

ПАСПОРТ

МИКСЕР СТРОИТЕЛЬНЫЙ ELITECH

CM 1800E2 (E2208.009.XX)
CM 2000ED2 (E2208.010.XX)



ПАШПАРТ
МІКСЕР БУДАЎНІЧЫ ELITECH

ПАСПОРТЫ
ҚҰРЫЛЫС АРАЛАСТЫРҒЫШЫ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՃՈՆԱՐԱՐԱՎԱՆ ԽԱՈՆԻՉ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 15 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

17 - 29 Старонка

KZ

Өнім паспорты

31 - 41 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

43 - 55 էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	6
5. Описание конструкции	7
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	9
8. Техническое обслуживание	9
9. Возможные неисправности и методы их устранения	10
10. Транспортировка и хранение	10
11. Утилизация	10
12. Срок службы	11
13. Данные о производителе, импортере и сертификате/декларации и дате производства	11
14. Гарантийные обязательства.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Миксер строительный предназначен для перемешивания строительных и отделочных материалов, таких как бетон, раствор, штукатурка, краска, клеи и др. Низкие обороты и высокий крутящий момент позволяют работать с самыми плотными смесями.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.
- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30mA) соответствующего номинала.

Личная безопасность

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора, убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

Правила техники безопасности для миксеров

- При работе с инструментом занимайте устойчивое положение.

- При работе на высоте, убедитесь в отсутствии людей внизу.

- Руки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.

- Используйте рабочие насадки по назначению.

- Не допускайте попадания на миксер воды или дождя.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	CM 1800E2	CM 2000ED2
Код	E2208.009.XX	E2208.010.XX
Мощность, Вт	1800	2000
Количество скоростей	2	2
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	0-440 / 0-780	0-480 / 0-840
Крутящий момент максимальный, Нм	31	29
Крепление насадки	M14	QUICK FIX
Максимальный диаметр насадки, мм	140	2x110
Напряжение питания, В	230	230
Класс электробезопасности	II	II
Степень защиты	IP20	IP20
Длина электрокабеля, м	3	3
Габаритные размеры, мм	350x200x320	352x200x380
Масса, кг	4,9	6,0

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Миксер | – 1 шт. |
| 2. Ключ 19 мм (только для CM 1800E2) | – 1 шт. |
| 3. Ключ 22 мм (только для CM 1800E2) | – 1 шт. |
| 4. Паспорт | – 1 шт. |

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

CM 1800E2 (E2208.009.00)



CM 2000ED2 (E2208.010.00)

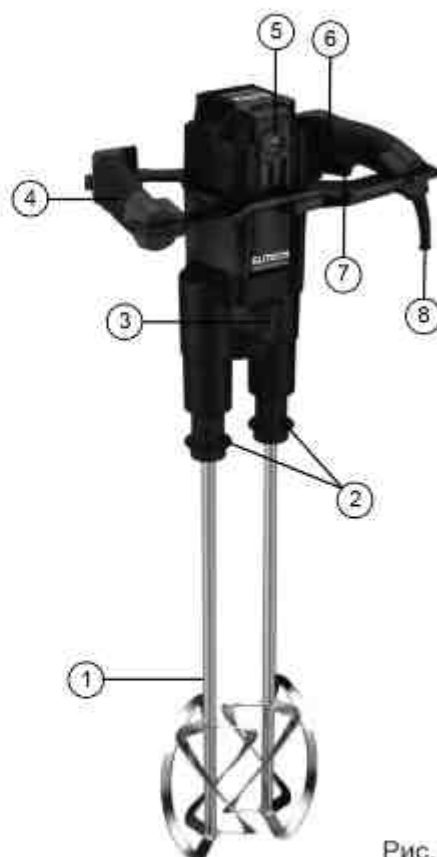


Рис. 1

1. Насадка-миксер (в комплект не входит)
2. Соединение насадки с миксером:
резьба M14 для модели CM 1800E2 (E2208.009.00)
быстросъемное крепление QUICK для модели CM 2000ED2 (E2208.010.00)
3. Переключатель скорости
4. Рукоятка
5. Крышка щеткодержателя
6. Кнопка разблокировки выключателя
7. Выключатель
8. Электрокабель питания

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Перед регулировкой всегда отключайте инструмент от электросети.

Установка/снятие насадки

Для модели CM 1800E2

Соедините насадку с миксером, закрутив резьбовое соединение по часовой стрелке (рис. 2). Используйте гаечные ключи 19 мм и 22 мм (входят в комплект) для надежной фиксации насадки.

Для снятия насадки открутите ее против часовой стрелки.

Для модели CM 2000ED2

Сдвиньте в сторону редуктора муфту патрона (рис. 3). Не отпуская муфту, установите насадку в патрон до упора, совместив шип на насадке с пазом в патроне. Отпустите муфту патрона. Насадка зафиксируется в патроне. Аналогично установите вторую насадку.

ВНИМАНИЕ! Насадки не взаимозаменяемые.

Правую насадку, обозначенную буквой «R» необходимо устанавливать в правый патрон, обозначенный буквой «R» на корпусе редуктора, левую насадку, обозначенную буквой «L» необходимо устанавливать в левый патрон, обозначенный буквой «L» на корпусе редуктора (рис. 3).

При неправильной установке произойдет заклинивание насадок, что приведет к поломке самих насадок и редуктора. Данная поломка не является гарантийным случаем!

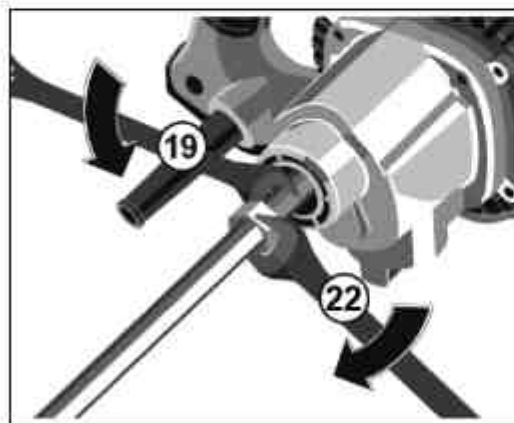


Рис. 2



Рис. 3

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Используйте насадки(у), поставляемые в комплекте с миксером. Если необходимо использовать другую насадку, убедитесь, что соединение насадки с миксером совпадает с оригиналом и диаметр насадки не превышает оригинала.

Используйте насадки по назначению. Насадки отличаются направлением перемешивания (сверху вниз или снизу вверх) и конструкцией (специально для краски, специально для бетона, универсальные и т.д.).

