

ELITECH

HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СМАЗКИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ELITECH
CLM 2030SL2 (E2208.047.XX)



ПАШПАРТ
ПІСТАЛЕТ ДЛЯ ЗМАЗКІ АКУМУЛЯТОРНИЙ ELITECH

ПАСПОРТЫ
МАЙЛАУҒА АРНАЛҒАН ТАПАНША АККУМУЛЯТОРЛЫҚ ELITECH

EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике 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 надёжной и безопасной эксплуатации изделия.

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

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	9
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	10
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	14
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	17
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	19
11. УТИЛИЗАЦИЯ	21
12. СРОК СЛУЖБЫ	21
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	21
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	22

RU

Паспорт изделия

3 - 25 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

27 - 49 Старонка

KZ

Өнім паспорты

51 - 73 Бет

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пистолет для смазки аккумуляторный ELITECH HD CLM 2030SL2 (далее «пистолет») предназначен для подачи пластичной литиевой смазки к точкам смазки / пресс маслёнкам, узлам и механизмам обслуживаемого оборудования через гибкий шланг и наконечник под давлением.

Изделие работает от литий-ионной аккумуляторной батареи номинальным напряжением 20 В на платформе ELP.

ВНИМАНИЕ! Изделие предназначено только для работы со смазкой, указанной в настоящем паспорте. Запрещается использовать пистолет для подачи топлива, растворителей, воды, агрессивных жидкостей и других материалов, не предусмотренных изготовителем.

ВНИМАНИЕ! Не допускается применять пистолет на движущихся, вращающихся или находящихся под нагрузкой механизмах во время их работы. Перед смазкой оборудование должно быть остановлено и приведено в безопасное состояние.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования внимательно изучите настоящий паспорт. Несоблюдение требований безопасности может привести к травмам, поражению электрическим током, пожару, повреждению изделия, аккумуляторной батареи, зарядного устройства или обслуживаемого оборудования.

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым, хорошо освещённым и свободным от посторонних предметов.
- Не используйте изделие во взрывоопасной среде, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами, парами и пылью.
- Во время работы не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне.

Электробезопасность

- Используйте только исправные аккумуляторные батареи и зарядные устройства, совместимые с изделием и рекомендованные производителем.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею и зарядное устройство воздействию воды, дождя, снега, высокой температуры и прямых солнечных лучей.
- Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора. Не храните аккумуляторную батарею вместе с монетами, ключами, винтами, гвоздями и другими металлическими предметами.
- Заряжайте аккумуляторную батарею только в сухом помещении. Оптимальная температура зарядки составляет от +18 до +25 °С. Не заряжайте аккумуляторную батарею при температуре воздуха ниже +5 °С и выше +40 °С.

Личная безопасность

- Используйте защитные очки. При необходимости используйте защиту органов слуха, перчатки и защитную одежду.
- Не работайте с изделием в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приёма препаратов, снижающих внимание и реакцию.
- Не допускайте случайного включения изделия. Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что кнопка включения / выключения находится в положении «Выкл.».

Безопасность при работе с пистолетом

- Перед каждым использованием осматривайте цилиндр, гибкий шланг, соединения и корпус изделия. При наличии трещин, перегибов, следов износа, повреждений шланга или соединений эксплуатация запрещена.
- Используйте только гибкий шланг, рекомендованный изготовителем. Удерживайте шланг за защитную пружину или безопасную зону хвата.
- При повреждении, перегибе или сильном износе шланг может разорваться. Заменяйте шланг при первых признаках повреждения.
- Пистолет развивает высокое давление до 690 бар. Не направляйте выход смазки на себя, других людей или животных.
- Попадание смазки под кожу под высоким давлением является тяжёлой травмой и требует немедленного обращения за медицинской помощью, даже если внешнее повреждение выглядит незначительным.
- Используйте только литиевую пластичную смазку. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией производителя смазки.
- Не используйте изделие рядом с движущимися частями, механизмами и работающим оборудованием.
- Во время работы надевайте перчатки и держите руки вдали от открытых резиновых частей шланга и выходной зоны смазки.
- При длительном перерыве в работе извлеките аккумуляторную батарею из изделия.
- Перед отсоединением наконечника от пресс-маслёнки убедитесь, что подача смазки прекращена, кнопка включения / выключения отпущена, а давление в шланге снижено. Не отсоединяйте наконечник рывком при наличии остаточного давления.
- Не проверяйте наличие подачи смазки пальцами, ладонью или другими частями тела. Для проверки используйте безопасный способ, исключающий попадание струи смазки на кожу и в глаза.

Безопасность аккумуляторной батареи и зарядного устройства

- Не вскрывайте, не разбирайте и не деформируйте аккумуляторную батарею.
- Не бросайте аккумуляторную батарею, не подвергайте её ударам и сдавливанию.
- При попадании электролита на кожу или в глаза немедленно промойте поражённое место большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Не используйте аккумуляторную батарею при вздутии, перегреве, дыме, запахе гари, деформации корпуса или повреждении контактов.
- Не накрывайте зарядное устройство во время работы и не размещайте его на мягких поверхностях, которые могут перекрыть вентиляционные отверстия.

Требования при профессиональном и коммерческом использовании изделия.

При использовании изделия в профессиональной, коммерческой или иной сфере деятельности, связанной с выполнением работ наёмными работниками, работодатель или иное лицо, организующее выполнение работ, обязаны обеспечить безопасные условия эксплуатации изделия.

К работе с изделием допускаются только работники, которые:

- ознакомлены с настоящим паспортом изделия и инструкцией по безопасной эксплуатации;
- прошли вводный и первичный инструктаж по охране труда, а также иные виды инструктажа, предусмотренные характером выполняемых работ;
- обучены безопасным методам и приёмам работы с данным видом оборудования;
- прошли проверку знаний требований охраны труда и безопасной эксплуатации оборудования в порядке, установленном работодателем и применимым законодательством;
- при необходимости прошли стажировку на рабочем месте под руководством назначенного ответственного лица;
- получили допуск к самостоятельной работе с изделием, оформленный в установленном у работодателя порядке;
- обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты и обучены их правильному применению.

Запрещается допускать к работе с изделием работников, не прошедших необходимое обучение, инструктаж, проверку знаний, стажировку или не имеющих оформленного допуска к самостоятельной работе, если такие требования предусмотрены характером выполняемых работ и применимым законодательством.

Работодатель или лицо, организующее выполнение работ, несёт ответственность за правильный подбор работников, организацию обучения, проведение инструктажей, проверку знаний, оформление допуска, обеспечение средствами индивидуальной защиты и контроль соблюдения требований безопасности при эксплуатации изделия.

Нарушение порядка допуска работников к работе с изделием, а также эксплуатация изделия работниками, не подготовленными к безопасному выполнению работ, может привести к тяжёлым травмам, повреждению имущества и иным опасным последствиям.

Сервисное обслуживание

Обслуживайте изделие у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ! Не вносите изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик не несут ответственности за последствия, возникшие в результате внесения изменений. Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

Эксплуатацию аккумуляторного изделия необходимо немедленно прекратить при повреждении корпуса, выключателей, рукояток, цилиндра, шланга, соединений, аккумуляторного разъёма, контактов или крепёжных элементов, а также при появлении признаков нестабильной работы изделия.

К критериям предельного состояния относятся: запах гари, дым, искрение, перегрев, самопроизвольное включение или отключение, невозможность штатного выключения, заметное снижение производительности, нехарактерный шум, утечка смазки из непредусмотренных мест, разрыв или вздутие шланга, повреждение клапана стравливания воздуха, оплавление контактов, попадание воды внутрь корпуса или аккумуляторного отсека.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	CLM 2030SL2
Артикул	E2208.047.00
Номинальное напряжение	20 В
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, платформа ELP
Тип (модель) электродвигателя	щёточный LS 775WC
Крутящий момент электродвигателя, Нм	0,12
Вместимость цилиндра	400 г при использовании картриджа; 450 г при заправке из ёмкости
Максимальная производительность, режим 1 / режим 2	100 г/мин / 300 г/мин *
Максимальное рабочее давление, режим 1 / режим 2	690 бар / 414 бар *

Режимы регулировка подачи смазочного материала	механическое переключение двух скоростных режимов; P1 - Медленный режим (подача смазки с постоянной скоростью); P2 - Автоматический режим (расход автоматически изменяется от сопротивления в смазываемом узле)
Длина гибкого шланга	120 см
Тип форсунки	прямой четырёхлестковый гидравлический наконечник для стандартных конических пресс-маслёнок
Присоединительная резьба шланга / наконечника	1/8" – 27 NPT
Тип смазки	литиевая пластичная смазка
Уровень вибрации на рукоятке, м/сек ²	2,36 ± 1.5
Уровень звукового давления на рабочем месте оператора, L _{ра} , дБ(А)	82 (K _{рА} = 3 дБ)
Уровень мощности шума, L _{wa} , дБ(А)	90 (K _{wА} = 3 дБ)
Масса без аккумуляторной батареи	3,8 кг
Габариты изделия (без аккумулятора) (ДхШхВ), мм	480х240х130
Совместимый аккумулятор ELITECH	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач

Совместимое зарядное устройство ELITECH	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) двойное
---	---

(*) При выборе режима «1» обеспечивается меньшая производительность при более высоком давлении, при выборе режима «2» - большая производительность при меньшем давлении. Перед началом работы убедитесь, что выбранный режим соответствует условиям смазки узла.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ	CLM 2030SL2
Пистолет аккумуляторный в сборе (с цилиндром и гибким шлангом)	1 шт.
Плечевой ремень	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Аккумуляторная батарея	---
Зарядное устройство	---

ВНИМАНИЕ! Комплектация может быть изменена производителем при сохранении функционального назначения и потребительских свойств изделия.

ВНИМАНИЕ! На расходные материалы, смазку, а также на дополнительные принадлежности и вспомогательные инструменты, приобретаемые отдельно, гарантийные обязательства не распространяются.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

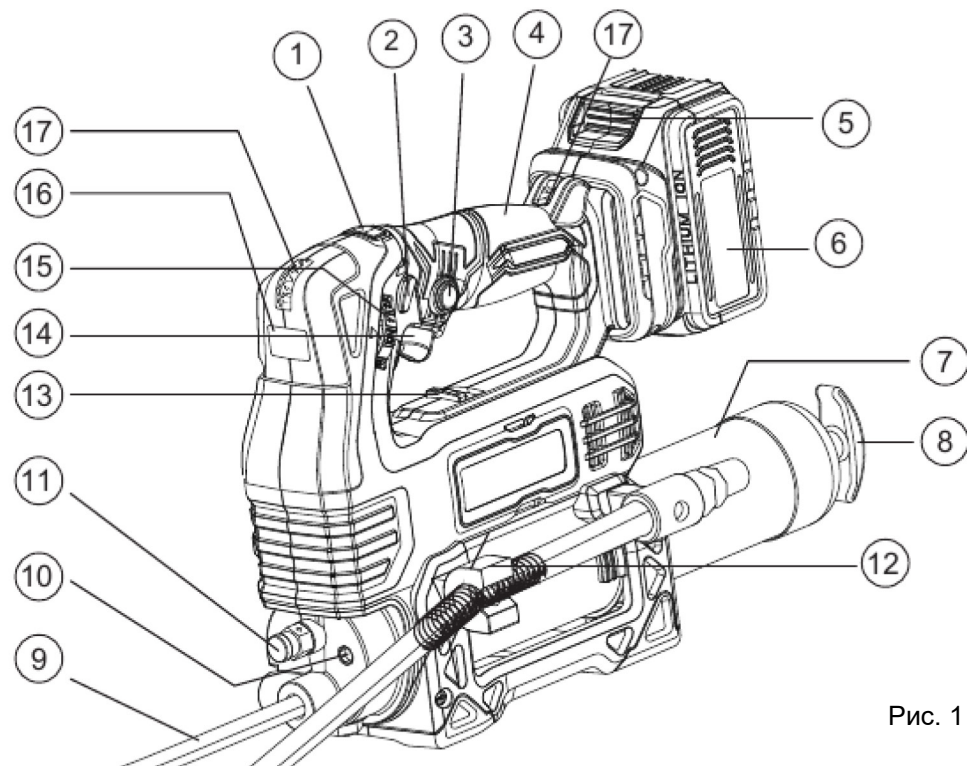


Рис. 1

- 1 - кнопка подсветки;
- 2 - кнопка блокировки включения;
- 3 - кнопка фиксации непрерывной работы;
- 4 - основная рукоятка;
- 5 - кнопка снятия аккумуляторной батареи;
- 6 - аккумуляторная батарея (в комплект поставки не входит);
- 7 - цилиндр;
- 8 - рукоятка штока;

- 9 - гибкий шланг;
- 10 - пробка заправочного отверстия;
- 11 - клапан стравливания воздуха;
- 12 - держатель шланга;
- 13 - переключатель скоростных режимов;
- 14 - кнопка включения / выключения;
- 15 - регулятор дозирования;
- 16 - светодиодная подсветка;
- 17 - проушины для крепления ремня.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения во внешний вид, конструкцию и комплектацию изделия, не ухудшающие его потребительские свойства, надёжность и безопасность эксплуатации, без предварительного уведомления.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверка перед использованием

- Извлеките изделие и комплектующие из упаковки.
 - Проверьте корпус, цилиндр, шланг, клапан стравливания воздуха, рукоятки, органы управления, аккумуляторный разъём и соединения на отсутствие повреждений.
 - Убедитесь, что изделие выключено, а аккумуляторная батарея не установлена.
 - Проверьте чистоту цилиндра, гибкого шланга и заправочного отверстия.
- ВНИМАНИЕ!** Перед использованием аккумуляторной батареи и зарядного устройства изучите их паспорта и требования по безопасной эксплуатации.

Установка и снятие цилиндра

Для снятия цилиндра отверните его в направлении, показанном на (С1 Рис. 2) Для установки цилиндра вставьте его в корпус изделия и заверните в обратном направлении (С2 Рис. 2) до надёжной фиксации.

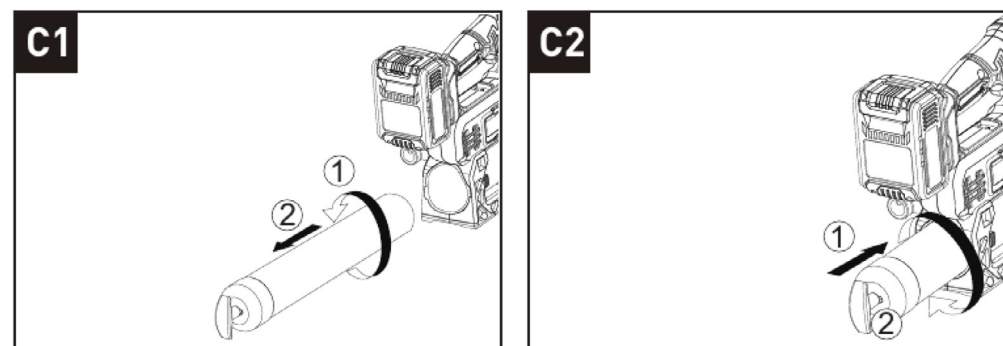


Рис. 2

Работа с рукояткой штока

При заправке смазкой вытяните рукоятку штока назад (D1, Рис. 3). Для фиксации в вытянутом положении полностью вытяните шток до появления проточки и зацепите её за паз (D2, Рис. 3). Для разблокировки выведите проточку из паза, после чего шток сможет перемещаться вперёд.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если к моменту окончания работы в цилиндре ещё остаётся смазка, для снятия цилиндра предварительно ослабьте клапан стравливания воздуха, чтобы впустить воздух в цилиндр.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что рукоятка штока надёжно зафиксирована. Самопроизвольное освобождение штока может привести к защемлению пальцев.

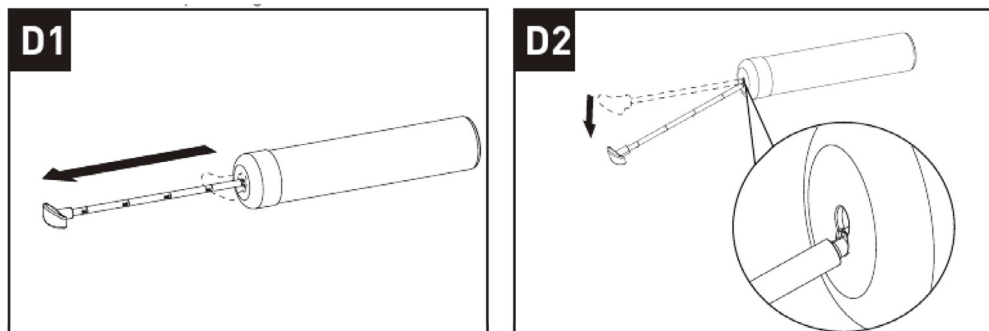


Рис. 3

Заправка смазкой

Используйте только литиевую пластичную смазку. Перед заправкой ознакомьтесь с инструкцией производителя смазки.

