

HM 950



HM 1350 PRO

- Ⓢ Ручний міксер HM 950 / HM 1350 PRO
- Ⓢ Ручной миксер HM 950 / HM 1350 PRO

Ⓢ Інструкція

Ⓢ Инструкция

WARNING! Read the instructions carefully before using the product
УВАГА! Ознайомтеся з інструкцією перед експлуатацією виробу
ВНИМАНИЕ! Изучите инструкцию перед эксплуатацией изделия

Шановний користувачу!

Дякуємо Вам за придбання інструменту торгової марки Stark RL (Німеччина). Вся продукція Stark RL спроектована і виготовлена з урахуванням найвищих вимог до якості виробів.

Для ефективної і безпечної роботи уважно прочитайте цю інструкцію. Подбайте про збереження цієї інструкції протягом усього терміну служби інструмента.

При покупці виробу:

- Вимагайте перевірки його справності шляхом пробного увімкнення, а також комплектності згідно комплекту поставки, наведеному в розділі 3;

- Переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином і містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.

Перед початком експлуатації машини уважно вивчіть цей посібник з експлуатації і виконуйте вимоги, що містяться в ньому. Тільки так ви зможете навчитися правильно, поводитися з інструментом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.

Пам'ятайте! Електроінструмент є джерелом підвищеної травматичної небезпеки.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Міксер ручний електричний призначений для перемішування компонентів (сухої суміші і рідини) при отриманні різних будівельних і оздоблювальних матеріалів (бетону, штукатурки, плиткових і шпалерних клеїв, дисперсних фарб і т.д.).

Уважно вивчіть цей посібник з експлуатації, в тому числі Додаток «Загальні правила техніки безпеки». Тільки так Ви зможете навчитися правильно, поводитися з інструментом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.

1. Міксер ручний призначений для нетривалих робіт при навантаженнях середньої інтенсивності в районах з помірним кліматом з характерною температурою від + 1 ° С до +40 ° С, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2. Цей посібник містить найповніші відомості і вимоги, необхідні і достатні для надійної, ефективної і безпечної експлуатації виробу.

3. У зв'язку з продовженням роботи з удосконалення виробу, виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які знайшли відображення в цьому посібнику і не впливають на ефективну і безпечну роботу виробу.

УВАГА! Застосування міксера в індустріальних і промислових обсягах, в умовах високої інтенсивності робіт і надважких навантажень, знижує термін служби виробу. Окремі вузли міксера під час роботи нагріваються.



БУДЬТЕ УВАЖНІ! Слідкуйте за тим, що Ви робите. Не користуйтеся виробом, якщо Ви втомилися, взяли алкоголь або ліки, які можуть викликати сонливість.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НМ-950

Напруга, В	220
Частота, Гц	50
Потужність, Вт	950
Номинальний струм, А	5.5
Частота обертання (I/II ступінь), хв-1	0-1100
Довжина змінного інструменту, мм	590
Тип приєднання інструменту М14	М14
Клас безпеки	II
Маса, кг	4
Строк служби, лет	5

HM-1350 PRO

Напруга, В	220
Частота, Гц	50
Потужність, Вт	1350
Номинальний струм, А	5.5
Частота обертання (I/II ступінь), хв-1	0-500/0-700
Довжина змінного інструменту, мм	590
Тип приєднання інструменту М14	М14
Клас безпеки	II
Маса, кг	7
Строк служби, лет	5

3.КОМПЛЕКТАЦІЯ

HM-950

Міксер ручний	1 шт.
Вінчик К-2	1 шт.
Подовжувач	1 шт.
Ключ гайковий	2 шт.
Інструкція з експлуатації	1 экз.

HM-1350 PRO

Міксер ручний	1 шт.
Вінчик К-3	1 шт.
Подовжувач	1 шт.
Ключ гайковий	2 шт.
Інструкція з експлуатації	1 экз.

