

Содержание:

1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и во время работы с бетоноотделочной машиной	4
2. Область применения и описание конструкции	6
3. Технические характеристики	8
4. Подготовка к эксплуатации и порядок работы	9
5. Техническое обслуживание	10
6. Хранение и транспортировка	10

Благодарим Вас за приобретение бензиновой машины для отделки машины. Изделие выполнено только из самых качественных узлов, агрегатов и комплектующих. В конструкции применяется один из самых надежных и экономичных электрических двигателей. Надежность оборудования торговой марки Alteco подтверждено временем.

Перед эксплуатацией внимательно изучите данное руководство до полного понимания. Если в процессе изучения остались вопросы, свяжитесь, пожалуйста, со специалистами нашей компании. Мы с радостью поможем Вам. Вся контактную информацию Вы найдете на последней странице руководства

Эксплуатация оборудования с нарушениями правил, изложенных в настоящем руководстве может принести вред здоровью пользователя и привести к выходу из строя и дорогостоящему ремонту. Компания не несет ответственности за последствия, причиненные неправильной эксплуатацией аппарата.

В настоящем руководстве описан принцип действия, основные технические характеристики и правила эксплуатации бетоноотделочной машины.

1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и при работе изделия.

1.1 Общие меры безопасности:

Запрещается изменять конструкцию изделия без письменного разрешения завода изготовителя. Используйте только оригинальные запасные части. Используйте те дополнительные принадлежности и комплектующие, которые рекомендованы компанией производителем. Внесение в конструкцию изменений может привести к серьезным травмам оператора и окружающих людей.

Перед пуском установки внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Храните инструкции на рабочем участке, доступными для изучения персоналом.

Запрещается управлять механизмом, если вы устали, или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Длительное воздействие сильного шума может привести к заболеваниям органов слуха. Используйте защитные наушники.

Длительное воздействие сильных вибраций может привести к травмам рук, кистей или пальцев.

Оператор или другой обслуживающий персонал должны использовать:

- Защитную каску
- Защитные очки
- Средства защиты слуха
- Респиратор (при наличии пыли в воздухе)
- Спецодежду
- Защитные перчатки
- Защитную обувь

Не надевайте одежду, детали которой могут попасть в механизм движения.

Длинные волосы необходимо убрать под головной убор. Механизмы снабжены рукоятками, поглощающими большую часть вибрации.

1.2 При подготовке к работе:

Рабочее место

Запрещается эксплуатировать машину вблизи воспламеняющихся или взрывоопасных веществ.

Убедитесь, что на рабочем участке нет посторонних людей. Сохраняйте рабочее место в чистоте, свободным от посторонних предметов. Храните машину в безопасном месте, недоступном для посторонних, предпочтительно в закрытом контейнере.

Подготовка к пуску

Перед запуском внимательно изучите инструкцию до полного понимания устройства машины и принципа ее работы. Убедитесь в том, что:

- На рукоятках управления нет следов грязи.
- В механизме нет явных неисправностей.
- Все предохранительные и защитные устройства надежно закреплены на установлены на свои места.
- Все рычаги управления находятся в нейтральном положении.
- Выполните пуск машины в соответствии с инструкцией.

1.3 При эксплуатации

Держите ноги на безопасном расстоянии от машины.

Установка должна использоваться только по ее прямому назначению. Убедитесь, что вы хорошо знаете, как остановить машину в опасной ситуации. Соблюдайте особую осторожность при управлении бетоноотделочной машиной на наклонных участках. Не допускайте посторонних людей в зону работы бетоноотделочной машины, это может быть опасным для жизни и здоровья людей.

1.4 При стоянке

Выберите для стоянки ровный участок.. Оберегайте машину от атмосферных осадков и явлений.

2. Область применения и описание конструкции

2.1 Область применения

Машина предназначена для профессионального выравнивания и заглаживания свежешелюженных бетонных полов. Кожух защищает оператора и нижние части стен от повреждения, позволяя вести обработку вплотную к ним.