Установка картриджа со смазкой

- Снимите цилиндр с изделия и полностью вытяните рукоятку штока с фиксацией (E1 Рис. 4).

- Снимите пластиковый колпачок с картриджа и вставьте картридж в цилиндр.

- Удалите вытяжную мембрану картриджа и установите цилиндр на изделие, вворачивая его до упора (E2 Рис. 4).

- Разблокируйте рукоятку штока (E3 Рис. 4).

- Удалите воздух из тракта подачи смазки согласно подразделу «Удаление воздуха».

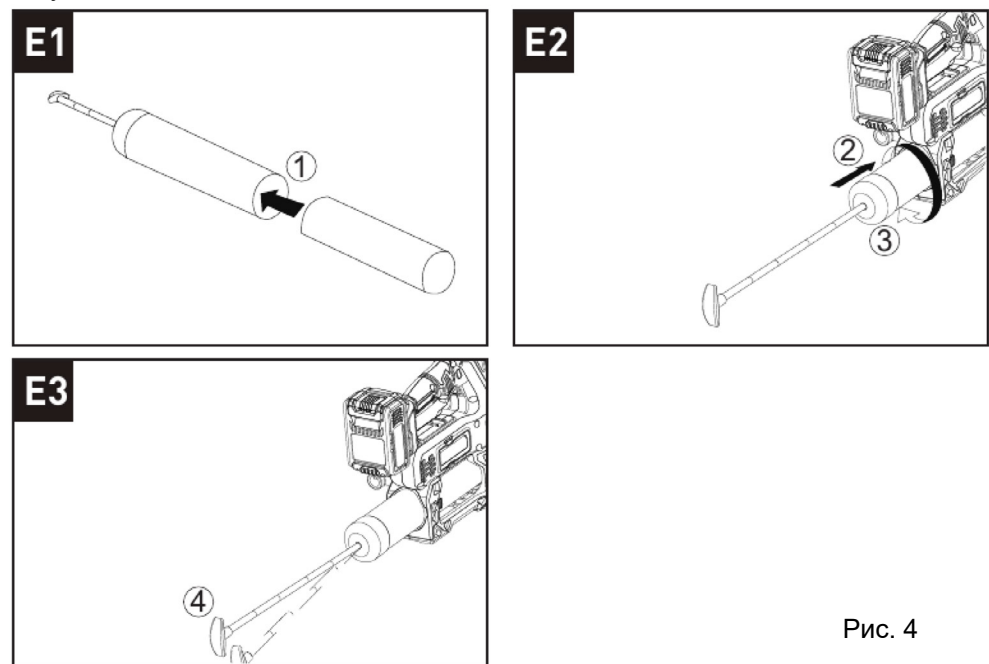


Рис. 4

Заправка из ёмкости

- Снимите цилиндр с изделия.
- Погрузите торец цилиндра в смазку и вытяните рукоятку штока. Смазка будет вытягиваться в цилиндр (F1 Рис. 5).
- Полностью вытяните и зафиксируйте шток (F2 Рис. 5).
- Установите цилиндр на изделие и разблокируйте шток.
- Удалите воздух из тракта подачи смазки.

Заправка через заправочное отверстие

- Снимите колпачок пробки заправочного отверстия.
- Заправляйте смазку через заправочное отверстие только с использованием совместимого заправочного устройства и чистой смазки. После заправки закройте заправочное отверстие и удалите воздух из тракта подачи смазки.

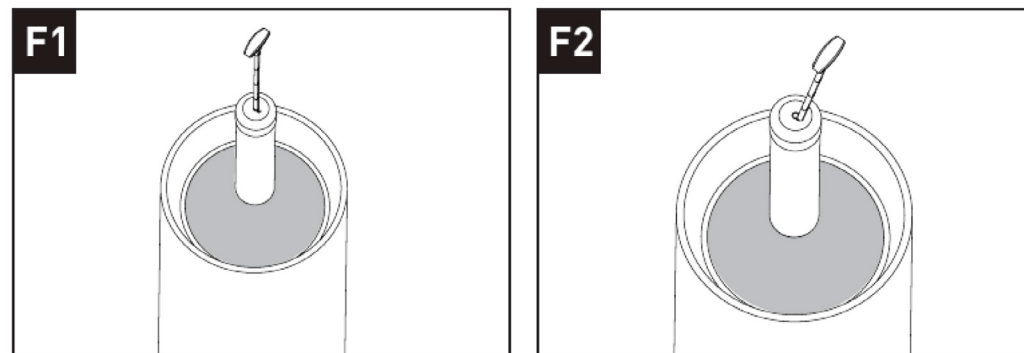


Рис. 5

Удаление воздуха (G Рис. 6)

Если в тракте подачи смазки остаётся воздух, изделие не сможет корректно подавать смазку. Удаляйте воздух перед первым использованием, после заправки и при признаках нестабильной подачи.

- Ослабьте клапан стравливания воздуха. Воздух будет выходить через отверстие клапана.

- Как только из отверстия начнёт выходить смазка, затяните клапан.

- Если смазка не появилась, помогите удалению воздуха лёгким перемещением рукоятки штока.

ВНИМАНИЕ! Не включайте изделие во время удаления воздуха. Используйте защитные очки. Смазку, вышедшую из клапана, удаляйте сухой чистой тканью, чтобы исключить скольжение. Не направляйте отверстие клапана стравливания воздуха на себя, других людей или поверхности, которые могут стать скользкими при попадании смазки.

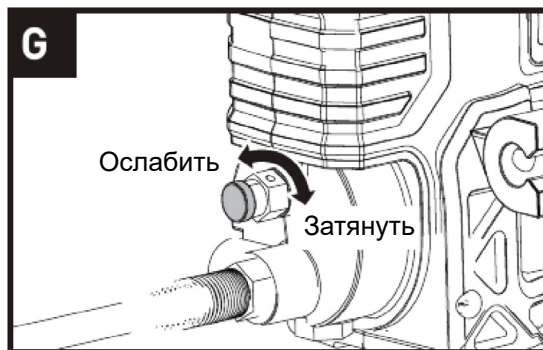


Рис. 6

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подсветка, регулировка дозирования и выбор режима

• Для включения подсветки нажмите кнопку подсветки. Повторное нажатие выключает подсветку. Если изделие не используется около 5 минут при остановленном двигателе, подсветка автоматически выключается (H Рис. 7).

• Регулятор дозирования позволяет ограничивать количество подаваемой смазки (I Рис. 7). При каждом новом нажатии кнопки включения / выключения установленное количество подачи отсчитывается заново.

• Переключатель скоростных режимов имеет два положения (J Рис. 7): режим «1» - меньшая производительность при более высоком давлении; режим «2» - большая производительность при меньшем давлении.

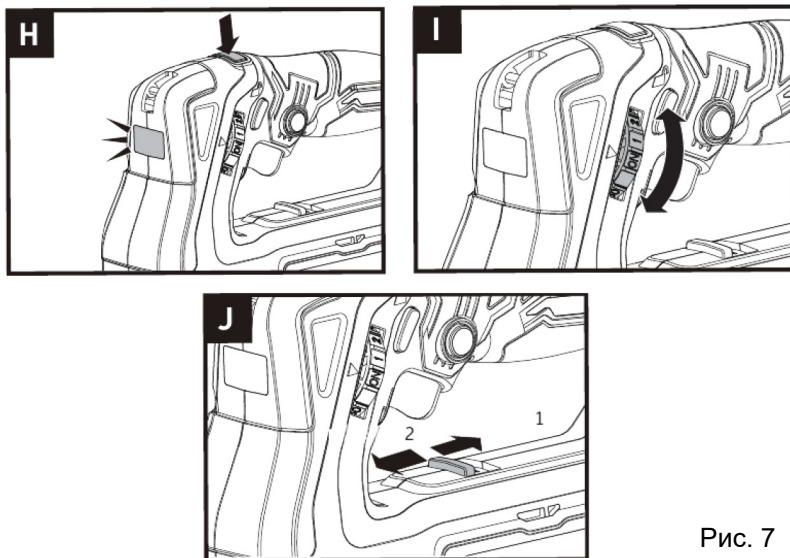


Рис. 7

Включение и выключение (K Рис. 8)

Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что кнопка включения / выключения после отпускания возвращается в положение «Выкл.».

• Для кратковременной работы нажмите кнопку блокировки включения, затем кнопку включения / выключения. Для остановки отпустите кнопку включения / выключения.

• Для непрерывной работы нажмите кнопку блокировки включения, затем кнопку включения / выключения и кнопку фиксации непрерывной работы. Для остановки вновь нажмите кнопку включения / выключения.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте изделие без присмотра при включённой фиксации непрерывной работы. Используйте фиксацию только при уверенном удержании изделия и постоянном контроле подачи смазки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Кнопку блокировки включения нажимайте только в направлении, предусмотренном конструкцией изделия.

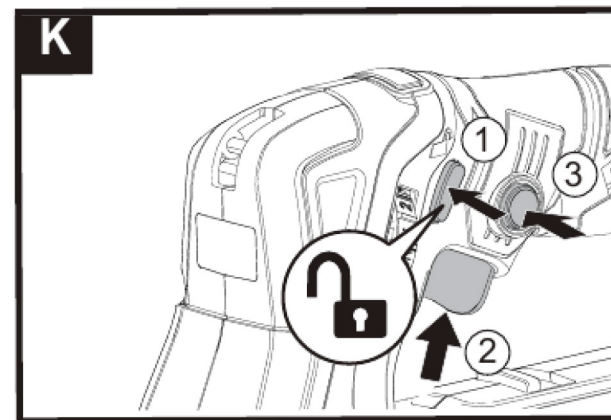


Рис. 8

Подача смазки (L Рис. 9)

Перед первым использованием, а также при переходе на другой тип смазки, удалите из изделия остатки ранее использовавшейся смазки.

Перед подачей смазки убедитесь, что наконечник шланга надёжно соединён с пресс-маслёнкой. Неплотное соединение может привести к выбросу смазки под давлением.

• Заправьте изделие смазкой и удалите воздух из тракта подачи.
 • Подсоедините наконечник шланга к точке смазки обслуживаемого узла.
 • Нажмите кнопку блокировки включения и кнопку включения / выключения для подачи смазки.

• Если подача смазки отсутствует, повторно выполните удаление воздуха.
 • После завершения подачи отпустите кнопку включения / выключения, дождитесь прекращения подачи смазки и только после этого отсоединяйте наконечник от точки смазки.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте изделие включённым после полного расходования смазки. Это может сократить срок службы изделия. При росте внутреннего давления защитная система может остановить двигатель до достижения максимального рабочего давления.

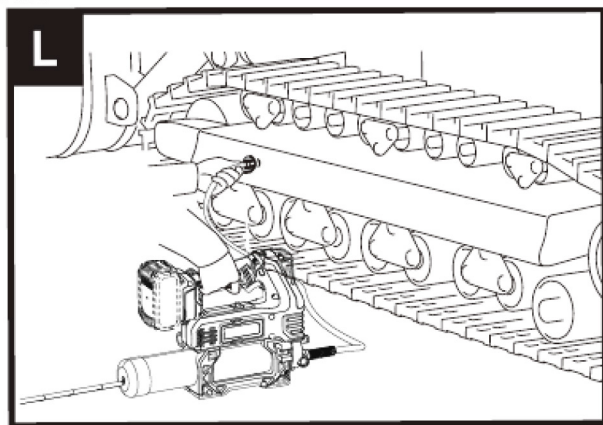


Рис. 9

Плечевой ремень и держатель шланга

• При наличии плечевого ремня закрепите его карабины за проушины ремня (М Рис. 10).

• После работы шланг можно уложить в держатель шланга, предусмотренный на корпусе изделия (N Рис. 10).

ВНИМАНИЕ! Не используйте проушины ремня для страховочного фала. При переноске изделия даже с установленным плечевым ремнём удерживайте изделие рукой, не полагаясь только на ремень.

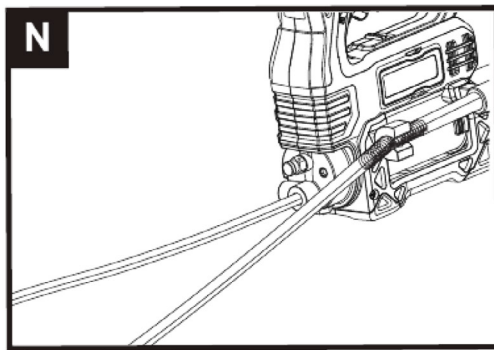
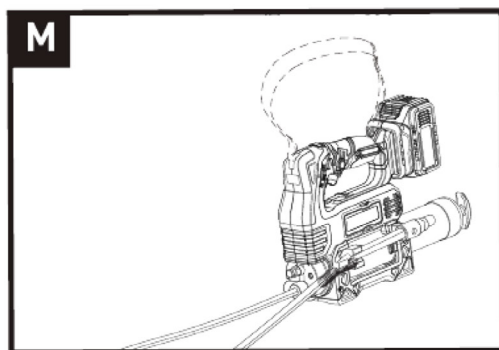


Рис. 10

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед любыми работами по осмотру, очистке, регулировке, обслуживанию и хранению извлекайте аккумуляторную батарею.

• Изделие не требует дополнительной смазки внутренних узлов пользователем.

• Перед каждым использованием проверяйте гибкий шланг, наконечник, соединения, клапан стравливания воздуха и цилиндр на отсутствие трещин, вздутий, перегибов, утечек, повреждения резьбы и следов износа.

• Не используйте изделие при повреждении шланга или наконечника. Замена шланга должна выполняться только на совместимый шланг, рассчитанный на рабочее давление изделия.

• После работы очищайте корпус изделия сухой чистой тканью.

• Не используйте воду, бензин, растворители, спирт и агрессивные моющие средства.

• Храните изделие в сухом месте, защищённом от прямых солнечных лучей, перегрева и переохлаждения.

Удаление остатков смазки перед хранением

• Ослабьте клапан стравливания воздуха.

• Полностью вытяните рукоятку штока и зафиксируйте её.

• Снимите цилиндр с изделия.

• Разблокируйте рукоятку штока и, удерживая её рукой, медленно переместите вперёд, удаляя смазку из цилиндра.

• Очищайте внутреннюю поверхность цилиндра не реже одного раза в три месяца, а также при смене типа смазки или длительном хранении.

ВНИМАНИЕ! Не отпускайте рукоятку штока резко. Смазка может быть выброшена из цилиндра под давлением.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Аккумулятор разряжен, установлен неправильно, перегрет или переохлаждён; неисправна кнопка блокировки или кнопка включения	Проверьте установку и заряд аккумулятора. Дождитесь нормализации температуры. При сохранении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH
Не удаётся вытянуть рукоятку штока назад	В цилиндре сохраняется избыточное давление	Ослабьте клапан стравливания воздуха для сброса давления.
Не удаётся переместить рукоятку штока вперёд	Шток зафиксирован в пазу	Поверните рукоятку штока на 90° и выведите её из паза.
При нажатии кнопки включения / выключения смазка не подаётся	Цилиндр пуст	Заправьте изделие смазкой.
При нажатии кнопки включения / выключения смазка не подаётся	В цилиндре или тракте подачи имеются воздушные пробки	Выполните удаление воздуха. При необходимости переместите рукоятку штока для удаления воздуха.
При нажатии кнопки включения / выключения смазка не подаётся	Загрязнён цилиндр или смазка содержит посторонние частицы	Очистите цилиндр и замените смазку.
После одного или нескольких циклов изделие прекращает подачу смазки	Регулятор дозирования установлен не в рабочее положение	Проверьте положение регулятора дозирования и установите требуемое значение.
Двигатель останавливается при подаче смазки	Слишком высокое сопротивление в точке смазки; засорена пресс-маслёнка; выбран неподходящий режим; сработала защита	Прекратите подачу, проверьте пресс-маслёнку, режим работы и состояние шланга. При повторении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH

Смазка выходит из соединений или из-под цилиндра	Цилиндр установлен неплотно; повреждены уплотнения; загрязнена резьба; превышено давление	Остановите изделие, извлеките аккумулятор, сбросьте давление, проверьте установку цилиндра и состояние уплотнений. При сохранении утечки обратитесь в сервисный центр ELITECH
Шланг вздулся, потрескался или протекает	Шланг повреждён, изношен, перегнут или не рассчитан на рабочее давление	Немедленно прекратите эксплуатацию. Не ремонтируйте шланг самостоятельно, замените его на совместимый
Аккумулятор не заряжается	Неправильная установка, загрязнение контактов, перегрев/переохлаждение аккумулятора, неисправность зарядного устройства	Проверьте контакты и температуру аккумулятора. Используйте совместимое зарядное устройство. При сохранении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH

ПРИМЕЧАНИЕ:

При сохранении неисправности прекратите эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Перед транспортировкой выключите изделие, извлеките аккумуляторную батарею, очистите корпус от загрязнений и смазки, отсоедините изделие от точки смазки и зафиксируйте его так, чтобы исключить падение, удары и повреждение корпуса, шланга, цилиндра и органов управления.