Перевірте відсутність пошкоджень інструменту і комплекту деталей, які могли виникнути при транспортуванні.

4.ПОРЯДОК РОБОТИ

Зберіть і встановіть змінний інструмент, як показано на рис. 2.

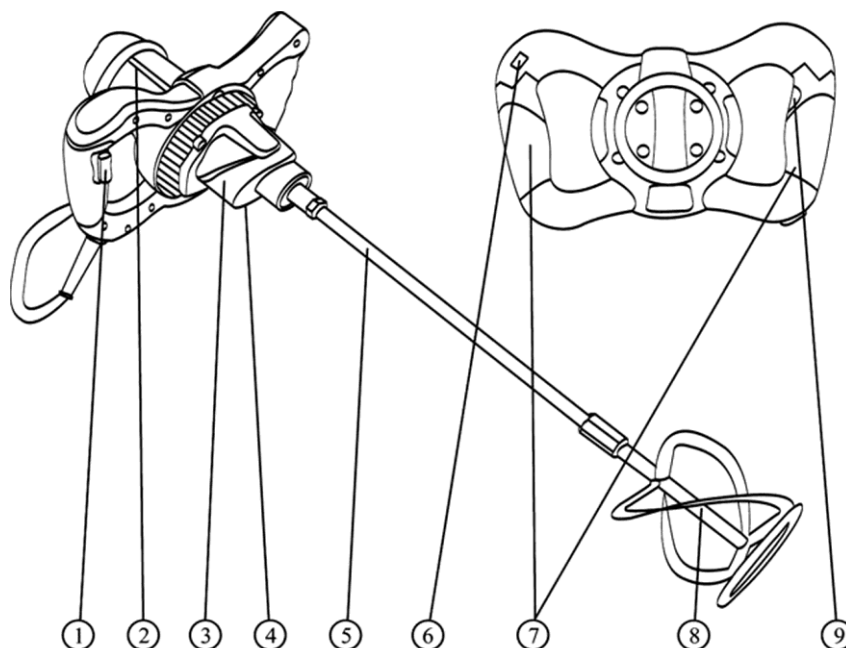


Рис. 1

1. Клавіша вимикача; 2. Корпус виробу; 3. Редуктор; 4. Перемикач діапазонів швидкостей (сзаду); 5. Подовжувач; 6. Регулятор максимальних обертів; 7. Ручки; 8. Вінчик; 9. Кнопка блокування увімкнення.

Примітка! Щоб уникнути пошкодження виробу і заподіяння травм, при збірці і установці міцно затягуйте знімний інструмент доданими ключами.

1. Приготуйте ємність, в якій Ви будете перемішувати необхідні компоненти. Зафіксуйте її доступним способом, щоб вона не переміщувалася під час роботи.

Примітка! Мінімальний діаметр ємності повинен бути не менше за діаметр вінчика.

2. Перемикачем 4 (рис. 1) встановіть необхідний діапазон швидкості обертання міксеру в залежності від типу роботи і застосовуваних матеріалів.

Увага! Щоб уникнути пошкодження механічних частин редуктора, не перемикайте діапазони швидкості обертання перемикачем 4 в процесі роботи або при обертанні міксеру. Якщо переключити швидкості не вдається (через розбіжність шестерень), поверніть перемикач в попереднє положення, включите міксер для провертання на кілька оборотів і спробуйте ще раз.

3. Вставте штекер в розетку. Занурте віночок в ємність з приготованими компонентами і, знявши блокування включення натисканням кнопки 9, включіть міксер клавішею 1.