Не перегружайте миксер. Миксер не предназначен для непрерывной работы в течение длительного времени. Режим работы миксера повторно-кратковременный. Периодически делайте паузы в работе для охлаждения миксера, включите инструмент без нагрузки на максимальную скорость в течение 1-2 минут.

Включение/выключение

Для включения инструмента подключите электровилку инструмента к сети питания 230В/50Гц.

Нажмите на кнопку разблокировки выключателя 6 (рис. 1) и, не отпуская ее, нажмите на выключатель 7 (рис. 1).

Скорость вращения регулируется нажатием на выключатель.

Отпустите выключатель для выключения инструмента

Переключение скорости вращения

Для переключения скорости вращения установите переключатель 3 (рис. 1) в I или II положение. Для этого поверните переключатель так, чтобы нужная цифра на переключателе совпала с указателем на корпусе редуктора. I – низкая скорость, II – высокая скорость.

ВНИМАНИЕ! Переключение скорости вращения выполняется только на полностью остановленном электродвигателе.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

- Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Инструмент не требует дополнительной смазки.

Замена щеток электродвигателя

Для замены щеток двигателя открутите плоской отверткой крышку щеткодержателя 5 (рис. 1) и извлеките щетку. Вставьте новую щетку и закрутите крышку щеткодержателя обратно. Аналогично поменяйте щетку с другой стороны.

Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	1. Продолжительная работа в непрерывном режиме.	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме.
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети. 3. Щетки двигателя стерлись.	1. Обратитесь в сервисный центр Elitech. 2. Проверьте напряжение в электросети. 3. Замените щетки двигателя.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Электроинструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 10 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства находится в приложении №1 к паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в руководстве по эксплуатации (Паспорт).

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ,

засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пил, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т.п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, прокладок, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

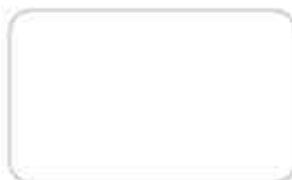
Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІКІ

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзенай інструкцыяй і дбайна выконваць парады, якія тычацца мераў бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнага абслугоўвання абсталявання.

Аktуальная інфармацыя, якая змешчаная ў інструкцыі, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант яе выпуску.

Гэты пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з пастаяннай працай па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабою права ўносіць змены ў канструкцыю, якія не ўплываюць на надзейнасць вырабу і бяспеку яго эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння карыстальніка.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	18
2. Правілы тэхнікі бяспекі	18
3. Тэхнічныя характарыстыкі	20
4. Камплектацыя	20
5. Апісанне канструкцыі	21
6. Падрыхтоўка да працы	22
7. Эксплуатацыя	23
8. Тэхнічнае абслугоўванне	23
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ліквідацыі	24
10. Транспарціроўка і захоўванне	24
11. Утылізацыя	24
12. Тэрміны эксплуатацыі	25
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра, сертыфіката/дэкларацыі і дата выпуску	25
14. Гарантыйныя абавязацельствы	25

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Міксер будаўнічы прызначаны для мяшання будаўнічых і аддзелачных матэрыялаў, такіх як бетон, раствор, тынкоўка, краска, клеі і інш. Нізкія абарачэнні і высокі крутоўны момант дазваляюць працаваць з самымі шчыльнымі сумесямі.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць могуць стаць прычынай траўмы.
- Не працуйце з прыладай у памяшканні з падвышанай выбуханебяспечнай, побач з лёгкаўзгараемымі вадкасцямі, газамі і пылам. Электраінструмент пры працы стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбуханебяспечнага пылу ці газаў.
- Не дапускайце да месца працы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.
- Не распарушайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.
- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце пераходнікі.
- Пазбягайце кантакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі апалу, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паразы электрычным токам.
- Не падвяргайце інструмент уздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготная інструмент павялічвае рызыку паразы электрычным токам.
- Не выцягвайце вілку інструмента з разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце інструмент, трымаючы яго за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў забытаны. Не размяшчайце электракабель зблізку нагрэвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухаючыхся дэталей, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.
- Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мэт.
- Пры выкарыстанні электраінструмента ў месцах з падвышанай вільготнасцю падлучайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу ахоўнага адключэння (максімальны ток уцечкі 30мА) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека

- Не працуйце з электраінструментам у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.
- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахоўны абутак і адзенне).
- Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад уключэннем электраінструмента ў сетку або перад падлучэннем акумулятара, пераканайцеся, што перамыкач інструмента знаходзіцца ў выключаным становішчы.
- Перад уключэннем электраінструмента ў сетку харчавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы пры ўключэнні інструмента могуць прывесці да траўмаў.
- Пры працы з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) пераканайцеся ў яе надзейным замацаванні. Пры магчымасці працуйце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць.
- Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад верцяцца частак інструмента.
- Калі ў інструменце прадугледжаны прылады для падлучэння пылазборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа зменшыць рызыку атрымання траўмы злучаны з падвышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць пры працы з электраінструментам.

Правілы тэхнікі бяспекі для міксеру

- Пры працы з інструментам займайце ўстойлівае становішча.
- Пры працы на вышыні, пераканайцеся ў адсутнасці людзей унізе.
- Рукі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухаючыхся дэталей.
- Выкарыстоўвайце працоўныя насадкі (свердзела, біты) па прызначэнні.
- Не дапушчайце траплення на міксер вады ці дажджу.

Крытэрыі гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасці.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	СМ 1800Е2	СМ 2000ЕD2
Код	E2208.009.XX	E2208.010.XX
Магутнасць, Вт	1800	2000
Колькасць хуткасцяў	2	2
Хуткасць кручэння на халастым ходу, аб/мін	0-440 / 0-780	0-480 / 0-840
Круцячы момант максімальны, Нм	31	29
Мацаванне насадкі	M14	QUICK FIX
Максімальны дыяметр насадкі, мм	140	2x110
Напружанне харчавання, В	230	230
Клас электрабяспекі	II	II
Ступень абароны	IP20	IP20
Даўжыня электракабеля, м	3	3
Габарытныя памеры, мм	350x200x320	352x200x380
Маса, кг	4,9	6,0

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Міксер | - 1шт. |
| 2. Ключ 19мм (толькі для СМ 1800Е2) | - 1шт. |
| 3. Ключ 22мм (толькі для СМ 1800Е2) | - 1шт. |
| 4. Пашпарт | - 1шт. |

