяжение ремня. Прогиб ремня должен равняться 35 мм.
- Проверьте уровень масла.
- Залейте топливо в бензобак. Откройте клапан бензобака, закройте воздушную заслонку.
- Убедитесь в том, что ручка газа находится в положении, которое соответствует минимальным оборотам двигателя. Переведите выключатель зажигания на ручке машины и на двигателе в положение включено.
- Удерживая машину, запустите двигатель, используя ручной стартер (согласно инструкции по эксплуатации двигателя).
- Прогрейте двигатель, в процессе прогрева откройте воздушную заслонку.



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

- В процессе эксплуатации не отпускайте ручку машины.
- Перед пуском проверяйте положение ручки газа. Ручка газа должна быть в положении соответствующем минимальным оборотам двигателя. После запуска двигателя прогревайте его 2-3 мин.
- Затирку следует производить на максимальных оборотах двигателя. При меньших оборотах интенсивно изнашивается центробежная муфта.

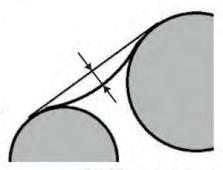


Рис. 2 Регулировка ремня

#### 6. Техника безопасности

- Машина предназначена только для затирания бетонных поверхностей.
- Запрещается эксплуатация машины с любыми неисправностями.
- Присутствие людей и посторонних предметов, на обрабатываемой площадке запрещено.
- Категорически запрещено прикасаться к подвижным частям машины во время работы.
- Запрещается снимать защитные кожухи и производить настройку оборудования во время его работы.
- Проверяйте положение ручки газа перед пуском машины.
- Во время работы не отпускайте рукоять машины.
- Регулярно проверяйте затяжку болтов на лопастях и натяжение приводного 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 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 уровень масла в двигателе
- Проверьте состояние воздушного фильтра (см. инструкцию по эксплуатации двигателя)

По вопросам обслуживания оборудования просим обращаться в отдел продаж по адресу: 115280, г. Москва, ул. Автозаводская д.23, стр.31 Тел/факс: +7 (495) 677-25-55

www.vpkmechanization.ru

Внимание! Завод-изготовитель в праве изменять комплектацию, технические характеристики и цвет товара без предварительного уведомления об этом покупателя