Регулятором 6 встановіть необхідний максимум швидкості обертання міксеру в залежності від типу роботи і застосовуваних матеріалів. Змінювати цю настройку можна безпосередньо під час

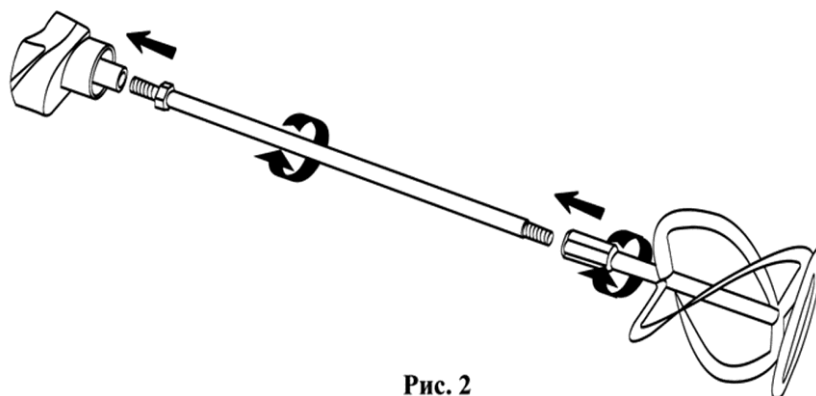


Рис. 2

роботи.

Примітка! Починайте перемішування з мінімальних оборотів, збільшуючи швидкість обертання поступово. Не вмикайте міксер відразу на максимальні оберти - можливо розбризкування вмісту з ємності.

Примітка! Пам'ятайте, що при менших оборотах двигун розвиває більший крутний момент і навпаки. Встановлюючи швидкість обертання, враховуйте характеристики розчину, що готується (обсяг, в'язкість, наявність великих частинок - наприклад, щебеню): чим більше густий і «важкий» розчин, тим більший крутний момент потрібно для його перемішування.

4. Після закінчення роботи зніміть знімний інструмент і ретельно змийте з нього водою таке накопичення.

5. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Вмикайте виробом у мережу тільки тоді, коли Ви готові до роботи.

Переконайтеся, що напруга Вашої мережі відповідає номінальній напрузі інструмента.

1. Перед першим використанням і після довгої перерви увімкніть міксер і дайте йому трохи попрацювати на холостому ходу. Якщо в цей час Ви почуєте сторонній шум, відчуете сильну вібрацію або запах гару, вимкніть інструмент, від'єднайте його з розетки і встановіть причину цього явища. Не користуйтеся виробом, перш ніж буде знайдена і усунена причина несправності.

2. При використанні інструменту розташуйте електричний кабель поза робочої зони.

3. Слід мати на увазі, що цей продукт передає на оператора крутний момент в напрямку,

протилежаючому обертанню вінчика. Тому під час роботи приймайте стійку позу, міцно тримайте інструмент в руках.

4. При великих обсягах і високій в'язкості розчину через підвищене навантаження окремі частини можуть нагріватися. Для запобігання перегріву робіть перерви в роботі виробу. У будь-якому випадку, інтенсивна експлуатація в важких умовах знижує термін служби виробу.

5. Вимикайте інструмент тільки клавішею 1 (рис.1). Не вимикайте його, просто виймаючи шнур з розетки.

6. Вимикайте інструмент з мережі відразу ж після закінчення роботи.

7. Регулярно (після кожного використання) протирайте корпус інструмента вологою ганчіркою для видалення забруднень. Виконуйте протирання, тільки відключивши інструмент від мережі.

Інструмент не вимагає інших видів обслуговування.

8. Всі інші види технічного обслуговування і ремонту повинні проводитися тільки фахівцями сервісних центрів.

9. Слідкуйте за справністю інструменту. У разі появи підозрілих запахів, диму, вогню, іскор слід відключити інструмент і звернутися до спеціалізованого сервісного центру.

10. Якщо Вам щось здалося ненормальним в роботі виробу, негайно припиніть його експлуатацію.

6. ВКАЗІВКИ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

1. Перед початком роботи огляньте і візуально перевірте виріб і мережевий шнур на можливі зовнішні механічні пошкодження, рухливі частини інструменту на їх функціонування.

2. Уникайте випадкового включення виробу. Не рухайте його підключеним до електричної мережі. Не залишайте електроінструмент, підключеним до електричної мережі, без нагляду.