Аккумуляторные батареи транспортируйте отдельно от металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание контактов. Не допускайте ударов, падения, сдавливания, перегрева, намокания и повреждения корпуса аккумуля-

лятора. Запрещается транспортировать аккумуляторную батарею с трещинами, вздутием, деформацией, следами оплавления, вытекания электролита, запахом гари или повреждёнными контактами.

При транспортировке не допускайте перегиба гибкого шланга и нагрузки на наконечник шланга.

Хранение

Храните аккумуляторное изделие, аккумуляторные батареи и зарядное устройство в сухом, чистом помещении, недоступном для детей и посторонних лиц. Рекомендуемый температурный диапазон хранения аккумуляторного изделия и зарядного устройства — от +5 до +40 °С, относительная влажность воздуха — не более 80 % без образования конденсата, если в паспорте конкретного изделия не указано иное.

Перед длительным хранением удалите старую смазку из цилиндра, очистите внутреннюю полость цилиндра и убедитесь, что шланг не находится под остаточным давлением.

Аккумуляторную батарею храните отдельно от изделия и зарядного устройства, вдали от влаги, металлических предметов, источников тепла, открытого огня, прямых солнечных лучей и легковоспламеняющихся материалов. Для длительного хранения аккумуляторных батарей рекомендуется температура от +5 до +25 °С, если в паспорте конкретного аккумулятора не указано иное. Не допускайте длительного хранения аккумуляторных батарей при отрицательной температуре, в неотапливаемых помещениях, автомобиле зимой, на балконе, в сарае, гараже с промерзанием, а также рядом с отопительными приборами и другими источниками высокой температуры.

Не заряжайте аккумуляторную батарею сразу после хранения или транспортирования на морозе. Перед зарядкой выдержите аккумулятор при комнатной температуре до стабилизации температуры корпуса и исчезновения конденсата. Запрещается заряжать переохлаждённый, перегретый, влажный, повреждённый или деформированный аккумулятор.

Перед длительным хранением зарядите аккумуляторную батарею до уровня, рекомендованного в паспорте конкретного изделия. Если точное значение не указано, не храните аккумулятор полностью разряженным. При длительном хранении периодически проверяйте состояние аккумулятора и при необходимости выполняйте подзарядку в соответствии с паспортом.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Пистолет, аккумуляторные батареи, зарядные устройства, электронные компоненты, остатки смазки и упаковочные материалы подлежат утилизации в соответствии с действующими правилами обращения с электротехническими отходами и химическими источниками тока. Не выбрасывайте аккумуляторный инструмент, аккумуляторные батареи и зарядные устройства вместе с бытовыми отходами. Аккумуляторные батареи утилизируйте отдельно от изделия и зарядного устройства. Не разбирайте, не вскрывайте, не сжигайте, не повреждайте и не замыкайте контакты аккумуляторной батареи.

Повреждённые, вздутые, перегретые, деформированные аккумуляторные батареи, а также батареи со следами вытекания электролита, запахом гари, оплавлением корпуса или повреждёнными контактами требуют особенно осторожного обращения. Такие аккумуляторы необходимо хранить до передачи на утилизацию отдельно от горючих материалов и передавать только в специализированные пункты приёма.

Пластиковые, металлические, резиновые и картонные элементы по возможности передавайте на переработку отдельно. Аккумуляторные батареи, зарядные устройства, электронные блоки и электротехнические компоненты передавайте в специализированные пункты приёма или организации, выполняющие утилизацию электрического и электронного оборудования.

Остатки смазки, загрязнённую ветошь и упаковку от смазочных материалов утилизируйте отдельно с учётом состава смазки и требований производителя смазочного материала.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

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

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате / декларации находятся 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 elitech.ru.

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, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждений, наступивших 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 сопряжённых 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 (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звёздочек, 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, повлекшего 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 несоответствия типа масла в картере у компрессоров, 4-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, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапаны моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепёжных элементов, пломб, 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:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
 Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІКІ!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва азнаёміцца з інфармацыяй, падрабязна выкладзенай у дадзеным пашпарце і старанна выконваць рэкамендацыі вытворцы па тэхніцы бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Якая змяшчаецца ў пашпарце інфармацыя заснавана на тэхнічных характарыстыках, наяўных на момант выпуску пашпарта.

Сапраўдны пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабы.

У сувязі з пастаяннай працай па ўдасканаленні вырабы вытворца пакідае за сабой права на змяненне яго канструкцыі, не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага паведамлення.

У выніку гэтага адбываюцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і змест пашпарта можа не цалкам адпавядаць набытаму вырабу. Майце гэта на ўвазе, вывучаючы дадзены пашпарт*.

(*) З апошняй версіяй пашпарта вырабы можна азнаёміцца на сайце elitech.ru.

УВАГА!

Пры куплі праверце выраб на адсутнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце камплектацыю і азнаёмцеся з умовамі гарантыйнага абслугоўвання.

Парадак прад'яўлення патрабаванняў спажываўца ў дачыненні да тавару, у тым ліку тавару, які адносіцца да тэхнічна складаным у адпаведнасці з дзеючым заканадаўствам, вызначаецца дзеючым заканадаўствам дзяржавы рэалізацыі тавару.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	28
2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	28
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	31
4. ЗМЕСТ	33
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	34
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ.....	35
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	38
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ.....	41
9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ	42
10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ	43
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	44
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	45
13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕНЫЯ АБ СЕРТЫФІКАЦЫІ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА.....	45
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ.	45

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Пісталет для змазкі акумулятарны ELITECH HD CLM 2030SL2 (далей «пісталет») прызначаны для падачы пластычнай літэявай змазкі да кропак змазкі / прэс масленкі, вузлах і механізмаў абслугоўваецца абсталявання праз гнуткі шланг і наканечнік пад ціскам.

Выраб працуе ад літый-іённай акумулятарнай батарэі намінальным напругай 20 у на платформе ELP.

УВАГА! Выраб прызначана толькі для працы са змазкай, названай у гэтым пашпарце. Забараняецца выкарыстоўваць пісталет для падачы паліва, растваральнікаў, вады, агрэсіўных вадкасцяў і іншых матэрыялаў, якія не прадугледжаны вытворцам.

УВАГА! Не дапускаецца ўжываць пісталет на якія рухаюцца, якія верцяцца або якія знаходзяцца пад нагрукі механізмах падчас іх працы. Перад змазкай абсталяванне павінна быць спынена і прыведзена ў бяспечны стан.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Перад пачаткам выкарыстання ўважліва вывучыце сапраўдны пашпарт. Невыкананне патрабаванняў бяспекі можа прывесці да траўмаў, паразы электрычным токам, пажару, пашкоджання вырабы, акумулятарнай батарэі, зараднай прылады або абслугоўваецца абсталявання.

Працоўнае месца

- Працоўнае месца павінна быць чыстым, добра асветленым і свабодным ад старонніх прадметаў.
- Не выкарыстоўвайце выраб у небяспечнай асяроддзі, побач з лёгкаўзгаральнымі вадкасцямі, газамі, парамі і пылам.
- Падчас працы не дапускайце знаходжання дзяцей, старонніх асоб і жывёл у рабочай зоне.

Электрабяспека

- Выкарыстоўвайце толькі спраўныя акумулятарныя батарэі і зарадныя прылады, сумяшчальныя з вырабам і рэкамендаваныя вытворцам.
- Не падвяргайце акумулятарную батарэю і зарадная прылада ўздзеянню вады, дажджу, снегу, высокай тэмпературы і прамых сонечных прамянёў.
- Не дапускайце кароткага замыкання кантактаў акумулятара. Не захоўвайце акумулятарную батарэю разам з манетамі, ключамі, шрубамі, цвікамі і іншымі металічнымі прадметамі.
- Зараджайце акумулятарную батарэю толькі ў сухім памяшканні. Аптымаль-

ная тэмпература зарадкі складае ад +18 да + 25 °C. Не зараджайце акумулятарную батарэю пры тэмпературы паветра ніжэй + 5 °C і вышэй +40 °C.

Асабістая бяспека

- Выкарыстоўвайце ахоўныя акуляры. Пры неабходнасці выкарыстоўвайце абарону органаў слыху, пальчаткі і ахоўную адзежу.
- Не працуйце з вырабам ў стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму прэпаратаў, якія зніжаюць увагу і рэакцыю.
- Не дапускайце выпадковага ўключэння вырабы. Перад устаноўкай акумулятарнай батарэі пераканайцеся, што кнопка ўключэння / выключэння знаходзіцца ў становішчы «Выкл.».

Бяспека пры працы з пісталетам

- Перад кожным выкарыстаннем аглядаць цыліндр, гнуткі шланг, злучэнні і корпус вырабы. Пры наяўнасці расколін, перагібаў, слядоў зносу, пашкоджанняў шланга або злучэнняў эксплуатацыя забароненая.
- Выкарыстоўвайце толькі гнуткі шланг, рэкамендаваны вытворцам. Ўтрымлівайце шланг за ахоўную спружыну або бяспечную зону зуха.
- Пры пашкоджанні, перагіне або моцным зносе шланг можа разарвацца. Замяняйце шланг пры першых прыкметах пашкоджання.
- Пісталет развівае высокі ціск да 690 бар. Не накіроўвайце выхад змазкі на сябе, іншых людзей або жывёл.
- Трапленне змазкі пад скуру пад высокім ціскам з'яўляецца цяжкай траўмай і патрабуе неадкладнага звароту па медыцынскую дапамогу, нават калі знешняе пашкоджанне выглядае нязначным.
- Выкарыстоўвайце толькі літэявую пластычную змазку. Перад ужываннем азнаёмцеся з інструкцыяй вытворцы змазкі.
- Не выкарыстоўвайце выраб побач з рухомымі часткамі, механізмамі і якія працуюць абсталяваннем.
- Падчас працы апрацайце пальчаткі і трымаеце рукі ўдалечыні ад адкрытых гумовых частак шланга і выхадны зоны змазкі.
- Пры працяглым перапынку ў працы дастаньце акумулятарную батарэю з вырабы.
- Перад адлучэннем наканечніка ад прэс-масленкі пераканайцеся, што падача змазкі спыненая, кнопка ўключэння / выключэння адпушчаная, а ціск у шлангу зніжана. Ня адлучайце наканечнік рыўком пры наяўнасці рэшткавага ціску.
- Не правярайце наяўнасць падачы змазкі пальцамі, далонню або іншымі часткамі цела. Для праверкі выкарыстоўвайце бяспечны спосаб, які выключае трапленне бруі змазкі на скуру і ў вочы.

Бяспека акумулятарнай батарэі і зараднай прылады

- Не выкрывайце, не разбірайце і не дэфармуйце акумулятарную батарэю.
- Не кідайце акумулятарную батарэю, не падвяргайце яе ударам і здування.

- Пры трапленні электраліта на скуру ці ў вочы неадкладна прамыйце здзіўленае месца вялікай колькасцю вады і звярніцеся па медыцынскую дапамогу.
- Не выкарыстоўвайце акумулятарную батарэю пры ўздзеі, перагрэве, дыме, паху гару, дэфармацыі корпуса або пашкоджанні кантактаў.
- Не накрывайце зарадная прылада падчас працы і не размяшчайце яго на мяккіх паверхнях, якія могуць перакрыць вентыляцыйныя адтуліны.

Патрабаванні пры прафесійным і камерцыйным выкарыстанні вырабы.

Пры выкарыстанні вырабы ў прафесійнай, камерцыйнай ці іншай сферы дзейнасці, звязанай з выкананнем работ наёмнымі работнікамі, працадаўца ці іншая асоба, якая арганізуе выкананне работ, абавязаны забяспечыць бяспечныя ўмовы эксплуатацыі вырабы.

Да працы з вырабам дапускаюцца толькі работнікі, якія:

- азнаёмы з гэтым пашпартам вырабы і інструкцыяй па бяспечнай эксплуатацыі;
- прайшлі ўводны і першасны інструктаж па ахове працы, а таксама іншыя віды інструктажу, прадугледжаныя характарам выконваемых работ;
- навучаны бяспечным метадам і прыёмам працы з дадзеным выглядам абсталявання;
- прайшлі праверку ведаў патрабаванняў аховы працы і бяспечнай эксплуатацыі абсталявання ў парадку, устаноўленым працадаўцам і дастасавальным заканадаўствам;
- пры неабходнасці прайшлі стажыроўку на працоўным месцы пад кіраўніцтвам прызначанай адказнай асобы;
- атрымалі допуск да самастойнай працы з вырабам, аформлены ва ўстаноўленым ў працадаўцы парадку;
- забяспечаны неабходнымі сродкамі індывідуальнай абароны і навучаны іх правільнаму прымяненню.

Забараняецца дапускаць да працы з вырабам работнікаў, якія не прайшлі неабходнае навучанне, інструктаж, праверку ведаў, стажыроўку або якія не маюць аформленага допуску да самастойнай працы, калі такія патрабаванні прадугледжаны характарам выконваемых работ і дастасавальным заканадаўствам.

Працадаўца або асоба, якая арганізуе выкананне работ, нясе адказнасць за правільны падбор работнікаў, арганізацыю навучання, правядзенне інструктажоў, праверку ведаў, афармленне допуску, забеспячэнне сродкамі індывідуальнай абароны і кантроль выканання патрабаванняў бяспекі пры эксплуатацыі вырабы.

Парушэнне парадку допуску работнікаў да працы з вырабам, а таксама эксплуатацыя вырабы работнікамі, не падрыхтаванымі да бяспечнага выканання работ, можа прывесці да цяжкіх траўмаў, пашкоджання маёмасці і іншых небяспечных наступстваў.

Сэрвіснае абслугоўванне

Абслугоўвайце выраб у кваліфікаванага спецыяліста па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH, выкарыстоўваючы толькі арыгінальныя запасы часткі.

УВАГА! Не ўносіце змены ў канструкцыю вырабы. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за наступствы, якія ўзніклі ў выніку ўнясення змяненняў. Выхад з ладу вырабы пры унясенні змяненняў у яго канструкцыю не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

Крытэрыі гранічнага стану

Эксплуатацыю акумулятарнага вырабы неабходна неадкладна спыніць пры пашкоджанні корпуса, выключальнікаў, дзяржальняў, цыліндру, шланга, злучэнняў, акумулятарнага раздыма, кантактаў або крапежных элементаў, а таксама пры з'яўленні прыкмет нестабільнай працы вырабы.

Да крытэрам гранічнага стану адносяцца: пах гару, дым, іскрэнне, перагрэў, самаадвольнае ўключэнне або адключэнне, немагчымасць штатнага выключэння, прыкметнае зніжэнне прадукцыйнасці, нехарактэрны шум, Уцечка змазкі з непрадугледжаных месцаў, разрыў або ўздзеі шланга, пашкоджанне клапана страўлівання паветра, аплаўлены кантактаў, трапленне вады ўнутр корпуса або акумулятарнага адсека.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	CLM 2030SL2
Артыкул	E2208.047.00
Намінальнае напружанне	20 В
Тып акумулятарнай батарэі	Li-Ion, платформа ELP
Тып (мадэль) электрарухавіка	щёточный LS 775WC
Крутоўны момант электрарухавіка, Нм	0,12
Ёмістасць цыліндру	400 г пры выкарыстанні картрыджа; 450 г пры запраўцы з ёмістасці
Максімальная прадукцыйнасць, рэжым 1 / Рэжым 2	100 г/мін / 300 г/мін *
Максімальны працоўны ціск, рэжым 1 / Рэжым 2	690 бар / 414 бар *

Рэжымы рэгуляванне падачы змазачных матэрыялу	механічнае пераключэнне двух хуткасных рэжымаў; Р1-Павольны рэжым (падача змазкі з пастаяннай хуткасць); Р2-аўтаматычны рэжым (выдатак аўтаматычна змяняецца ад супраціву ў змазваецца вузла)
Даўжыня гнуткага шланга	120 см
Тып фарсункі	прамой чатырхлестковий гідраўлічны наконечнік для стандартных канічных прэс-маслёнак
Злучальная разьба шланга / наконечніка	1/8" – 27 NPT
Тып змазкі	літэевы пластычная змазка
Ўзровень вібрацыі на дзяржальні, м / сек ²	2,36 ± 1.5
Узровень гукавога ціску на працоўным месцы аператара, L _{ра} , дБ (а)	82 (K _{рА} = 3 дБ)
Узровень магутнасці шуму, L _{wa} , дБ (а)	90 (K _{wА} = 3 дБ)
Маса без акумулятарнай батарэі	3,8 кг
Габарыты вырабы (без акумулятара) (ДхШхВ), мм	480х240х130
Сумяшчальны акумулятар ELITECH	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач

Сумяшчальнае зарадная прылада ELITECH	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) двойное
---------------------------------------	---

(*) Пры выбары рэжыму «1» забяспечваецца меншая прадукцыйнасць пры больш высокім ціску, пры выбары рэжыму «2» - вялікая прадукцыйнасць пры меншым ціску. Перад пачаткам працы пераканайцеся, што абраны рэжым адпавядае умовам змазкі вузла.

4. ЗМЕСТ

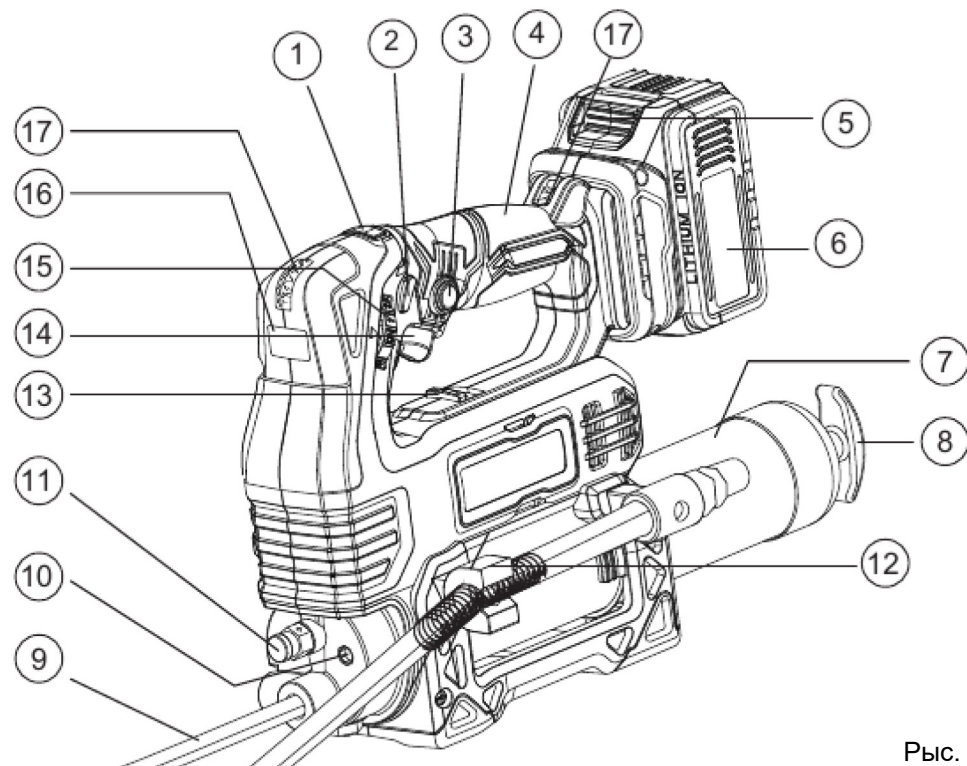
Табліца 2

НАЙМЕННЕ	CLM 2030SL2
Пісталет акумулятарны ў зборы (з цыліндрам і гнуткім шлангам)	1 шт.
Плечавы рэмень	1 шт.
Пашпарт вырабы	1 шт.
Акумулятарная батарэя	---
Зарадная прылада	---

УВАГА! Камплектацыя можа быць зменена вытворцам пры захаванні функцыянальнага прызначэння і спажывецкіх уласцівасцяў вырабы.

УВАГА! На расходныя матэрыялы, змазку, а таксама на Дадатковыя прыналежнасці і дапаможныя прылады, якія набываюцца асобна, гарантыйныя абавязальствы не распаўсюджваюцца.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рys. 1

- 1-кнопка падсвятлення;
- 2-Кнопка блакавання ўключэння;
- 3-кнопка фіксацыі бесперапыннай работы;
- 4-асноўная дзяржальня;
- 5-кнопка зняцця акумулятарнай батарэя;
- 6-акумулятарная батарэя (у камплект пастаўкі не ўваходзіць);
- 7-цыліндр;
- 8-дзяржальня штока;

- 9-гнуткі шланг;
- 10-корак заправачнай адтуліны;
- 11-клапан страўлівання паветра;
- 12-трымальнік шланга;
- 13-перамыкач хуткасных рэжым;
- 14-кнопка ўключэння / выключэння;
- 15-рэгулятар дазавання;
- 16-святлодыёдны падсвятленне;
- 17-вушы для мацавання рамяня.

УВАГА! Вытворца пакідае за сабой права ўносіць нязначныя змены ў знешні выгляд, канструкцыю і камплектацыю вырабы, якія не пагаршаюць яго спажывецкія ўласцівасці, надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без папярэдняга паведамлення.

6. ПАДРЫХТОўКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

Праверка перад выкарыстаннем

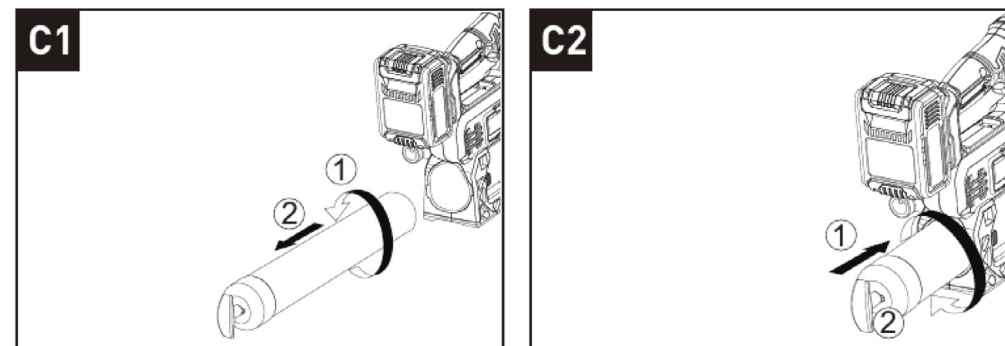
- Дастаньце выраб і камплектуючыя з упакоўкі.
- Праверце корпус, цыліндр, шланг, клапан страўлівання паветра, дзяржальні, органы кіравання, акумулятарны раз'ём і злучэнні на адсутнасць пашкоджанняў.
- Пераканайцеся, што выраб выключана, а акумулятарная батарэя не ўсталяваная.

- Праверце чысціню цыліндру, гнуткага шланга і заправачнай адтуліны.

УВАГА! Перад выкарыстаннем акумулятарнай батарэі і зараднай прылады вывучыце іх пашпарты і патрабаванні па бяспечнай эксплуатацыі.

Ўстаноўка і зняцце цыліндру

Для зняцця цыліндру адкруціце яго ў кірунку, паказаным на (C1 Рys. 2) для ўстаноўкі цыліндру ўстаўце яго ў корпус вырабы і загарніце ў зваротным кірунку (C2 Рys. 2) да надзейнай фіксацыі.



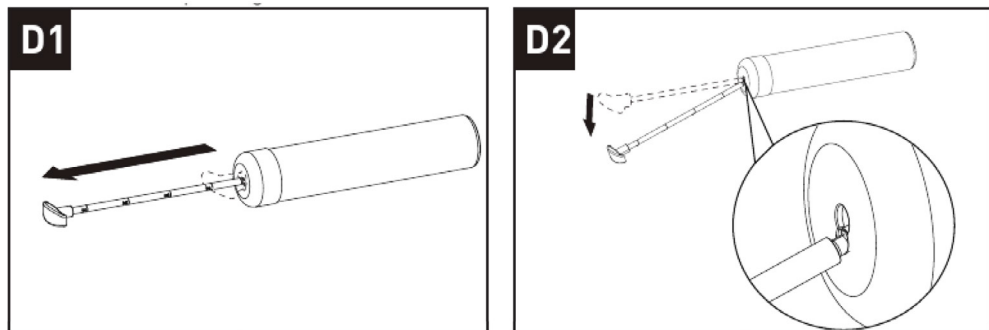
Рys. 2

Праца з дзяржальняй штока

Пры запраўцы змазкай выцягніце дзяржальню штока назад (D1, Рys. 3). Для фіксацыі ў выцягнутым становішчы цалкам выцягніце шток да з'яўлення проточки і зачапіце яе за пазу (D2, Рys. 3). Для разблакоўкі выведзіце проточку з пазы, пасля чаго шток зможа перамяшчацца наперад.

ЗАЎВАГА. Калі да моманту заканчэння працы ў цыліндры яшчэ застаецца змазка, для зняцця цыліндру папярэдне прыслабце клапан страўлівання паветра, каб ўпусціць паветра ў цыліндр.

УВАГА! Пераканайцеся, што дзяржальня штока надзейна зафіксавана. Самаадвольнае вызваленне штока можа прывесці да зашчымлення пальцаў.



Запраўка змазкой

Рys. 3

Выкарыстоўвайце толькі літэевую пластычную змазку. Перад запраўкай азнаёмцеся з інструкцыяй вытворцы змазкі.

Ўстаноўка картрыджа са змазкай

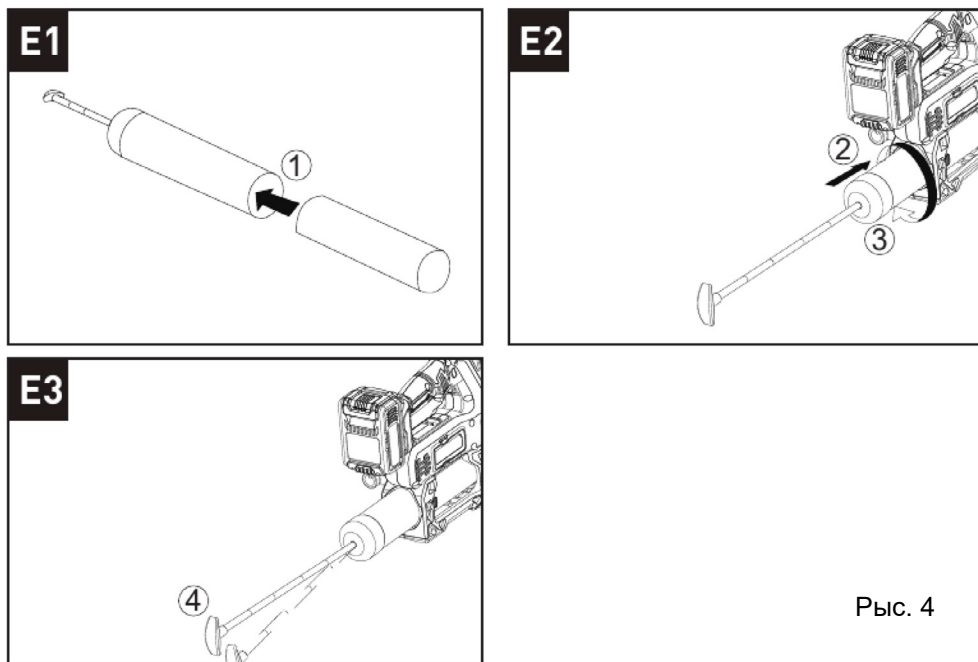
- Зніміце цыліндр з вырабы і цалкам выцягніце дзяржальню штока з фіксацыяй (E1 Рys. 4).

- Зніміце пластыкавы каўпачок з картрыджа і ўстаўце картрыдж у цыліндр.

- Выдаліце выцяжную мембрану картрыджа і ўсталюйце цыліндр на выраб, уварочваючы яго да ўпора (E2 Рys. 4).

- Разблакуюцца дзяржальню штока (E3 Рys. 4).

- Выдаліце паветра з гасцінца падачы змазкі згодна падраздзел «выдаленне паветра».



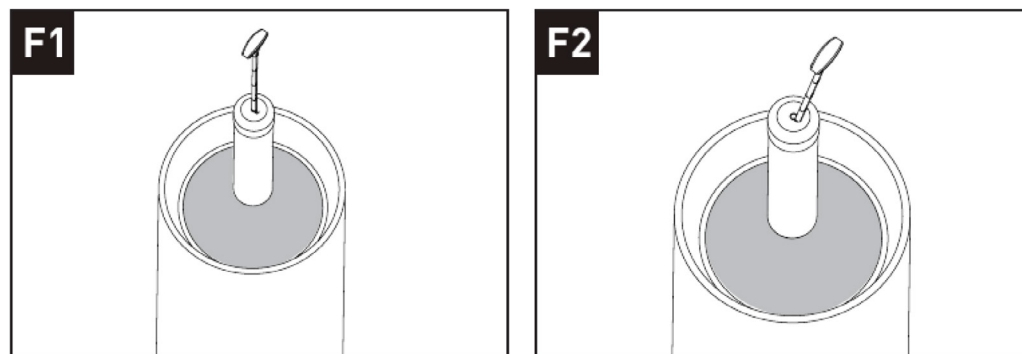
Рys. 4

Запраўка з ёмістасці

- Зніміце цыліндр з вырабы.
- Пагрузіце тарэц цыліндру ў змазку і выцягніце дзяржальню штока. Змазка будзе ўцягвацца ў цыліндр (F1 Рys. 5).
- Цалкам выцягніце і зафіксуйце шток (F2 Рys. 5).
- Усталюйце цыліндр на выраб і разблакуюцца шток.
- Выдаліце паветра з гасцінца падачы змазкі.

Запраўка праз заправачную адтуліну

- Зніміце каўпачок коркі заправачнай адтуліны.
- Запраўце змазку праз заправачную адтуліну толькі з выкарыстаннем сумяшчальнага заправачнай прылады і чыстай змазкі. Пасля запраўкі зачыніце заправачную адтуліну і выдаліце паветра з гасцінца падачы змазкі.



Рys. 5

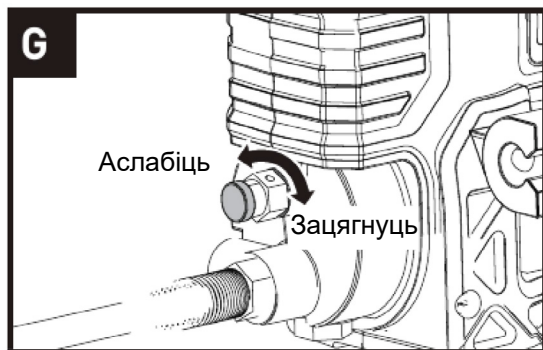
Выдаленне паветра (G Рys. 6)

Калі ў гасцінцы падачы змазкі застаецца паветра, выраб не зможа карэктна падаваць змазку. Выдаляйце паветра перад першым выкарыстаннем, пасля запраўкі і пры прыкметах нестабільнай падачы.

* Прыслабце клапан страўлівання паветра. Паветра будзе выходзіць праз адтуліну клапана.

- Як толькі з адтуліны пачне выходзіць змазка, зацягніце клапан.
- Калі змазка не з'явілася, дапамажыце выдаленні паветра лёгкім перамяшчэннем дзяржальні штока.

УВАГА! Не ўключайце выраб падчас выдалення паветра. Выкарыстоўвайце ахоўныя акуляры. Змазку, якая выйшла з клапана, выдаляйце сухой чыстай тканінай, каб выключыць слізгаценне. Не накіроўвайце адтуліну клапана страўлівання паветра на сябе, іншых людзей або паверхні, якія могуць стаць слізкімі пры трапленні змазкі.



Рys. 6

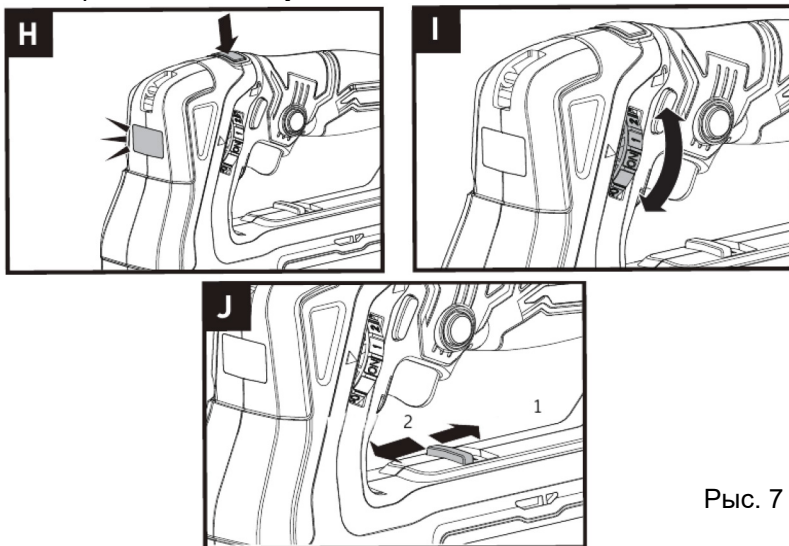
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Падсвятленне, рэгуляванне дазавання і выбар рэжыму

- Для ўключэння падсвятлення націсніце кнопку падсвятлення. Паўторнае націск выключае падсвятленне. Калі выраб не выкарыстоўваецца каля 5 хвілін пры спыненым рухавіку, падсвятленне аўтаматычна выключаецца (Н Рys. 7).

