

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

**ПАСПОРТ
ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ СЕТЕВОЙ
ELITECH**

ГУ 350РЭ (E2201.067.XX)



**ПАШПАРТ
ГАЙКАВЁРТ УДАРНЫ СЕТКАВЫ ELITECH**

**ТӨЛҚҰЖАТ
МЫЛТЫҚ СОҚҚЫЛЫ БҰРАҒЫШ ELITECH**

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 14 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

15 - 26 Старонка

KZ

Өнім паспорты

27 - 40 Бет

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, имеющих 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	7
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	8
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
9.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	9
И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	9
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	10
11. УТИЛИЗАЦИЯ	10
12. СРОК СЛУЖБЫ	10
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И	10
СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА	10
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гайковерт предназначен для работы с крепежом (гайки и болты). Тангенциальный удар обеспечивает высокий крутящий момент, что позволяет работать с высоконагруженными соединениями. В качестве рабочей насадки используются торцевые головки с посадкой 1/2".

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.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, держа 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 30мА) 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 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. При работе на высоте, убедитесь в отсутствии людей внизу.

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

Правила техники безопасности для гайковертов

- Используйте рабочие насадки (торцевые головки) по назначению.

- Не используйте торцевые головки с посадкой, отличной от 1/2».

- Устанавливайте торцевую головку на патрон до упора.

- Для надежного крепления торцевой головки используйте штифт и фиксирующее кольцо.

- Держите гайковерт крепко двумя руками.

- Запрещается менять направление вращения до полной остановки двигателя.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия во время работы инструмента.

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		ГУ 350РЭ
Код		E2201.067.01
Мощность, Вт		900
Макс. крутящий момент, Нм		350
Скорость вращения без нагрузки, об/мин		2300
Частота ударов, уд/мин		3400
Кол-во скоростей		1
Размер крепежа	Стандартный крепеж	M20 – M24
	Высокопрочный крепеж	M14 – M16
Посадочный размер		1/2"
Реверс		есть
Напряжение сети, В		230
Габаритные размеры, мм		299x295x96
Масса, кг		2,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Гайковерт	– 1шт.
Головка торцевая (17, 19, 22, 24 мм)	– 4шт.
Штифт стопорный	– 4шт.
Кольцо фиксирующее резиновое	– 4шт.
Паспорт	– 1шт.
Кейс	– 1шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Перед регулировкой или проверкой функционирования всегда отключайте инструмент от электросети.

Установка/снятие насадки

Инструмент оснащен посадочным валом 1/2» с дополнительной фиксацией с помощью штифта. Для установки насадки (головки торцевой) совместите грани четырехгранного посадочного вала 1 (рис. 2) с гранями посадочного места насадки 2 (рис. 2) и установите насадку на вал до упора. Для надежной фиксации насадки используйте стопорный штифт, который фиксируется стопорным резиновым кольцом. Для снятия насадки извлеките стопорный штифт и потяните насадку.



Рис. 2

Кнопка пуска

Для запуска инструмента нажмите кнопку пуска 6 (рис. 1). Кнопка пуск имеет два положения (рис. 3). Для закручивания по часовой стрелке нажмите кнопку пуска в положение «F». Для откручивания против часовой стрелки нажмите кнопку пуска в положение «R». Отпустите кнопку пуска для останова инструмента.

ВНИМАНИЕ! Запрещается менять направление вращения патрона инструмента до полной остановки двигателя.

Изменение направления вращения патрона до полной остановки двигателя приведет к сильному искрению в щеточном узле с последующим выходом из строя двигателя. Данная поломка инструмента не является гарантийным случаем.