3. Беріть інструмент тільки за ізольовані місця корпусу. Пошкодження електропровідних кабелів призводить до виникнення напруги на металевих частинах корпусу і може стати причиною ураження електричним струмом.

4. При відключенні машини від електричної мережі перевірте, щоб клавіша вимикача була відпущена.

5. Завжди виймайте вилку з розетки після закінчення роботи.

6. Бережіть кабель від впливу тепла і масла, від дотику з гострими і ріжучими предметами. Не рухайте виріб за кабель, не стискаючи його. Не виймайте вилку з розетки за кабель.

При пошкодженні електричного кабелю його повинні замінити тільки в сервісному центрі.

7. Не торкайтеся до працюючих, рухомих (в тому числі під кожухами, кришками) частин виробу. Не торкайтеся до виробу мокрими руками або мокрою ганчіркою при очищенні поверхонь, не відключивши його попередньо від мережі.

8. Не використовуйте для протирання виробу спирти, розчинники, бензин, інші легкозаймисті і вибухонебезпечні рідини. Застосовуйте для цього тільки вологу дрантя, попередньо відключивши виріб від мережі.

9. Не закривайте повітрязабірні отвори інструменту.

10. Іскріння в двигуні в процесі роботи є нормальним. Не користуйтеся виробом у приміщеннях з високим вмістом в повітрі пилових частинок, парів кислот, води, вибухових або легкозаймистих газів. Не залишайте міксер в несприятливих погодних умовах (дощ, сніг, туман, прямі сонячні промені).

11. Носіть відповідний одяг. Широка одяг, довге волосся, прикраси можуть бути захоплені рухомими частинами виробу.

12. Користуйтеся лише якісні змінні деталі і додаткові аксесуари. Ні в якому разі не застосовуйте приладдя, які не відповідають технічним характеристикам даного інструменту.

13. Ніколи не використовуйте інструмент для виконання робіт, не пов'язаних з його призначенням, навіть якщо воно підходить за параметрами.

Для виконання важких робіт не використовуйте машини малої потужності. Застосування виробу не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

• Не намагайтеся модифікувати, удосконалити виріб будь-яким способом. Використання будь-якого аксесуара, який не рекомендований, може привести до поломки інструменту і завдати шкоди

здоров'ю.

- Ремонт повинен здійснюватися тільки в спеціалізованих сервісних центрах з використанням запасних частин фірми виробника.
- Під час виконання робіт, пов'язаних з виникненням несприятливих умов (запиленості, підвищеному рівні шуму, вібрації), використовуйте засоби індивідуального захисту.
- Цей пристрій відповідає міжнародним стандартам і вимогам безпеки.

7. УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ

Зберігайте електроприлади в надійному, сухому і недоступному для дітей місці.

Зберігання та транспортування електроінструмента здійснюйте в коробках або кейсах.

Інструмент, що відслужив свій строк експлуатації, додаткове приладдя та упаковка слід екологічно чисто утилізувати.

8. ГАРАНТІЙНІ ОБОВ'ЯЗКИ

Гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і обумовлене виробничими і конструктивними факторами.