2.2 Описание конструкции

Бетоноотделочная машина состоит из электрического двигателя, передающего через ременную передачу и редуктор вращение на рабочий инструмент. Управление механизмами и машиной в целом происходит посредством элементов управления и рукоятки. Схематично элементы конструкции виброплиты показаны на рисунке № 1



Рис. 1

1. Электрический двигатель
2. Ременная передача
3. Редуктор
4. Рабочий инструмент
5. Выключатель
6. Рукоятка управления
7. Регулятор угла наклона ножей

2.3 Принцип действия бетоноотделочной машины

Двигатель через ременную передачу, сцепление и редуктор передает крутящий момент к рабочему инструменту, приводя во вращательные движения ножи. Маховиком изменения угла наклона ножей можно регулировать уровень воздействия инструмента на обрабатываемую поверхность (малый угол ножей обеспечивается большой контакт с обрабатываемой поверхностью – менее застывший бетон, большой угол для работы с более застывшим бетоном).. Передвижение бетоноотделочной машины по рабочей поверхности осуществляется круговыми движениями рукояткой управления.

3. Технические характеристики

Технические характеристики электрических бетоноотделочных машин приведены в таблице 1:

Модель	SE60	SE100
Двигатель..	2,2 кВт/380 В	3 кВт/380 В
Диаметр обрабатываемой поверхности, мм.	570	920
Частота вращения ножей, об/мин	60-125	60-125
Количество ножей, шт	4	4
Угол наклона ножа, град.	0-15	0-15
Габариты (ДХШХВ), мм	860X1020X700	1020x1020x700.
Масса, кг	60	80.

4. Подготовка к эксплуатации и порядок работы

Перед началом эксплуатации осмотрите установку на предмет внешних повреждений. Эксплуатировать неисправный агрегат запрещено.

Начало работы.

Для подключения бетоноотделочной машины используйте четырех жильный медный кабель сечением не менее 2,5 квадрата, обязательно заземлите машину В комплект входит вилка, подключите кабель к вилке.

На верхней части рукоятки управления расположен выключатель, для запуска нажмите на кнопку ON .

Проведите пробный кратковременный запуск цель такого пуска - убедиться в исправности механической части машины и правильности направления вращения рабочего инструмента. Направление вращения - ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ, если инструмент вращается в противоположную сторону, поменяйте местами любые два фазных провода.

ВНИМАНИЕ !

Работать с машиной для заглаживания бетонных поверхностей разрешается только в резиновых перчатках, галошах или сапогах при наличии надежного защитного заземления машины.

Окончание работы

Для остановки машины нажмите на кнопку OFF. Отключите вилку.

5. Техническое обслуживание

Для обеспечения надежной работы машины проводятся следующие виды технического обслуживания:

- ежедневное техническое обслуживание (ЕО);
- техническое обслуживание после каждых 100 ч работы (ТО);

При ЕО необходимо производить осмотр машины с проверкой затяжки всех резьбовых соединений.

При проведении ТО необходимо выполнить работы по ЕО, а также очистить машину от грязи. Разобрать, прочистить и смазать все соединения, отрегулировать установку лопастей.

6. Хранение и транспортировка

Хранение

Хранить бетоноотделочную машину необходимо в сухом закрытом помещении.

Если существует вероятность атмосферных воздействий, то машину следует хранить накрытой сухим и чистым материалом.

Транспортировка

Транспортируйте затирочную машину на транспортном средстве и поднимайте краном, только закрепив тросом или цепью. Убедитесь, что надежно удерживаете транспортировочный захват, или подъемный кронштейн, когда поднимаете или снимаете затирочную машину. Транспортировка вручную может привести к травмам.

Меры предосторожности:

- Никогда не поднимайте не снимайте и не ставьте затирочную машину вручную. Это может привести к травмам.
- Во избежание возгорания охладите двигатель перед транспортировкой или пред установкой на хранение.

Сервисное обслуживание

Адреса гарантийных мастерских:

Республика Казахстан,

г. Астана, ул. Вишневого, 8/1
8 (7172) 55 44 00 (вн. 1401)

г. Алматы, просп. Суюнбая, 157
8 (727) 331 77 00

г. Шымкент, проезд Саратовский 156А, угол ул.
Жибек жолы
8 (7252) 99 77 11

г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы, 43
8 (7232) 712 777

г. Атырау, ул. Северная промзона, 45
8 (7122) 55 66 06

Контактная информация для технической
консультации по оборудованию:

- т. +7 (7172) 55-44-00
- Email: service@tssp.kz