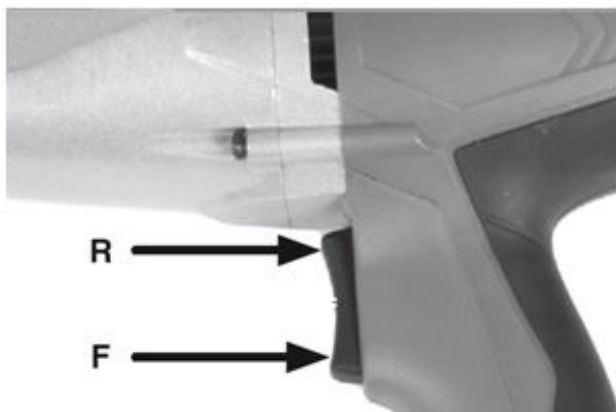


Рис. 3

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установите на вал инструмента торцевую головку нужного размера, соответствующую размеру болта/гайки. Подключите инструмент к сети питания 230В/50Гц. Ровно установите торцевую головку на крепеж. При откручивании/закручивании крепежа держите инструмент ровно. Включите инструмент кнопкой пуска в нужную сторону вращения. Когда усилие при затяжке крепежа возрастет, инструмент перейдет из вращательного режима во вращательно-ударный. При этом частота вращения патрона упадет, а крутящий момент возрастет.

Внимание!

Если инструмент эксплуатируется непрерывно, периодически делайте перемены между работой на 15 минут, это позволит избежать перегрева инструмента и его поломки.

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 мыльном растворе. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Инструмент не требует дополнительной смазки.

- Для замены щеток двигателя, при их износе, обратитесь в авторизованный сервисный центр Elitech.

- 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
Насадка не держится на валу	Сломан или отсутствует фиксирующий штифт.	Замените или установите фиксирующий штифт.
Электродвигатель перегревается	1. Продолжительная работы в непрерывном режиме.	1. Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме.
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель. 2. Отсутствует напряжение в электросети. 3. Изношены угольные щетки.	1. Обратитесь в сервисный центр Elitech. 2. Проверьте напряжение в электросети. 3. Обратитесь в сервисный центр Elitech для замены щеток.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от + 5°C до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

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

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате 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 Паспорте.

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, пилкок, 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 карте-ре у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шату-не, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

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

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, за-щитных 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 назна-чению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промыв-ку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлеж-ностей, 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 ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпорт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1.ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	16
2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	16
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	18
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ	18
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	18
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ	19
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	20
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	20
9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ.....	21
10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ	21
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	21
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	21
13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ	22
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ	22

1.ПРЫЗНАЧЭННЕ

Гайкавёрт прызначаны для працы з крапяхом (гайкі і балты). Тангенцыйны ўдар забяспечвае высокі крутоўны момант, што дазваляе працаваць з высоканагружанымі злучэннямі. У якасці працоўнай насадкі выкарыстоўваюцца тарцовыя галоўкі з пасадак. 1/2".

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць можа стаць прычынай траўмы.
- Не працуйце з інструментам у памяшканні з падвышанай выбуханебяспекай, побач з лёгка ўзгаральнымі вадкасцямі, газами 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 перапушчайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.
- Не падвяскайце інструмент ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны 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 заблытаны. Не размяшчайце электракабель паблізу нагрэтых прыбораў, вострых краёў, 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 30mA) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека:

- Не працуйце з электраінструментам у стана 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 пераканайцеся, што перамыкач інструмента знаходзіцца ў выключаным становішчы.

- Перад ўключэннем электраінструмента ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя інструменты і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгулявальны інструмент і гаечныя ключы пры ўключэнні інструмента могуць прывесці да траўмаў.

- Пры працы з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) пераканаецеся ў яе надзейным замацаванні. Пры магчымасці працуйце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць. Пры працы на вышыні, пераканайцеся ў адсутнасці людзей унізе.

- Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.

Правілы тэхнікі бяспекі для гайкавёртаў

- Выкарыстоўвайце працоўныя насадкі (тарцовыя галоўкі) па прызначэнні.
- Не выкарыстоўвайце тарцовыя галоўкі з пасадкай, выдатнай ад 1/2 «.
- Усталёўвайце тарцовую галоўку на патрон да ўпора.
- Для надзейнага мацавання тарцовай галоўкі выкарыстоўвайце штыфт і фіксавальнае кальцо.
- Трымайце гайкавёрт моцна двума рукамі.
- Забараняецца змяняць кірунак кручэння да поўнага прыпынку рухавіка.
- Не закрывайце вентыляцыйныя адтуліны падчас працы інструмента.