1. Термін служби даного виробу становить 5 років.
2. Несправні вузли інструментів протягом гарантійного терміну ремонтуються або замінюються новими. Рішення про доцільність їх заміни або ремонту залишається за авторизованим сервісним центром. Замінені деталі переходять у власність служби сервісу.
3. Гарантійний термін виробу становить 24 місяці з дня продажу виробу.
4. Гарантія не поширюється:
 - На несправності виробу, що виникли в результаті несоблюдення користувачем вимог керівництва з експлуатації.
 - Якщо інструмент, приладдя і витратні матеріали використовувалися не за призначенням.
 - На механічні пошкодження (тріщини, відколи й т. Д.) І пов'редження, викликані впливом агресивних середовищ, високої вологості і високих температур, попаданням сторонніх предметів у вентиляційні отвори електроінструменту, а також пошкодження, які настали внаслідок неправильного зберігання і корозії металічних частин.
 - На виробу з несправностями, що виникли внаслідок перевантаження інструменту, що спричинило вихід з ладу електродвигуна або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться зокрема: поява кольорів мінливості, одночасний вихід з ладу ротора і статора, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обуглювання проводів електродвигуна під дією високої температури.
 - При використанні виробу в умовах високої інтенсивності робіт і надважких навантажень.
 - У разі використання аксесуарів та витратних матеріалів, які не рекомендовані або не схвалені виробником.
 - На приналежності, запчастини та витратні матеріали, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, такі як: приводні ремені, вугільні щітки, акумуляторні батареї, ножі, пилки, пильні диски, абразиви, свердла, бури, волосін для триммера і т. п.
 - На виробу, що піддавались розкриттю, ремонту або модіфікації поза авторизованого сервісного центру.
 - При сильному зовнішньому і внутрішньому забрудненні виробу.
 - На профілактичний і технічне обслуговування інструмента, наприклад: мастило, промивку.
 - На несправності виробу, що виникли внаслідок обставин непереборної сили.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Дії по усуненню
1. Міксер не вмикається	1. Відсутня напруга у мережі	1. Перевірте напругу мережі
	2. Несправний вимикач чи інший електронний компонент	2. Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни

	3. Несправний електродвигун	3. Зверніться в сервісний центр для ремонту
	4. Заклинювання в редукторі	4. Зверніться в сервісний центр для ремонту
2. Двигун не розвиває повну швидкість і не працює на повну потужність	1. Низька напруга	1. Перевірте напругу у мережі
	2. Згоріла обмотка або обрив в обмотці двигуна	2. Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	3. Заклинювання в редукторі	3. Зверніться в сервісний центр для ремонту
3. Інструмент перегрівається	1. Підвищене навантаження на інструмент	1. Змініть режим роботи, знизьте навантаження
	2. Згоріла обмотка або обрив в обмотці двигуна	2. Зверніться в сервісний центр для ремонту
	3. Недостатній рієнь мастила	3. Зверніться в сервісний центр для перевірки та добавки мастила
	4. Заклинювання в редукторі	4. Зверніться в сервісний центр для ремонту
4. Підвищена вібрація інструменті (в т. ч. на холостому ході)	1. Великі включення в перемішувати розчині	1. Виключіть з розчину великі включення
	2. Ослаблення різьбових з'єднань	2. Натягніть нарізні сполучення
	3. Сильний знос елементів редуктора	3. Зверніться в сервісний центр для ремонту

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Stark RL (Германия). Вся продукция Stark RL спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших оправок.

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки, приведенному в разделе 3;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так вы сможете научиться правильно, обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций. Храните данный паспорт в течение всего срока службы Вашей машины.

Помните! Электроинструмент является источником повышенной травматической опасности.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миксер ручной электрический предназначен для перемешивания компонентов (сухой смеси и жидкости) при получении различных строительных и отделочных материалов (бетона, штукатурки, плиточных и обоевых клеев, дисперсных красок и т.д.).

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе Приложение «Общие правила техники безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно, обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

1. Миксер ручной предназначен для непродолжительных работ при нагрузках средней интенсивности в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1°C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.
2. Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.
3. В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.



ВНИМАНИЕ! Применение миксера в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия. Отдельные узлы миксера во время работы нагреваются.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! Следите за тем, что Вы делаете. Не работайте с изделием, если Вы утомились, приняли алкоголь или лекарства, которые могут вызвать сонливость.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HM-950

Номинальное напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	950
Номинальный потребляемый ток, А	5.5
Частоты вращения (I/II ступень), мин-1	0-1100
Длина сменного инструмента, мм	590
Тип присоединения инструмента M14	M14
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II