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

CM 1800E2 (E2208.009.00)



CM 2000ED2 (E2208.010.00)

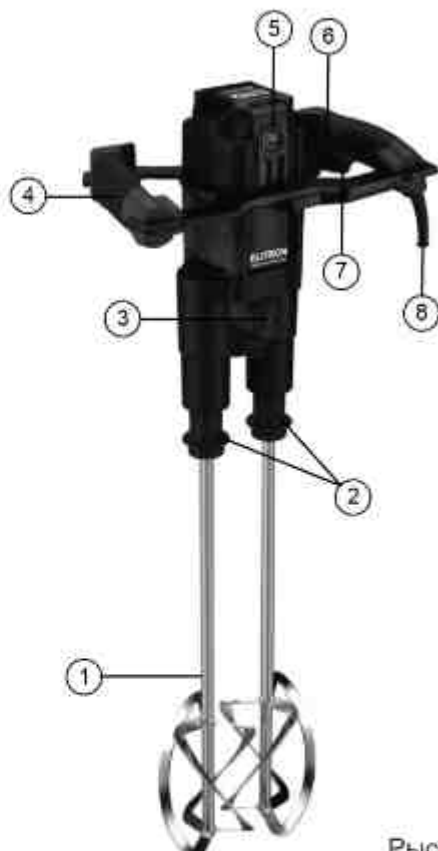


Рис. 1

1. Насадка-міксер (у камплект не ўваходзіць)
2. Злучэнне насадкі з міксерам:
разьба M14 для мадэлі CM 1800E2 (E2208.009.00)
хутказдымнае мацаванне QUICK для мадэлі CM 2000ED2 (E2208.010.00)
3. Пераклячальнік хуткасці
4. Дзяржальня
5. Крышка шчоткатрымальніка
6. Кнопка разблякіроўкі выключальніка
7. Выключальнік
8. Электракабель сілкавання

6. ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ

Увага! Перад рэгуляваннем заўсёды адключайце прыладу ад электрасеткі.

Устаноўка/здыманне насадкі

Для мадэлі CM 1800E2

Злучыце насадку з міксерам, закруціўшы разьбовае злучэнне па гадзінніковай стрэлцы (рыс. 2). Выкарыстоўвайце гаечныя ключы 19мм і 22мм (уваходзяць у камплект) для надзейнай фіксацыі насадкі.

Для зняцця насадкі адкруціце яе супраць гадзінніковай стрэлкі.

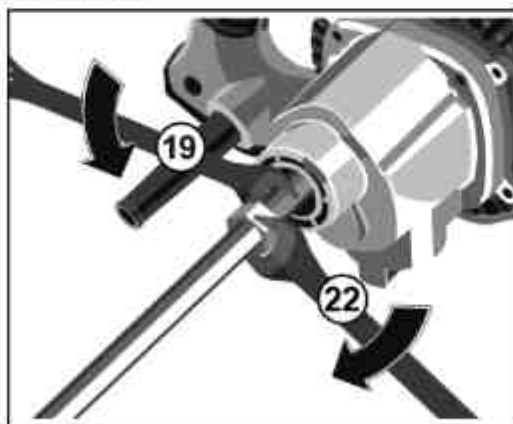
Для мадэлі CM 2000ED2

Ссуныце ў бок рэдуктара муфту патрона (рыс. 3). Не адпускаючы муфту, усталяеце насадку ў патрон да ўпора, сумясіўшы шып на насадцы з пазай у патроне. Адпусціце муфту патрона. Насадка зафіксуецца ў патроне. Аналагічна ўсталяеце другую насадку.

УВАГА! Насадкі не ўзаемазаменныя.

Правую насадку, пазначаную літарай «R» неабходна ўсталёўваць у правы патрон, пазначаны літарай «R» на корпусе рэдуктара, левую насадку, пазначаную літарай «L» неабходна ўсталёўваць у левы патрон, пазначаны літарай «L» на корпусе рэдуктара (рыс. 3).

Пры няправільнай усталёўцы адбудзецца закліноўванне насадак, што прывядзе да паломкі саміх насадак і рэдуктара. Дадзеная паломка не з'яўляецца гарантыйным выпадкам!



Рыс. 2



Рыс. 3

7. ЕКСПЛУАТАЦЫЯ

Выкарыстоўвайце насадку, якая пастаўляецца ў камплекце з міксерам. Калі неабходна выкарыстоўваць іншую насадку, пераканайцеся, што злучэнне насадкі з міксерам супадае з арыгіналам і дыяметр насадкі не перавышае арыгінала.

Выкарыстоўвайце насадкі па прызначэнні. Насадкі адрозніваюцца кірункам мяшання (зверху ўніз ці знізу ўверх) і канструкцыяй (спецыяльна для краскі, спецыяльна для бетону, універсальныя і г.д.).

Не перагружайце міксер. Міксер не прызначаны для бесперапыннай працы на працягу працяглага часу. Рэжым працы міксера паўторна-кароткачасовы. Перыядычна рабіце паўзы ў працы для астуджэння міксера, уключаўце інструмент без нагрузкі на максімальную хуткасць на працягу 1-2 хвілін.

Уключэнне/выключэнне

Для ўключэння інструмента падлучыце электравідку прылады да сеткі сілкавання 230В/50Гц.

Націсніце на кнопку разблукіроўкі выключальніка 6 (рыс. 1) і, не адпускаючы яе, націсніце на выключальнік 7 (рыс. 1).

Хуткасць кручэння рэгулюецца націскам на выключальнік.

Адпусціце выключальнік для выключэння інструмента.

Пераключэнне хуткасці кручэння

Для пераключэння скорасці кручэння ўстанавіце перамыкач 3 (рыс. 1) у I або II становішча. Для гэтага звярніце перамыкач так, каб патрэбная лічба на перамыкачы супала з паказальнікам на корпусе рэдуктара. I - нізкая хуткасць, II - высокая хуткасць.

УВАГА! Пераключэнне хуткасці кручэння выконваецца толькі на цалкам спыненым электрарухавіку.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што электраінструмент адключаны ад электрасеткі.

- Кожны раз пасля працы рэкамендуецца чысціць корпус інструмента і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккай тканінай ці сурвэткай. Устойлівыя забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента. Інструмент не патрабуе дадатковай змазкі.

Замена щотак электрарухавіка

Для замены щотак рухавіка адкруціце плоскай адвёрткай крышку щоткатрымальніка 5 (рыс. 1) і выміце щотку. Устаўце новую щотку і закруціце вечка щоткатрымальніка назад. Аналагічна памяняйце щотку з іншага боку.

Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні на ўхіленні
Электрарухавік пераграваецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме.	Эксплуатуйце прыладу ў паўторна-кароткачасовым рэжыме.
Электрарухавік не ўключаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы. 3. Щоткі рухавіка сцерліся.	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech. 2. Правярце напружанне ў электрасетцы. 3. Замяніце щоткі рухавіка.

10. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50°C да $+50^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Выраб павінен захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляемым вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідайце выраб і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуюць выраб згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да прафесійнага класа. Тэрмін службы 10 гадоў.

13. ДАДЗЕННЯ АБ ВЫТВОРЦУ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ

Дадзеныя аб вытворцу, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да пашпарце вырабы.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу **Спажыўцу.**

Тэрмін службы вырабу і камплектуючых вызначае вытворца, ён пазначаны ў інструкцыі па эксплуатацыі (Пашпарт).

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцяў, якія сталі наступствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертызу тавару, пры выяўленні заганы, робяць толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт выконваюць пасля прад'яўлення дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі адлічваецца са дня выпуску вырабу.

Замененыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, дэфекты якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспартавання вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці, або пашкоджанні маркіравальнай шылдачкі і/або серыйнага нумара вырабу;
- эксплуатацыі вырабу з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абаротаў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхляп);
- механічных пашкоджанняў (расколін, скопаў, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);
- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўнага асяродку, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;
- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцяў, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама

пашкоджанні, якія выніклі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду:

- натуральнага зносу апорных дэталей, тых, якія трукца, дэталей перадатковых механізмаў і матэрыялаў,

- ўмяшальніцтва ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Безумоўнымі прыкметамі перагрузкі вырабу з'яўляюцца (але гэта не вычарпальныя прыкметы): праяўленне пабегласці колераў, адначасовае вывадзенне з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, вывадзенне з ладу шасцерні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці дратоў электрарухавіка пад уздзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага вырабу;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорчак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажаў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галолак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, штангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і да т.п.), а таксама няспраўнасці вырабу, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што пацягнула вывадзенне з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задранасцяў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці алею ці не адпаведнасцю тыпу алею ў картары кампрэсараў, 4-х тактавых рухавікоў (наяўнасць драпін і задранасцяў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня алею);

- выйсця з ладу расходных і хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцерні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормаза, ахоўныя кажухі падпальных электродаў, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, зварачная фаерка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапаны мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці вырабу, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- ўмяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і да т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у інструкцыі па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне вырабу (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прылады, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі;



ГАРАНТИЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____
Мадэль: _____
Артыкул мадэлі: _____
Дата выпуску: _____
Серыйны нумар: _____
Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сервіснага цэнтру)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сервіснага цэнтру

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сервіснага цэнтру)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сервіснага цэнтру

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сервіснага цэнтру)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумар заказу-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпіс кліента: _____

Штамп сервіснага цэнтру



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Elitech өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз! Сізге осы нұсқаулықпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауға кеңес береміз.

Нұсқаулықтағы ақпарат нұсқаулықты шығару кезіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	32
2. Техникалық қауіпсіздік ережелері	32
3. Техникалық сипаттамалары	34
4. Жиынықталуы	34
5. Құрастырылым сипаттамасы	35
6. Жұмысқа дайындау	36
7. Пайдалану	37
8. Техникалық қызмет көрсету	37
9. Ақаулықтар және оларды жөндеу әдістері	38
10. Тасымалдау және сақтау	38
11. Көдеге жарату	38
12. Қызмет мерзімі	39
13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат/декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	39
14. Кепілдік міндеттемелері	39

1. МАҚСАТЫ

Құрылыс араластырғышы бетон, ерітінді, сылақ, бояу, желім және тағы осы сияқты құрылыс және әрлеу материалдарын араластыруға арналған. Төмен аайналым және жоғары айналу сәті ең тығыз қоспапармен жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластанған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жарылыс қаупі жоғары бөлмеде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңның жанында құралмен жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде электр құралы жанғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.
- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақындатпаңыз.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде алаңдамаңыз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыш тетіктерді пайдаланбаңыз.
- Дененің жерге тұйықталған беттерімен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасуын болдырмаңыз, себебі бұл электр тоғының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.
- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тоғының соғу қаупін арттырады.
- Қуат сымын тартып, құралдың ашасын розеткадан шығармаңыз және құралды қуат сымынан ұстап көтермеңіз, бұл оның зақымдалуына әкеледі.
- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.
- Электр құралын үйден тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.
- Ылғалдылығы жоғары жерлерде электр құралын пайдаланған кезде оны тиісті номиналдағы қорғаныш ажырату құрылғысы (тоқтың максималды кемуі 30мА) арқылы қуат желісіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Шаршаған, мас күйде немесе зейінді төмендететін дәрі-дәрмектерді қабылдағаннан кейін электр құралымен жұмыс жасамаңыз.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қорғаныш аяқ киімі мен киім).
- Құралды кездейсоқ қосылуына жол бермеңіз. Электр құралын желіге қоспас бұрын немесе аккумуляторды қоспас бұрын, қосқыштың өшірулілігіне көз жеткізіңіз құрал.
- Электр құралын қуат көзіне қоспас бұрын, барлық реттеу құралдары мен кілттерді алып тастаңыз. Құралды қосқан кезде құралда қалған реттеу құралы мен кілттер жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.
- Тиісті түрде киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бұйымдар кимеңіз. Шашыңыз, киіміңіз және қолғаптарыңыз құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.
- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаңның көп болуымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

Араластырғыштарға арналған қауіпсіздік ережелері

- Құралмен жұмыс істеу кезінде тұрақты күйде болыңыз.
- Биіктікте жұмыс істегенде, төменде адамдардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Қолдар айналмалы бөліктерден қауіпсіз қашықтықта болуы керек.
- Жұмыс саптамаларын мақсатына сай қолданыңыз.
- Араластырғышқа су немесе жаңбыр тиюіне жол бермеңіз.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралының жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабелінің оқшауламасының зақымдануы, корпустың механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛДЕР	CM 1800E2	CM 2000E2
Коды	E2208.009.XX	E2208.010.XX
Қуаты, Вт	1800	2000
Жылдамдық саны	2	2
Бос айналу жылдамдығы, айн / мин	0-440 / 0-780	0-480 / 0-840
Максималды айналу сәті, Нм	31	29
Саптаманың бекіткіші	M14	QUICK FIX
Саптаманың максималды диаметрі, мм	140	2x110
Қуат кернеуі, В	230	230
Электр қауіпсіздігі класы	II	II
Қорғаныс дәрежесі	IP20	IP20
Электр кабелінің ұзындығы, м	3	3
Сыртқы өлшемдері, мм	350x200x320	352x200x380
Салмағы, кг	4,9	6,0