Крытэры 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 няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛЬ		ГУ 350РЭ
Код		E2201.067.01
Магутнасць, Вт		900
Макс. крутоўны момант, Нм		350
Хуткасць кручэння без нагрузкі, аб/мін		2300
Частата ўдараў, вуд/мін		3400
Коль-ць хуткасцяў		1
Памер крапежа	Стандартны крапеж	M20 – M24
	Высокатрывалы крапеж	M14 – M16
Пасадкавы памер		1/2"
Рэверс		есть
Напружанне сеткі, В		230
Габарытныя памеры, мм		299x295x96
Маса, кг		2,2

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Гайкавёрт	- 1шт.
Галоўка тарцовая (17, 19, 22, 24 мм)	- 4шт.
Штыфт стопарны	- 4шт.
Кальцо фіксуючае гумовае	- 4шт.
Пашпарт	- 1шт.
Кейс	- 1шт.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



- 1 - вал прывада
- 2 - корпус рэдуктара
- 3 - корпус рухавіка
- 4 – дзяржальня
- 5 - электракабель сілкавання
- 6 - кнопка пуску

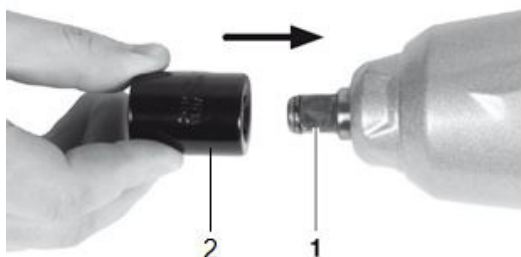
Рыс.1

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Увага! Перад рэгуляваннем ці праверкай функцыянавання заўсёды адключайце інструмент ад электрасеткі.

Устаноўка/здыманне насадкі

Інструмент абсталяваны пасадачным валам 1/2» з дадатковай фіксацыяй з дапамогай штыфта. Для ўсталёўкі насадкі (галоўкі тарцовай) сумясціце грані чатырохграннага пасадачнага вала 1 (рыс. 2) з гранямі пасадкавага месца насадкі 2 (рыс. 2) і ўсталюеце насадку на вал да ўпора. Для надзейнай фіксацыі насадкі выкарыстоўвайце стопарны штыфт, які фіксуецца стопарным гумовым кальцом. Для зняцця насадкі выміце стопарны штыфт і пацягніце насадку.



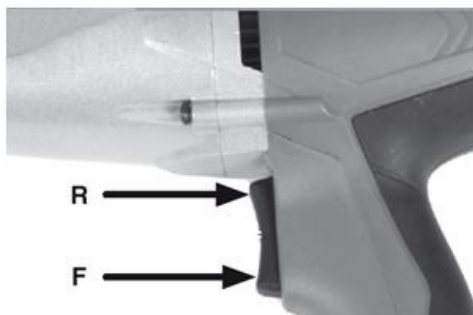
Рыс.2

Кнопка пуску

Для запуску інструмента націсніце кнопку пуску 6 (рыс. 1). Кнопка пуск мае два становішчы (рыс. 3). Для закручвання па гадзіннікавай стрэлцы націсніце кнопку пуску ў становішча «F». Для адкручвання супраць гадзіннікавай стрэлкі націсніце кнопку пуск у становішча «R». Адпусціце кнопку пуску для супыну інструмента.

УВАГА! Забараняецца змяняць кірунак кручэння патрона інструмента да поўнага прыпынку рухавіка.

Змена кірунку кручэння патрона да поўнага прыпынку рухавіка прывядзе да моцнага іскрэння ў шчотачным вузле з наступным выхадам са строю рухавіка. Дадзеная паломка інструмента не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.