Масса, кг	4
Срок службы, лет	5

HM-1350 PRO

Номинальное напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1350
Номинальный потребляемый ток, А	5.5
Частоты вращения (I/II ступень), мин-1	0-500/0-700
Длина сменного инструмента, мм	590
Тип присоединения инструмента M14	M14
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
Масса, кг	7
Срок службы, лет	5

3.КОМПЛЕКТАЦИЯ

HM-950

Миксер ручной	1 шт.
Венчик К-3	1 шт.
Удлиннитель	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

HM-1350 PRO

Миксер ручной	1 шт.
Венчик К-3	1 шт.
Удлиннитель	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

Проверьте отсутствие повреждений инструмента и комплекта деталей, которые могли возникнуть при транспортировании.

4.УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Соберите и установите сменный инструмент, как показано на рис. 2.

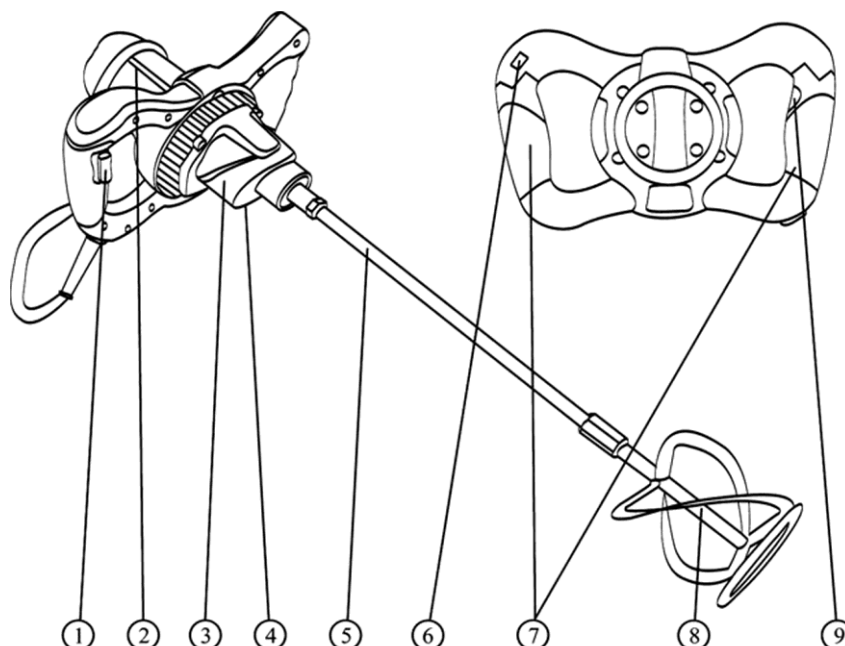


Рис. 1

1. Клавиша выключателя; 2. Корпус изделия; 3. Редуктор; 4. Переключатель диапазонов скоростей (сзади); 5. Удлинитель; 6. Регулятор максимальных оборотов; 7. Ручки; 8. Венчик; 9. Кнопка блокировки включения.

Примечание! Во избежание повреждения изделия и причинения травм, при сборке и установке крепко затягивайте съемный инструмент прилагаемыми ключами.

1. Приготовьте емкость, в которой Вы будете перемешивать необходимые компоненты. Зафиксируйте ее доступным способом, чтобы она не перемещалась во время работы.

Примечание! Минимальный диаметр емкости должен быть не менее диаметра используемого венчика.

2. Переключателем 4 (рис. 1) установите необходимый диапазон скорости вращения миксера (1 - 0...500 об/мин, 2 - 0...700 об/мин) в зависимости от типа работы и применяемых материалов.

Внимание! Во избежание повреждения механических частей редуктора, не переключайте диапазоны скорости вращения переключателем 4 в процессе работы или при вращении миксера. Если переключить скорости не удастся (из-за несовпадения шестерен), верните переключатель в предыдущее положение, включите миксер для проворачивания на несколько оборотов и повторите попытку.