- Рэгулятар дазавання дазваляе абмяжоўваць колькасць падаецца змазкі (I Рys. 7). Пры кожным новым націску кнопкі ўключэння / выключэння усталяванае колькасць падачы адлічваецца нанова.

- Пераключальнік хуткасных рэжымаў мае два становішча (J Рys. 7): Рэжым « 1 » - меншая прадукцыйнасць пры больш высокім ціску; рэжым « 2 » - вялікая прадукцыйнасць пры меншым ціску.



Рys. 7

Уключэнне і выключэнне (да Рys. 8)

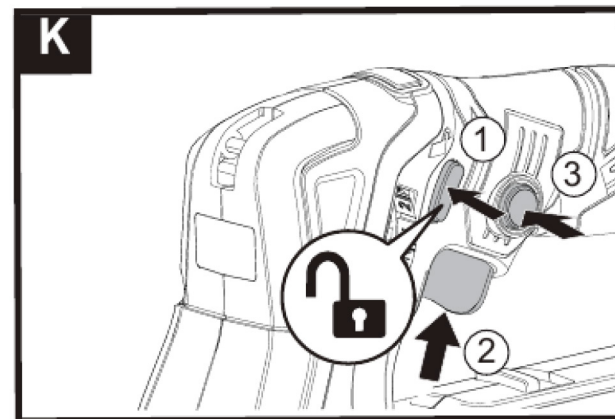
Перад устаноўкай акумулятарнай батарэі пераканайцеся, што кнопка ўключэння / выключэння пасля адпусчэння вяртаецца ў становішча «Выкл.».

- * Для кароткачасовай працы націсніце кнопку блакавання ўключэння, затым кнопку ўключэння / выключэння. Для прыпынку адпусціце кнопку ўключэння / выключэння.

- * Для бесперапыннай працы націсніце кнопку блакавання ўключэння, затым кнопку ўключэння / выключэння і кнопку фіксацыі бесперапыннай працы. Для прыпынку зноў націсніце кнопку ўключэння / выключэння.

УВАГА! Не пакідайце выраб без нагляду пры ўключанай фіксацыі бесперапыннай працы. Выкарыстоўвайце фіксацыю толькі пры ўпэўненым утрыманні вырабы і пастаянным кантролі падачы змазкі.

ЗАУВАГА! Кнопку блакавання ўключэння націскайце толькі ў кірунку, прадугледжаным канструкцыяй вырабы.



Рys. 8

Падача змазкі (I Рys. 9)

Перад першым выкарыстаннем, а таксама пры пераходзе на іншы тып змазкі, выдаліце з вырабы рэшткі раней якая выкарыстоўвалася змазкі.

Перад падачай змазкі пераканайцеся, што наканечнік шланга надзейна злучаны з прэс-маслёнкай. Няшчыльнае злучэнне можа прывесці да выкідку змазкі пад ціскам.

- Запраўце выраб змазкай і выдаліце паветра з гасцінца падачы.
- Падлучыце наканечнік шланга да кропкі змазкі абслугоўваецца вузла.
- Націсніце кнопку блакавання ўключэння і кнопку ўключэння / выключэння для падачы змазкі.

- Калі падача змазкі адсутнічае, паўторна выканайце выдаленне паветра.
- Пасля завяршэння падачы адпусціце кнопку ўключэння / выключэння, дакачайцеся спынення падачы змазкі і толькі пасля гэтага адлучайце наканечнік ад пункту змазкі.

УВАГА! Не пакідайце выраб уключаным пасля поўнага расходавання змазкі.

Гэта можа скараціць тэрмін службы вырабы. Пры росце ўнутранага ціску ахоўная сістэма можа спыніць рухавік да дасягнення максімальнага працоўнага ціску.

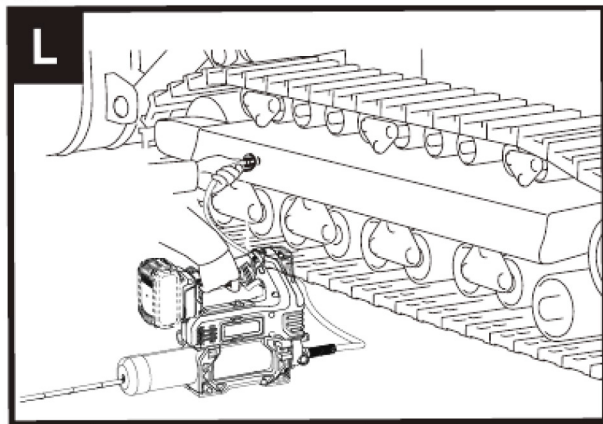


Рис. 9

Плечавы рэмень і трымальнік шланга

- Пры наяўнасці плечавага рамяня замацуеце яго карабіны за вушы рамяня (М Рис. 10).

- Пасля працы шланг можна абкласці ў трымальнік шланга, прадугледжаны на корпусе вырабы (N Рис. 10).

УВАГА! Не выкарыстоўвайце вушы рамяня для страхавачнай фала. Пры пераносцы вырабы нават з усталяваным плечавым рамянем ўтрымлівайце выраб рукой, не належачы толькі на рэмень.

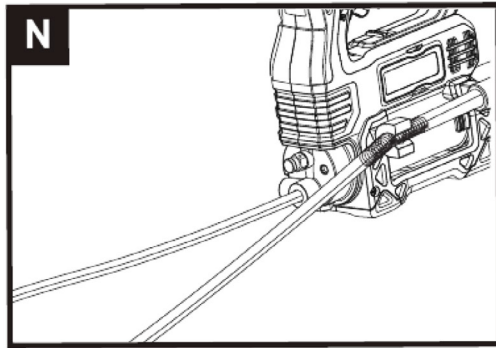
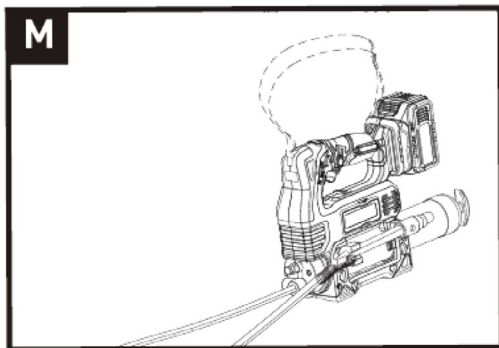


Рис. 10

8. ТЕХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

УВАГА! Перад любымі працамі па агляду, ачыстцы, рэгуляванні, абслугоўванні і захоўванню здабывайце акумулятарную батарэю.

- Выраб не патрабуе дадатковай змазкі ўнутраных вузлоў карыстальнікам.
- Перад кожным выкарыстаннем, праверце гнуткі шланг, наканечнік, злучэнне, паветра страўлівання клапана і цыліндр на адсутнасць расколін, уздуццяў, перагібаў, уцечак, пашкоджанняў разьбы і слядоў зносу.
- Не выкарыстоўвайце выраб пры пашкоджанні шланга або наканечніка. Замена шланга павінна выконвацца толькі на сумяшчальны шланг, разлічаны на працоўны ціск вырабы.
- Пасля працы ачышчайце корпус вырабы сухой чыстай тканінай.
- * Не выкарыстоўвайце ваду, бензін, растваральнікі, спірт і агрэсіўныя мыйныя сродкі.
- Захоўваеце выраб у сухім месцы, абароненым ад прамых сонечных прамянёў, перагрэву і пераахладжэння.

Выдаленне рэшткаў змазкі перад захоўваннем

- Прыслабце клапан страўлівання паветра.
- Цалкам выцягніце дзяржальню штока і зафіксуйце яе.
- Зніміце цыліндр з вырабы.
- Разблакуюцца дзяржальню штока і, утрымліваючы яе рукой, павольна перамясціце наперад, выдаляючы змазку з цыліндру.
- Ачышчайце ўнутраную паверхню цыліндру не радзей аднаго разу ў тры месяцы, а таксама пры змене тыпу змазкі або доўгім захоўванні.

УВАГА! Не адпускайце дзяржальню штока рэзка. Змазка можа быць выкінутая з цыліндру пад ціскам.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ліквідацыі
Выраб не ўключаецца	Акумулятар разраджаны, усталяваны няправільна, перагрэты або пераахладжаны; няспраўная кнопка блакавання або кнопка ўключэння	Праверце ўстаноўку і зарад акумулятара. Дачакайцеся нармалізацыі тэмпературы. Пры захаванні няспраўнасці звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH
Не ўдаецца выцягнуць дзяржальню штока назад	У цыліндры захоўваецца залішні ціск	Прыслабце клапан страўлівання паветра для скіду ціску.
Не ўдаецца перамясціць дзяржальню штока наперад	Шток зафіксаваны ў пазе наперад	Павярніце дзяржальню штока на 90° і выведзіце яе з пазы.
Пры націску кнопкі ўключэння / выключэння Змазка ня падаецца	Цыліндр пусты	Запраўце выраб змазка.
Пры націску кнопкі ўключэння / выключэння Змазка ня падаецца	У цыліндры або гасцінцы падачы маюцца паветраныя коркі	Выканайце выдаленне паветра. Пры неабходнасці перамясціце дзяржальню штока для выдалення паветра.
Пры націску кнопкі ўключэння / выключэння Змазка ня падаецца	Забруджаны цыліндр або Змазка змяшчае староннія часціцы	Ачысціце цыліндр і заменіце змазку.
Пасля аднаго або некалькіх цыклаў выраб спыняе падачу змазкі	Рэгулятар дазавання усталяваны не ў працоўнае становішча	Праверце становішча рэгулятара дазавання і ўсталюйце патрабаванае значэнне.
Рухавік спыняецца пры падачы змазкі	Занадта высокі супраціў у кропцы змазкі; засмежаная прэс-масленка; абраны непадходны рэжым; спрацавала абарона	Спыніце падачу, правярце прэс-масленку, рэжым працы і стан шланга. Пры паўторы няспраўнасці звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH

Змазка выходзіць з злучэнняў або з-пад цыліндра	Цыліндр усталяваны няшчыльна; пашкоджаны ўшчыльненні; забруджаная разьба; перавышана ціск	Спыніце выраб, выміце акумулятар, скіньце ціск, Праверце ўстаноўку цыліндру і стан ушчыльненняў. Пры захаванні ўцечкі звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH
Шланг надзьмуўся, патрэскаўся або працякае	Шланг пашкоджаны, зношаны, перагнуць ці не разлічаны на працоўны ціск	Неадкладна спыніце эксплуатацыю. Не рамантуйце шланг самастойна, заменіце яго на сумяшчальны
Акумулятар не зараджаецца	Няправільная ўстаноўка, забруджванне кантактаў, перагрэў / пераахладжэнне акумулятара, няспраўнасць зараднай прылады	Праверце кантакты і тэмпературу акумулятара. Выкарыстоўвайце сумяшчальнае зараднае прылада. Пры захаванні няспраўнасці звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH

ЗАЎВАГА. Пры захаванні няспраўнасці спыніце эксплуатацыю і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб у ўпакоўцы вытворцы можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да +50 °C і адноснай вільготнасці да 80% пры тэмпературы +25 °C у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным выглядзе транспарту.

Перад транспарціроўкай выключыце выраб, выміце акумулятарную батарэю, ачысціце корпус ад забруджванняў і змазкі, адлучыце выраб ад пункту змазкі і зафіксуйце яго так, каб выключыць падзенне, ўдары і пашкоджанне корпуса, шланга, цыліндру і органаў кіравання.

Акумулятарныя батарэі транспартуйце асобна ад металічных прадметаў, якія могуць выклікаць кароткае замыканне кантактаў. Не дапускайце удараў, падзення, здушвання, перагрэву, намакання і пашкоджання корпуса акумулятара. Забараняецца транспартаваць акумулятарную батарэю з расколінамі, ўздудцамі, дэфарма-

цыяй, слядамі аплаўлены, выцякання электраліта, пахам гару або пашкоджанымі кантактамі.

Пры транспартоўцы не дапускайце перагіну гнуткага шланга і нагрузкі на на- канечнік шланга.

Захоўванне

Захоўваецца акумулятарнае выраб, акумулятарныя батарэі і зарадная прыла- да ў сухім, чыстым памяшканні, недаступным для дзяцей і старонніх асоб. Рэка- мендуемы тэмпературны дыяпазон захоўвання акумулятарнага вырабы і зарад- най прылады — ад +5 да +40 °С, адносна вільготнасць паветра — не больш за 80% без утварэння кандэнсату, калі ў пашпарце канкрэтнага вырабы не пазначана іншае.

Перад доўгім захоўваннем выдаліце старую змазку з цыліндру, ачысціце ўну- траную паражніну цыліндру і пераканайцеся, што шланг не знаходзіцца пад рэшт- кавым ціскам.

Акумулятарную батарэю захоўваецца асобна ад вырабы і зараднай прыла- ды, удалечыні ад вільгаці, металічных прадметаў, крыніц цяпла, адкрытага агню, прамых сонечных прамянёў і лёгкаўзгаральных матэрыялаў. Для працяглага за- хоўвання акумулятарных батарэй рэкамендуецца тэмпература ад + 5 да + 25 °С, калі ў пашпарце канкрэтнага акумулятара не пазначана іншае. Не дапускайце працяглага захоўвання акумулятарных батарэй пры адмоўнай тэмпературы, у ха- лодную памяшканнях, аўтамабілі зімой, на балконе, у хляве, гаражы з прамяр- заннем, а таксама побач з ацяпляльнымі прыборамі і іншымі крыніцамі высокай тэмпературы.

Не зараджайце акумулятарную батарэю адразу пасля захоўвання або транспартавання на марозе. Перад зарадкай вытрымаецца акумулятар пры пака- ёвай тэмпературы да стабілізацыі тэмпературы корпуса і знікнення кандэнсату. Забараняецца зараджаць пераахалоджаны, перагрэты, вільготны, пашкоджаны або дэфармаваны акумулятар.

Перад доўгім захоўваннем зарадзіце акумулятарную батарэю да ўзроўню, рэкамендаванага ў пашпарце канкрэтнага вырабы. Калі дакладнае значэнне не пазначана, не захоўвайце акумулятар цалкам разраджаным. Пры доўгім захоўван- ні перыядычна правярайце стан акумулятара і пры неабходнасці выконвайце пад- зарадку ў адпаведнасці з пашпартам.

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Пісталет, акумулятарныя батарэі, зарадныя прылады, электронныя кампанен- ты, рэшткі змазкі і ўпаковачныя матэрыялы падлягаюць ўтылізацыі ў адпаведна- сці з дзеючымі правіламі абыходжання з электратэхнічнымі адходамі і хімічнымі крыніцамі току. Не выкідвайце акумулятарны інструмент, акумулятарныя батарэі і

зарадныя прылады разам з бытавымі адходамі. Акумулятарныя батарэі ўтылізу- юць асобна ад вырабы і зараднай прылады. Не разбірайце, ня выкрывайце, Ня спальвайце, не пашкоджайце і ня замыкайце кантакты акумулятарнай батарэі.

Пашкоджаныя, уздутыя, перагрэтыя, дэфармаваныя акумулятарныя батарэі, а таксама батарэі са слядамі выцякання электраліта, пахам гару, аплаўлены кор- пуса або пашкоджанымі кантактамі патрабуюць асабліва асцярожнага звароту. Такія акумулятары неабходна захоўваць да перадачы на ўтылізацыю асобна ад гаручых матэрыялаў і перадаваць толькі ў спецыялізаваныя пункты прыёму.

Пластыкавыя, металічныя, гумовыя і кардонныя элементы па магчымасці пе- радавайце на перапрацоўку асобна. Акумулятарныя батарэі, зарадныя прылады, электронныя блокі і электратэхнічныя кампаненты перадавайце ў спецыялізава- ныя пункты прыёму або арганізацыі, якія выконваюць ўтылізацыю электрычнага і электроннага абсталявання.

Рэшткі змазкі, забруджаную рыззё і ўпакоўку ад змазачных матэрыялаў ўтылі- зуюцца асобна з улікам складу змазкі і патрабаванняў вытворцы змазачных матэрыялу.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як прафесійны клас. Тэрмін службы: 10 гадоў.

13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕННЫЯ АБ СЕРТЫФІКАЦЫІ/ ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА

Падрабязная інфармацыя пра вытворцу, імпарцёра, афіцыйнага прадстаўніка і сертыфікат прыведзена ў Дадатку 1 да Спецыфікацыі прадукту.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ.