Рыс.3

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Усталюеце на вал інструмента тарцовую галоўку патрэбнага памеру, якая адпавядае памеру балта/гайкі. Падлучыце інструмент да сеткі сілкавання 230В/50Гц. Роўна ўсталюеце тарцовую галоўку на крапеж. Пры адкручванні/закручванні крапяху трымайце інструмент роўна. Уключыце інструмент кнопкай пуску ў патрэбны бок кручэння. Калі высілак пры зацяжцы крапяху ўзрасце, інструмент прайдзе з круцільнага рэжыму ў вярчальна-ўдарны. Пры гэтым частата кручэння патрона ўпадзе, а крутоўны момант узрасце.

Увага!

Калі інструмент эксплуатаецца бесперапынна, перыядычна рабіце перапынкі паміж працай на 15 хвілін, гэта дазволіць пазбегнуць перагрэву інструмента і яго паломкі.

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 мыльным растворе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджванняў растваральнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растваральнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента.

- Інструмент не патрабуе дадатковай змазкі.

- Для замены шчотак рухавіка, пры іх зносе, звернецца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр Elitech.

- 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 па ўхіленні
Насадка не трымаецца на вале	Зламаны або адсутнічае фіксуемы штыфт.	Замяніце ці ўсталюеце фіксуемы штыфт.
Электрарухавік перагрэваецца	1. Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме.	1. Эксплуатуйце інструмент ў паўторна-кароткачасовым рэжыме.
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік. 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы. 3. Зношаныя вугальныя шчоткі.	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech. 2. Праверце напружанне ў электрасетцы. 3. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech для замены шчотак.

10. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50°C да плюс 50°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 ацяпляльным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарта вырабу.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў кіраўніцтве па эксплуатацыі (Пашпарт).

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

- натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічильніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі

выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статора, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

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

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

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатунах, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і 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 кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.



ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

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

Штамп гандлёвай арганізацыі:

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат төлқұжатты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлқұжат 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.....	28
2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ	28
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	30
4. ЖИЙНТЫҚТАЛУЫ.....	30
5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ	31
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	31
7. ПАЙДАЛАНУ	32
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	33
9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӨДІСТЕРІ	33
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	33
11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ	34
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ	34
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР	34
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ	34

1. МАҚСАТЫ

Сомын бұрағыш бекіткіштермен (гайкалар мен болттар) жұмыс істеуге арналған құрал болып табылады. Тангенциалды әсер жоғары жүктелген қосылыстармен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін жоғары моментті қамтамасыз етеді. Жұмыс қондырмасы ретінде 1/2 дюймдік қондырмасы бар бастары пайдаланылады.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Лас жұмыс орны және нашар жарық жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды жарылыс қаупі жоғары жерлерде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шандардың жанында пайдаланбаңыз. Электр құралдары жұмыс кезінде жарылғыш шанды немесе газды тұтандыруы мүмкін ұшқындарды тудырады.
- Балаларды, рұқсат етілмеген адамдарды және жануарларды жұмыс аймағынан алыс ұстаңыз.
- Құралмен жұмыс істегенде басқа заттарға көңіл бөлмеңіз.

Электр қауіпсіздігі:

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі шығыс кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құралдар электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Қуат сымынан тартып аспапты розеткадан ажыратпаңыз немесе оны қуат сымынан ұстап алып жүрмеңіз, себебі бұл құралдың зақымдалуына әкеледі.
- Қуат кабелінің шатаспағанына көз жеткізіңіз. Қуат сымын қыздырғыштарға, өткір жиектерге, майға немесе оны зақымдауы мүмкін қозғалмалы бөліктерге жақын қоймаңыз.
- Электр құралын ашық ауада пайдаланған кезде мақсатқа сай ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.
- Ылғалдылығы жоғары жерлерде электр құралын пайдаланған кезде оны тиісті номиналды қалдық ток құрылғысы (максималды ағып кету тогы 30 мА) арқылы қуат көзіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шаршаған кезде, алкогольдік масаң күйде немесе зейінді бұзатын дәрілерді қабылдағанда электр құралдарын пайдаланбаңыз.
- Жеке қорғаныс құралдарын (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қауіпсіздік аяқ киім және киім) пайдаланыңыз.
- Құралды кездейсоқ қосуға жол бермеңіз. Электр құралын розеткаға қоспас бұрын аспап қосқышы өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз.
- Электр құралын розеткаға қоспас бұрын, барлық реттеу құралдары мен кілттерді алып тастаңыз. Құралды қосу кезінде реттеу құралдары мен кілттерді құралда қалдыру жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Электр құралдарымен жұмыс істегенде орнықты күйде ұстаңыз. Баспалдақты пайдаланған кезде оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, сақтық көшірме жасай алатын көмекшімен жұмыс істеңіз. Биіктікте жұмыс істегенде, төменде адамдар жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