3. Вставьте вилку сетевого кабеля в розетку. Погрузите венчик в емкость с приготовленными компонентами и, сняв блокировку включения нажатием кнопки 9, включите миксер клавишей 1.

Регулятором 6 установите необходимый максимум скорости вращения миксера в зависимости от типа работы и применяемых материалов. Изменять эту настройку можно непосредственно

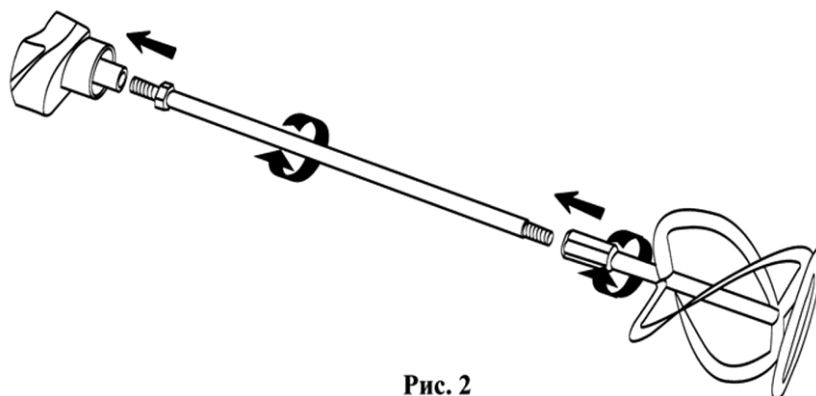


Рис. 2

во время работы.

Примечание! Начинайте перемешивание с минимальных оборотов, увеличивая скорость вращения постепенно. Не включайте миксер сразу на максимальные обороты - возможно разбрызгивание содержимого из емкости.

Примечание! Помните, что при меньших оборотах двигатель развивает больший крутящий момент и наоборот. Устанавливая скорость вращения, учитывайте характеристики приготовляемого раствора (объем, вязкость, наличие крупных частиц - например, щебня): чем более густой и «тяжелый» раствор, тем больший крутящий момент требуется для его перемешивания.

4. По окончании работы снимите сменный инструмент и тщательно смойте с него водой накопившиеся загрязнения.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

1. Перед первым использованием и после долгого перерыва включите миксер и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете сильную вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

2. При использовании изделия расположите электрический кабель вне рабочей зоны.

3. Следует иметь в виду, что изделие передает на оператора крутящий момент в

направлении, противоположном вращению венчика. Поэтому во время работы принимайте устойчивую позу, крепко держите инструмент в руках.

4. При больших объемах и высокой вязкости раствора из-за повышенной нагрузки отдельные части могут нагреваться. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. В любом случае, интенсивная эксплуатация в тяжелых условиях снижает срок службы изделия.

5. Выключайте изделие только клавишей 1 (рис.1). Не выключайте его, просто вынимая шнур из розетки.

6. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

7. Регулярно (после каждого использования) протирайте корпус изделия влажной ветошью для удаления загрязнений. Выполняйте протирку, только отключив изделие от сети. Изделие не требует других видов обслуживания.

8. Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров.

9. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

10. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и сетевой шнур на возможные внешние механические повреждения, подвижные части инструмента на их функционирование.

2. Избегайте случайного включения изделия. Не перемещайте его подключенным к электрической сети. Не оставляйте электроинструмент, подключенный к электрической сети, без присмотра.

3. Берите инструмент только за изолированные места корпуса. Повреждение электропроводящих кабелей приводит к возникновению напряжения на металлических частях корпуса и может стать причиной удара током.

4. При отключении машины от электрической сети проверьте, чтобы клавиша выключателя была отпущена.

5. Всегда вынимайте вилку из сетевой розетки после окончания работы.

6. Берегите кабель от воздействия тепла и масла, от соприкосновения с острыми и режущими предметами. Не перемещайте изделие за кабель, не перегибайте его. Не извлекайте вилку из розетки за кабель.

При повреждении электрического кабеля его должны заменить только в сервисном центре.

