

Инструкция по эксплуатации Строительный миксер MXE80

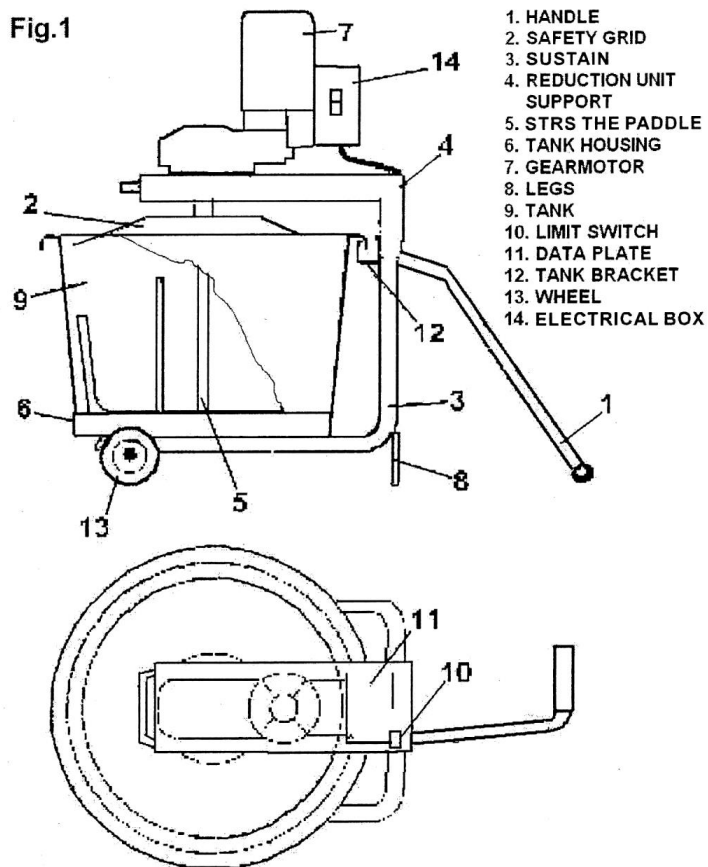


ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТИХ ПРОДУКТОВ

В данном руководстве содержится важная информация по технике безопасности, установке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Сделайте это руководство доступным для всех лиц, ответственных за эксплуатацию, установку и техническое обслуживание оборудования.

ДАННЫЙ СМЕСИТЕЛЬ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ СУХИХ ИЛИ ВЛАЖНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГИПС, ЦЕМЕНТ, КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, ШТУКАТУРКА, ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ИЛИ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ СМЕСИ).

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ МИКСЕРА



| | | | |
|-----|------------------------|-----|----------------------------|
| 1. | HANDLE | 1. | РУКОЯТКА |
| 2. | SAFETY GRID | 2. | ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА |
| 3. | SUSTAIN | 3. | ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОПОРА |
| 4. | REDUCTION UNIT SUPPORT | 4. | ОПОРА РЕДУКТОРА |
| 5. | STRS THE PADDLE | 5. | ЛОПАСТЬ МЕШАЛКИ |
| 6. | TANK HOUSING | 6. | КОРПУС ЕМКОСТИ |
| 7. | GEARMOTOR | 7. | МОТОР-РЕДУКТОР |
| 8. | LEGS | 8. | ОПОРНЫЕ НОЖКИ |
| 9. | TANK | 9. | ЕМКОСТЬ |
| 10. | LIMIT SWITCH | 10. | КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ |
| 11. | DATA PLATE | 11. | ТАЛИЧКА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ |
| 12. | TANK BRACKET | 12. | КРОНШТЕЙН ЕМКОСТИ |
| 13. | WHEEL | 13. | КОЛЕСО |
| 14. | ELECTRICAL BOX | 14. | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ |

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------------------------|
| Емкость барабана: | 56 л |
| Диаметр барабана: | 580 мм |
| Скорость вращения лопастей: | 56 об/мин |
| Вес устройства: | 32 кг |
| Размеры колеса: | Ø127x30 мм |
| Номинальная мощность двигателя: | 0,37 кВт |
| Направление вращения лопастей: | по часовой стрелке |
| Потребляемый ток: | 5,0 А |
| Напряжение: | 230 В |
| Частота: | 50 Гц |

3. БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Данный смеситель разрешается использовать только при наличии всех необходимых защитных приспособлений, которые должны быть в идеальном рабочем состоянии.
- В процессе эксплуатации устройства не подходите близко к емкости для перемешивания.
- Никогда не подключайте смеситель к неисправным электрическим сетям.
- Выполняйте все электромонтажные работы на строительном объекте, обеспечивающем защиту электрических соединений от повреждений.
- Прокладывайте силовые кабели там, где отсутствует риск их повреждения или попадания воды в разъемы. Используйте только электрические разъемы с защитой от попадания брызг воды.
- Никогда не подключайте смеситель к самодельным соединениям электросети. При необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам.
- Ремонт электроустановок должен выполняться только квалифицированными специалистами. Запрещается использовать смеситель во время технического обслуживания или ремонта.
- Соблюдайте все правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев на рабочем месте.

4. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

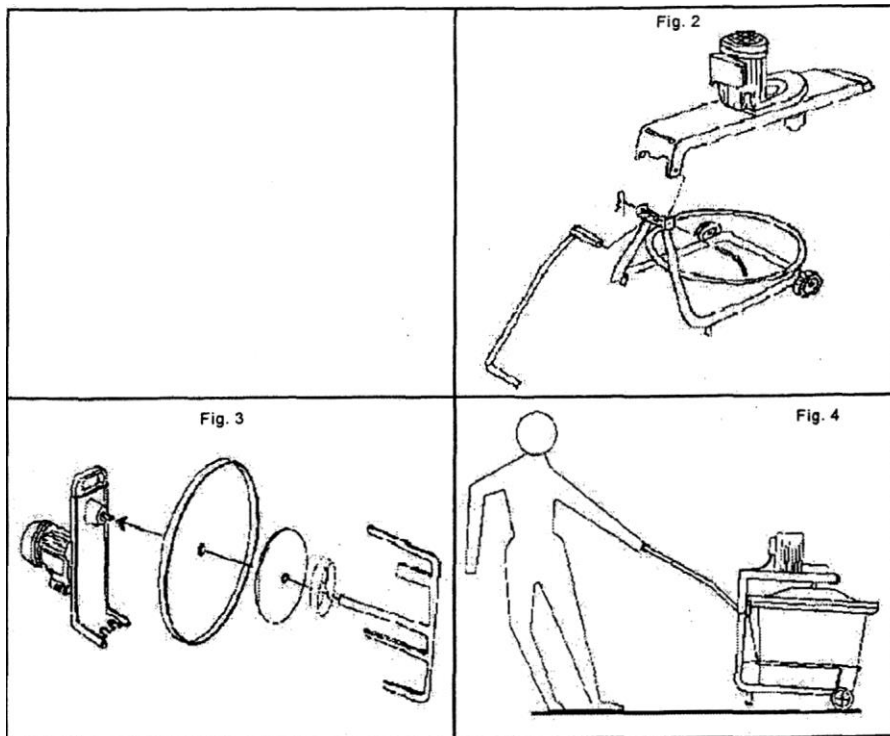
Смеситель сконструирован в соответствии со стандартами EN 60204-1 и оснащен защитой от брызг воды (IP44) и защитой от перегрузки.

Подключите СМЕСИТЕЛЬ к подходящему заземляющему устройству на объекте с помощью соответствующего заземляющего винта и проволочной оплетки (или кабеля) с сечением не менее 16 мм² (см. рис. 2).

Смеситель также оснащен защитным приспособлением (концевой выключатель), которое отключает устройство при каждом поднятии опоры редуктора.

5. СБОРКА УСТРОЙСТВА

- Установите раму и рукоятку, как показано на (рис. 3.)
- Вставьте соединительный штифт и шплинт и затяните.
- Вставьте емкость в круглый корпус и убедитесь, что две рукоятки вошли в стальные кронштейны во избежание вращения емкости во время работы.
- Установите защитную решетку, крышку крыльчатки и закрутите крыльчатку до упора (рис.4).



6. ТРАНСПОРТИРОВКА

****Предупреждение: всегда отключайте смеситель от источника питания перед перемещением.**

Смеситель легко транспортируется; используйте рукоятку, указанную на рис. 5, для ручной транспортировки смесителя.