- Жұмысқа сәйкес киіну керек. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашыңызды, киіміңізді және қолғапыңызды құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

Соққы кілттерінің қауіпсіздік ережелері

- Жұмыс қондырмаларын (розетка бастарын) мақсатына сай пайдаланыңыз.
- 1/2 дюймден басқа сыйымдылығы бар розеткаларды пайдаланбаңыз.
- Розетка басын патронға ол тоқтағанша орнатыңыз.
- Розетка басын мықтап бекіту үшін түйреуіш пен құлыптау сақинасын пайдаланыңыз.
- Соққы кілтін екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз.
- Қозғалтқыш толығымен тоқтағанша айналу бағытын өзгертуге тыйым салынады.
- Құрал жұмыс істеп тұрған кезде желдету саңылауларын жаппаңыз.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралын пайдалану кезінде бөгде шу пайда болса, электр кабелінің оқшаулауы зақымданса немесе корпусқа механикалық зақым келсе, ақаулықты жою үшін электр құралын дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-ші кесте

КӨРСЕТКІШТЕРІ/ МОДЕЛЬ		ГУ 350РЭ
Код		E2201.067.01
Қуат, В		900
Макс. айналу моменті, Нм		350
Жүктемесіз айналу жылдамдығы, айн/мин		2300
Соққы жиілігі, соққы/мин		3400
Жылдамдықтардың саны		1
Бекіткіш өлшемі	Стандартты бекіткіш	M20 – M24
	Жоғары берік бекіткіштер	M14 – M16
Қондыру өлшемі		1/2"
Реверс		есть
Желілік кернеу, В		230
Жалпы өлшемдері, мм		299x295x96
Салмағы, кг		2,2

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

Сомын бұрағыш	-1 дана.
Басы (17, 19, 22, 24 мм)	-4 дана.
Штифт бекіткіш	-4 дана.
Резеңке бекітетін сақина	-4 дана.
Төлқұжат	-1 дана.
Кейс	-1 дана.

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-ші сурет

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Назар аударыңыз! Реттеу немесе жұмысты тексеру алдында құралды әрқашан электр розеткасынан ажыратыңыз.

Саптаманы орнату/шешу

Құрал түйреуіш арқылы қосымша бекітілген 1/2 дюймдік орындық білігімен жабдықталған. Саптаманы (соңғы басын) орнату үшін тетраэдрлік қондыру білігінің 1 (2-сурет) шеттерін саптама отырғышының 2 (2-сурет) шеттерімен туралаңыз және саптаманы білікке ол тоқтағанша орнатыңыз. Қондырманы мықтап бекіту үшін бекіткіш резеңке сақинамен бекітілген бекіткіш түйреуішті пайдаланыңыз. Қондырманы алу үшін бекіткіш түйреуішті алып, қондырманы тартыңыз.