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

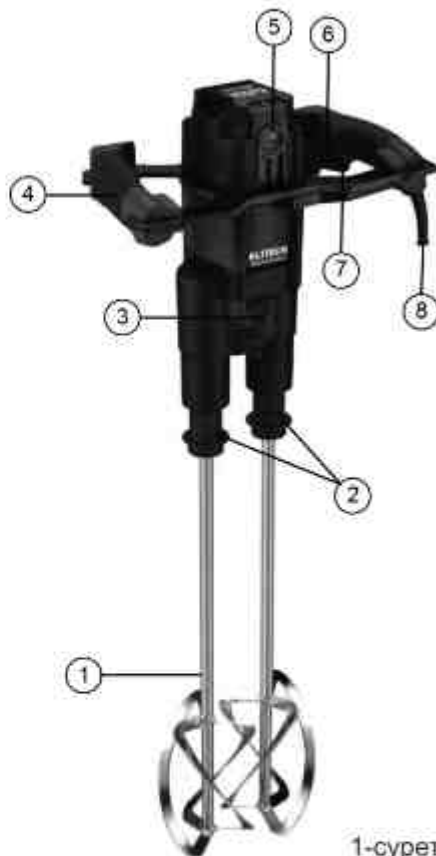
- | | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. Араластырғыш | - 1 дана |
| 2. 19 мм кілт (тек CM 1800E2 үшін) | - 1 дана |
| 3. 22мм кілт (тек CM 1800E2 үшін) | - 1 дана |
| 4. Төлқұжат | - 1 дана |

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ

CM 1800E2 (E2208.009.00)



CM 2000ED2 (E2208.010.00)



1-сурет

1. Саптама-араластырғыш (жинаққа кірмейді)
2. Саптаманың араластырғышпен жалғанған жері:
CM 1800E2 (E2208.009.00) үлгісіне арналған M14 бұранда
CM 2000ED2 (E2208.010.00) үлгісіне арналған QUICK жылдам босату бекіткіші
3. Жылдамдық қосқышы
4. Тұтқа
5. Щетка ұстағышының қақпағы
6. Қосқышты босату түймесі
7. Қосқыш
8. Қуат кабелі

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Назар аударыңыз! Реттеу алдында әрқашан құралды электр желісінен ажыратыңыз.

Саптаманы орнату/алу

CM 1800E2 үлгісі үшін

Бұрандалы қосылымды сағат тілімен бұрап, саптаманы араластырғышқа қосыңыз (2-сурет). Қондырманы мықтап бекіту үшін 19 мм және 22 мм кілттерді (жинақпен бірге) пайдаланыңыз.

Саптаманы шешіп алу үшін оны сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз.

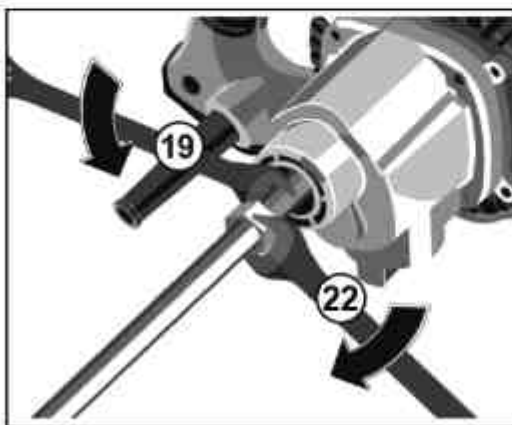
CM 2000ED2 үлгісі үшін

Патрон муфтасын беріліс қорабына қарай сырғытыңыз (3-сурет). Муфтаны босатпай, саптаманы патронға ол тоқтағанша орнатыңыз, саптамадағы шұңқырды патрондағы ойықпен туралаңыз. Патронның муфтасын босатыңыз. Саптама патронға бекітіледі. Екінші саптаманы дәл осылай орнатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Саптамаларды алмастыруға болмайды.

«R» әрпімен белгіленген оң жақ саптама оң жақ розеткаға орнатылуы керек, ол редуктордың корпусында «R» әрпімен белгіленген, сол жақ ұстағышта «L» әрпімен белгіленген сол жақ саптама орнатылуы керек, ол редуктордың корпусында «L» әрпімен белгіленген (3-сурет).

Қате орнатылса, саптамалар кептеліп қалады, бұл саптамалардың өздеріне және беріліс қорабына зақым келтіруге әкеледі. Бұл бұзылып қалса кепілдікке жатпайды!



2-сурет



3-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Араластырғышпен бірге жабдықталған саптаманы пайдаланыңыз. Егер басқа саптаманы пайдалану қажет болса, саптаманың араластырғышқа қосылуы түпнұсқаға сәйкес келетініне және саптаманың диаметрі түпнұсқадан аспайтынына көз жеткізіңіз.

Саптамаларды мақсатына сай қолданыңыз. Саптамалар араластыру бағытымен (жоғарыдан төменге немесе төменнен жоғары) және құрылымымен (арнайы бояу үшін, арнайы бетон үшін, әмбебап және т. б.) ерекшеленеді.

Араластырғышты шамадан тыс жүктемеңіз. Араластырғыш ұзақ уақыт бойы үздіксіз жұмыс істеуге арналмаған. Араластырғыштың жұмыс режимі қысқа мерзімді. Араластырғышты салқындату үшін мезгіл-мезгіл үзіліс жасаңыз, құралды максималды жылдамдықта жүктеместен бұрын 1-2 минутқа жүктемесіз жұмыс істетіңіз.

Қосу/өшіру

Құралды қосу үшін құралдың қуат ашасын 230 В/50 Гц қуат көзіне қосыңыз.

6-қосқыштағы құлыпты ашу түймесін басыңыз (1-сурет) және оны босатпай, 7-қосқышты басыңыз (1-сурет).

Айналу жылдамдығы қосқышты басу арқылы реттеледі.