**** НИКОГДА НЕ ТЯНИТЕ УСТРОЙСТВО ЗА СЕТЕВОЙ ШНУР.**

**** Никогда не тяните за кабель питания, чтобы отключить устройство.**

7. УСТАНОВКА

- Извлеките устройство из упаковки.
- Установите смеситель на ровной и твердой поверхности.

**** НЕ НАКЛОНЯЙТЕ СМЕСИТЕЛЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

- При транспортировке устройства следите за тем, чтобы не было препятствий, которые могут нарушить устойчивость.

8. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

**** Убедитесь, что сетевое напряжение и размеры кабеля соответствуют техническим характеристикам.**

- Смеситель оснащен электродвигателем переменного тока, который необходимо подключать к источнику питания посредством кабеля с подходящей износостойкой, противозадирной и атмосферостойкой оболочкой. Длина кабеля не должна превышать 50 м.

**** СМЕСИТЕЛЬ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ В ИДЕАЛЬНОМ РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ.**

**** Прокладывайте силовые кабели там, где они не будут подвержены риску повреждения или проникновения воды в разъемы.**

**** ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИ РАЗЪЕМЫ С ЗАЩИТОЙ ОТ БРЫЗГ ВОДЫ.**

**** Не устанавливайте устройство на кабель питания.**

**** НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СМЕСИТЕЛЬ, ПОДКЛЮЧЕННЫЙ К САМОДЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЯМ.**

**** Электромонтажные работы должны выполняться квалифицированными техническими специалистами.**

- Убедитесь, что кабель надежно закреплен внутри вилки и розетки.

**** СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ.**

- Во время работы смесителя не вставляйте в емкость инструменты или другие предметы, чтобы избежать повреждения смесителя и не подвергать опасности оператора.

9. ЗАПУСК

Нажмите «ВКЛ.» («ОН»), чтобы запустить смеситель.

Если лопасти смесителя не вращаются, срабатывает выключатель защиты от перегрузки, и устройство останавливается. Нажмите кнопку перезапуска, чтобы возобновить работу.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**** Убедитесь, что силовой кабель оснащен автоматическим выключателем остаточного тока, установленным в верхней части устройства.**

- Следите за тем, чтобы при работающем смесителе рядом с ним не находились посторонние лица.

- Не используйте смеситель в местах, подверженных риску возгорания.

- Выключите смеситель, прежде чем оставлять его без присмотра.

- Убедитесь, что смеситель полностью неподвижен перед тем, как приступить к его перемещению или установке.

- Убедитесь, что напряжение сети соответствует параметрам в табличке технических данных смесителя.

**** УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЛОПАСТИ СМЕСИТЕЛЯ ВРАЩАЮТСЯ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ.**

**** Убедитесь, что одежда не соприкасается с вращающимися лопастями.**

**** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА НЕ ЗАПУСКАЙТЕ СМЕСИТЕЛЬ БЕЗ УСТАНОВЛЕННОЙ ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКИ; КРЫШКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ И ДОЛЖНА БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПРЯМОГО КОНТАКТА С ЛОПАСТЯМИ СМЕСИТЕЛЯ.**

11. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

11.1. КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, ПОЛОВ И ОБЛИЦОВКИ СТЕН

Налейте количество воды, необходимое для соответствующего продукта, принимая в расчет

максимальную емкость смесителя - 50 кг клея. Запустите устройство и в процессе его эксплуатации насыпьте порошок прямо на пластиковую крышку для получения однородной смеси.

**** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ РАСТВОРА ВЫСЫПАЙТЕ ПРОДУКТ В ЕМКОСТЬ НЕ СРАЗУ, А ПОНЕМНОГУ.

11.2. КРАСИТЕЛЬ

Добавьте необходимое количество красителя и воды.

**** КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КИСЛОТЫ, РАСТВОРИТЕЛИ И ПРОЧИЕ АГРЕССИВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА.**

В

11.3. ЦЕМЕНТ

Смеситель можно также использовать для перемешивания раствора, цемента или извести при условии, что перемешиваемый материал содержит мелкозернистые частицы.

**** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ СМЕСИ ИЗ-ЗА ДОБАВЛЕНИЯ СЛИШКОМ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ЦЕМЕНТА, ИЗВЕСТИ ИЛИ ДРУГИХ ВОДОПОГЛОЩАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.

12. АВАРИЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

**** В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НАЖМИТЕ КНОПКУ «ВЫКЛ.» («OFF») И ОТСОЕДИНИТЕ СМЕСИТЕЛЬ ОТ СЕТИ.**

**** *Электродвигатель защищен от перегрева. Если электродвигатель перегревается, смеситель автоматически отключается. Дайте электродвигателю остыть перед возобновлением работы.***

13. ОЧИСТКА

После каждой рабочей смены и перед длительным периодом простоя тщательно очищайте внутреннюю и наружную поверхность емкости.

**** ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ СМЕСИТЕЛЬ ОТ СЕТИ ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ (ТАКЖЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТОК, ТКАНИ ИЛИ СКРЕБКОВ И Т. Д.).**

Никогда не включайте смеситель во время очистки.

- При использовании струй воды для очистки никогда не направляйте воду на приводной блок смесителя.

14. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

*****Предупреждение: всегда выключайте смеситель и отсоединяйте его от источника питания перед проведением технического обслуживания.***

- Ремонт электрооборудования должен выполняться исключительно квалифицированным персоналом. Смеситель разработан с учетом минимальных требований к техническому обслуживанию. Несмотря на это, мы рекомендуем через 3000 часов непрерывной эксплуатации заменять масло в редукторе на масло SAE 40.

Убедитесь, что контакты розетки/вилки чистые. При окислении немедленно очистите.

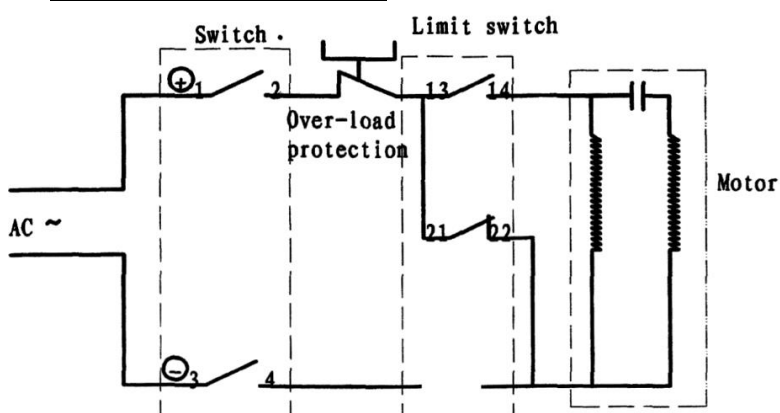
**** ОТРАБОТАННОЕ МАСЛО ОТНОСИТСЯ К ОСОБЫМ ОТХОДАМ И ПОДЛЕЖИТ УТИЛИЗАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.**