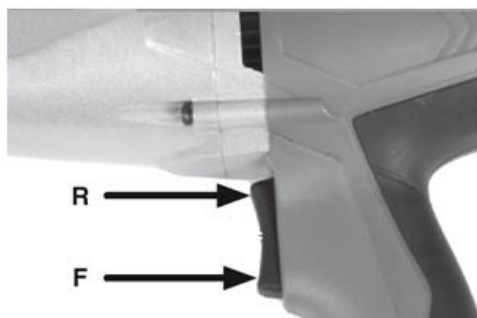
2-ші сурет

Бастау түймесі

Құралды іске қосу үшін іске қосу түймесін 6 басыңыз (1-сурет). Іске қосу түймесінің екі орны бар (3-сурет). Сағат тілімен қатайту үшін бастау түймесін «F» күйіне басыңыз. Сағат тіліне қарсы бұрап алу үшін бастау түймесін «R» күйіне басыңыз. Құралды тоқтату үшін бастау түймесін босатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қозғалтқыш толығымен тоқтағанша аспап патронының айналу бағытын өзгертуге тыйым салынады.

Қозғалтқыш толығымен тоқтағанша картридждің айналу бағытын өзгерту қозғалтқыштың кейіннен істен шығуымен щетка жинағында күшті ұшқынның пайда болуына әкеледі. Бұл құралдың қаулылығы кепілдік жағдайы болып табылмайды.



3-ші сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Құрал білігіне болт/гайка өлшеміне сәйкес қажетті өлшемдегі розетка орнатыңыз. Құралды 230В/50Гц қуат көзіне қосыңыз. Розетка басын бекіткішке біркелкі орнатыңыз. Бекіткіштерді бұрау/бұрау кезінде құралды бір деңгейде ұстаңыз. Құралды бастау түймесі арқылы қажетті айналу бағытында қосыңыз. Бекіткіштерді қатайту кезінде күш ұлғайған кезде құрал айналу режимінен айналмалы соққы режиміне ауысады. Бұл жағдайда картридждің айналу жылдамдығы төмендейді, ал айналу моменті артады.

Назар аударыңыз!

Егер құрал үздіксіз жұмыс істесе, жұмыс арасында мезгіл-мезгіл 15 минут үзіліс жасаңыз, бұл құралдың қызып кетуін және оның бұзылуын болдырмайды.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Қызмет көрсетер алдында электр құралының желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

- Пайдаланғаннан кейін құрал корпусы мен желдету тесіктерін кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Қатты дақтарды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекті пайдаланып кетіру ұсынылады. Ластаушы заттарды кетіру үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. Еріткіштерді пайдалану аспап корпусын зақымдауы мүмкін.

- Құрал қосымша майлауды қажет етпейді.

- Қозғалтқыш щеткалары тозған болса, оларды ауыстыру үшін уәкілетті Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу немесе реттеу мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

2-ші кесте

Ақау	Себебі	Жөндеу әрекеттері
Саптама білікте тұрмайды	Сынған немесе бекіткіш штифт жоқ.	Бекіткіш штифтті ауыстырыңыз немесе орнатыңыз.
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	1. Ұзақ мерзімді үздіксіз жұмыс істеген.	1. Құралды мезгіл-мезгіл өшіріп демалту қажет.
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Қосқыш ақаулы. 2. Электр желісінде кернеу жоқ. 3. Көміртекті щеткалар тозған.	1. Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. 2. Қуат көзінің кернеуін тексеріңіз. 3. Қылқаламдарды ауыстыру үшін Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

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

Сақтау

Өнім плюс 5-тен плюс 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

Бұл өнімді және оның жабдықтарын тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Өнімді қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР

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

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды. Өнім мен құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің төлқұжатында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге 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 әкірдің тегершігінің, 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, бұтақесу 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, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. оймакіл-тектерінің 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, таза-лау, реттеу және т.б.)

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

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

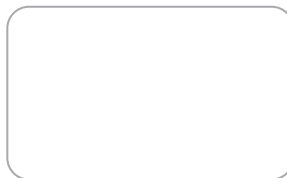
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі





8 800 100 51 57

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

www.elitech-tools.ru

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся дополнительная информация об товарах и сервисных
центрах на сайте

www.elitech-tools.ru

8 800 100 51 57

Российская Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының
қызмет көрсету орталығы.

Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда

www.elitech-tools.ru