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

Тэрмін службы вырабы і камплектуючых усталёўваецца вытворцам і па- казаны ў пашпарце.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ліквіда- цыю няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экс- пертыза тавару пры выяўленні недахопу, вырабляецца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца з дня вырабу вырабы.

Дэталі, якія замяняюцца гарантыяй, пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

- * парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабы, а таксама пры адсутнасці або частковым адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдзікам і / або серыйнага нумара вырабы;

- * эксплуатацыі вырабы з прыкметамі няспраўнасці (павышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абаротаў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхляп);

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

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

- * пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або вонкавым забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцяў, матэрыялаў і рэчываў, засмечаных вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанняў, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежнага сыходу;

- * натуральнага зносу зацятых, труцця, перадаткавых дэталей і матэрыялаў;

- * ўмяшання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін;

- * перагрузкі або няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўным прыкметам перагрузкі вырабы ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне кветак пабегла, адначасовы выхад з ладу спалучаных або паслядоўных дэталей, напрыклад рота-ра і статара, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя або аплаўлены дэталей, вузлоў вырабы або правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказаным у табліцы наміналаў для дадзенага вырабы;

- * выхаду з ладу зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кусторезы, газонакасілак і трымераў, лёскі і триммерных галолак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, пілак, зорачак, цанг, зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і асадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (нітаў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і да т. п.), а таксама няспраўнасці вырабы, 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 задзіраку на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўлены апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- * недастатковай колькасці алею або неадпаведнасці тыпу алею ў картэры ў

кампрэсараў, 4-тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраку на шатуне, коленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўню алею);

- * выхаду з ладу расходных і хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартэры, прывадныя шасцярні, накіроўвалыя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ўшчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазы, ахоўныя кажухі, падпальваюць электроды, тэрмапары, счэплення, Змазка, вугальныя шчоткі, вядучыя зорачкі, зварачная гарэлка (сопла, наканечнікі і накіроўвалыя каналы), ствалы, клапаны мыек высокага ціску, і т. п.), а таксама на няспраўнасці вырабы, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- * ўмяшання з пашкоджаннем шпілі крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і да т. п.

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- * На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змены і дапаўненні;

- * На вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (паводле прызначэння ў кіраўніцтве па эксплуатацыі);

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

- * Няспраўнасці вырабы, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладаў, 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:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмлены.
 Прэтэнзій па вонкавым выглядзе тавара і камплекту пастаўкі не маю.

_____ (Подпіс пакупніка)

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 төлқұжатта егжей-тегжейлі көрсетілген ақпаратпен мұқият танысуға және өндірушінің қауіпсіздік, пайдалану және жабдыққа техникалық қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарын мұқият орындауға кеңес береміз.

Паспортта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

Нәтижесінде Құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түріне өзгерістер енгізіледі және төлқұжаттың мазмұны сатып алынған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы төлқұжатты оқып жатқанда осыны есте сақтаңыз*.

(*) Өнім паспортының соңғы нұсқасымен сайтта танысуға болады elitech.ru.

Назар аударыңыз!

Сатып алу кезінде өнімді механикалық зақымданбағанын тексеріңіз.

Жабдықты тексеріңіз және кепілдік қызмет көрсету шарттарымен танысыңыз.

Тұтынушының тауарға, оның ішінде қолданылатын заңнамаға сәйкес техникалық жағынан күрделі тауарға қатысты талаптарын қою тәртібі тауарды өткізу мемлекетінің қолданыстағы заңнамасымен айқындалады.

МАЗМҰНЫ

1. МАҚСАТЫ	52
2, ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ	52
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	55
4. КЕШЕН	57
5. КОНСТРУКЦИЯНЫҢ СИПАТТАМАСЫ	58
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ.....	59
7. ПАЙДАЛАНУ	62
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	64
9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӨДІСТЕРІ.....	65
10.ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ..	67
11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ	68
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ	68
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТА/ДЕКЛАРАЦИЯДА ЖӘНЕ ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ.....	69
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР	69

1. МАҚСАТЫ

ELITECH HD CLM 2030SL2 аккумуляторлық майлау тапаншасы (бұдан әрі - «тапанша») майлау нүктелеріне/майларға, иілгіш шланг пен қысымды ұштық арқылы қызмет көрсететін жабдықтың түйіндері мен механизмдеріне пластикалық литий майлау беруге арналған.

Өнім ELP платформасында номиналды кернеуі 20 В литий-ионды аккумуляторлық батареядан жұмыс істейді.

Назар салыңыздар! Бұйым осы паспортта көрсетілген майлаумен жұмыс істеуге ғана арналған. Пистолетті отынды, еріткіштерді, суды, агрессивті сұйықтықтарды және дайындаушы көздемеген басқа да материалдарды беру үшін пайдалануға тыйым салынады.

Назар салыңыздар! Тапаншаны қозғалатын, айналатын немесе жүктемеде тұрған механизмдерде олардың жұмысы кезінде қолдануға жол берілмейді. Майлау алдында жабдық тоқтатылып, қауіпсіз күйге келтірілуі тиіс.

2, ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Пайдалану алдында осы паспортты мұқият зерттеңіз. Қауіпсіздік талаптарын сақтамау жарақаттарға, электр тогының зақымдануына, өртке, бұйымның, аккумуляторлық батареяның, зарядтау құрылғысының немесе қызмет көрсетілетін жабдықтың зақымдануына әкелуі мүмкін.

Жұмыс орны

- Жұмыс орны таза, жақсы жарықтандырылған және бөгде заттардан бос болуы тиіс.
- Бұйымды жарылыс қаупі бар ортада, тез тұтанатын сұйықтықтардың, газдардың, булардың және шаңның жанында пайдаланбаңыз.
- Жұмыс кезінде балалардың, бөтен адамдардың және жануарлардың жұмыс аймағында болуына жол бермеңіз.

Электр қауіпсіздігі

- Өніммен үйлесімді және өндіруші ұсынған жарамды аккумуляторлық батареялар мен зарядтау құрылғыларын ғана пайдаланыңыз.
- Аккумулятор батареясы мен зарядтау құрылғысын су, жаңбыр, қар, жоғары температура және тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшырамаңыз.
- Аккумулятор түйіспелерінің қысқа тұйықталуына жол бермеңіз. Аккумуляторлық батареяны монеталармен, кілттермен, бұрандалармен, шегелермен және басқа да металл заттармен бірге сақтауға болмайды.
- Аккумулятор батареясын құрғақ үй-жайда ғана зарядтаңыз. Зарядтаудың оңтайлы температурасы +18-ден +25 °C дейін. Аккумулятор батареясын +5 °C төмен және +40 °C жоғары ауа температурасында зарядтамаңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Қорғаныс көзілдіріктерін пайдаланыңыз. Қажет болған жағдайда есту мүшелерін қорғауды, қолғап пен қорғаныш киімін пайдаланыңыз.
- Шаршаған, алкогольдік мас күйінде немесе назар аударуды және реакцияны төмендететін препараттарды қабылдағаннан кейін өніммен жұмыс істемеңіз.
- Бұйымның кездейсоқ қосылуына жол бермеңіз. Аккумуляторлық батареяны орнатар алдында қосу/сөндіру түймесі «Жабық» күйінде болғанына көз жеткізіңіз.

Тапаншамен жұмыс кезіндегі қауіпсіздік

- Әрбір пайдалану алдында цилиндрді, икемді шлангті, қосылыстарды және бұйымның корпусын қараңыз. Жарықтар, майысулар, тозу іздері, шлангінің зақымдануы немесе қосылыстары болған жағдайда пайдалануға тыйым салынады.
- Өндіруші ұсынған икемді шлангті ғана пайдаланыңыз. Шлангіні қорғаныш серіппесінен немесе қауіпсіз хват аймағынан ұстаңыз.
- Зақымданған, майысқан немесе қатты тозған кезде шланг үзілуі мүмкін. Шлангіні зақымданудың алғашқы белгілері кезінде ауыстырыңыз.
- Пистолет 690 бар дейін жоғары қысымды дамытады. Майлаудың шығуын өзіңізге, басқа адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз.
- Жоғары қысымда терінің астына май түсу ауыр жарақат болып табылады және сыртқы зақымдану шамалы көрінсе де, дереу медициналық көмекке жүгінуді талап етеді.
- Тек литий пластикалық майлауды пайдаланыңыз. Қолдану алдында майлау өндірушінің нұсқаулығымен танысыңыз.
- Бұйымды жылжымалы бөліктермен, механизмдермен және жұмыс істеп тұрған жабдықтармен қатар пайдаланбаңыз.
- Жұмыс кезінде қолғап киіп, қолды шлангінің ашық резеңке бөліктерінен және майлаудың шығу аймағынан алыс ұстаңыз.
- Жұмыстағы ұзақ үзіліс кезінде аккумуляторлық батареяны бұйымнан алыңыз.
- Ұштықты пресс-майдан ажыратпас бұрын, майлау тоқтатылғанына, қосу/сөндіру түймесі босатылғанына және шлангідегі қысым төмендегеніне көз жеткізіңіз. Қалдық қысым болған кезде ұшын жұлқып ажыратпаңыз.
- Саусақтармен, алақанмен немесе дененің басқа бөліктерімен майлаудың болуын тексермеңіз. Тексеру үшін жағармай ағынының теріге және көзге түсуін болдырмайтын қауіпсіз тәсілді пайдаланыңыз.

Аккумулятор батареясы мен зарядтау құрылғысының қауіпсіздігі

- Аккумуляторды ашпаңыз, бөлшектемеңіз және деформацияламаңыз.
- Аккумулятор батареясын тастамаңыз, оны соққыға және қысуға ұшырамаңыз.
- Электролит теріге немесе көзге тиген кезде зақымданған жерді дереу көп сумен жуып, медициналық көмекке жүгініңіз.

• Аккумуляторлық батареяны ісіну, қызу, түтін, күйік иісі, корпустың деформациясы немесе контактілердің зақымдануы кезінде пайдаланбаңыз.

• Жұмыс кезінде зарядтау құрылғысын жаппаңыз және оны желдету саңылауларын жабатын жұмсақ беттерге орналастырмаңыз.

Бұйымды кәсіби және коммерциялық пайдалану кезіндегі талаптар.

Жалдамалы қызметкерлердің жұмыстарды орындауына байланысты кәсіби, коммерциялық немесе өзге де қызмет саласында бұйымды пайдаланған кезде жұмыс беруші немесе жұмыстарды орындауды ұйымдастырушы өзге тұлға бұйымды пайдаланудың қауіпсіз жағдайларын қамтамасыз етуге міндетті.

Бұйыммен жұмыс істеуге тек қана:

• бұйымның осы паспортымен және қауіпсіз пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысқан;

• еңбекті қорғау бойынша кіріспе және алғашқы нұсқамадан, сондай-ақ орындалатын жұмыстардың сипатында көзделген нұсқаманың өзге де түрлерінен өтті;

• жабдықтың осы түрімен жұмыс істеудің қауіпсіз әдістері мен тәсілдеріне оқытылған;

• жұмыс беруші белгілеген және қолданылатын заңнамада белгіленген тәртіппен еңбекті қорғау және жабдықтарды қауіпсіз пайдалану талаптарын білуі тексеруден өтті;

• қажет болған жағдайда тағайындалған жауапты адамның басшылығымен жұмыс орнында тағылымдамадан өтті;

• жұмыс берушіде белгіленген тәртіппен ресімделген бұйыммен дербес жұмыс істеуге рұқсат алды;

• қажетті жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етілген және оларды дұрыс қолдануға үйретілген.

Қажетті оқудан, нұсқамадан, білімін тексеруден, тағылымдамадан өтпеген немесе өз бетінше жұмыс істеуге ресімделген рұқсаты жоқ жұмыскерлерді, егер мұндай талаптар орындалатын жұмыстардың сипатында және қолданылатын заңнамада көзделген болса, бұйыммен жұмыс істеуге жіберуге тыйым салынады.

Жұмыс беруші немесе жұмыстарды орындауды ұйымдастырушы тұлға қызметкерлерді дұрыс таңдауға, оқытуды ұйымдастыруға, нұсқамалар өткізуге, білімін тексеруге, рұқсатты ресімдеуге, жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етуге және бұйымды пайдалану кезінде қауіпсіздік талаптарының сақталуын бақылауға жауапты болады.

Қызметкерлерді бұйыммен жұмыс істеуге жіберу тәртібін бұзу, сондай-ақ жұмыстарды қауіпсіз орындауға дайындалмаған қызметкерлердің бұйымды пайдалануы ауыр жарақаттарға, мүліктің зақымдануына және өзге де қауіпті зардаптарға әкеп соғуы мүмкін.

Сервистік қызмет көрсету

Тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, ELITECH авторизацияланған сервис орталығында жөндеу бойынша білікті маманға қызмет көрсетіңіз.

Назар салыңыздар! Бұйымның конструкциясына өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен өнім беруші өзгерістер енгізу нәтижесінде туындаған салдарлар үшін жауапты болмайды. Бұйымның конструкциясына өзгерістер енгізу кезінде оның істен шығуы кепілдік беру жағдайы болып табылмайды.

Шекті жай-күй критерийлері

Аккумуляторлық бұйымды пайдалануды корпус, ажыратқыштар, тұтқалар, цилиндр, шланг, қосылыстар, аккумуляторлық ажыратқыш, түйіспелер немесе бекіту элементтері зақымданған кезде, сондай-ақ бұйымның тұрақсыз жұмыс істеу белгілері пайда болған кезде дереу тоқтату қажет.

Шекті жай-күйдің критерийлеріне мыналар жатады: күйіктің иісі, түтін, ұшқын, қызу, өздігінен қосылу немесе өшіру, штаттық ажыратудың мүмкін еместігі, өнімділіктің елеулі төмендеуі, сипаттық емес шу, көзделмеген жерлерден майлардың ағуы, шлангінің жарылуы немесе ісінуі, ауаны түзету клапанының зақымдануы, байланыстардың еруі, судың корпус ішіне түсуі немесе аккумуляторлық бөлік.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	CLM 2030SL2
Мақала	E2208.047.00
Номиналды кернеу	20 В
Батарея түрі	Li-Ion, платформа ELP
Электр қозғалтқышының түрі (моделі)	щетка LS 775WC
Электр қозғалтқышының айналу сәті, Нм	0,12
Цилиндр сыйымдылығы	400 г карталған картон; 450 г қорек эми-стаскалы баға
Максималды өнімділік, 1 режимі / 2 режимі	100 г/мін / 300 г/мін *
Ең жоғары жұмыс қысымы, 1 режимі / 2 режимі	690 бар / 414 бар *

Майлау материалын беруді реттеу режимі	механикалық қайта жабылатын екі хуткасты режим Р1-Павольна режим (майдан май түсуі) хуткасць); Р2-а-таматычний рэжым (а-таматычна змяняец ад супрациву о змазваец узел)
Иілгіш шлангінің ұзындығы	120 см
Бүріккіш түрі	стандартқа арналған төрт жапырақты гидравликалық азық-түлік майланақ
Қосқыш бұранда шланг/ұштық	1/8" – 27 NPT
Майлау түрі	құйма пластикті майлау
Тұтқадағы діріл деңгейі, м/сек ²	2,36 ± 1.5
Оператордың жұмыс орнындағы дыбыс қысымының деңгейі, Lpa, дБ (а)	82 (Kpa = 3 дБ)
Шу қуатының деңгейі, Lwa, дБ (а)	90 (Kwa = 3 дБ)
Аккумуляторсыз масса	3,8 кг
Бұйымның габариттері (аккумуляторсыз) (ДхШхВ), мм	480x240x130
ELITECH үйлесімді батарея	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач

ELITECH үйлесімді зарядтау құрылғысы	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) двойное
--------------------------------------	---

(*) «1» режимін таңдау кезінде неғұрлым жоғары қысым кезінде төмен өнімділік, «2» режимін таңдау кезінде - төмен қысым кезінде жоғары өнімділік қамтамасыз етіледі. Жұмысты бастар алдында таңдалған режимнің торапты майлау шарттарына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

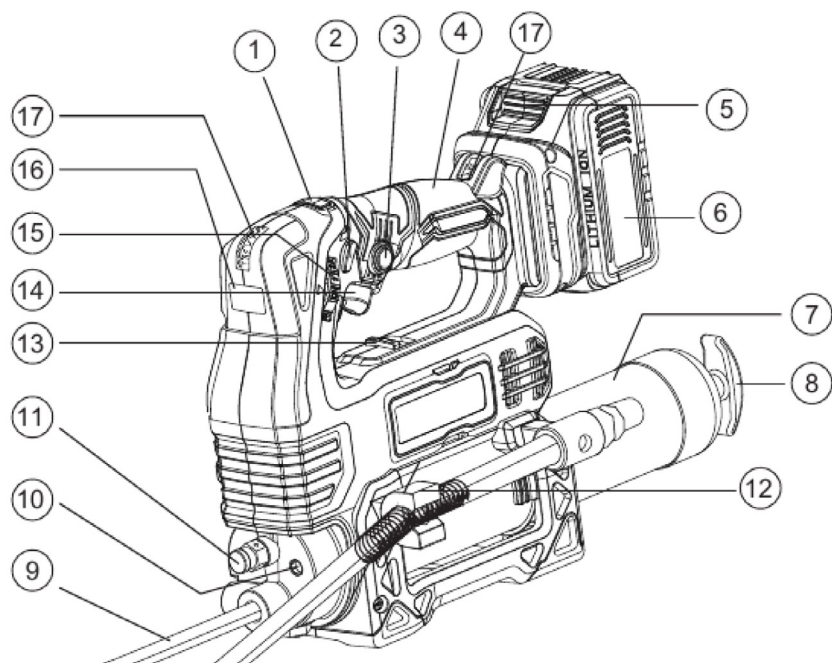
4. КЕШЕН

ЕҢ АЗ	CLM 2030SL2
Аккумуляторлық писталет (цилиндрамнан) және иілгіш шлангілер)	1 дана
Ременнің иықтары	1 дана
Pashpart қазып алу	1 дана
Аккумулятор батареясы	---
Арғы жақ	---

Назар салыңыздар! Жинақтауды өндіруші бұйымның функционалдық мақсатын және тұтынушылық қасиеттерін сақтай отырып өзгертуі мүмкін.