7. Не прикасайтесь к работающим, движущимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия. Не прикасайтесь к изделию мокрыми руками или мокрой ветошью при очистке поверхностей, не отключив его предварительно от сети.

8. Не используйте для протирки изделия спирты, растворители, бензин, другие легковоспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости. Применяйте для этого только влажную ветошь, предварительно отключив изделие от сети.

9. Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия.

10. Искрение в двигателе в процессе работы является нормальным. Не включайте изделие в помещениях с высоким содержанием в воздухе пылевых частиц, паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов. Не оставляйте миксер в неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег, туман, прямые солнечные лучи).

11. Носите подходящую одежду. Широкая одежда, длинные волосы, украшения могут быть захвачены движущимися частями изделия.

12. Применяйте только качественные сменные детали и дополнительные аксессуары. Ни в коем случае не применяйте принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам данного изделия.

13. Никогда не используйте изделие для выполнения работ, не связанных с его назначением, даже если оно подходит по параметрам.

Для выполнения тяжелых работ не используйте машины малой мощности. Применение

изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

- Не пытайтесь модифицировать, усовершенствовать изделие каким-либо способом. Использование любого аксессуара, который не рекомендован, может привести к поломке инструмента и причинить вред здоровью.
- Ремонт должен осуществляться только в специализированных сервисных центрах с использованием запасных частей фирмы изготовителя.
- При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне шума, вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.
- Настоящее изделие соответствует российским и международным стандартам и требованиям безопасности.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Храните электроинструмент в надежном, сухом и недоступном для детей месте.
- Хранение и транспортирование электроинструмента осуществляйте в коробках или кейсах.
- Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.


1. Срок службы данного изделия составляет 5 лет.
2. Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за авторизованным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.
3. Гарантийный срок изделия составляет 24 месяца со дня продажи изделия.
4. Гарантия не распространяется:
5. На неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем требований руководства по эксплуатации.
6. Если инструмент, принадлежности и расходные материалы использовались не по назначению.
7. На механические повреждения (трещины, сколы и т. д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
8. На изделия с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
9. При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
10. В случае использования принадлежностей и расходных материалов, не рекомендованных или не одобренных производителем.
11. На принадлежности, запчасти и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, пильные диски, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т. п.
12. На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне авторизованного сервисного центра.
13. При сильном внешнем и внутреннем загрязнении изделия.
14. На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку,


промывку.


15. На неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Миксер не включается	1. Нет напряжения в сети	1. Проверьте напряжение в сети
	2. Неисправен выключатель или иной электронный компонент	2. Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	3. Неисправен электродвигатель	3. Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	4. Заклинивание в редукторе	4. Обратитесь в сервисный центр для ремонта
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверить напряжение в сети
	2. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	2. Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	3. Заклинивание в редукторе	3. Обратитесь в сервисный центр для ремонта
3. Изделие перегревается	1. Повышенная нагрузка на изделие	1. Измените режим работы, снизьте нагрузку
	2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	2. Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	3. Недостаточный уровень смазки	3. Обратитесь в сервисный центр для проверки и добавки смазки
	4. Заклинивание в редукторе	4. Обратитесь в сервисный центр для ремонта
4. Повышенная вибрация изделия (в т. ч. на холостом ходу)	1. Крупные включения в перемешиваемом растворе	1. Исключите из раствора крупные включения
	2. Ослабление резьбовых соединений	2. Затяните резьбовые соединения
	3. Сильный износ элементов редуктора	3. Обратитесь в сервисный центр для ремонта

 Products of brand "Stark" is constantly being improved so specifications and design can be slightly different.

 Вироби під торговою маркою "Stark" постійно удосконалюються, тому технічні характеристики та дизайн виробів можуть несуттєво змінюватися.

 Изделия торговой марки "Stark" постоянно усовершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн изделий могут незначительно отличаться.

Produced by:
Stark Werkzeuge
Germany