Құралды өшіру үшін қосқышты босатыңыз

Айналу жылдамдығын ауыстыру

Айналу жылдамдығын ауыстыру үшін 3-қосқышты (1-сурет) I немесе II күйіне орнатыңыз. Ол үшін қосқышты ауыстырып-қосқыштағы қажетті сан беріліс корпусындағы көрсеткішпен сәйкес келетіндей етіп бұраңыз. I – төмен жылдамдық, II – жоғары жылдамдық.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Айналу жылдамдығын ауыстыру электр қозғалтқышы толығымен тоқтаған кезде ғана жүзеге асырылады.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Техникалық қызмет көрсетуден бұрын электр құралының электр желісінен ажыратылғанын тексеріңіз.

- Пайдаланғаннан кейін құрал корпусы мен желдету тесіктерін кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау керек. Тұрақты ластануды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен жою ұсынылады. Ластануды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. Еріткіштерді қолдану құралдың корпусына зақым келтіруі мүмкін.

Құрал қосымша майлауды қажет етпейді.

Электр қозғалтқышының щеткаларын ауыстыру

Қозғалтқыш щеткаларын ауыстыру үшін жалпақ бұрағышпен 5 щетка ұстағышының қақпағын бұрап алыңыз (1-сурет) және щетканы алыңыз. Жаңа щетканы салыңыз және щетка ұстағышының қақпағын қайтадан бұраңыз. Сол сияқты, щетканы екінші жағынан ауыстырыңыз.

Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеуді немесе реттеуді мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарында жүргізу қажет.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақаулық	Себептер	Жөндеу әдісі
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	Ұзақ мерзімді үздіксіз жұмыс істеген.	Құралды мезгіл-мезгіл демалтып жұмыс істеу керек.
Электр қозғалтқышы қосылмайды	1. Қосқыш ақаулы 2. Электр желісінде кернеу жоқ. 3. Мотор щеткалары тозған.	1. Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. 2. Қуат көзінің кернеуін тексеріңіз. 3. Қозғалтқыш щеткаларын ауыстырыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы өнімді жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Өнім +5-тен +40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнімді және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Өнімді қолданыстағы өндірістік қалдықтарды көдеге жарату ережелеріне сәйкес тастаңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім кәсіби сыныпқа жатады. Қызмет ету мерзімі 10 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат өнімнің паспортына №1 қосымшада көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 12 ай құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (паспортта) көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады.

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің

шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің төгершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтакөсу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, төжеліш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), дінгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. оймакілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

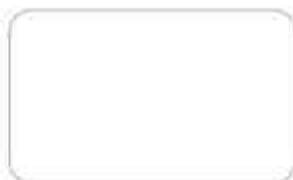
- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т. б.)

- Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____
Моделі: _____
Модель артикулі: _____
Шығарылған күні: _____
Сериялық нөмірі: _____
Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдемө нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдемө нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдемө нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐՂՆԵՐՈՒ

Շնորհակալություն **ELITECH** (ELITECH) արտադրանքն ընտրելու համար: Մենք խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս ձեռնարկը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման հրահանգներին:

Այս ձեռնարկում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է ձեռնարկի թողարկման պահին առկա բնութագրերի վրա:

Այս ձեռնարկը պարունակում է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար անհրաժեշտ և բավարար տեղեկատվություն:

Արտադրանքի բարելավմանն ուղղված մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա դիզայնը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը	44
2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ	44
3. Տեխնիկական բնութագիր	46
4. Կոմպլեկտավորում	46
5. Դիզայնի նկարագրությունը	47
6. Աշխատանքի նախապատրաստում	48
7. Շահագործում	49
8. Տեխնիկական սպասարկում	49
9. Հնարավորանսարքությունները և դրանց վերացման մեթոդները	50
10. Փոխադրում և պահեստավորում	50
11. Օտարում	51
12. Ծառայության ժամկետը	51
13. Տեղեղեկատվություն արտադրողի, ներմուծողի, հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին	51
14. Երաշխիքային պարտավորություններ	51

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Շինարարական խառնիչը նախատեսված է շինարարական և հարդարման նյութերը խառնելու համար, ինչպիսիք են բետոնը, հավանգը, սվաղը, ներկը, սոսինձները և այլն: Ցածր պտույտները և բարձր ոլորող գործոնը թույլ են տալիս աշխատել ամենախիտ խառնուրդների հետ:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Աշխատավայր

- Աշխատավայրը պետք է լինի մաքուր և լավ լուսավորված: Աղտոտված աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքի պատճառ դառնալ:

- Մի՛ աշխատեք գործիքի հետ բարձր պայթյունավտանգ սենյակում, դյուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Էլեկտրական գործիքը աշխատելիս ստեղծում է կայծեր, որոնք կարող են հանգեցնել պայթուցիկ փոշու կամ գազերի բռնկմանը:

- Երեխաներին, կողմնակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեք աշխատանքի վայրից:

- Գործիքի հետ աշխատելիս մի՛ շեղվեք:

Էլեկտրական անվտանգություն

- Էլեկտրական գործիքի խրոցը պետք է համապատասխանի պատի վարդակին: Համոզվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակի լարմանը:

- Վերգետնյա էլեկտրական գործիք օգտագործելիս մի օգտագործեք աղապտերներ:

- Խուսափեք մարմնի մասերի շփումից հիմնավորված մակերեսների հետ (խողովակներ, ջեռուցման մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկի մեծացման:

- Գործիքը մի՛ ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքը մեծացնում է էլեկտրական ցնցումների վտանգը:

- Մի քաշեք գործիքի խրոցը վարդակից՝ հոսանքի լարը քաշելով և գործիքը մի տեղափոխեք՝ այն պահելով հոսանքի լարից, դա կվնասի այն:

- Համոզվեք, որ էլեկտրական մալուխը խճճված չէ: Մի՛ տեղադրեք էլեկտրական մալուխը ջեռուցման սարքերի, սուր եզրերի, յուղի և շարժվող մասերի մոտ, որոնք կարող են վնասել այն:

- Տարածքից դուրս էլեկտրական գործիք օգտագործելիս օգտագործեք համապատասխան երկարացման լար, որը հարմար է այդ նպատակների համար:

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում էլեկտրական գործիք օգտագործելիս այն միացրեք հոսանքի ցանցին համապատասխան նոմինալ արժեքի պաշտպանիչ անջատման սարքի միջոցով (արտահոսքի առավելագույն հոսանք 30մա):

Անձնական անվտանգություն

- Մի՛ աշխատեք էլեկտրական գործիքների հետ հոգնածության, հարբած վիճակում կամ համակենտրոնացումը նվազեցնող դեղամիջոցներ ընդունելուց հետո:

- Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, ռեսպիրատոր, անվտանգության կոշիկներ և հագուստ):

- Թույլ մի՛ տվեք, որ գործիքը պատահաբար միանա: Նախքան էլեկտրական գործիքը ցանցին միացնելը կամ մարտկոցը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ գործիքի անջատիչը գտնվում է անջատված դիրքում:

- Նախքան էլեկտրական գործիքը էլեկտրական ցանցին միացնելը, հեռացրեք բոլոր կարգավորող գործիքներն ու բանալիները դրանից: Գործիքի վրա մնացած կարգավորիչ գործիքը և բանալիները, երբ գործիքը միացված է, կարող են վնասվածքներ առաջացնել:

- Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս պահպանեք կայուն դիրք: Սանդուղք (աստիճան) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով ամրեցված է: Հնարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, ով կարող է ձեզ ապահովագրել:

- Համապատասխան հագնվեք: Մի՛ կրեք ազատ հագուստ կամ զարդեր: Ձեր մազերը, հագուստը և ձեռնոցները պետք է ապահով հեռավորության վրա լինեն գործիքի պտտվող մասերից:

- Եթե գործիքը սարքեր է տրամադրում փոշու, հավաքիչը միացնելու համար, օգտագործեք դրանք: Սա կօգնի նվազեցնել վնասվածքի ռիսկը կապված փոշու արտադրության ավելացման հետ, ինչպես նաև կբարձրացնի ճշգրտությունը էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս:

Խառնիչների համար անվտանգության կանոններ

- Գործիքի հետ աշխատելիս կայուն դիրք զբաղեցրեք:

- Բարձրության վրա աշխատելիս համոզվեք, որ ներքևում մարդիկ չկան:

- Ձեռքերը պետք է ապահով հեռավորության վրա լինեն պտտվող մասերից:

- Օգտագործեք աշխատանքային կցորդները ըստ նշանակության:

- Թույլ մի՛ տվեք, որ ջուրը կամ անձրևը թափվի խառնիչի վրա:

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն Եթե էլեկտրական գործիքի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկներ են առաջանում, էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնաս, գործի մեխանիկական վնաս, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել էլեկտրական գործիքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Աղյուսակ 1

ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼՆԵՐ	CM 1800E2	CM 2000ED2
Կոդ	E2208.009.XX	E2208.010.XX
Հզորություն, Վտ	1800	2000
Արագությունների քանակը	2	2
Պարապ պտտման արագություն, պտ/ր	0-440 / 0-780	0-480 / 0-840
Առավելագույն ոլորող զործոն, Նմ	31	29
Գլխադիրի ամրացում	M14	QUICK FIX
Գլխադիրի առավելագույն տրամագիծը, մմ	140	2x110
Մատակարարման լարումը, Վ	230	230
Էլեկտրական անվտանգության կարգ	II	II
Պաշտպանության աստիճանը	IP20	IP20
Էլեկտրական մալուխի երկարությունը, մ	3	3
Ընդհանուր չափերը, մմ	350x200x320	352x200x380
Քաշը, կգ	4,9	6,0

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱԿՈՐՈՒՄ

- | | |
|---|---------|
| 1. Խառնիչ | – 1 հատ |
| 2. Բանալի 19 մմ (միայն CM 1800E2-ի համար) | – 1 հատ |
| 3. Բանալի 22 մմ (միայն CM 1800E2-ի համար) | – 1 հատ |
| 4. Անձնագիր | – 1 հատ |

5. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

CM 1800E2 (E2208.009.00)

CM 2000ED2 (E2208.010.00)



Նկ. 1

1. Գլխադիր-խառնիչ (ներառված չէ կոմպլեկտում)
2. Գլխադրի միացումը խառնիչի հետ.
- պարուրակ M14 CM 1800E2 (E2208.009.00) մոդելի համար
- արագ արձակման QUICK ամրակ CM 2000ED2 (E2208.010.00) մոդելի համար
3. Արագության անջատիչ
4. Բռնակ
5. Խողանակի բռնիչի կափարիչ
6. Անջատիչի ապակողպման կոճակ
7. Անջատիչի
8. Էլեկտրական հոսանքի մալուխ

6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Ուշադրություն ! Կարգավորելուց առաջ միշտ անջատեք գործիքը ցանցից:
Գլխադիրի տեղադրում / հեռացում

CM 1800E2 մոդելի համար

Միացրեք գլխադիրը խառնիչի հետ՝ պտտելով պարույրի միացումը ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ (նկ. 2): Օգտագործեք 19 մմ և 22 մմ պտուտակաբանալիներ (ներառված է) գլխադիրը ապահով ամրագրելու համար:
Կցորդը հանելու համար պտտտակեք այն ժամացույցի սլաքի հակառակ ուղղությամբ:

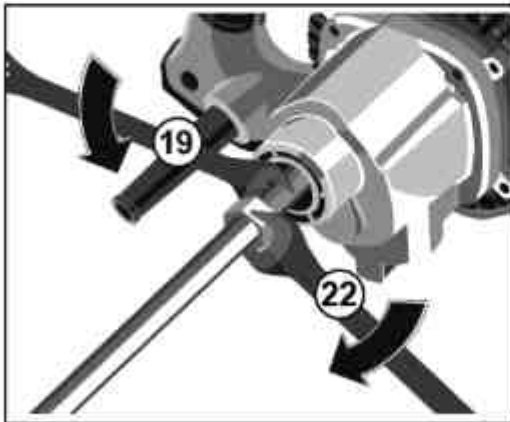
CM 2000ED2 մոդելի համար

Սահեցրեք կապիչի կցորդիչը դեպի փոխանցումատու (նկ. 3): Առանց կցորդիչը բաց թողնելու, գլխադիրը տեղադրեք կապիչում, մինչև այն կանգ առնի՝ գլխադիրի բուլավը համատեղելով կապիչի փորակի հետ: Բաց թողեք կապիչի կցորդիչը: Գլխադիրը կֆիքսվի կապիչում: Նույն կերպ տեղադրեք երկրորդ գլխադիրը:

Ուշադրություն! Գլխադիրները փոխփոխարինելի չեն:

Աջ գլխադիրը, որը նշված է «R» տառով, պետք է տեղադրվի աջ կապիչում, «R» տառով նշված փոխանցման տուփի վրա, ձախ գլխադիրը, որը նշված է «L» տառով, պետք է տեղադրվի ձախ կապիչում, փոխանցման տուփի վրա նշված է «L» տառով (նկ. 3):

Սխալ տեղադրման դեպքում տեղի կունենա գլխադիրների խոչնաթարում, ինչը կհանգեցնի բուն գլխադիրների և փոխանցման տուփի վնասմանը: Այս անսարքությունը երաշխիքային դեպք չէ!