Назар салыңыздар! Шығын материалдарына, майлауға, сондай-ақ жеке сатып алынатын қосымша керек-жарақтар мен қосалқы құралдарға кепілдік міндеттемелер қолданылмайды.

5. КОНСТРУКЦИЯНЫҢ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- | | |
|---|---|
| 1 - жарықтандыру түймесі; | 10 - құю тесігінің тығыны; |
| 2 - қосуды бұғаттау түймесі; | 11 - ауаны ағызу клапаны; |
| 3 - үздіксіз жұмысты тіркеу түймесі; | 12 - шланг ұстағыш; |
| 4 - негізгі тұтқа; | 13 - жылдамдық режимдерін ауыстырып қосу; |
| 5 - аккумуляторлық батареяны алу түймесі; | 14 - қосу/ажырату түймесі; |
| 6 - аккумуляторлық батарея (жеткізу жиынтығына кірмейді); | 15 - мөлшерлеу реттегіші; |
| 7 - цилиндр; | 16 - жарықдиодты жарықтандыру; |
| 8 - штоктың тұтқасы; | 17 - белбеуді бекітуге арналған тесіктер. |
| 9 - иілгіш шланг; | |

Назар салыңыздар! Өндіруші бұйымның сыртқы түріне, конструкциясына және жиынтығына оның тұтынушылық қасиеттерін, сенімділігін және пайдалану қауіпсіздігін нашарлатпайтын елеусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

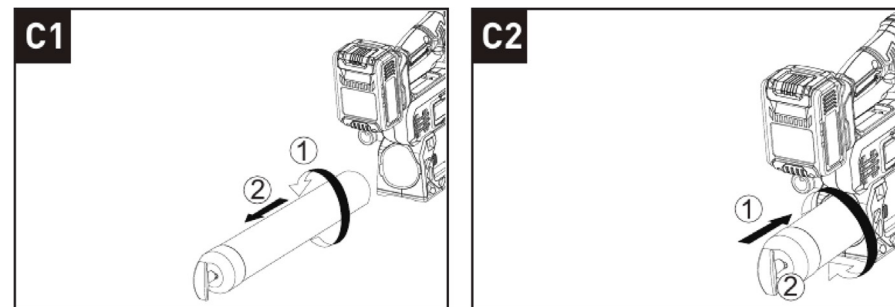
Пайдалану алдында тексеру

- Бұйымды және жинақтауыштарды қаптамадан алыңыз.
- Корпусты, цилиндрді, шлангті, ауаны ағызу клапанын, тұтқаларды, басқару органдарын, аккумуляторлық қосқышты және қосылыстарды зақымданудың болмауына тексеріңіз.
- Өнімнің өшірілгеніне, ал аккумуляторлық батареяның орнатылмағанына көз жеткізіңіз.
- Цилиндр, иілгіш шланг және толтыру тесігінің тазалығын тексеріңіз.

Назар салыңыздар! Аккумулятор батареясы мен зарядтау құрылғысын пайдалану алдында олардың паспорттары мен қауіпсіз пайдалану жөніндегі талаптарды зерттеңіз.

Цилиндрді орнату және алу

Цилиндрді алу үшін оны (2-сурет C1) көрсетілген бағытта бұрыңыз, цилиндрді орнату үшін оны бұйымның корпусына салыңыз және сенімді бекітуге дейін кері бағытта (2-сурет C2) ораңыз.



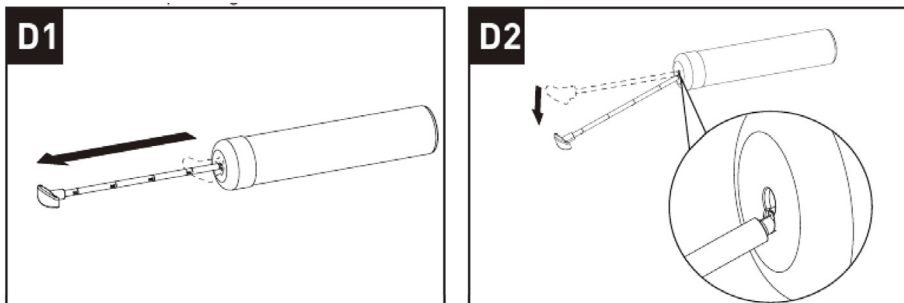
2-сурет

Шток тұтқасымен жұмыс істеу

Майлау кезінде штоктың тұтқасын артқа тартыңыз (D1, 3-сурет). Созылған күйде бекіту үшін ағыс пайда болғанға дейін штокты толығымен созыңыз және оны қуыстан ұстаңыз (D2, 3-сурет). Бұғаттауды ашу үшін саңылауды қуыстан шығарыңыз, содан кейін шток алға қарай жылжытыла алады.

ЕСКЕРТУ. Егер жұмыс аяқталған сәтте цилиндрде майлау болса, цилиндрді алу үшін алдын ала ауаны цилиндрге жіберу үшін ауаны ағызу клапанын босандатыңыз.

Назар салыңыздар! Шток тұтқасының сенімді бекітілгенін тексеріңіз. Штоктың өздігінен босатылуы саусақтардың қысылуына әкелуі мүмкін.



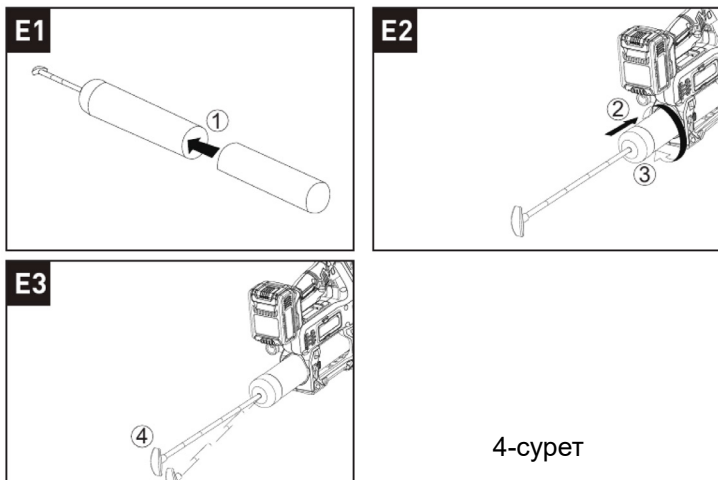
3-сурет

Майлау

Тек литий пластикалық майын пайдаланыңыз. Май құюдың алдында май өндірушінің нұсқаулығымен танысыңыз.

Майлау картриджін орнату

- Цилиндрді бұйымнан алып тастаңыз және бекітпесі бар штоктың тұтқасын толық созыңыз (4-сурет E1).
- Картриджден пластикалық қапакты алып, картриджді цилиндрге салыңыз.
- Картридждің сыртқа шығару мембранасын алып тастаңыз және цилиндрді бұйымға тірекке дейін бұрап орнатыңыз (4-сурет E2).
- Штоктың тұтқасын ашыңыз (4-сурет E3).
- «Ауаны жою» кіші бөліміне сәйкес майлауды беру жолынан ауаны шығарыңыз.



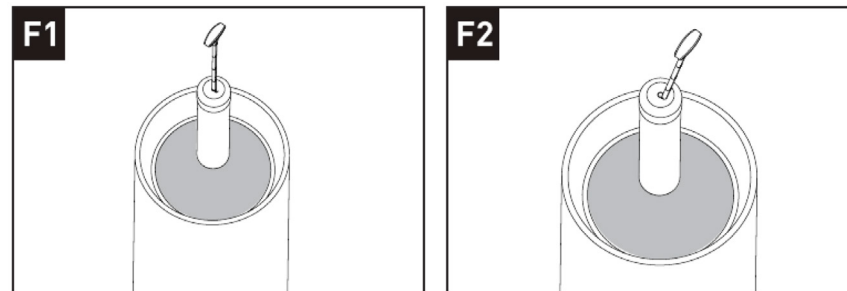
4-сурет

Сыйымдылықтан толтыру

- Цилиндрді бұйымнан алып тастаңыз.
- Цилиндрдің шетін майлауға салыңыз және штоктың тұтқасын созыңыз. Майлау цилиндрге тартылады (F1 сурет 5).
- Штокты толық созыңыз және бекітіңіз (F2 сурет 5).
- Цилиндрді бұйымға орнатыңыз және штокты ашыңыз.
- Майлауды беру жолындағы ауаны алып тастаңыз.

Толтыру саңылауы арқылы толтыру

- Толтыру тесігінің тығынының қапакын шешіңіз.
- Майлау саңылауы арқылы майлауды тек үйлесімді майлау құрылғысын және таза майлауды пайдалана отырып толтырыңыз. Май құйғаннан кейін май құю саңылауын жабыңыз және майды беру трактісінен ауаны шығарыңыз.



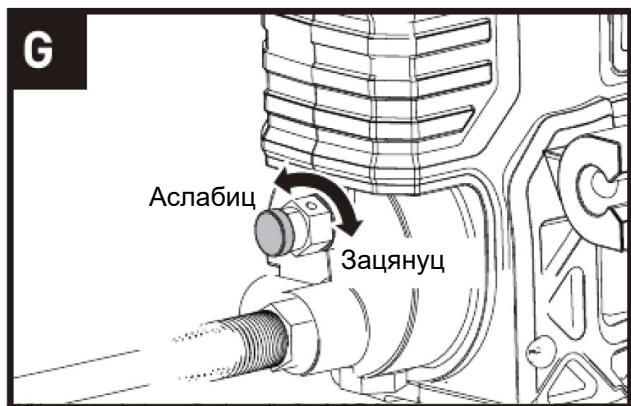
5-сурет

Ауаны жою (G сурет 6)

Егер майлауды беру трактісінде ауа қалса, бұйым майлауды дұрыс бере алмайды. Ауаны алғашқы пайдаланар алдында, май құйғаннан кейін және тұрақсыз берілу белгілері кезінде шығарыңыз.

- Ауаны ағызу клапанын босату. Ауа клапанның саңылауынан шығатын болады.
- Саңылаудан май шыға бастағаннан кейін клапанды тартыңыз.
- Егер май шықпаса, штоктың тұтқасын жеңіл жылжытумен ауаны жоюға көмектесіңіз.

Назар салыңыздар! Ауаны шығару кезінде бұйымды қоспаңыз. Қорғаныс көзілдіріктерін пайдаланыңыз. Клапаннан шыққан жағармайды сырғанауды болдырмау үшін құрғақ таза матамен алып тастаңыз. Ауаны ағызу клапанының саңылауын өзіне, басқа адамдарға немесе майлау түскен кезде тайғақ болуы мүмкін беттерге бағыттамаңыз.



6-сурет

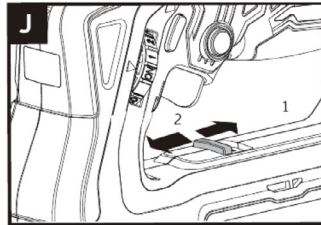
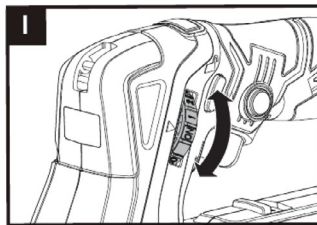
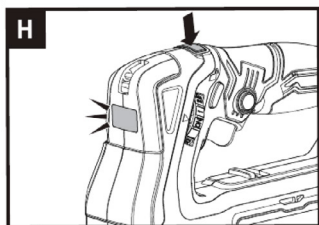
7. ПАЙДАЛАНУ

Жарықтандыру, мөлшерлеуді реттеу және режимді таңдау

• Жарықтандыруды қосу үшін жарықтандыру түймешігін басыңыз. Қайта басу жарықтандыруды өшіреді. Егер бұйым қозғалтқыш тоқтаған кезде шамамен 5 минут пайдаланылмаса, жарық автоматты түрде сөндіріледі (H 7 сурет).

• Дозалау реттегіші берілетін майлау мөлшерін шектеуге мүмкіндік береді (I сурет 7). Қосу/сөндіру түймесін әрбір жаңа басқанда белгіленген беру саны қайта есептеледі.

• Жылдамдық режимдерін ауыстырып қосқыштың екі жағдайы бар (J сурет 7): «1» режимі - неғұрлым жоғары қысым кезінде өнімділігі төмен; «2» режимі - аз қысымда үлкен өнімділік.



7-сурет

Қосу және ажырату (K 8 сурет)

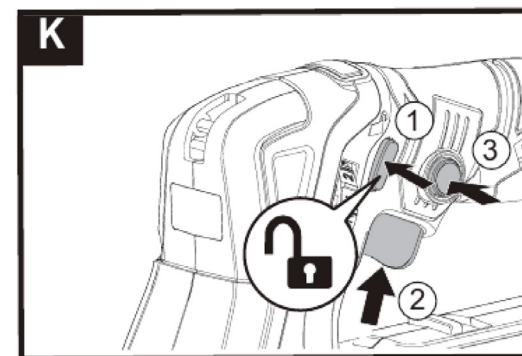
Аккумуляторлық батареяны орнатар алдында қосу/сөндіру түймесі босатылғаннан кейін «Жабық» күйіне қайтып келетініне көз жеткізіңіз.

• Қысқа уақыт жұмыс істеу үшін бұғаттау түймешігін басыңыз, содан кейін қосу/сөндіру түймешігін басыңыз. Тоқтату үшін қосу/ажырату түймешігін жіберіңіз.

• Үздіксіз жұмыс істеу үшін қосуды бұғаттау түймесін, содан кейін қосу/сөндіру түймесін және үздіксіз жұмысты бекіту түймесін басыңыз. Тоқтату үшін қосу/ажырату түймешігін қайта басыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Үздіксіз жұмыс істеп тұрған кезде бұйымды қараусыз қалдырмаңыз. Бұйымды сенімді ұстап тұру және майлаудың берілуін тұрақты бақылау кезінде ғана бекітуді пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ. Қосуды бұғаттау түймесін тек конструкцияда көзделген бағытта басыңыз



8-сурет

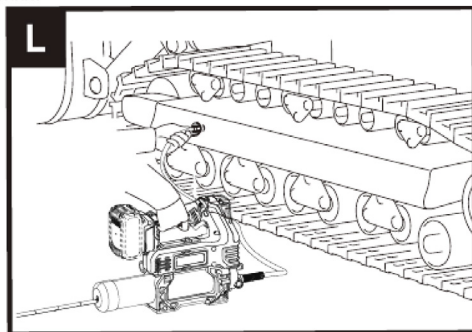
Май беру (L 9-сурет)

Бірінші пайдаланудың алдында, сондай-ақ майлаудың басқа түріне ауысқан кезде бұйымнан бұрын пайдаланылған майлаудың қалдықтарын алып тастаңыз.

Майлауды берер алдында шлангінің ұшы нығыздағышпен сенімді қосылғанына көз жеткізіңіз. Тығыз емес қосылыс қысыммен майларды шығаруға әкелуі мүмкін.

- Бұйымға май құяды және беру жолынан ауаны алып тастайды.
- Шлангтың ұшын қызмет көрсетілетін торапты майлау нүктесіне жалғаңыз.
- Қосу бұғаттау түймешігін және майлау үшін қосу/сөндіру түймешігін басыңыз.
- Егер майлау жоқ болса, ауаны шығаруды қайта орындаңыз.
- Беру аяқталғаннан кейін қосу/сөндіру түймесін босатыңыз, майлауды беруді тоқтатуды күтіңіз және содан кейін ғана ұштықты майлау нүктесінен ажыратыңыз.

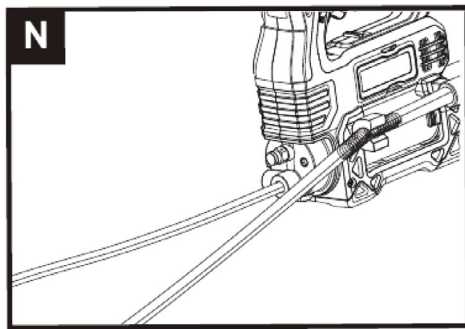
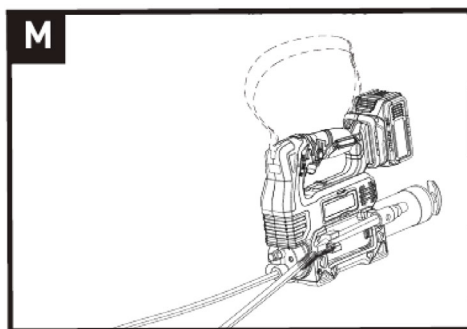
Назар салыңыздар! Май толық жұмсалғаннан кейін бұйымды қосуды қалдырмаңыз. Бұл бұйымның қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін. Ішкі қысым өскен кезде қорғау жүйесі ең жоғары жұмыс қысымына жеткенге дейін қозғалтқышты тоқтата алады.



9-сурет

Иық белдігі және шланг ұстағыш

- Иық белбеуі бар болса, оның карабиндерін белбеу саңылауларына бекітіңіз (10-сурет).
 - Жұмыстан кейін шлангіні бұйымның корпусында көзделген шланг ұстағышқа салуға болады (10-сурет).
- Назар салыңыздар! Сақтандыру фалы үшін белбеу саңылауларын пайдаланбаңыз. Тіпті иық белбеуі орнатылған бұйымды тасымалдау кезінде бұйымды тек белбеуге сүйенбестен қолмен ұстаңыз.



10-сурет

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- Назар салыңыздар!** Тексеру, тазалау, реттеу, қызмет көрсету және сақтау жөніндегі кез келген жұмыстардың алдында аккумуляторлық батареяны алыңыз.
- Бұйым пайдаланушының ішкі тораптарын қосымша майлауды талап етпейді.
 - Әрбір пайдаланудың алдында иілгіш шланг, ұштық, қосылыстар, ауа ағызу клапаны мен цилиндрді жарықшақтар, ісінулер, майысулар, ағулар, бұранданың зақымдануы және тозу іздерінің болмауына тексеріңіз.

- Шланг немесе ұштық зақымданған кезде бұйымды пайдаланбаңыз. Шлангіні ауыстыру бұйымның жұмыс қысымына есептелген үйлесімді шлангіге ғана орындалуы тиіс.
 - Жұмыстан кейін бұйымның корпусын құрғақ таза матамен тазалаңыз.
 - Суды, бензинді, еріткіштерді, спиртті және агрессивті жуу құралдарын пайдаланбаңыз.
 - Бұйымды күн сәулесінен, қызып кетуден және тоңазудан қорғалған құрғақ жерде сақтаңыз.
 - Сақтау алдында майлау қалдықтарын жою
 - Ауаны ағызу клапанын босату.
 - Штоктың тұтқасын толық созып, оны бекітіңіз.
 - Цилиндрді бұйымнан алып тастаңыз.
 - Штоктың тұтқасын ашыңыз және оны қолмен ұстап, цилиндрдегі майлауды алып тастап, баяу алға жылжытыңыз.
 - Цилиндрдің ішкі бетін кемінде үш айда бір рет, сондай-ақ майлау түрін ауыстырғанда немесе ұзақ сақтағанда тазартыңыз.
- Назар салыңыздар! Штоктың тұтқасын кенеттен жібермеңіз. Май цилиндрден қысыммен шығарылуы мүмкін.

9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Няспра- нць	Магчымая	Жойылғандар
Қосылмайтын өнім	Аккумулятар бұзылған, шаршаған түзеткіш, перагрэта немесе пераахалоджан; няспрайлы жылтырату түймесі немесе кілт түймесі	Аккумулятардың жағдайы мен зарядының оң жақ бұрышы. Дача-чайцесь нармализации температуры. Қаптаманған няспрайнастар ELITECH сэрвиснасы
Түс тартпау штоктың артқа қармауы	Тыңайтқыш циски- насы	Бүріккіш клапан Цес скиді үшін пастрды қайрау.
Перамясиц дзяржалню шток Алдынан	Шток жабылған паз	Павярницада штоктың 90° дзяржалньесі және яе ойықтан шығару.
Падаецтің түймесін қосу/сөндіру кезінде	Цылиндр бос	Сұрау - қазып алу майлау.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Дайындаушының қаптамасындағы бұйымды көліктің осы түріне қолданылатын жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес ауа температурасы -50-ден +50 °C дейін және салыстырмалы ылғалдылығы +25 °C температурада 80% дейін жабық көліктің барлық түрлерімен тасымалдауға болады.

Тасымалдау алдында бұйымды өшіріңіз, аккумуляторлық батареяны алыңыз, корпусты ластану мен майлаудан тазалаңыз, бұйымды майлау нүктесінен ажыратыңыз және оның құлауын, соғылуын және корпустың, шлангтың, цилиндрдің және басқару органдарының бүлінуін болдырмайтындай етіп бекітіңіз.

Аккумуляторлық батареяларды контактілердің қысқа тұйықталуын тудыруы мүмкін металл заттардан бөлек тасымалдаңыз. Аккумулятор корпусының соғылуына, құлауына, қысылуына, қызып кетуіне, сулануына және зақымдануына жол бермеңіз. Аккумуляторлық батареяны жарықшақтармен, ісінулермен, деформациялармен, балқыту, электролиттің ағу іздерімен, күйік иісімен немесе зақымдалған контактілермен тасымалдауға тыйым салынады.

Тасымалдау кезінде иілгіш шлангтың майысуына және шлангтың ұштығына жүктемеге жол бермеңіз.

Сақтау

Аккумуляторлық бұйымды, аккумуляторлық батареялар мен зарядтау құрылғысын құрғақ, таза, балалар мен бөгде адамдар үшін қол жетімсіз үй-жайда сақтаңыз. Аккумуляторлық бұйымды және зарядтау құрылғысын сақтаудың ұсынылатын температуралық диапазоны - +5-тен +40 °C-ке дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы - егер нақты бұйымның паспортында өзгеше көрсетілмесе, конденсаттың түзілуінсіз 80% -дан аспайды.

Ұзақ сақтау алдында ескі майлауды цилиндрден алып тастаңыз, цилиндрдің ішкі қуысын тазартыңыз және шлангінің қалдық қысымда еместігіне көз жеткізіңіз.

Аккумуляторлық батареяны бұйымнан және зарядтау құрылғысынан бөлек, ылғалдан, металл заттардан, жылу көздерінен, ашық оттан, тікелей күн сәулесінен және тез тұтанатын материалдардан алыс сақтаңыз. Егер нақты аккумулятордың паспортында өзгеше көрсетілмесе, аккумуляторлық батареяларды ұзақ сақтау үшін +5-тен +25 °C-ке дейінгі температура ұсынылады. Аккумулятор батареяларын теріс температурада, жылытылмайтын үй-жайларда, қыста автомобильде, балконда, сарайда, қатып қалатын гаражда, сондай-ақ жылыту аспаптарының және басқа да жоғары температура көздерінің жанында ұзақ сақтауға жол бермеңіз.

Аккумуляторлық батареяны суықта сақтағаннан немесе тасымалдағаннан кейін зарядтамаңыз. Зарядтау алдында корпустың температурасы тұрақталғанға және конденсат жоғалғанға дейін аккумуляторды бөлме температурасында ұстаңыз. Тоңазытылған, қызған, ылғалды, зақымдалған немесе деформацияланған аккумуляторды зарядтауға тыйым салынады.

Падаецтің түймесін қосу/сөндіру кезінде	Цилиндрларда немесе гасциндтерде падачи маюцц паветраня қабығы	Паветр сыртқа шығарылды. Паветрді алу үшін перамесцитті штоктың жұмыс істемеуі.
Падаецтің түймесін қосу/сөндіру кезінде	Ластанған цилиндр немесе майлау ескі сағаттар	Ачисцице цилиндр және Майлауды ауыстыру.
Аднаго немесе жағармай құламасын шығару	Қалпына келтіруші жұмысқа орналасудан шаршаған жоқ	Оң жақ дазавання регулятары және болат патрабаванае значительное.
Спиняецтің рухавигі және жағармай құюшы	Майлау кропецтері тым жоғары; таңбаланған прэс-май; абрандар тиімсіз; жұмыс істеді абарон	Арқа жақ құлдырайды, оң жақ май жақ, шүмек жап. Дәнекерлегіш дәнекерлегіштердің дәнекерлегіштері
Зақымдану немесе 3-пад арқылы шығу жолдарын майлау цилиндр	Цилиндр шаршаған; пашкоджаны шчичення; ластанған бөлшек; циск перавышканы	Спинице краб, вымице аккумулятор, скинце циск. ELITECH сэрвисн центрі
Өте қара шланг, патрэскаеся немесе жүмысшы	Пашкоджан шлангісі, жарылған, перагнуц бұл еңбекке жарамсыз	Пайдалануға арналмаған спиница. Өздігінен жүретін шлангіден басқа, дүрбелең
Аккумуляторлар Зараджаць	Түзетпейтін станок, ластанған кантакта, перагре о/пераахаладжэнне аккумулятор, няспра-насць заряднай прыд	Кантакты оң жақ бұрышы және аккумулятордың тампературасы. Сырткаристовайце сумяшчалаеяе зарадной прылада. Қаптамаланған няспрайнастар ELITECH сэрвиснасы

ЕСКЕРТУ. Ақаулық сақталған жағдайда пайдалануды тоқтатыңыз және ELITECH авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

Ұзақ сақтау алдында аккумуляторлық батареяны нақты бұйымның паспорт-тында ұсынылған деңгейге дейін зарядтаңыз. Егер нақты мәні көрсетілмесе, аккумуляторды толығымен босатып алмаңыз. Ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың жай-күйін мезгіл-мезгіл тексеріңіз және қажет болған жағдайда паспортқа сәйкес зарядтауды орындаңыз.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Тапанша, аккумуляторлық батареялар, зарядтау құрылғылары, электрондық компоненттер, майлау қалдықтары және буып-түю материалдары қолданыстағы электр техникалық қалдықтармен және химиялық ток көздерімен жұмыс істеу қағидаларына сәйкес кәдеге жаратылуға жатады. Аккумулятор құралдарын, аккумулятор батареяларын және зарядтау құрылғыларын тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Аккумуляторлық батареяларды бұйымнан және зарядтау құрылғысынан бөлек кәдеге жаратыңыз. Аккумуляторлық батареяның контактілерін бөлшектемеңіз, ашпаңыз, өртемеңіз, бүлдірмеңіз және тұйықтамаңыз.

Зақымдалған, ісінген, қызған, деформацияланған аккумуляторлық батареялар, сондай-ақ электролиттің ағу іздері, күйік иісі, корпусты балқыту немесе зақымдалған контактілер бар батареялар ерекше сақтықты талап етеді. Мұндай аккумуляторларды кәдеге жаратуға бергенге дейін жанғыш материалдардан бөлек сақтау және тек арнайы қабылдау пункттеріне беру қажет.

Пластикалық, металл, резеңке және картон элементтерді мүмкіндігінше бөлек өңдеуге беріңіз. Аккумуляторлық батареяларды, зарядтау құрылғыларын, электрондық блоктарды және электр техникалық компоненттерді арнайы қабылдау пункттеріне немесе электр және электрондық жабдықтарды кәдеге жарататын ұйымдарға беріңіз.

Майлау қалдықтарын, ластанған шүберекті және майлау материалдарының қаптамасын майлау құрамын және майлау материалдарын өндірушінің талаптарын ескере отырып, жеке кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім ELITECH HD кәсіби класына жатады. Бұйымның қызмет ету мерзімі 10 жылды құрайды.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТА/ДЕКЛАРАЦИЯДА ЖӘНЕ ӨНДІРІЛГЕН КҮНІ

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате / декларации находятся в приложении №1 к Паспорту изделия.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Бұйымның кепілдік мерзімі Тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Бұйым мен жинақтауыштардың қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және Паспортта көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушының өндірістік ақаулардың салдарынан болған ақауларды тегін жоюға құқығы бар. Жетіспеушілік анықталған жағдайда тауарды жөндеу және сараптау тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізбесін сайттан табуға болады elitech.ru.

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талоны көрсетілген кезде жүргізіледі, ал болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі бұйымның дайындалған күнінен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілді қызмет көрсету кемшіліктері:

- бұйымды пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ таңбалау шильдігі және/немесе бұйымның сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе зақымданған кезде;
- ақаулық белгілері бар бұйымдарды пайдалану (жоғары шу, діріл, қатты қызу, біркелкі емес айналым, қуаттың жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқын-дау, өртену иісі, сипатты емес шығарындылар);
- механикалық зақымданулар (жарықтар, сынықтар, майысулар, деформациялар және т.б.);
- металл бөліктерінің коррозиясы кезінде агрессивті ортаның, жоғары температураның немесе өзге де сыртқы факторлардың әсерінен болған зақымданулар;
- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдету каналдарының (тесіктерінің), май каналдарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кету, дұрыс сақтамау, тиісінше күтпеу салдарынан болған зақымданулар;
- төзімді, үйкелетін, берілетін бөлшектер мен материалдардың табиғи тозуы;
- мотосағат санауышының жұмысына араласу немесе зақымдану;

• артық жүктеме немесе дұрыс пайдаланбау. Бұйымды шамадан тыс жүктеудің сөзсіз белгілеріне мыналар жатады (бірақ онымен шектелмей): ротор мен статор сияқты түйіндес немесе дәйекті бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор тістегершігі мен зәкірдің, трансформатордың бастапқы орамының істен шығуы, бұйымның бөлшектерін, тораптарын немесе электр қозғалтқышының сымдарын жоғары температура әсерінен деформациялау немесе балқыту, сондай-ақ осы бұйым үшін номиналдар кестесінде көрсетілген электр желісі параметрлерінің

сәйкессіздігі салдарынан;

- ауыспалы құрылғылардың (жұлдызшалардың, шынжырлардың, шиналардың, форсункалардың, дискілердің, бұта кескіш пышақтардың, көгал орағыштардың және триммерлердің, ағаштар мен триммерлік бастиектердің, қорғаныш қаптамаларының, аккумуляторлардың, от алдыру шырақтарының, отын және ауа сүзгілерінің, белбеулердің, пышақтардың, жұлдызшалардың, цангтердің, дәнекерлеу ұштықтарының істен шығуы жоғары қысымды жууға арналған шлангілер, пистолеттер мен саптамалар, керу және бекіту элементтері (болттар, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулықтары;

- поршеньді топтың істен шығуына әкеп соқтырған отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршеньді сақинаның жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршеньдің бетінде сызаттар мен бітелулердің болуы, шатун мен поршеньді саусақтың тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқытылуы);

- компрессорлардың, 4 тактілі қозғалтқыштардың қартерінде майдың жеткіліксіз мөлшері немесе май типінің сәйкессіздігі (майдың деңгейі датчигі болғанымен де шатунда, иінжолдарда сызаттар мен ысқылардың болуы);

- шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыспалы құрылғылар мен жинақтауыштардың істен шығуы (стартерлер, жетек тістегершіктер, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, доңғалақтар, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, тығыздағыштар, тежегіш таспасы, қорғаныс қаптамалары, өртейтін электродтар, термоларлар, ілінісу, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу оттығы (шүмектер, ұштықтар және бағыттаушы арналар), оқпандар, жоғары қысымды жуғыштардың клапандары және т.б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындайтын бұйымның ақаулықтары;

- бекіту элементтерінің, пломбалардың, қорғаныс стикерлерінің және т.б. шлицаларының зақымдануымен араласу.

Кепілдік:

- Конструкциясына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген бұйымға;
- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіби, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы бұйымдарға (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатына сәйкес);

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

- Бұйымның бірегей болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану салдарынан пайда болған ақаулары.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

Сауда ұйымының мөрі:

Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарын оқыдым.
 Өнімнің сыртқы түріне немесе жеткізілім жинағына шағымым жоқ.

_____ (Сатып алушының қолы)

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
elitech.ru

8 800 100 51 57

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