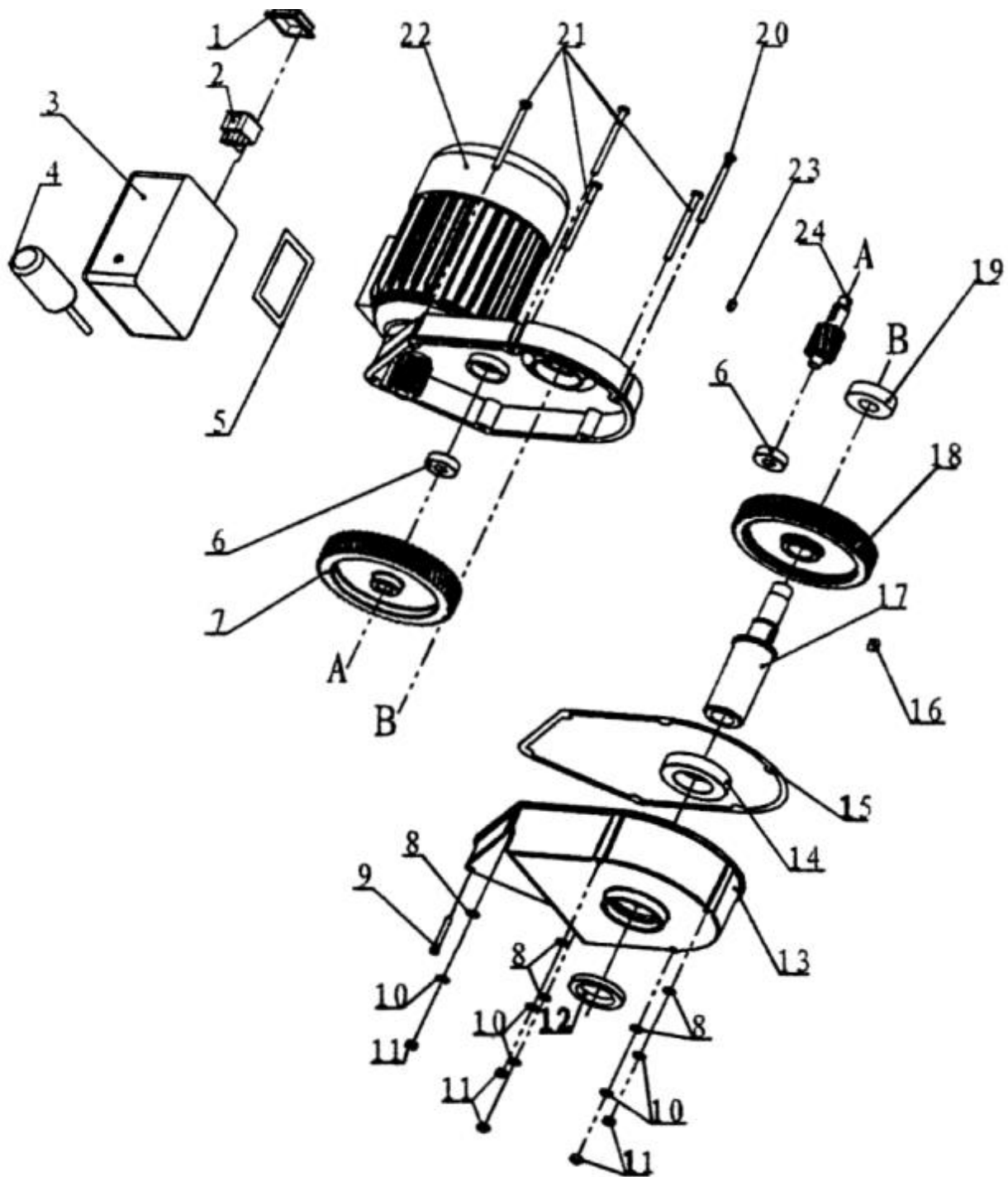
**** *Все знаки и предупредительные надписи на устройстве должны всегда быть четкими и разборчивыми.***

15. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Неисправность | Причина | Способ устранения |
|---|---|--|
| Электродвигатель не запускается при включении | Не поступает питание на устройство | Проверьте сетевой шнур |
| | Вилка неправильно вставлена в розетку | Убедитесь в правильности подключения |
| | Неисправный кабель питания, идущий к электрическому щитку | Замените кабель питания |
| | Ослаблено крепление провода в электрическом щитке | Повторно подключите провод |
| | Ослаблено крепление провода в клеммной колодке электродвигателя | Повторно подключите провод |
| | Неисправный главный выключатель | Замените выключатель |
| Электродвигатель не останавливается при поднятой защитной решетке | Сработал автоматический выключатель остаточного тока | Нажмите кнопку перезапуска. Если вы не можете сделать это, обратитесь к квалифицированному электрику для проверки электрооборудования и обеспечения полной безопасности. |
| | Неисправен концевой выключатель | Замените концевой выключатель |
| Электродвигатель запускается с трудом | Смесь слишком густая | Уменьшите количество смеси или разбавьте, а затем попробуйте снова. |

16. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



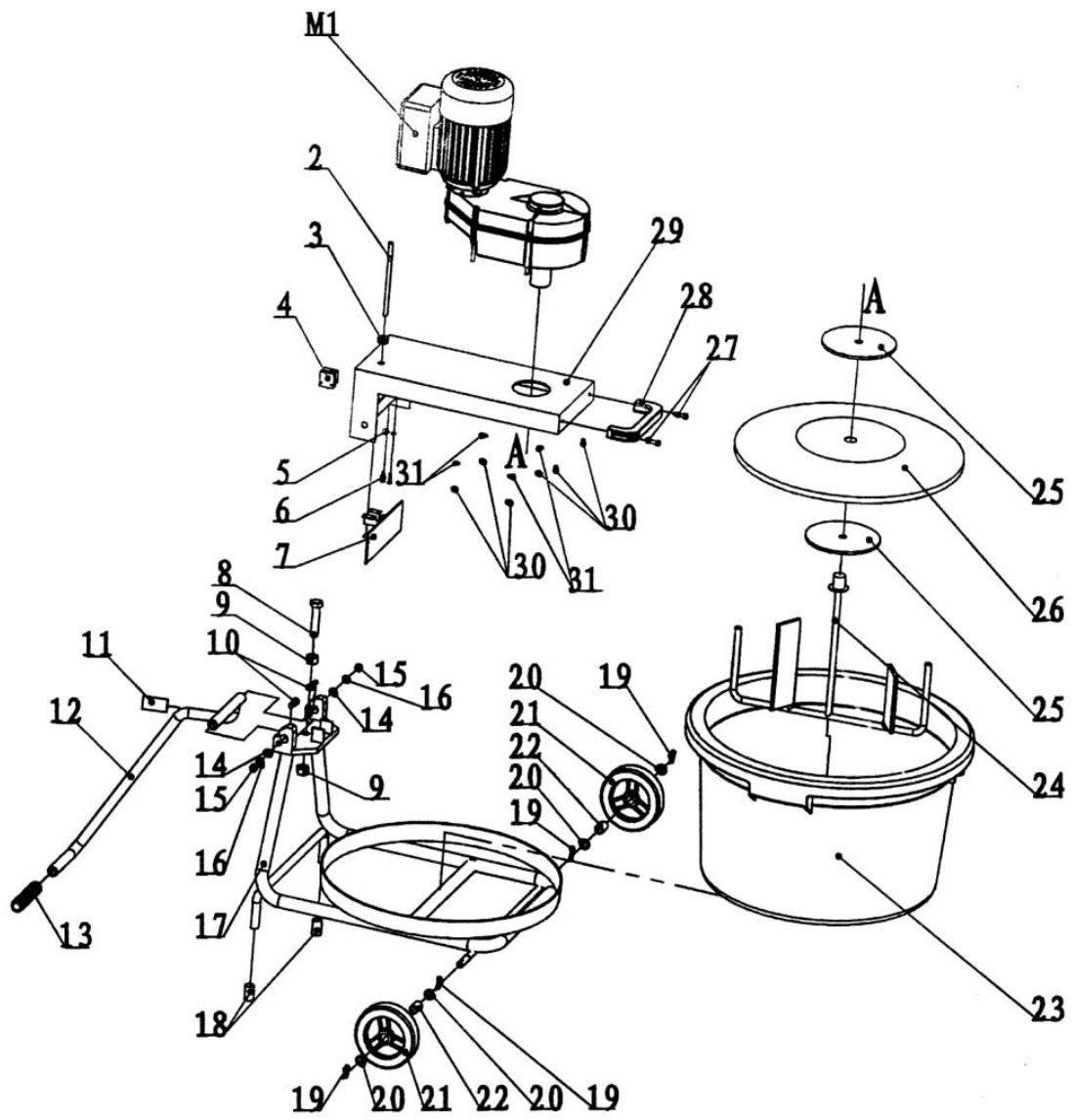


17. Детализовочный чертеж

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ:

| № | Наименование | Кол-во | Примечания |
|----|-------------------------------------|-----------------------------|------------|
| M1 | Мотор-редуктор в сборе | 1 | |
| 2 | Трехслойный кабель | 1 | |
| 3 | Защита кабеля | 1 | |
| 4 | Концевой выключатель колеса в сборе | Концевой выключатель колеса | 1 |
| | | Эпоксидная панель | 1 |
| | | Болт | 2 |
| 5 | Шайба | 2 | Ф4 |
| 6 | Болт | 2 | M4X16 |
| 7 | Водяная крышка в сборе | Эпоксидная панель | 1 |
| | | Парные элементы конструкции | 1 |
| | | Заклепка | 8 |
| 8 | Винт | 1 | M14X70 |
| 9 | Гайка | 2 | M14 |
| 10 | Ось качения | 2 | |
| 11 | Защита рукоятки | 1 | |
| 12 | Рукоятка | 1 | |
| 13 | Резиновая рукоятка | 1 | |
| 14 | Шайба | 2 | Ф8 |
| 15 | Гайка | 2 | M8 |
| 16 | Пружинная шайба | 2 | Ф8 |
| 17 | Поддерживающая опора | 1 | |
| 18 | Оболочка опоры | 2 | |
| 19 | Шплинт | 4 | ЗХ14 |
| 20 | Шайба | 4 | Ф12 |
| 21 | Колесо | 2 | 5" |
| 22 | Труба полуоси | 2 | |
| 23 | Емкость | 1 | |
| 24 | Лопасть мешалки | 1 | |
| 25 | Фрикционное колесо | 2 | |
| 26 | Крышка | 1 | |
| 27 | Болт | 2 | M6X20 |
| 28 | Дополнительная рукоятка | 1 | |
| 29 | Опора | 1 | |
| 30 | Гайка | 6 | M6 |
| 31 | Шайба | 4 | Ф6 |

ДЕТАЛИРОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ МОТОРА-РЕДУКТОРА В СБОРЕ (№ М1)



18. Спецификация запасных частей к мотору-редуктору в сборе:

| № | Наименование | Кол-во | Прим | № | Наименование | Кол-во | Примечания |
|-------|---|--------|----------|-------|------------------|--------|------------|
| M1-1 | Крышка переключателя | 1 | | M1-16 | Шпонка | 1 | 8X12 |
| M1-2 | Переключатель | 1 | | M1-17 | Главный вал | 1 | |
| M1-3 | Электрическая распределительная коробка | 1 | | M1-18 | Корпус редуктора | 1 | |
| M1-4 | Конденсатор | 1 | | M1-19 | Подшипник | 1 | 6205-RS |
| M1-5 | Прокладка электрической распределительной коробки | 1 | | M1-20 | Винт | 1 | M6X40 |
| M1-6 | Подшипник | 2 | 6201-2Z | M1-21 | Винт | 4 | M6X50 |
| M1-7 | Шестерня | 1 | | M1-22 | Двигатель | 1 | |
| M1-8 | Шайба | 5 | Ф6 | M1-23 | Шпонка | 1 | 5X10 |
| M1-9 | Винт | 1 | M5X20 | M1-24 | Ведущая шестерня | 1 | |
| M1-10 | Пружинная шайба | 5 | Ф6 | | | | |
| M1-11 | Гайка | 5 | M6 | | | | |
| M1-12 | Масляный сальник | 1 | 40X50X7 | | | | |
| M1-13 | Корпус редуктора | 1 | | | | | |
| M1-14 | Подшипник | 1 | 6008-2RS | | | | |
| M1-15 | Прокладка корпуса редуктора | 1 | | | | | |

Гарантийные обязательства и отметки о продаже

Гарантийный срок службы данного изделия составляет **12 месяцев** с момента ввода в эксплуатацию, при условии выполнения всех требований данного Паспорта и Инструкции по эксплуатации и не более 24 месяцев с момента продажи.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

ПОКУПАТЕЛЬ _____

Адрес сервисного центра:

г. Подольск, посёлок Сельхозтехника, Домодедовское ш., д. 1-В

Время работы: пн-пт: 09.00 - 17.00

Тел: 8 (800) 500-52-84

Импортер:

ООО ПКФ «ТельферКран»

Адрес импортера:

117393, Москва г, муниципальный округ Обручевский, Профсоюзная ул., дом 76, этаж 4 ком. 405

Тел: +7 (499) 938-87-37

Производитель: **Логислифт Икуипмэнт Ко., Лтд**

Адрес производителя:

Юнит 904, No.29 Ист РЕНМИН Роад, район Лянси, город Уси, Цзянсу, КНР

Тел: +86-510-8588-8816

Торговая марка: Euro-lift

Адрес сервисного центра

г. Подольск, посёлок Сельхозтехника, Домодедовское ш., д. 1-В

Время работы: пн-пт: 09.00 - 17.00

Тел: 8 (800) 500-52-84

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приобретения _____

Штамп магазина и подпись продавца _____

Название, адрес и телефон магазина _____

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею:

Штамп сервисной службы:

Таблица гарантийных работ (заполняется центром)

| Номер Заказ-наряда | Дата поступления | Дата окончания ремонта | Название и штамп Сервисного центра | Описание дефекта и ремонтных работ |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

EURO LIFT