Նկ. 2



Նկ. 3

7. ՀԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ

Օգտագործեք կցորդը, որը եկել է խառնիչի հետ միասին: Եթե անհրաժեշտ է օգտագործել մեկ այլ գլխադիր, համոզվեք, որ գլխադիրի կապը խառնիչի հետ համընկնում է բնօրինակի հետ, և գլխադիրի տրամագիծը չի գերազանցում բնօրինակը:

Օգտագործեք գլխադիրները ըստ նշանակության: Գլխադիրները տարբերվում են խառնման ուղղությամբ (վերևից ներքև կամ ներքևից վերև) և կառուցվածքով (հատուկ ներկի համար, հատուկ բետոնի համար, ունիվերսալ և այլն):

Մի ծանրաբեռնեք խառնիչը: Խառնիչը նախատեսված չէ երկար ժամանակ շարունակական աշխատանքի համար: Խառնիչի շահագործման ռեժիմը կրկին կարճաժամկետ է: Պարբերաբար դադար տվեք խառնիչը սառեցնելու համար, միացրեք գործիքը առանց բեռնվածության առավելագույն արագությամբ 1-2 րոպե:

Միացում / անջատում

Գործիքը միացնելու համար գործիքի էլեկտրական շարժիչը միացրեք 230V/50Հց հոսանքի ցանցին:

Սեղմեք 6-ի անջատիչի ապակողպման կոճակը (նկ. 1) և առանց այն բաց թողնելու, սեղմեք անջատիչը 7 (նկ. 1):

Պատման արագությունը կարգավորվում է անջատիչը սեղմելով:

Գործիքն անջատելու համար բաց թողեք անջատիչը:

Պատման արագության փոփոխություն

Պատման արագությունը փոխելու համար անջատիչը 3 (նկ. 1) դրեք I կամ II դիրքի վրա: Դա անելու համար անջատիչը միացրեք այնպես, որ անջատիչի վրա անհրաժեշտ թիվը համընկնի փոխանցման տուփի ցուցիչի հետ: I – ցածր արագություն, II – բարձր արագություն:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Պատման արագությունը կարող է փոխվել միայն այն դեպքում, երբ շարժիչը լիովին դադարեցված է:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ուշադրություն! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ էլեկտրական գործիքը անջատված է ցանցից:

- Օգտագործելուց հետո ամեն անգամ խորհուրդ է տրվում մաքրել գործիքի կորպուսը և օդափոխության անցքերը կեղտից և փոշուց փափուկ կտորով կամ անձեռնոցիկով: Կայուն աղտոտումը խորհուրդ է տրվում վերացնել օճառի ջրի մեջ թաթախված փափուկ կտորի օգնությամբ: Աղտոտիչները վերացնելու համար անընդունելի է օգտագործել լուծիչներ * բենզին, սպիրտ և այլն: Լուծիչների օգտագործումը կարող է հանգեցնել գործիքի կորպուսի վնասմանը:

Գործիքը չի պահանջում լրացուցիչ յուղում:

Էլեկտրական շարժիչի խոզանակների փոխարինում

Շարժիչի խոզանակները փոխարինելու համար հարթ պտուտակահանով պտուտակեց խոզանակի կրիչի կափարիչը 5 (նկ. 1) Եվ հանեց խոզանակը: Տեղադրեց նոր խոզանակը և նորից պտտեց խոզանակի կրիչի կափարիչը: Նմանապես, փոխեց խոզանակը մյուս կողմից:

Գործիքի անվտանգությունն ու հուսալիությունն ապահովելու համար վերանորոգումը կամ ճշգրտումը պետք է իրականացվի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում:

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 2

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառ	Վերացման մեթոդ
Էլեկտրական շարժիչը գերառքանում է	Երկար շարունակական շահագործում	Գործիքը շահագործեց կրկնվող-կարճաժամկետ ռեժիմով
Էլեկտրական շարժիչը չի միանում	1. Թերի անջատիչ 2. Լարման բացակայություն ցանցում 3. Շարժիչի խոզանակները մաշված են.	1. Դիմեց Elitech սպասարկման կենտրոն 2. Ստուգեց Էլեկտրամատակարարման լարումը 3. Փոխեց շարժիչի խոզանակները

10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅԵՍԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ արտադրանքը կարող է տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ մինուս 50-ից պլյուս 50 °C օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (պլյուս 25°C ջերմաստիճանում)՝ այս տեսակի տրանսպորտի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Պահպանում

Ապրանքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում՝ պլյուս 5-ից պլյուս 40°C ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (պլյուս 25°C ջերմաստիճանում):

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Մի նետեք ապրանքը և դրա բաղադրիչները կենցաղային աղբի հետ միասին: Օտարեք արտադրանքը արդյունաբերական թափոնների հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Արտադրանքը պատկանում է մասնագիտական դասի: Ծառայության ժամկետը 10 տարի է:

13. ՏԵՂԵԴԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ, ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են ապրանքի անձնագրի թիվ 1 հավելվածում:

14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է:

Արտադրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է հրահանգների ձեռնարկում (Շահագործման ձեռնարկ):

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech-tools.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- ապրանքի շահագործման, պահպանման և (կամ) տեղափոխման պայմանների և կանոնների խախտում, ինչպես նաև ապրանքի պիտակի և (կամ) սերիալական համարի բացակայության կամ մասնակի բացակայության կամ վնասման դեպքում.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քերվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, ջսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն ;

- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի զտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատորճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օղային զտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օղակի առաջացում և/կամ քերվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում):

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկածողի վրա քերվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ):

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների

խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող զլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շուկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիւղաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման քափեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով:

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ;

- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների,աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;



ԵՐԱՇՆՈՒԹԻ ԶԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
 Մոդելը _____
 Մոդելի համարը _____
 Թողարկման ամսաթիվը _____
 Սերիալային համարը _____
 Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ընթացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ընթացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ընթացվում է ապաստարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Ապաստարկման կենտրոնի կնիք



Ապաստարկման կենտրոնի կնիք



Ապաստարկման կենտրոնի կնիք





QR

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының
қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թե՛մ գծի համարը:
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru