

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

СКОБОЗАБИВАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ELITECH

CNG 2032BL (E2210.003.XX)
CNG 2050BL (E2210.004.XX)



ПАШПАРТ
КЛЕЙСТАПЛЕР НА БАТАРАЙКІ ELITECH

ПАСПОРТЫ
БАТАРЕЯМЕН ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН СТЕПЛЕР ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 31 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

33 - 59 Старонка

KZ

Өнім паспорты

61 - 87 Бет

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 возможны изменения технических характеристик и внешнего вида 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.....	8
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	9
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	10
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	12
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	21
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	24
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	25
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	26
11. УТИЛИЗАЦИЯ	27
12. СРОК СЛУЖБЫ	27
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА	27
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	27

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторные скобозабиватели ELITECH HD CNG 2032BL и CNG 2050BL предназначены для забивания совместимых гвоздей F-series 18 GA и скоб 90-series / U-type 18 GA при креплении картона, изоляционных материалов, тканей, плёнок, кожи, тонких отделочных материалов и аналогичных материалов к деревянным основаниям и материалам, сходным по свойствам с древесиной.

Изделия предназначены для работы от литий-ионной аккумуляторной батареи номинальным напряжением 20 В на платформе ELP. Инструменты не требуют подключения к компрессору или пневматической магистрали.

- CNG 2050BL применяется с гвоздями F-series длиной 15–50 мм и скобами 90-series длиной 19–40 мм. Конструкция предусматривает регулировку глубины забивания и рычаг быстрого открытия для устранения заклинивания.

- CNG 2032BL применяется с гвоздями F-series длиной 10–32 мм и скобами 90-series длиной 16–25 мм. Конструкция отличается компоновкой магазина, органами управления и предохранительной блокировкой.

ВНИМАНИЕ! Инструменты не предназначены для крепления к бетону, кирпичу, камню, металлу, стеклу, керамике, стенам, потолкам и иным основаниям, если такая возможность прямо не подтверждена производителем. Запрещается использовать инструмент для крепления электрических кабелей, газовых шлангов, труб и других коммуникаций.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать изделие не по назначению, вносить изменения в конструкцию, блокировать или отключать предохранительный контактный упор, спусковой крючок, кнопку блокировки и другие защитные устройства.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования внимательно изучите настоящий паспорт. Несоблюдение требований безопасности может привести к травмам, поражению электрическим током, пожару, повреждению инструмента, аккумуляторной батареи или обрабатываемого материала.

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами, пылью и аэрозолями.
- Во время работы не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне.
- Перед забиванием крепежа убедитесь, что заготовка устойчиво расположена и под ней нет скрытой электропроводки, труб, стекла, металлических деталей и других препятствий.

Личная безопасность

- Используйте защитные очки или лицевой щиток. При необходимости используйте средства защиты слуха, перчатки и респиратор.
- Не работайте с инструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приёма препаратов, снижающих реакцию и внимание.
- Не направляйте инструмент на себя, других людей или животных даже при снятом аккумуляторе.
- Не держите руку, пальцы и другие части тела в зоне выхода крепежа и с обратной стороны заготовки.
- Не нажимайте спусковой крючок и не прижимайте контактный упор к поверхности до момента фактического выполнения крепления.
- При работе удерживайте инструмент уверенно и сохраняйте устойчивое положение.

Безопасность при работе со скобозабивателем

- Всегда извлекайте аккумулятор перед загрузкой и выгрузкой крепежа, устранением заклинивания, очисткой, регулировкой, обслуживанием и транспортировкой инструмента.
- Используйте только крепёж рекомендованного типа, длины и калибра. Не смешивайте крепёж разных типов и размеров в магазине.
- Не используйте инструмент при заедании контактного упора, неисправности спускового крючка, повреждении магазина, крышки магазина, корпуса или аккумуляторного разъёма.
- Не обходите и не блокируйте предохранительный контактный упор. Работа с неисправным контактным упором запрещена.
- При заклинивании крепежа немедленно прекратите работу, извлеките аккумулятор и полностью выгрузите крепёж из магазина.
- Не используйте инструмент как молоток, зажим, рычаг или ударный инструмент.

Безопасность аккумуляторной батареи и зарядного устройства

- Используйте только аккумуляторные батареи и зарядные устройства на платформе ELP, совместимые с данным изделием и рекомендованные компанией ELITECH.
- Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора. Не храните аккумулятор вместе с монетами, ключами, гвоздями, винтами и другими металлическими предметами.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию огня, прямых солнечных лучей, воды, дождя, высокой температуры и ударных нагрузок.
- Не вскрывайте аккумуляторную батарею. При повреждении корпуса, вздутии, запахе, нагреве, вытекании электролита или следах оплавления эксплуатация запрещена.
- Заряжайте аккумулятор в сухом помещении при температуре, указанной в настоящем паспорте. Не накрывайте зарядное устройство во время работы.

• При попадании электролита на кожу промойте поражённый участок водой.
При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью.

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 снимают с себя ответственность 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, выключателя, защитных кожухов, рукояток, рабочего органа, оснастки, посадочного гнезда аккумуляторной батареи, контактов, крепёжных элементов или 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 мощности, повышенная вибрация, нехарактерный шум, биение или заклинивание рабочего органа, повреждение контактов, следы оплавления, попадание воды внутрь корпуса или аккумуляторного отсека.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	CNG 2032BL	CNG 2050BL
Код	E2210.003.XX	E2210.004.XX
Тип изделия	комбинированный	комбинированный
Номинальное напряжение	20 В	20 В
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion, платформа ELP	Li-Ion, платформа ELP
Скорость срабатывания	до 3 ударов / сек	до 3 ударов / сек
Совместимые гвозди	F-series 18 GA	F-series 18 GA
Длина гвоздей F-series	10–32 мм	15–50 мм
Сечение ножки гвоздя, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Совместимые скобы	90-series / U-type 18 GA	90-series / U-type 18 GA
Длина скоб 90-series	16–25 мм	19–40 мм
Сечение ножки скобы, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Ширина скоб	5,8 мм	5,8 мм
Ёмкость магазина	100 шт.	100 шт.
Регулировка глубины забивания	нет	есть
Режимы работы	последовательный режим; контактный режим	последовательный режим; контактный режим
Энергия удара, Дж	18	30
Подсветка рабочей зоны	есть	есть
Масса (без аккумулятора / с аккумулятором 2 Ач), кг	1,8 / 2,2	2,1 / 2,5
Габаритные размеры (без аккумулятора) (Д×Ш×В), мм	222x250x73	325x284x90
Совместимый аккумулятор ELITECH	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач	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	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) двойное
---	---	---

Примечание: максимальная длина крепежа зависит от типа и жёсткости обрабатываемого материала. Перед серийной работой выполняйте пробное забивание на образце.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

НАИМЕНОВАНИЕ / МОДЕЛИ	CNG 2032BL E2210.003.00	CNG 2032BL E2210.003.01	CNG 2050BL E2210.004.00	CNG 2050BL E2210.004.01
Скобозабиватель	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Аккумуляторная батарея RCB 2040S (E0911.100.00)	---	1 шт.	---	1 шт.
Зарядное устройство CS 1220 (E0911.019.00)	---	1 шт.	---	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

ВНИМАНИЕ! Комплектация изделия может быть изменена производителем без предварительного уведомления при условии сохранения функционального назначения и потребительских свойств изделия.

ВНИМАНИЕ! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте, гарантийные обязательства не распространяются.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

CNG 2050BL

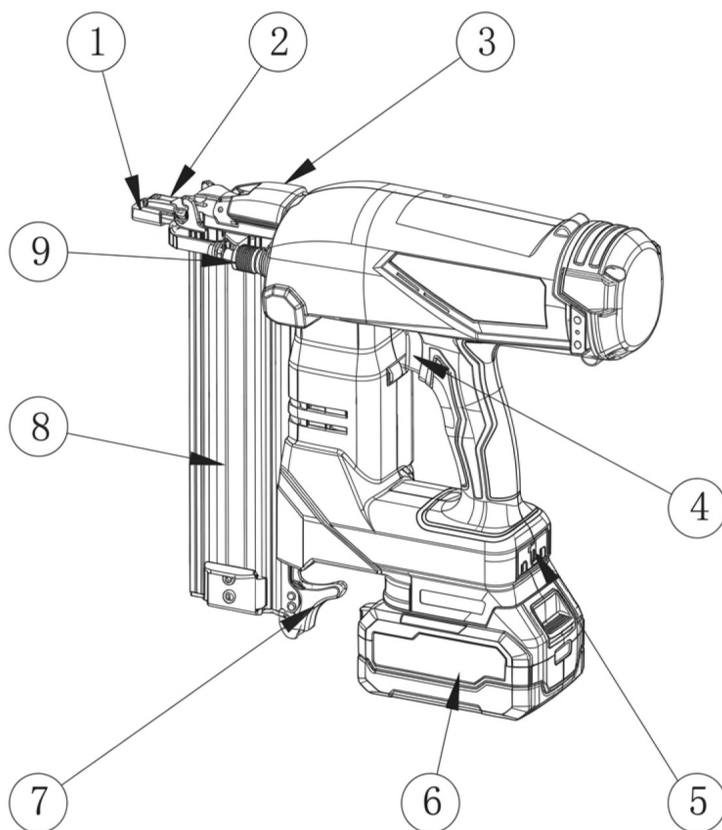


Рис. 1.

- 1 — предохранительный контактный упор;
- 2 — контактный спусковой элемент / носовая часть;
- 3 — рычаг быстрого открытия для устранения заклинивания;
- 4 — спусковой крючок;
- 5 — кнопка питания и выбора режима;
- 6 — аккумуляторная батарея;
- 7 — фиксатор крышки магазина;
- 8 — крышка магазина;
- 9 — регулятор глубины забивания.

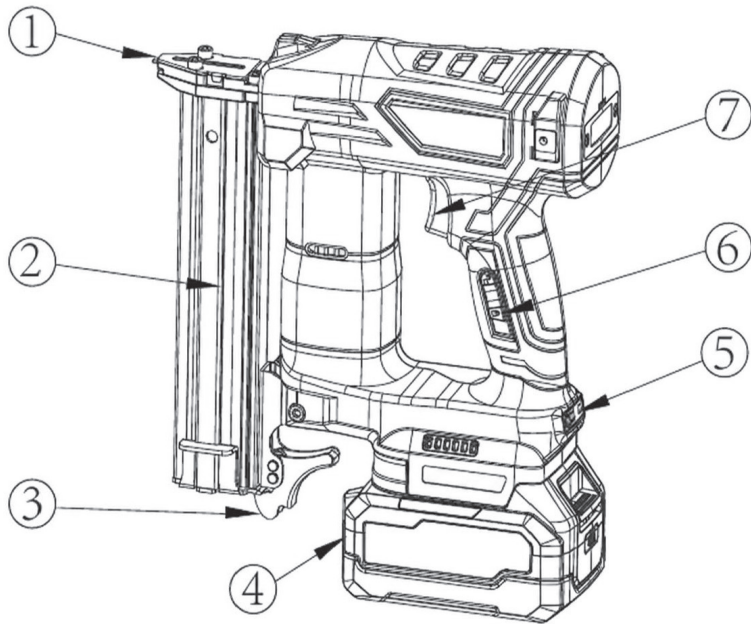
CNG 2032BL

Рис. 2

- 1 — предохранительный контактный упор;
- 2 — крышка магазина;
- 3 — фиксатор крышки магазина;
- 4 — аккумуляторная батарея;
- 5 — кнопка питания и выбора режима;
- 6 — кнопка предохранительной блокировки;
- 7 — спусковой крючок.

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 инструмент и комплектующие из упаковки.
- Проверьте корпус, магазин, контактный упор, спусковой крючок, органы управления, аккумуляторный разъём, аккумуляторную батарею и зарядное устройство на отсутствие повреждений.
- Убедитесь, что магазин пуст.
- Проверьте свободный ход предохранительного контактного упора. Он должен перемещаться без заеданий и возвращаться в исходное положение под действием пружины (CNG 2050BL Рис. 3),(CNG 2032BL Рис. 4).

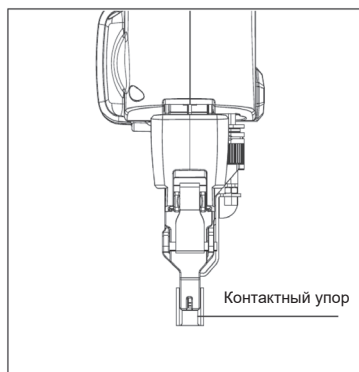


Рис. 3

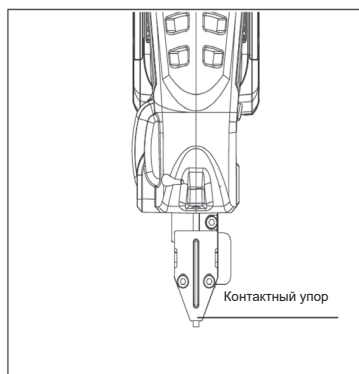


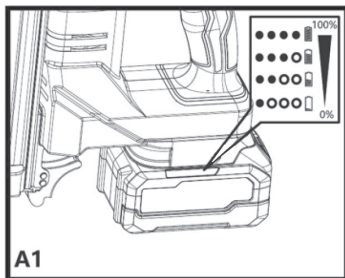
Рис. 4

- Проверьте, что используемый крепёж соответствует типу и длине, указанным в технических характеристиках.

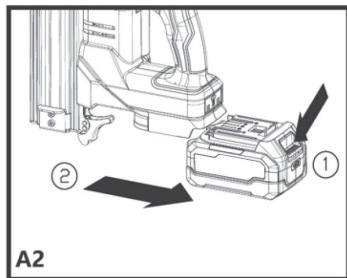
ВНИМАНИЕ! Работа инструментом при неисправном контактном упоре, спусковом крючке, магазине, аккумуляторной батарее или зарядном устройстве запрещена.

Аккумуляторная батарея

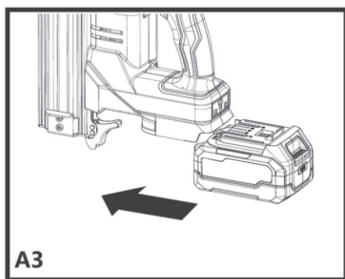
Контроль уровня заряда (A1), снятие с изделия (A2), установка на инструмент (A3) и постановка аккумуляторной батареи на зарядное устройство (A4) показаны на Рис. 5. Общий порядок одинаков для обеих моделей.



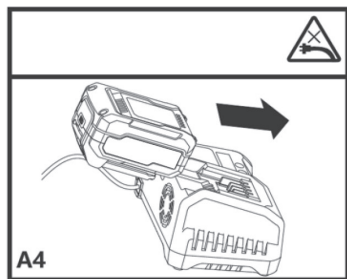
A1. Контроль заряда



A2. Снятие аккумулятора



A3. Установка аккумулятора



A4. Зарядка

Рис. 5

Зарядное устройство

ВНИМАНИЕ! Перед использованием изучите паспорт к зарядному устройству ELITECH, входящему в комплект.

- Установите рекомендуемую аккумуляторную батарею в зарядное устройство (рис. 6) до упора.
- Подключите рекомендованное зарядное устройство к сети 230 В~, 50 Гц.
- Во время зарядки должен гореть индикатор зарядного устройства, соответствующий режиму зарядки.
- После завершения зарядки извлеките аккумулятор из зарядного устройства и отключите зарядное устройство от электросети.
- Установите аккумуляторную батарею на инструмент до чёткой фиксации.

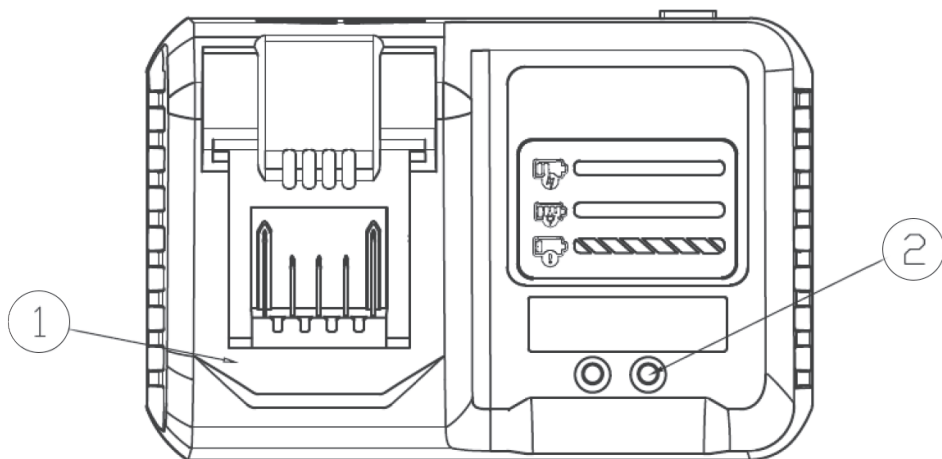


Рис. 6

Условные обозначения зарядного устройства



Прочтите руководство

Предупреждение

Для использования в помещении, беречь от дождя

Двойная изоляция

Зарядное устройство оснащено предохранителем с задержкой срабатывания

Положительный электрод

Отрицательный электрод

Рис. 7

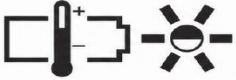
Состояние индикатора	Горит/не горит/мигает	Описание
Красный индикатор 	—	идёт зарядка
Красный индикатор мигает 	-----	неисправность аккумулятора
Зеленый индикатор 	—	зарядка завершена
Зеленый индикатор мигает 	-----	Температура аккумуляторной батареи ниже 0°C или выше 50°C

Рис. 8

Загрузка крепежа

Перед загрузкой крепежа снимите аккумуляторную батарею с инструмента. Не загружайте крепёж разного типа или длины одновременно.

CNG 2050BL

- Нажмите рычаг разблокировки затвора магазина (поз. 1 Рис. 9) и отведите крышку магазина (поз. 2 Рис. 9) вниз.
- Вставьте полосу крепежа в направляющую магазина. При загрузке гвоздей их острые концы должны опираться на нижнюю кромку магазина.
- При загрузке скоб перемычка скобы должна располагаться на верхней кромке магазина.
- Сдвиньте магазин вперёд до защёлкивания и убедитесь, что магазин зафиксирован без перекоса.

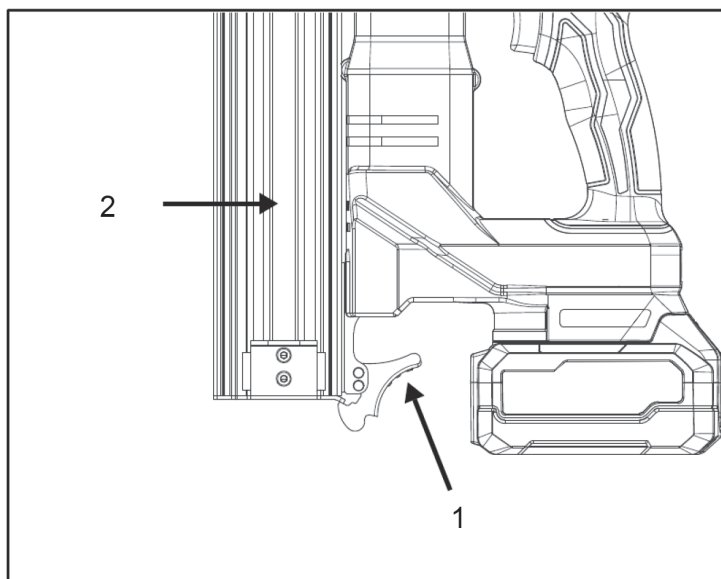


Рис. 9

CNG 2050BL: загрузка гвоздей

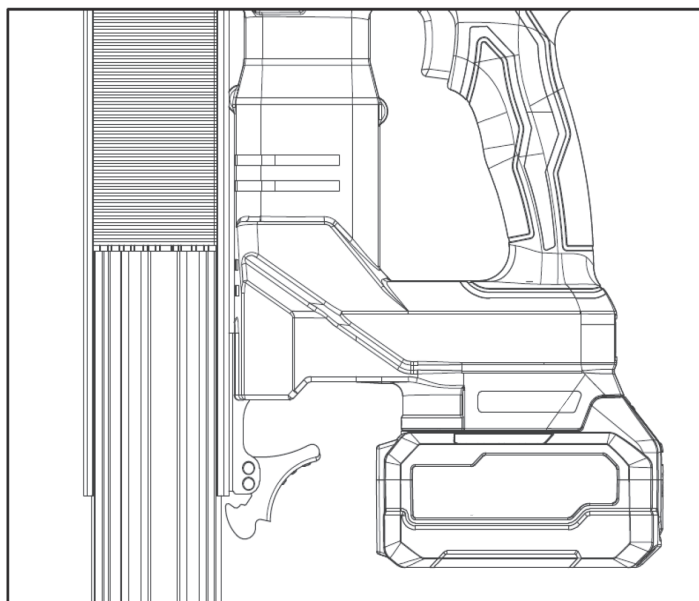


Рис. 10

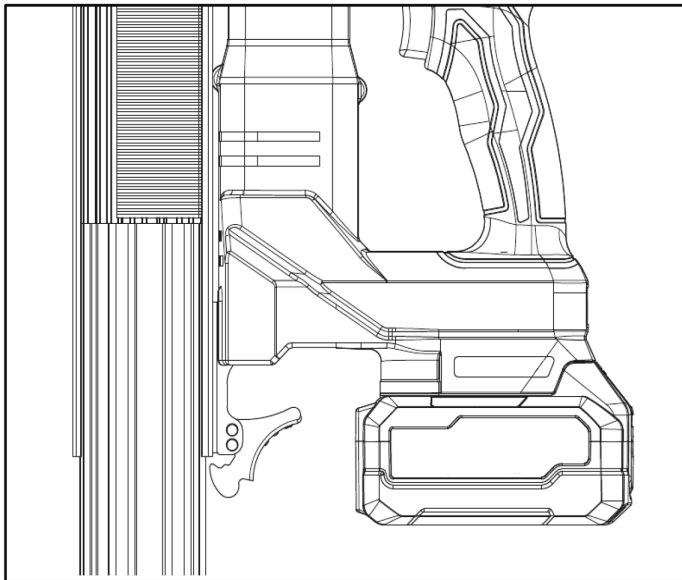
CNG 2050BL: загрузка скоб

Рис. 11

CNG 2032BL

- Нажмите фиксатор крышки магазина и отведите крышку магазина вниз.
- Вставьте полосу крепежа в направляющую магазина. При загрузке гвоздей их острые концы должны опираться на нижнюю кромку магазина.
- При загрузке U-образного крепежа перемычка должна располагаться на верхней кромке магазина.
- Сдвиньте крышку магазина вперёд до защёлкивания и убедитесь, что магазин зафиксирован без перекоса.

CNG 2032BL: открытие магазина

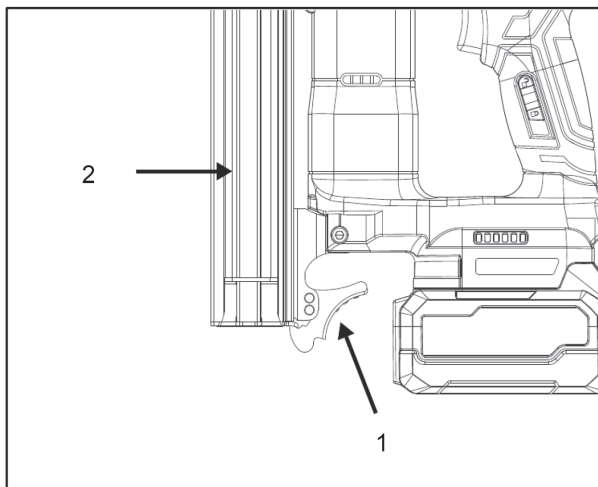


Рис. 12

CNG 2032BL: загрузка гвоздей

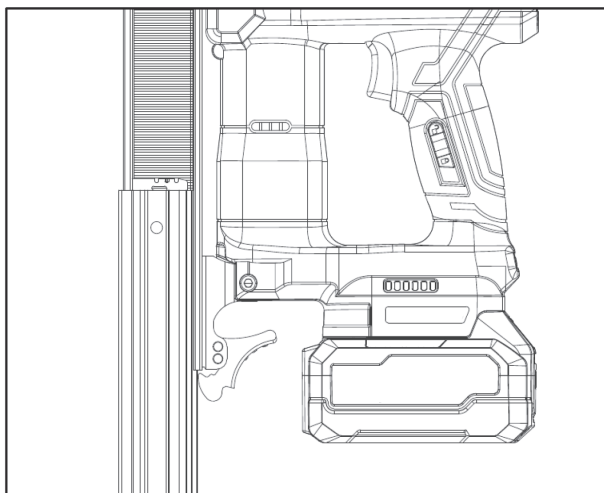


Рис. 13

CNG 2032BL: загрузка скоб

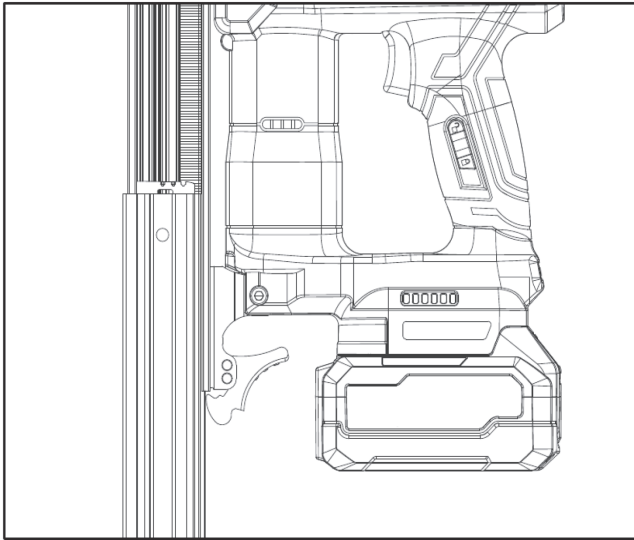


Рис. 14

Выгрузка крепежа

- Снимите аккумуляторную батарею (см. Рис. 5, A2).
- Нажмите фиксатор или рычаг разблокировки крышки магазина и отведите крышку магазина вниз.
- Извлеките весь крепёж из направляющей магазина.
- Сдвиньте крышку магазина вперёд до фиксации.

Регулировка глубины (CNG 2050BL)

- Глубина забивания регулируется поворотом регулятора глубины, расположенного в передней части инструмента (поз 1 Рис.15)
- Чтобы уменьшить глубину забивания крепежа, поверните ручку регулировки глубины наружу (Рис. 16).
- Чтобы увеличить глубину забивания крепежа, поверните ручку регулировки глубины внутрь (Рис. 17).
- Для подбора глубины выполните пробное забивание на обрезке материала такого же типа и толщины, что и рабочая заготовка.

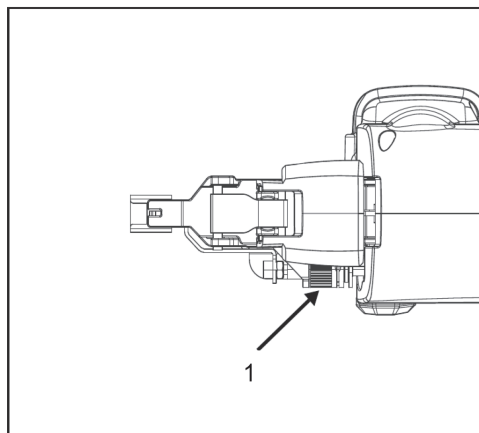


Рис. 15

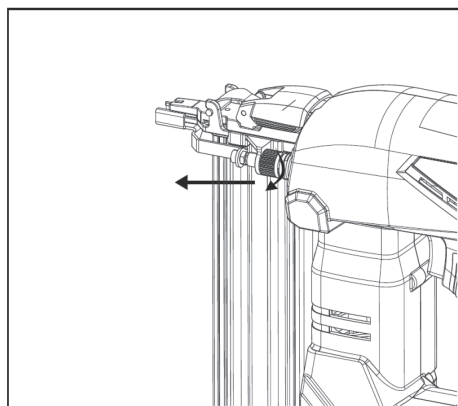


Рис. 16

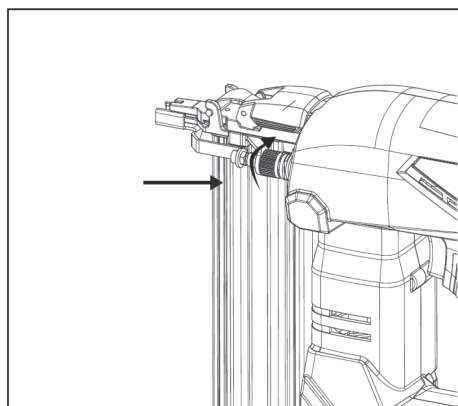


Рис. 17

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выбор режима

- Установите заряженную аккумуляторную батарею на инструмент до фиксации.
- Нажмите и удерживайте кнопку питания / выбора режима (Рис. 18, Рис. 20) в течение нескольких секунд для подготовки изделия к работе.
- Выберите требуемый режим работы согласно индикации на панели управления.

CNG 2050BL (Рис. 18, Рис. 19):

- Нажмите кнопку питания / выбора режима один раз – левый индикатор загорится зелёным, включится контактный режим
- Нажмите кнопку питания / выбора режима второй раз – левый индикатор начнёт мигать, включится последовательный режим

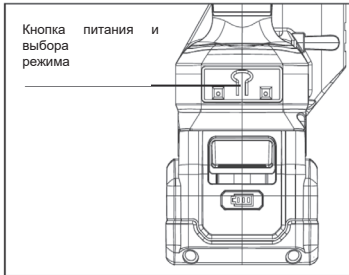


Рис. 18

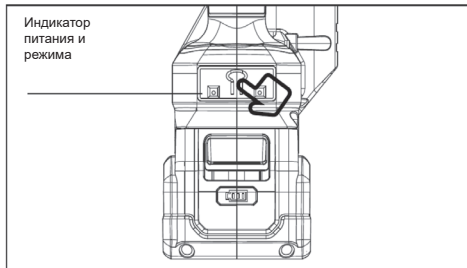


Рис. 19

CNG 2032BL (Рис. 20, Рис. 21):

- Сдвиньте блокиратор включения спускового крючка вверх
- Нажмите кнопку один раз – индикатор загорится зелёным, включится контактный режим
- Нажмите кнопку второй раз – левый индикатор начнёт мигать, включится последовательный режим

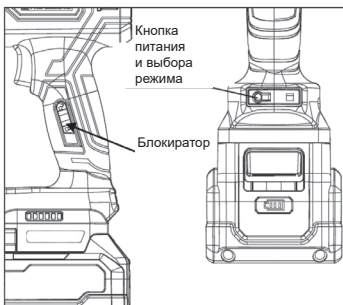


Рис. 20

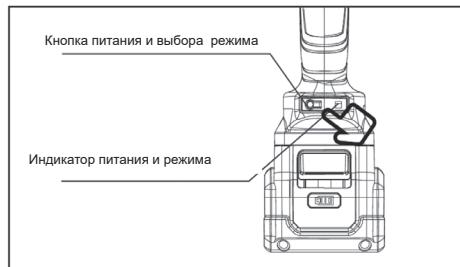


Рис. 21

- Для модели CNG 2050BL перед началом работы выполните пробное забивание на обрезке материала и при необходимости отрегулируйте глубину забивания.

- Для модели CNG 2032BL глубина забивания зависит от типа крепежа, материала, заряда аккумулятора и условий работы. Отдельная регулировка глубины забивания конструкцией не предусмотрена.

Последовательный режим

Последовательный режим предназначен для контролируемого одиночного забивания крепежа. При работе в этом режиме сначала плотно прижмите контактный упор к заготовке, затем нажмите спусковой крючок. После выстрела отпустите спусковой крючок и снимите инструмент с поверхности.

Контактный режим

Контактный режим предназначен для более быстрого повторного забивания крепежа. В этом режиме выстрел выполняется при нажатом спусковом крючке и последующем прижатии контактного упора к поверхности.

ВНИМАНИЕ! Контактный режим требует повышенного внимания и допускается только при уверенном удержании инструмента, на устойчивой заготовке и вне зон, где возможно случайное срабатывание. Не используйте контактный режим при работе рядом с краями заготовки, в неудобном положении, на лестнице, над головой или при недостаточном контроле инструмента.

Порядок работы

- Удалите из рабочей зоны посторонние предметы.
- Убедитесь, что заготовка установлена устойчиво.
- Плотно прижмите предохранительный контактный упор к поверхности.
- Выполните выстрел выбранным способом в зависимости от режима работы.
- После завершения работы снимите аккумуляторную батарею, полностью выгрузите крепёж и очистите инструмент.

Устранение заклинивания

ВНИМАНИЕ! При заклинивании крепежа дальнейшая работа запрещена до полного устранения неисправности.

Перед дальнейшим использованием инструмента обязательно удалите все застрявшие гвозди / скобы. Иначе возможно повреждение механизма подачи и ударного узла.

CNG 2050BL

- Снимите аккумуляторную батарею с инструмента (см. Рис. 5, A2).
- Полностью выгрузите крепёж из магазина (Рис.22).
- Откройте рычаг быстрого доступа к зоне заклинивания (Рис. 23).
- Удалите застрявший крепёж подходящим инструментом, не повреждая направляющие и механизм подачи.
 - Закройте рычаг быстрого доступа, соберите магазин и выполните проверку без крепежа.

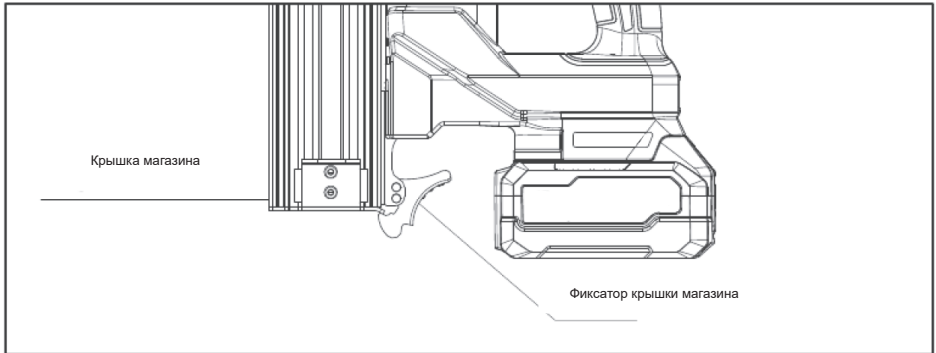


Рис. 22

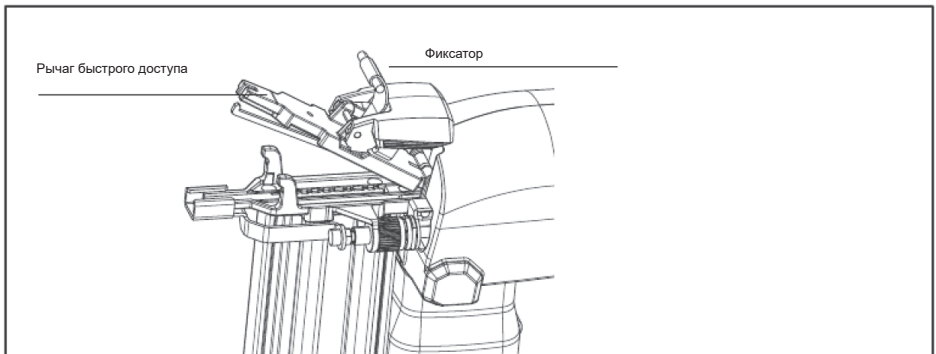


Рис. 23

CNG 2032BL

- Снимите аккумуляторную батарею с инструмента (см. Рис. 5, A2).
- Нажмите фиксатор крышки магазина и отведите крышку магазина вниз (Рис. 24).
- Извлеките крепёж из направляющей магазина.
- Осторожно удалите застрявший крепёж подходящим инструментом, не повреждая направляющие и носовую часть.
- Соберите магазин, проверьте исправность контактного упора и выполните пробное срабатывание без крепежа.

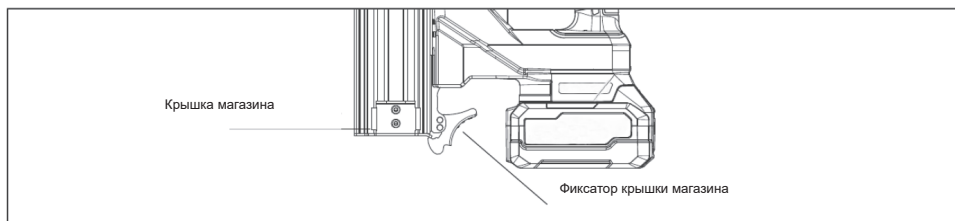


Рис. 24

ВНИМАНИЕ! Если заклинивание повторяется, прекратите эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед любыми работами по осмотру, очистке, регулировке, обслуживанию и хранению извлекайте аккумуляторную батарею и полностью выгрузите крепёж из магазина.

- После работы очищайте корпус, магазин, носовую часть, контактный упор и вентиляционные отверстия сухой щёткой или чистой сухой тканью.
- Не используйте воду, растворители, бензин, спирт, агрессивные моющие средства и абразивные материалы.
- Периодически проверяйте свободный ход контактного упора и исправность крышки магазина.
- Не пытайтесь регулировать, разбирать или смазывать внутренний ударный механизм без соответствующей квалификации.
- Используйте только рекомендованные принадлежности, совместимый крепёж и оригинальные запасные части.

Для обеспечения безопасности и надёжности изделия ремонт, регулировку и замену внутренних узлов необходимо выполнять в авторизованных сервисных центрах ELITECH.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Аккумулятор разряжен, установлен неправильно, не зафиксирован, перегрет / переохлаждён; неисправна аккумуляторная батарея, кнопка питания или электронный блок.	Зарядите аккумулятор, установите его до фиксации, дождитесь достижения допустимой температуры. При сохранении неисправности прекратите эксплуатацию и обратитесь в сервисный центр ELITECH.
Инструмент не срабатывает	Не прижат контактный упор, нарушена последовательность работы, не переведена кнопка блокировки (для CNG 2032BL), заедает контактный упор.	Проверьте выбранный режим, положение кнопки блокировки, порядок срабатывания и свободный ход контактного упора.
Крепёж не подаётся	В магазине отсутствует крепёж, крепёж установлен неправильно или смешаны разные типы / длины.	Перезагрузите магазин совместимым крепежом одного типа и длины.
Крепёж заклинивает	Используется повреждённый или неподходящий крепёж; загрязнена направляющая магазина; смешан крепёж разного типа или длины.	Снимите аккумулятор, выгрузите крепёж, очистите магазин и устраните заклинивание по соответствующему рисунку для модели.
Недостаточная глубина забивания	Неправильно установлена глубина; слабый заряд аккумулятора; слишком твёрдый материал; выбран неподходящий крепёж.	Отрегулируйте глубину, зарядите аккумулятор, используйте крепёж допустимого типа и длины, выполните пробное забивание.
Крепёж забивается слишком глубоко	Регулятор глубины установлен неправильно; материал слишком мягкий.	Уменьшите глубину забивания и выполните пробное срабатывание.

Снижение производительности	Разряжен аккумулятор; загрязнён магазин; используется неподходящий крепёж.	Зарядите аккумулятор, очистите инструмент, замените крепёж на совместимый.
Аккумулятор не заряжается	Неправильная установка, загрязнение контактов, перегрев / переохлаждение или неисправность зарядного устройства.	Проверьте установку и контакты. Заряжайте при допустимой температуре. При сохранении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Перед транспортированием выключите изделие, дождитесь полной остановки движущихся частей и извлеките аккумуляторную батарею, если иное не указано в паспорте конкретного изделия. Очистите изделие от загрязнений, пыли, травы, снега, щепы, опилок и влаги. При перевозке зафиксируйте изделие так, чтобы исключить его падение, удары, повреждение корпуса, органов управления, посадочного гнезда аккумулятора, защитных кожухов и рабочих органов.

Аккумуляторные батареи транспортируйте отдельно от металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание контактов. Не допускайте ударов, падения, сдавливания, перегрева, намокания и повреждения корпуса аккумулятора. Запрещается транспортировать аккумуляторную батарею с трещинами, вздутием, деформацией, следами оплавления, вытекания электролита, запахом гари или повреждёнными контактами.

Хранение

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

Храните инструмент, аккумуляторные батареи, зарядное устройство и крепёж отдельно от влаги, источников тепла, прямых солнечных лучей, агрессивных веществ и металлических предметов. При длительном хранении проверяйте уровень заряда аккумулятора не реже одного раза в 3–6 месяцев и при необходимости подзаряжайте его. Не храните аккумулятор полностью разряженным.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Аккумуляторный инструмент, аккумуляторные батареи, зарядные устройства, электронные компоненты, оснастка, расходные материалы и упаковка подлежат утилизации в соответствии с действующими правилами обращения с электротехническими отходами и химическими источниками тока. Не выбрасывайте аккумуляторные батареи, зарядные устройства и аккумуляторный инструмент вместе с бытовыми отходами.

Перед утилизацией выключите изделие, извлеките аккумуляторную батарею и дождитесь полной остановки движущихся частей. 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 раздельно. Аккумуляторные батареи, зарядные устройства, электронные блоки и электротехнические компоненты передавайте в специализированные пункты приёма или организации, выполняющие утилизацию электрического и электронного оборудования.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы изделия составляет 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 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 задиrow 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 задиrow 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: _____

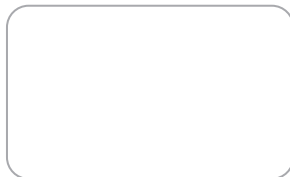
Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

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

_____ (Подпись покупателя)



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

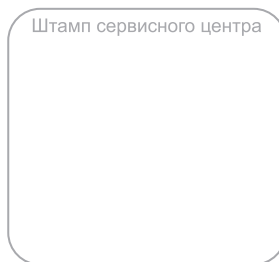
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

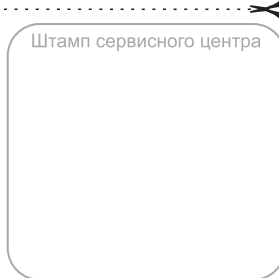
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

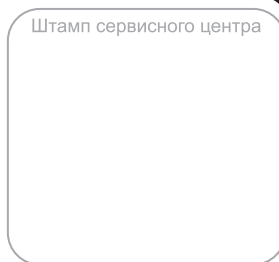
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва прачытаць падрабязную інфармацыю, выкладзеную ў гэтай інструкцыі, і дакладна выконваць рэкамендацыі вытворцы адносна бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнага абслугоўвання абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў гэтай інструкцыі, заснавана на тэхнічных спецыфікацыях, даступных на момант публікацыі.

Гэта кіраўніцтва змяшчае неабходную і дастатковую інфармацыю для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі прадукту.

У рамках нашай пастаяннай працы па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабой права ўносіць змены ў яе канструкцыю, калі гэтыя змены не ўплываюць на надзейнасць або бяспеку эксплуатацыі, без асобнага паведамлення.

У выніку тэхнічныя характарыстыкі і знешні выгляд прылады могуць змяняцца, і змест гэтага кіраўніцтва можа не цалкам адпавядаць прадукту, які вы набылі. Калі ласка, майце гэта на ўвазе пры чытанні гэтага кіраўніцтва*.

(*) Апошняя версія спецыфікацыі прадукту даступная на сайце elitech.ru.

УВАГА! Пасля пакупкі праверце прадукт на наяўнасць механічных пашкоджанняў. Праверце змесціва ўпакоўкі і азнаёмцеся з умовамі гарантыі.

Парадак падачы спажывцамі прэтэнзій адносна тавараў, у тым ліку тавараў, якія класіфікуюцца як тэхнічна складаныя ў адпаведнасці з дзеючым заканадаўствам, вызначаецца заканадаўствам краіны, дзе адбываецца продаж тавараў.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	34
2. ПРАВИЛЫ БЯСПЕКІ.....	34
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	37
4. КАМПАНЕНТЫ.....	38
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	39
6. ПАДРЫХОТКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ.....	40
7. РЭЖЫМ ПРАЦЫ.....	49
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	52
9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ	53
10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ	54
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	55
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	55
13. КАНТАКТНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА, А КАЛІ ТРЭБА, СЕРТЫФІКАТА/ДЕКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРЧАСЦІ.....	55
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ	56

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Бесшнуровыя гільзавальныя пісталеты ELITECH HD CNG 2032BL і CNG 2050BL прызначаны для забівання сумяшчальных цвікоў серыі F 18 GA і серыі 90 / U-падобныя клямары 18 GA пры мацаванні кардону, цеплаізаляцыйных матэрыялаў, тканін, плёнак, скуры, тонкіх матэрыялаў для аздаблення і падобных матэрыялаў да драўляных асноў і матэрыялаў з уласцівасцямі, падобнымі да драўніны.

Інструменты прызначаны для працы ад літый-іоннага акумулятара 20 В на платформе ELP. Яны не патрабуюць падключэння да кампрэсара або сціснутага паветра.

- CNG 2050BL выкарыстоўваецца з цвікамі серыі F даўжынёй 15–50 мм і клямарамі серыі 90 даўжынёй 19–40 мм. Канструкцыя мае рэгуляваную глыбіню забівання і рычаг хуткага вызвалення для вываду затораў.

- CNG 2032BL прызначаны для выкарыстання з цвікамі серыі F даўжынёй 10–32 мм і клямарамі серыі 90 даўжынёй 16–25 мм. Яго канструкцыя мае ўнікальную схему ладунка, кіруючыя механізмы і блакіроўку бяспекі.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Гэтыя інструменты не прызначаны для змацавання з бетоном, цаглянай, каменем, металам, шклом, керамікай, сценамі, столі або іншымі паверхнямі, калі вытворцам не пацверджана іншае. Не выкарыстоўвайце інструмент для мацавання электрычных кабеляў, газавых шлангаў, труб або іншых камунікацый.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не выкарыстоўвайце выраб не па прызначэнні; не ўносьце змены ў яго канструкцыю; не заглушайце і не адключаўце бяспекавы спыняльнік, спускавы рычаг, кнопку блакіроўкі або іншыя сродкі бяспекі.

2. ПРАВІЛЫ БЯСПЕКІ

Калі ласка, уважліва прачытайце гэтую інструкцыю перад выкарыстаннем. Невыкананне патрабаванняў бяспекі можа прывесці да траўмы, удару токам, пажару або пашкоджання інструмента, акумулятара ці апрацоўванага матэрыялу.

Робочая зона

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым.
- Не выкарыстоўвайце інструмент у выбуховых атмасферах або побач з лёгкаўзгаральнымі вадкасцямі, газамі, пылам ці аэрозолямі.
- Падчас працы з інструментам не дапускайце дзяцей, несанкцыянаваных асоб і жывёл у зону працы.
- Перад заклёпкай пераканайцеся, што дэталі надзейна замацаваны і што пад ёй няма схаваных электрычных кабеляў, труб, шкла, металічных частак або іншых перашкод.

Асабістая бяспека

- Надзявайце ахоўныя акуляры або шчыт для твару. Пры неабходнасці выкарыстоўвайце сродкі абароны слыху, пальчаткі і рэспіратар.
- Не працуйце з інструментам, калі вы стомленыя, знаходзіцеся ў стане ап'янення або пасля прыёму лекаў, якія пагаршаюць рэакцыю ці канцэнтрацыю ўвагі.
- Не накіроўвайце інструмент на сябе, іншых людзей або жывёл, нават калі батарэя знятая.
- Не стаўце руку, пальцы ці іншыя часткі цела ў зону выкіду крэпежных элементаў або з адваротнага боку рабочай дэталі.
- Не націскайце на спускавы рычаг і не прыціскайце абмежавальнік да паверхні, пакуль вы фактычна не мацуеце мацаванне.
- Падчас працы трымайце інструмент цвёрда і захоўвайце стабільнае становішча.

Бяспека пры выкарыстанні клеепісталет

- Заўсёды здымайце батарэю перад загрузкай або выгрузкай клямараў, ліквідацыяй затораў, чысткай, рэгуляваннем, абслугоўваннем або перавоскай інструмента.
- Выкарыстоўвайце толькі клямары рэкамендаванага тыпу, даўжыні і таўшчыні. Не змешвайце клямары розных тыпаў і памераў у каробцы.
- Не выкарыстоўвайце інструмент, калі спыняльны кантакт заклінаваны, спускавы рычаг няспраўны або пашкоджаны магазін, крышка магазіна, корпус ці раз'ём батарэі.
- Не абыходзьце і не заглушайце кантактны штыфт бяспекі. Забараняецца эксплуатаваць інструмент з няспраўным кантактным штыфтам.
- Калі дэталі захрасае, неадкладна спыніце працу, выміце акумулятар і цалкам апусціце каробку з краплям.
- Не выкарыстоўвайце інструмент як молат, хамут, рычаг або інструмент для ўдару.

Бяспека батарэі і зарадкі

- Выкарыстоўвайце толькі акумулятары і зарадныя прылады платформы ELP, сумяшчальныя з гэтым вырабам і рэкамендаваныя кампаніяй ELITECH.
- Не дазваляйце кароткае замыканне клеммаў акумулятара. Не захоўвайце акумулятар разам з манетамі, ключамі, цвікамі, шрубамі або іншымі металічнымі прадметамі.
- Не падвяргайце акумулятар агню, прамога сонечнага святла, вады, дажджу, высокіх тэмператур або ўдарам.
- Не распячывайце акумулятар. Не выкарыстоўвайце акумулятар, калі корпус пашкоджаны, ён сплучаны, вылучае пах, нагрэты, мае сляды выцёку электраліту або прыкметы расплаўлення.
- Зараджайце акумулятар у сухім памяшканні пры тэмпературы, указанай у гэтых тэхнічных даных. Не накрывайце зарадную прыладу падчас яе працы.

•Калі электраліт трапіў на скуру, прамыйце пашкодзанае месца вадой. Калі электраліт трапіў у вочы, неадкладна звярніцеся па медыцынскую дапамогу.

Патрабаванні да прафесійнага і камерцыйнага выкарыстання прадукту.

Пры выкарыстанні прадукту ў прафесійных, камерцыйных ці іншых сферах дзейнасці, якія прадугледжваюць працу супрацоўнікаў, працадаўца або любая іншая асоба, якая арганізуе працу, абавязаны забяспечыць бяспечныя ўмовы эксплуатацыі прадукту.

Толькі супрацоўнікі, якія:

- азнаёміліся з гэтай тэхнічнай дакументацыяй на прадукт і інструкцыяй па тэхніцы бяспекі;
- прайшлі ўступную і першасную інструктацыю па ахове працы, а таксама іншыя віды навучання, неабходныя з-за характару працы, якая будзе выконвацца;
- прайшлі навучанне бяспечным метадам і прыёмам працы з такім тыпам абсталявання;
- прайшлі тэст на веданне патрабаванняў аховы здароўя і бяспекі і бяспечнага эксплуатавання абсталявання ў адпаведнасці з працэдурамі, устаноўленымі працадаўцам і дзеючым заканадаўствам;
- пры неабходнасці прайшлі навучанне на працоўным месцы пад кіраўніцтвам прызначанай адказнай асобы;
- атрымалі дазвол на самастойную працу з абсталяваннем, выдадзены ў адпаведнасці з устаноўленай працадаўцам працэдурай;
- былі забяспечаны неабходнымі сродкамі індывідуальнай аховы і навучаны іх правільнаму выкарыстанню.

Забараняецца дазваляць супрацоўнікам працаваць з прадуктам, калі яны не прайшлі неабходнае навучанне, інструктаж, ацэнку ведаў або навучанне на працоўным месцы, або калі яны не маюць сапраўднага дазволу на самастойную працу, калі такія патрабаванні прадугледжаны характарам працы, якая павінна быць выканана, і дзеючым заканадаўствам.

Працадаўца або асоба, якая арганізуе працу, нясе адказнасць за правільны падбор работнікаў, арганізацыю навучання, правядзенне інструктажоў, праверку ведаў, выдачу дазволу, забеспячэнне сродкамі індывідуальнай аховы і кантроль за выкананнем патрабаванняў бяспекі падчас эксплуатацыі прадукту.

Нявыкананне працэдуры дазволу супрацоўнікам працаваць з прадуктам, а таксама яго эксплуатацыя супрацоўнікамі, якія не прайшлі навучанне па бяспечным выкананні работ, можа прывесці да сур'ёзных траўмаў, пашкоджання маёмасці і іншых небяспечных наступстваў.

Абслугоўванне

Абслугоўванне прадукту павінна праводзіцца кваліфікаваным спецыялістам па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH з выкарыстаннем толькі арыгінальных запчастак.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не ўносьце змены ў канструкцыю прадукту. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за любыя наступствы, выкліканыя такімі зменамі. Адмова прадукту ў выніку змен у яго канструкцыі не ахопліваецца гарантыяй.

Крытэрыі стану абмежавання

Выкарыстанне прадукту, які працуе ад батарэек, неабходна неадкладна спыніць, калі ахоўныя пакрыцці, выключальнік, ахоўныя накрывкі, ручкі, рабочая частка, аксесуары, гняздо для батарэек, кантакты або мацаванні пашкоджаны, або калі ёсць якія-небудзь прыкметы нестабільнай працы прадукту.

Крытэрыямі, якія паказваюць на крытычны стан, з'яўляюцца: пах гару, дым, іскранне, перагрэў, самавольнае ўключэнне або выключэнне, немагчымасць нармальнага выключэння, заўважнае зніжэнне магутнасці, павелічэнне вібрацыі, незвычайны шум, рыўкі або захрасанне рабочай часткі, пашкоджанне кантактаў, прыкметы плаўлення або трапленне вады ў корпус або адсек для батарэі.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	CNG 2032BL	CNG 2050BL
Код	E2210.003.XX	E2210.004.XX
Тып прадукту	камбінаваны	камбінаваны
Намінальная напруга	20 В	20 В
Тып батарэі	Li-Ion, платформа ELP	Li-Ion, платформа ELP
Тэмп стральбы	да 3 удараў у секунду	да 3 удараў у секунду
Сумяшчальныя цвікі	F-series 18 GA	F-series 18 GA
Даўжыня цвікоў серыі F	10–32 мм	15–50 мм
Папярочны перасек штыфта цвіка, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Сумяшчальныя стэплеры	90-series / U-type 18 GA	90-series / U-type 18 GA
Даўжыня скоб 90-й серыі	16–25 мм	19–40 мм
Папярочны перасек штыфта, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Шырыня скобы	5,8 мм	5,8 мм
Ёмістасць магазіна	100 шт.	100 шт.
Рэгуляванне глыбіні ўводу	нет	есть
Рэжымы працы	паслядоўны рэжым; кантактны рэжым	паслядоўны рэжым; кантактны рэжым

Энергія ўдару, Дж	18	30
Асвятленне працоўнай зоны	есть	есть
Вага (без акумулятара / з акумулятарам 2 А·г), кг	1,8 / 2,2	2,1 / 2,5
Габарыты (без акумулятара) (Д × Ш × В), мм	222x250x73	325x284x90
Сумяшчальны акумулятар ELITECH	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач
Сумяшчальны зарадны прыбор ELITECH	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) падвойны	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) падвойны

4. КАМПАНЕНТЫ

Табліца 2

АПІСАННЕ / МАДЭЛІ	CNG 2032BL E2210.003.00	CNG 2032BL E2210.003.01	CNG 2050BL E2210.004.00	CNG 2050BL E2210.004.01
Клестэр	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Зараджальная батарэя RCB 2040S (E0911.100..00)	---	1 шт.	---	1 шт.
Зарадная прылада CS 1220 (E0911.019.00)	---	1 шт.	---	1 шт.
Тэхнічны ліст прадукту	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

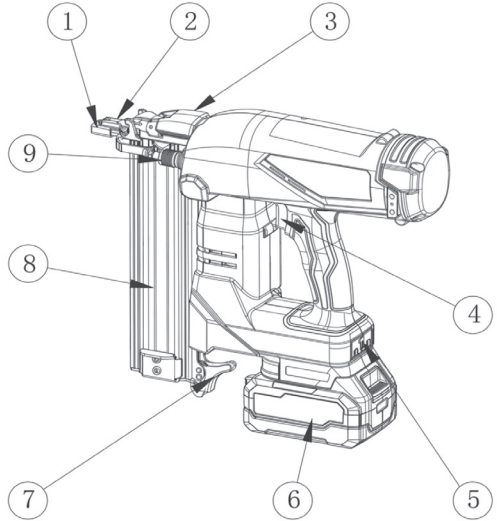
ЗВЯРНИЦЕ УВАГУ! Вытворца можа змяняць змест прадукту без папярэдняга паведамлення пры ўмове, што яго прызначэнне і спажывецкія ўласцівасці застаюцца без змен.

ЗВЯРНИЦЕ УВАГУ! Гарантыя не распаўсюджваецца на дадатковыя расходныя прыналежнасці і дапаможныя інструменты, якія пастаўляюцца ў камплекце.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

CNG 2050BL

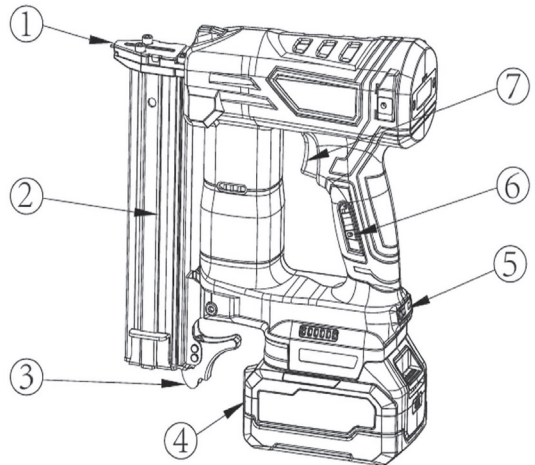
- 1 — бяспкавы кантактны топ;
- 2 — элемент кантактнага выключэння / насадка;
- 3 — рычаг хуткага адкрыцця для вызвалення пры заторах;
- 4 — спускавы рычаг;
- 5 — кнопка ўключэння і выбару рэжыму;
- 6 — акумулятар;
- 7 — кнопка адкрыцця закрылкі магазіна;
- 8 — пакрыццё магазіна;
- 9 — рэгулятар глыбін і пранікнення.



Рыс. 1.

CNG 2032BL

- 1 — бяспкавы кантактны стоп;
- 2 — крышка магазіна;
- 3 — фіксатар вечка магазіна;
- 4 — акумулятар;
- 5 — кнопка ўключэння і выбару рэжыму;
- 6 — кнопка блакіроўкі бяспекі;
- 7 — спускавы рычаг.



Рыс. 2

УВАГА! Витворца пакідае за сабой права ўносіць нязначныя змены ў знешні выгляд, канструкцыю і камплектацыю прадукту, якія не пагаршаюць яго прадукцыйнасць, надзейнасць або бяспеку, без папярэдняга паведамлення.

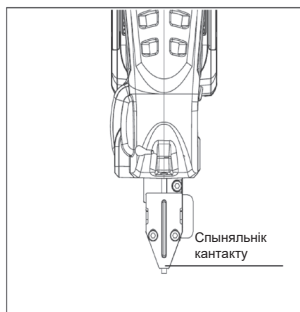
6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

Праверка перад выкарыстаннем

- Дастаньце інструмент і камплектуючыя з упакоўкі.
- Праверце корпус, магазін, стоп-кантакт, спускавы рычаг, элементы кіравання, раз'ём для батарэі, батарэю і зарадную прыладу на наяўнасць пашкоджанняў.
- Пераканайцеся, што магазін пусты.
- Праверце, ці свабодна рухаецца бяспекавы кантактны абмежавальнік. Ён павінен рухацца без затараў і вяртацца ў зыходнае становішча пад уздзеяннем спружынай сілы (CNG 2050BL, Рys. 3), (CNG 2032BL, Рys. 4).



Рys. 3



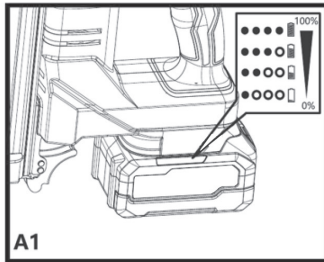
Рys. 4

- Праверце, ці адпавядаюць выкарыстаныя мацаванні тыпу і даўжыні, указаным у тэхнічных спецыфікацыях.

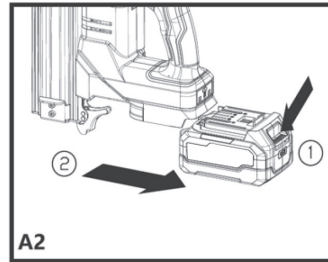
ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не выкарыстоўвайце інструмент, калі кантактны абмежавальнік, спускавы рычаг, магазін, акумулятар або зарадная прылада няспраўныя.

Заряджальная батарэя

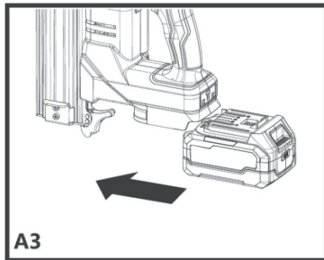
Праверка ўзроўню зарадкі (A1), выманне акумулятара з інструмента (A2), устаноўка яго ў інструмент (A3) і размяшчэнне акумулятара на зарадцы (A4) паказаны на Рys. 5. Агульны парадак дзеянняў аднолькавы для абедзвюх мадэляў.



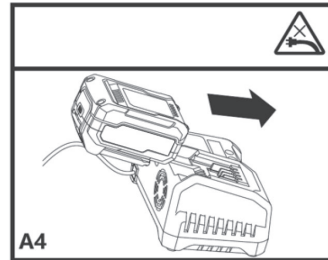
Праверка зарадкі



Выманне акумулятара



Устаноўка акумулятара



Зарядка

Рys. 5

Зарядная прылада

УВАГА! Перад выкарыстаннем прачытайце кіраўніцтва карыстальніка па зарадцы ELITECH, які пастаўляецца ў камплекце.

- Устаўце рэкамендаваную батарэю ў зарядную прыладу (мал. 6), пакуль яна не ўсталюецца з клацаваннем.
- Падключыце рэкамендаваны зарадны прыбор да сеткі напружаннем 230 В пераменнага току, 50 Гц.
- Падчас зарадкі павінна гарэць індыкатар на зарадным прыстасаванні, які адпавядае рэжыму зарадкі.
- Пасля завяршэння зарадкі дастаньце акумулятар з зарадкі і адключыце зарадку ад сеткі.
- Устаўце акумулятар у інструмент, пакуль ён не зашчальніцца.

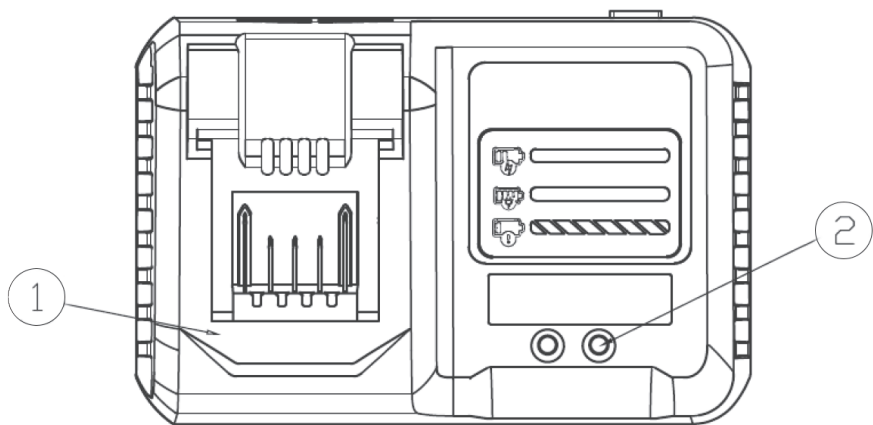


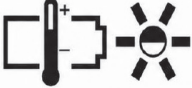
Рис. 6

Сімвали зарядних прилад.

	Прачытайце кіраўніцтва
	Папярэджанне
	Толькі для выкарыстання ў памяшканні; трымаць удалечыні ад дажджу
	Двайная ізаляцыя
	Зарядная прылада абсталявана засцерагальнікам з таймерам затрымкі
	Пазітыўны вывад
	Мінус

Рис. 7

Тыповыя індикатарныя агні зарадных прылад

Статус індикатара	Укл./Выкл./Мігат.	Апісанне
Чырвоны індикатар 	————	Зарадка
Чырвоны індикатар міргае 	-----	памылка акумулятара
Зялёны індикатар 	————	зарадка завершана
Зялёны індикатар міргае 	-----	тэмпература акумулятара ніжэйшая за 0 0°С або вышэйшая за 50 0°С

Рыс. 9

Загрузка крапежных элементаў

Перад загрузкай крапежных элементаў выміце акумулятар з інструмента. Не загружайце крапежныя элементы розных тыпаў або даўжынь адначасова.

CNG 2050BL

- Націсніце рычаг адбойніка магазіна (пазіцыя 1, Рыс. 9) і апусціце вешка магазіна (пазіцыя 2, Рыс. 9).
- Устаўце стужку з крапежамі ў вядучую рамку магазіна. Пры загрузцы цвікоў іх вострыя канцы павінны абапірацца на ніжні край магазіна.
- Пры загрузцы клямараў мост клямараў павінен абапірацца на верхні край магазіна.
- Пасуňte магазін наперад, пакуль ён не зашчальніцца, і пераканайцеся, што ён надзейна зафіксаваны без зрушэння.

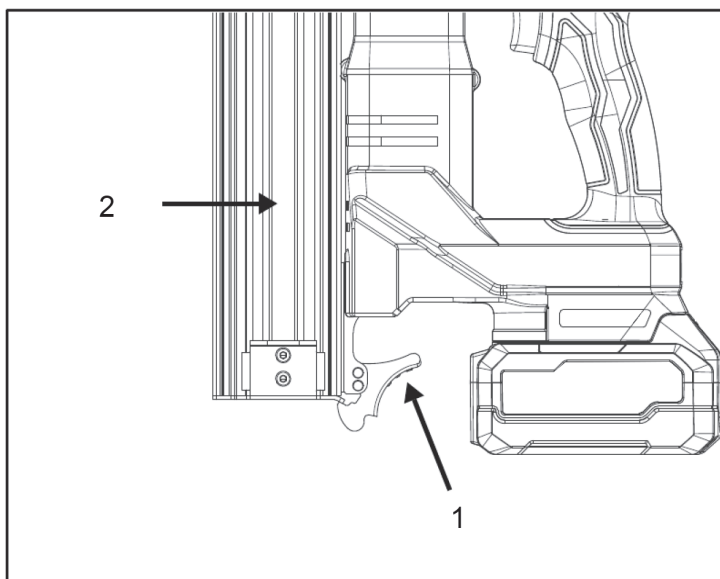


Рис. 9

CNG 2050BL: загрузка цвікоў

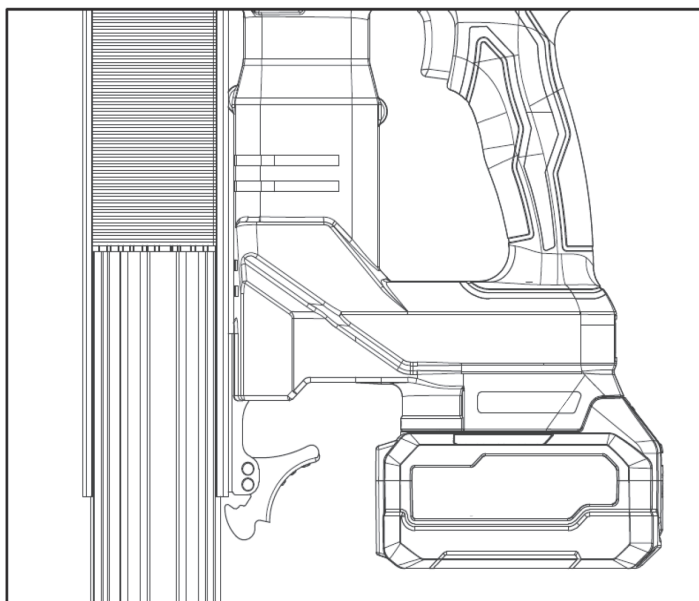
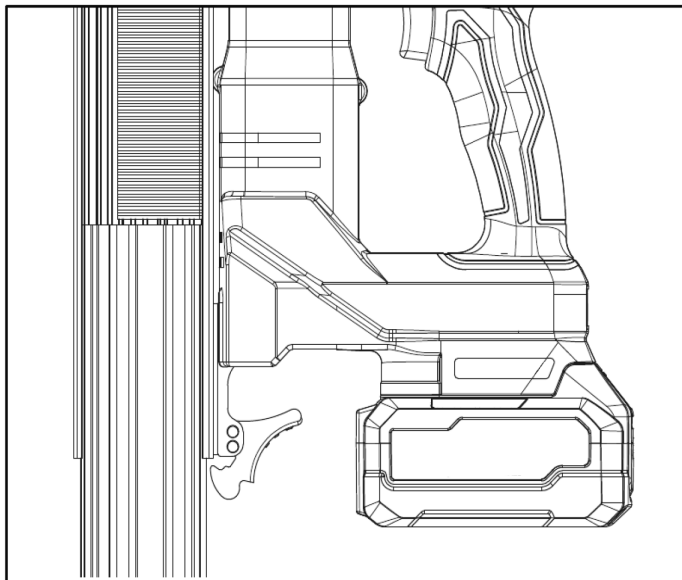


Рис. 10

CNG 2050BL: запраўка скрапаў



Рыс. 11

CNG 2032BL

- Націсніце на кнопку адкрыцця закрылкі магазіна і апусціце яго ўніз.
- Устаўце стужку з крапежамі ў вядучую рамку магазіна. Пры загрузцы цвікоў іх вострыя канцы павінны абапірацца на ніжні край магазіна.
- Пры загрузцы U-падобных крапёжных элементаў перакладзіна павінна абапірацца на верхні край магазіна.
- Пасуньце крышку магазіна наперад, пакуль яна не кляцне на месца, і пераканайцеся, што магазін надзейна зафіксаваны без зрушэння.

CNG 2032BL: адкрыццё магазіна

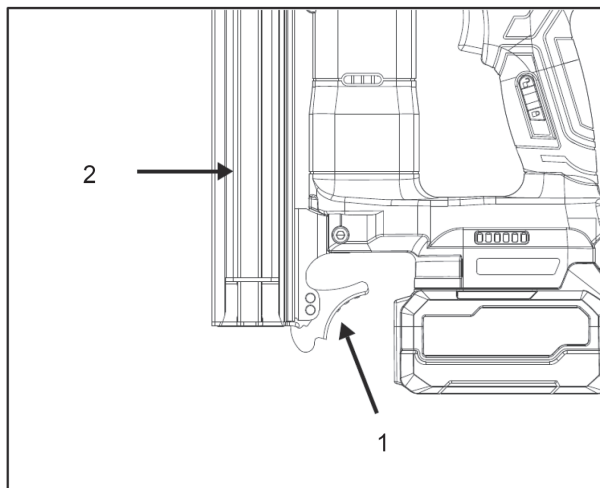


Рис. 12

CNG 2032BL: загрузка цвікоў

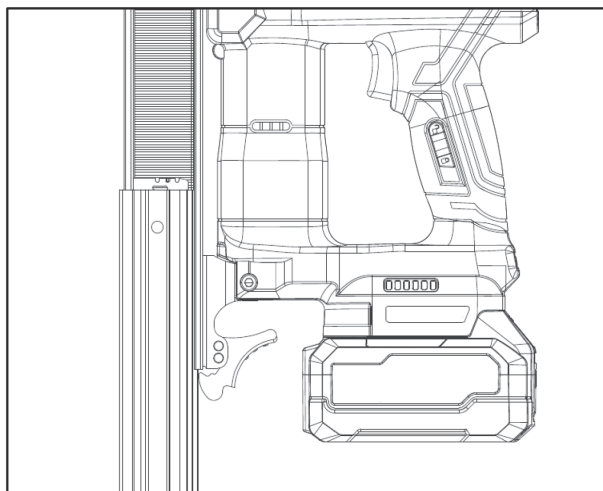
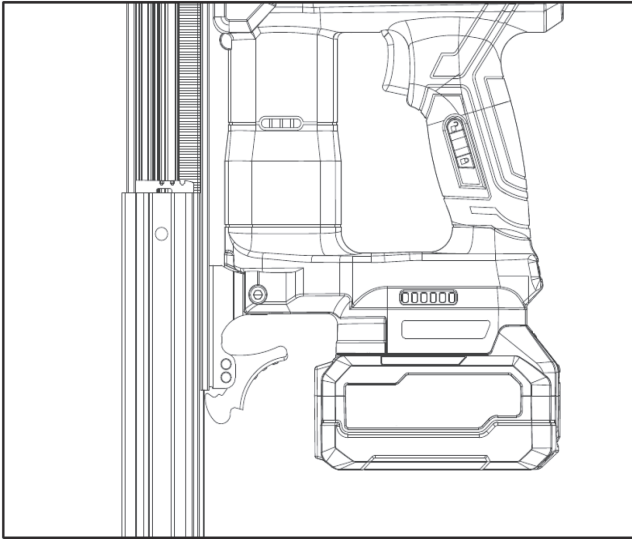


Рис. 13

CNG 2032BL: запраўка скрапаў



Рыс. 14

Выкіданне крэпежных элементаў

- Зніміце акумулятар (гл. Рыс. 5, A2).
- Націсніце на зашчапку або рычаг адкрыцця вечка магазіна і апусціце вечка магазіна ўніз.
- Выміце ўсе сціплакі з вядучага магазіна.
- Пасуньце крышку магазіна наперад, пакуль яна не клацне на месца.

Рэгуляванне глыбіні (CNG 2050BL)

- Глыбіня забівання рэгулюецца паваротам ручкі рэгулявання глыбіні, размешчанай на пярэдняй частцы інструмента (пункт 1, Рыс.15).
- Каб зменшыць глыбіню ўкручвання крэпежных элементаў, павярніце ручку рэгулявання глыбіні ў бок ад корпуса (Рыс. 16).
- Каб павялічыць глыбіню закручвання крэпежнага элемента, павярніце ручку рэгулявання глыбіні ўнутр (Рыс. 17).
- Каб выбраць правільную глыбіню, зрабіце пробны ўкручванне ў абрэзку матэрыялу таго ж тыпу і таўшчыні, што і дэталі.

Рис. 15

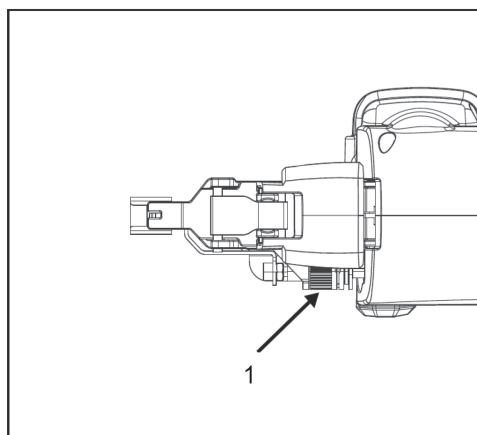


Рис. 16

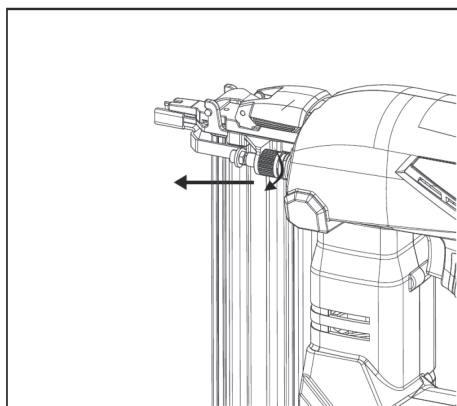
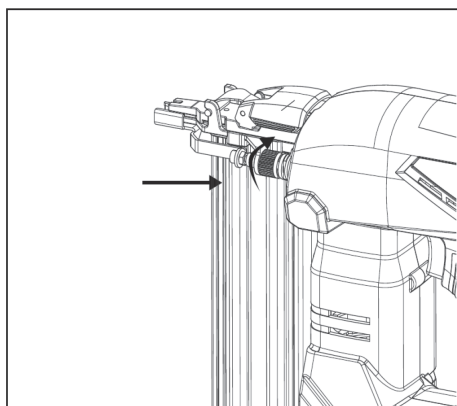


Рис. 17



7. РЭЖЫМ ПРАЦЫ

Уключэнне і выбар рэжыму працы

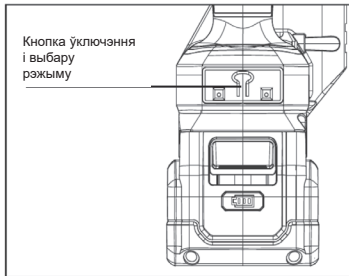
- Устаўце зараджаную батарэю ў інструмент, пакуль яна не ўсталюецца з клацаваннем.

- Націсніце і ўтрымлівайце кнопку ўключэння/выбару рэжыму (Рыс. 18, Рыс. 20) на працягу некалькіх секунд, каб падрыхтаваць інструмент да працы.

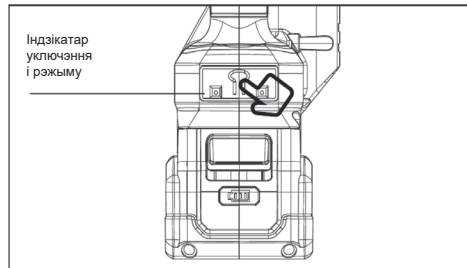
- Выберыце неабходны рэжым працы, пазначаны на панэлі кіравання.
CNG 2050BL (Рыс. 18, Рыс. 19):

А) Націсніце кнопку ўключэння/выбару рэжыму адзін раз – злевы індэкатар запаліцца зялёным колерам, і будзе актываваны рэжым кантакту

Б) Націсніце кнопку ўключэння/выбару рэжыму другі раз – левы індэкатар пачне міргаць, і будзе актываваны паслядоўны рэжым



Рыс. 18



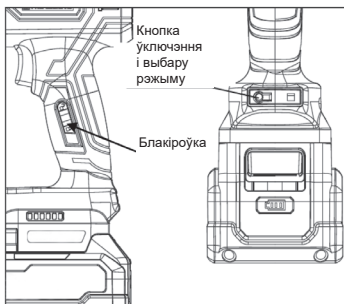
Рыс. 19

CNG 2032BL (Рыс. 20, Рыс. 21):

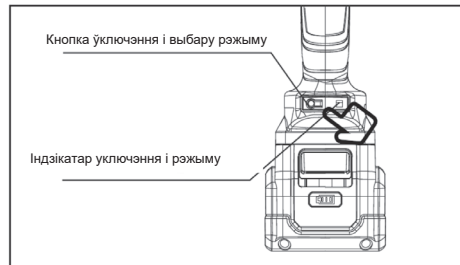
А) Пасуньце фіксатар спуска ўверх

В) Націсніце кнопку адзін раз – індэкатар запаліцца зялёным колерам і будзе актываваны рэжым кантакту

С) Націсніце кнопку другі раз – злевы індэкатар пачне міргаць, і будзе актываваны паслядоўны рэжым



Рыс. 20



Рыс. 21

- Для мадэлі CNG 2050BL перад пачаткам працы правядзіце пробны заезд на абрэзку матэрыялу і пры неабходнасці адрэгулюйце глыбіню заезду.

- Для мадэлі CNG 2032BL глыбіня забівання залежыць ад тыпу мацавання, матэрыялу, зарадкі акумулятара і ўмоў эксплуатацыі. Канструкцыя не прадугледжвае асобнай рэгулявання глыбіні забівання.

Паслядоўны рэжым

Паслядоўны рэжым прызначаны для кантраляванага ўвагнання аднаго крэпежнага элемента. Пры працы ў гэтым рэжыме спачатку моцна прыцісніце кантактны абмежавальнік да дэталі, а затым націсніце на спускавы рычаг. Пасля ўдару адпусціце спускавы рычаг і зніміце інструмент з паверхні.

Рэжым кантакту

Рэжым кантакту прызначаны для больш хуткага паўторнага забівання крэпежных элементаў. У гэтым рэжыме выстрэл адбываецца, пакуль трымальнік зачэпа націснуў, пасля чаго прыціскаецца да паверхні датчычны абмежавальнік.

ПЕРАСТЯРОГА! Рэжым кантакту патрабуе асаблівай асцярожнасці і дапускаецца толькі пры цвёрдым трыманні інструмента, на стабільнай рабочай дэталі і ўдалечыні ад месцаў, дзе можа адбыцца выпадковае выстрэльванне. Не выкарыстоўвайце рэжым кантакту пры працы каля краёў рабочай дэталі, у нязручным становішчы, на лесвіцы, над галавой або калі вы не маеце дастатковага кантролю над інструментам.

Парадак працы

- Прыбярыце ўсе чужародныя прадметы з працоўнай зоны.
- Пераканайцеся, што апрацоўваемы прадмет надзейна замацаваны.
- Націсніце спыняльнік бяспечнага кантакту з надзейнай сілай на паверхню.
- Уключыце інструмент выбраным спосабам у залежнасці ад рэжыму працы.
- Пасля завяршэння працы зніміце батарэю, цалкам выпусціце затвор і ачысціце інструмент.

Выдаленне затора

ПЕРАСТЯРОГА! Калі крэпільныя элементы захраслі, не працягвайце працу, пакуль нявыпраўлены непаладка.

Перад наступным выкарыстаннем інструмента неабходна выдаліць усе закліеныя цвікі або стэплерныя скобы. Невыкананне гэтага патрабавання можа пашкодзіць механізм падачы і ўдарны вузел.

CNG 2050BL

- Зніміце батарею з інструмента (гл. Рис. 5, А2).
- Апусціце магазин ад усіх мацаванняў (Рис. 22).
- Адкрыце рычаг для хуткага доступу да заклінаванага месца (Рис. 23).
- Выміце заклініўшую мацуючы дэталі з дапамогай адпаведнага інструмента, старанна пазбягаючы пашкоджання кіраўнікоў або механізму падачы.
- Закрыйце рычаг хуткага доступу, сабярыце магазин і правядзіце выпрабавальны цыкл без замацавальных элементаў.

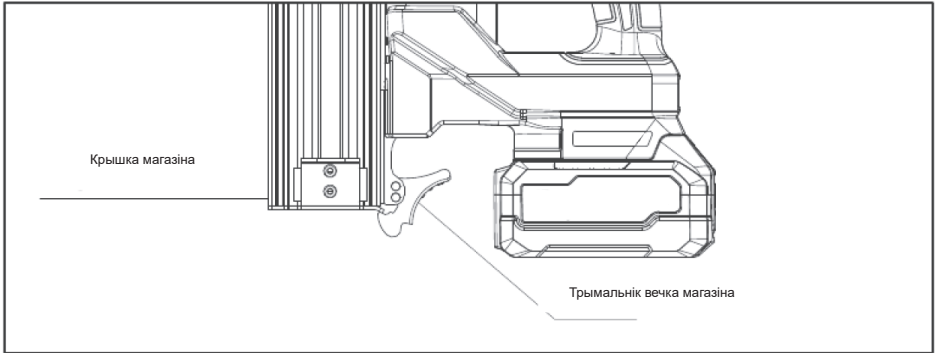


Рис. 22

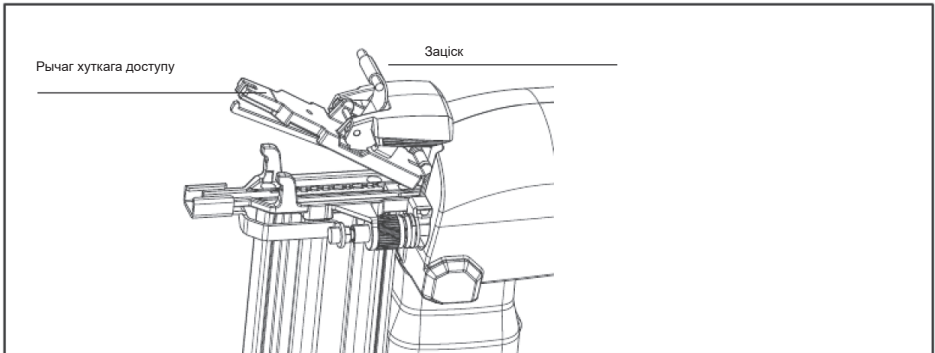
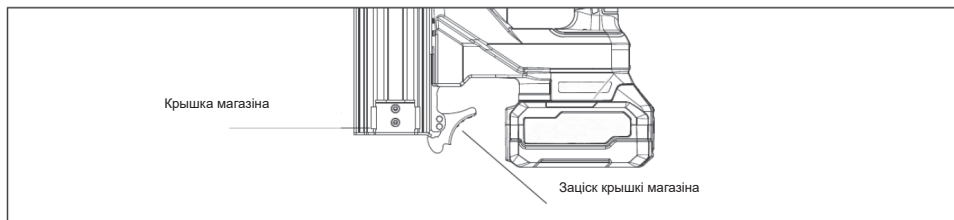


Рис. 23

CNG 2032BL

- Выміце батарэю з інструмента (гл. Рys. 5, A2).
- Націсніце на вызвальнік вечка магазіна і апусціце яго ўніз (Рys. 24).
- Зніміце мацаванне з вядоўніка магазіна.
- Асцярожна выдаліце любыя закліненныя мацаванні з дапамогай адпаведнага інструмента, стараючыся не пашкодзіць кіраўнікі або насадку.
- Збярыце магазін, праверце, ці правільна працуе кантактны стоп, і выконвайце выпрабавальны стрэл без затвора.



Рys. 24

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Калі захрасанне паўторыцца, спыніце выкарыстанне прылады і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

АСТАРОЖНА! Перад выкананнем любога агляду, чысткі, рэгулявання, тэхнічнага абслугоўвання або захоўвання зніміце акумулятар і цалкам апусціце магазін.

- Пасля выкарыстання ачысціце корпус, магазін, ствол, кантактны стоп і венцяцыйныя адтуліны сухой шчоткай або чыстай сухой анучай.
- Не выкарыстоўвайце ваду, растваральнікі, бензін, спірт, агрэсіўныя мыйныя сродкі або абразіўныя матэрыялы.
- Перад выкарыстаннем правярайце, ці свабодна рухаецца кантактны абмежавальнік і ці знаходзіцца крышка магазіна ў спраўным стане.
- Не спрабуйце рэгуляваць, разбіраць або змазваць унутраны механізм стральбы, калі вы не маеце адпаведнай кваліфікацыі.
- Выкарыстоўвайце толькі рэкамендаваныя аксесуары, сумяшчальныя мацаванні і арыгінальныя запчасткі.

Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці прадукту рамонт, рэгуляванне і замена ўнутраных кампанентаў павінны праводзіцца ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах ELITECH.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 3

Памылка	Магчымая прычына	Крокі па ліквідацыі няспраўнасцей
Інструмент не ўключаецца	Батарэя разраджаная, няправільна ўсталяваная, нязакрэплена, перагрэтая або пераахалоджаная; батарэя, кнопка ўключэння або электронны блок няспраўныя.	Зарадзіце акумулятар, устаўце яго да клацання і пачакайце, пакуль ён нагрэецца да патрэбнай тэмпературы. Калі памылка захоўваецца, спыніце выкарыстанне інструмента і звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH.
Інструмент не працуе	Кантактны стоп не націснуты, паслядоўнасць працы парушана, кнопка блакіроўкі не ўключана (для CNG 2032BL), або кантактны стоп заклініў.	Праверце выбраны рэжым, становішча кнопкі блакіроўкі, паслядоўнасць дзеянняў і тое, каб спыняльнік кантакту свабодна рухаўся.
Кранцвягі не падаюцца	У магазіне няма крапёжных элементаў, крапёжныя элементы ўсталяваны няправільна, або змешаны розныя тыпы/даўжыні.	Загрузіце магазін патронамі сумяшчальнага тыпу і даўжыні.
Заклёпкі захрасаюць	Выкарыстоўваюцца пашкоджаныя або непрыдатныя мацаванні; вядучая пласціна магазіна брудная; або змешаны мацаванні розных тыпаў ці даўжынь.	Выміце батарэйку, апусціце магазін, ачысціце яго і выпраўце заторапленую дэталі, як паказана на адпаведнай схеме для вашай мадэлі.
Недастатковая глыбіня ўваходжання	Глыбіня ўсталявана няправільна; батарэя разраджаная; матэрыял занадта цвёрды; выбраны непадыходны фурнітурны матэрыял.	Рэгулюйце глыбіню, зарадзіце акумулятар, выкарыстоўвайце крапёж правільнага тыпу і даўжыні і правядзіце пробную заклёпку.

Крэпеж забіты занадта глыбока	Глыбіня выстаўлена няправільна; матэрыял занадта мяккі.	Зменшыце глыбіню забівання і правядзіце выпрабавальную паездку.
Зніжана прадукцыйнасць	Акумулятар разраджаны; магазін брудны; выкарыстоўваюцца непадходныя мацаванні.	Зарадзіце акумулятар, ачысціце інструмент і змяніце крапеж на сумяшчальны.
Акумулятар не зараджаецца	Няправільная ўстаноўка, брудныя кантакты, перагрэў / пераахладжванне або няспраўны зарадны прыбор.	Праверце ўстаноўку і кантакты. Зараджайце ў дазволенай тэмпературнай дыяпазоне для . Калі памылка захоўваецца, звярніцеся ў сервісны цэнтр ELITECH.

10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Перад транспарціроўкай прадукту выключыце яго, дачакайцеся, пакуль усе рухомыя часткі цалкам не спыняцца, і зніміце акумулятар, калі іншае не пазначана ў тэхнічным пашпарце прадукту. Ачысціце выраб ад бруду, пылу, травы, снегу, драўняных стружкі і габляшак, а таксама вільгаці. Падчас транспарціроўкі замацуйце выраб, каб ён не ўпаў, не атрымаў удару і каб не пашкодзіліся корпус, элементы кіравання, адсек для батарэй, ахоўныя накрыўкі і рабочыя часткі.

Перавозьце батарэі асобна ад металічных прадметаў, якія могуць выклікаць кароткае замыканне паміж кантактамі. Не дазваляйце корпусу батарэй падвяргацца ўдарам, падзенням, сцісканню, перагрэву, прамоканню або пашкоджанням. Забаронена перавозіць батарэю, якая трэснутая, спучаная, дэфармаваная, мае прыкметы расплаўлення, з якой працякла электраліт, вылучае пах гару або мае пашкоджаныя кантакты.

Захоўванне

Прадукт павінен захоўвацца ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы ў абгарэўным, добра вентрытым памяшканні пры тэмпературы ад +5 да +40 °C і адноснай вільготнасці да 80 % пры +25 °C.

Захоўвайце інструмент, акумулятары, зарадную прыладу і мацаванні ў абароненым ад вільгаці, крыніц цяпла, прамых сонечных промняў, карозійных рэчываў і металічных прадметаў месцы. Падчас доўгатэрміновага захоўвання правярайце ўзровень зараду акумулятара прынамсі раз на 3–6 месяцаў і пры неабходнасці зараджайце яго. Не захоўвайце акумулятар, калі ён цалкам разраджаны.

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Бесшнуровыя інструменты, акумулятары, зарадныя прылады, электронныя кампаненты, аксесуары, расходныя матэрыялы і ўпакоўка павінны ўтылізавацца ў адпаведнасці з дзеючымі нарматыўнымі актамі, якія рэгулююць абыходжанне з электраадходамі і хімічнымі крыніцамі сілкавання. Не выкідвайце акумулятары, зарадныя прылады або бесправадныя інструменты разам з бытавымі адходамі.

Перад утылізацыяй выключыце прыладу, зніміце акумулятар і пачакайце, пакуль усе рухомыя часткі цалкам не спыняцца. Выкідвайце акумулятары асобна ад прадукту і зарадкі. Не разбірайце, не адкрывайце, не спальвайце, не пашкоджайце і не стварайце кароткае замыканне на клемачках акумулятара.

Пашкоджаныя, спучаныя, перагрэтыя або дэфармаваныя акумулятары, а таксама тыя, што маюць прыкметы выцёку электраліту, пах гару, расплаўленую абалонку або пашкоджаныя клемы, патрабуюць асабліва асцярожнага абыходжання. Такія батарэйкі павінны захоўвацца асобна ад лёгкаўзгаральлівых матэрыялаў да моманту іх перадачы на ўтылізацыю і павінны здавацца толькі ў спецыялізаваныя пункты збору.

Па магчымасці адпраўляйце пластыкавыя, металічныя, гумовыя і кардонныя кампаненты для перапрацоўкі асобна. Адпраўляйце батарэйкі, зарадныя прылады, электронныя блокі і электрычныя кампаненты ў спецыялізаваныя пункты збору або арганізацыі, якія займаюцца перапрацоўкай электраабсталявання і электроннай апаратуры.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як прафесійнага класа. Тэрмін службы прадукту складае 10 гадоў.

13. КАНТАКТНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА, А КАЛІ ТРЭБА, СЕРТЫФІКАТА/ДЕКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРЧАСЦІ

Падрабязная інфармацыя пра вытворцу, імпарцёра і ўпаўнаважанага прадстаўніка, а таксама звесткі аб сертыфікацыі, прыведзены ў Дадатку 1 да Тэхнічнага ліста прадукту.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ

Гарантыйны тэрмін на прадукт складае 24 месяцы з даты продажу спажыўцу.

Тэрмін службы прадукту і яго кампанентаў вызначаецца вытворцам і ўказваецца ў Спецыфікацыі прадукту.

Падчас гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцей, выкліканых вытворчымі дэфектамі. Рамонт і праверка прадукцыі пасля выяўлення няспраўнасці павінны праводзіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны спіс якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны рамонт праводзіцца пры прад'яўленні доказаў куплі і гарантыйнага талона; калі яны адсутнічаюць, тэрмін службы разлічваецца з даты вытворчасці прадукцыі.

Запчасткі, замененыя ў рамках гарантыі, становяцца ўласнасцю сэрвіснага цэнтра.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на прадукцыю, у якой дэфекты ўзніклі ў выніку:

- невыканання ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі прадукту, а таксама ў выпадку адсутнасці, частковай адсутнасці або пашкоджання ідэнтыфікацыйнай пласціны і/або серыйнага нумара прадукту;
- эксплуатацыі прадукту пры наяўнасці прыкмет няспраўнасці (павышаны ўзровень шуму, вібрацыі, перагрэву, няроўная праца, страта магутнасці, зніжэнне хуткасці, моцнае іскрачынне, пах гару або незвычайныя выхлапныя газы);
- механічныя пашкоджанні (трэшчыны, сколы, ўвагнутасці, дэфармацыі і г.д.);
- пашкоджанні, выкліканыя ўздзеяннем карозійных рэчываў, высокіх тэмператур або іншых знешніх фактараў, уключаючы карозію металічных частак;
- пашкоджанні, выкліканыя моцным унутраным або знешнім забруджваннем, пранікненнем у прадукт чужых прадметаў, вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, закаркаваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін) і масляных праходаў, а таксама пашкоджанні, якія ўзніклі ў выніку перагрэву, няправільнага захоўвання або неналежага абслугоўвання;
- натуральны знос падшыпнікаў, дэталей трэння і перадачы, а таксама матэрыялаў;
- несанкцыянаванае ўмяшанне ў лічыльнік працоўнага часу або пашкоджанне яго;

• перагрузку або няправільную эксплуатацыю. Відавочныя прыкметы перагрузкі прадукту ўключаюць (але не абмяжоўваюцца): з'яўленне дэфармацыі колеру, адначасовую адмову спалучаных або паслядоўных кампанентаў, такіх як ротар і статар, адмову зубчастага перадачы рэдуктарнай каробкі і арматуры, адмову першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыю або плаўленне дэталей, збораў прадукту або правадоў электрамашыны ў выніку ўздзеяння высокіх тэмператур, а таксама з-за неадпаведнасці параметраў сеткі патрабаванням, указаным у табліцы характарыстык гэтага прадукту;

• выхад з ладу зменных прылад (зоркі, ланцугі, рэйкі, сопла, дыскі, лязы для жывёларэзак, газонакасілак і трымераў, шнур і галоўкі трымера, ахоўныя каўпакі, акумулятары, свечы, паліўныя і паветраныя фільтры, рамяні, пілы, зоркі, конусы, электроды для зваркі, шлангі, пісталеты і распыляльнікі для мыек высокага ціску, кампаненты нацяжэння і мацавання (балты, гайкі, фланцы), паветраныя фільтры і г.д.), а таксама няспраўнасці прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

• невыкананне патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што прыводзіць да адмовы поршневай групай (закліпанне поршневага пальца і/або наяўнасць драпін і пацёртасцяў на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, або расколіна ці плаўленне падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

• недастатковае колькасць алею або выкарыстанне алею няправільнага тыпу ў картэр камупресараў і 4-тактных рухавікоў (пацёртасці і драпіны на поршні і каленчатым вале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўню алею);

• адмова расходных і хутказносных дэталей, заменных кампанентаў і аксесуараў (пускавыя прылады, прывадныя зубчастыя перадачы, вядучыя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльненні, масляныя ўшчыльненні, тармажныя накладкі, ахоўныя пакрыўкі, кантакты запальвання, тэрэчныя пары, счапленні, змазка, вугляродныя шчоткі, вядучыя зоркі, зварныя патроны (насадкі, сопла і кіруючыя канаўкі), цыліндры, клапаны высокаціску, клапаны мыйкі высокага ціску і г.д.), а таксама любыя адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

• несанкцыянаванае ўмяшанне, якое прывяло да пашкоджання пазавых паверхняў мацаванняў, ушчыльненняў, ахоўных налёпак і г.д.

Гарантыя не распаўсюджваецца на:

- Прадукты, у якіх былі зроблены змены або дапаўненні;
- Да бытавых вырабаў, якія выкарыстоўваюцца для ажыццяўлення прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных ці прамысловых мэтах (як пазначана ў кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- Прафілактычнае і планавае тэхнічнае абслугоўванне прадукту (змазка, прымыўка, ачыстка, рэгуляванне і г.д.);
- Адмовы ў прадукце, выкліканыя выкарыстаннем неарыгінальных аксесуараў, супутніх тавараў і запасных частак.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмы.
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 таңдағаныңызға рахмет! Осы нұсқаулықта егжей-тегжейлі баяндалған ақпаратты мұқият оқып, жабдықтың қауіпсіздігі, жұмысы және техникалық қызмет көрсетуі жөніндегі өндірушінің ұсынымдарын қатаң сақтауды ұсынамыз.

Осы нұсқаулықтағы ақпарат басылым шыққан кездегі қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы нұсқаулық өнімнің сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі үздіксіз жұмыстарымыз аясында өндіруші оның сенімділігіне немесе қауіпсіздігіне әсер етпейтін өзгерістерді алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрі өзгеруі мүмкін, ал осы нұсқаулықтың мазмұны сіз сатып алған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы нұсқаулықты оқығанда мұны ескеріңіз*.

(*) Өнім сипаттамасының соңғы нұсқасы elitech.ru сайтында қолжетімді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сатып алған кезде өнімде механикалық зақымданулар бар-жоғын тексеріңіз. Қаптаманың мазмұнын тексеріп, кепілдік шарттарымен танысыңыз.

Тауарларға қатысты, соның ішінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес техникалық тұрғыдан күрделі деп танылған тауарларға қатысты тұтынушылардың талап-арыз беру тәртібі тауарлар сатылатын елдегі қолданыстағы заңнамамен анықталады.

МАЗМҰНЫ

1. ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ.....	62
2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ.....	62
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.....	66
4. КОМПОНЕНТТЕР	67
5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ.....	68
6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ.....	69
7. ЖҰМЫС	77
8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	81
9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТҮЗЕТУ ӘДІСТЕРІ.....	81
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	83
11. ЭЛЕМЕНТТЕРДІ ЖОЮ	83
12. ҚЫЗМЕТ ҰЗАҚТЫҒЫ.....	84
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТЕР ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР МЕН ӨНДІРІС КҮНІ	84
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР.....	84

1. ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ

ELITECH HD CNG 2032BL және CNG 2050BL сымсыз степлерлер үйлесімді F-сериялы 18 GA шегелерді және 90-сериялы / U-тәрізді 18 GA шегелерді картон, оқшаулау материалдары, маталар, пленкалар, былғары, жұқа аяқтау материалдары және ұқсас материалдарды ағаш субстраттарына және ағашқа ұқсас қасиеттері бар материалдарға бекіту кезінде қолдануға арналған.

Құралдар ELP платформасындағы 20 В литий-ионды қайта зарядталатын аккумулятордан жұмыс істеуге арналған. Оларға компрессорға немесе сығылған ауа көзіне қосылу қажет емес.

- CNG 2050BL F-сериялы 15–50 мм ұзындықтағы шегелер мен 90-сериялы 19–40 мм ұзындықтағы степлерлермен қолданылады. Құрылымына айналдыру тереңдігін реттеу мүмкіндігі және тығылыстарды жоюға арналған жылдам босату рычагы кіреді.

- CNG 2032BL 10–32 мм ұзындықтағы F-сериялы шегелер мен 16–25 мм ұзындықтағы 90-сериялы скобалармен жұмыс істеуге арналған. Оның конструкциясы бірегей магазин орналасуымен, басқару механизмдерімен және қауіпсіздік құлпымен ерекшеленеді.

ЕСКЕРТУ! Бұл құралдар бетонға, кірпішке, тасқа, металға, шыныға, керамикаға, қабырғаларға, төбелерге немесе басқа да беткі материалдарға бекітуге арналмаған, егер өндіруші бұл мүмкіндігін нақты растамаған болса. Құралды электр кабельдерін, газ шлангтарын, құбырларды немесе басқа да коммуникацияларды бекіту үшін пайдаланбаңыз.

ЕСКЕРТУ! Өнімді көзделген мақсатынан басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз; оның конструкциясын өзгертпеңіз; қауіпсіздік контактілі тоқтатқышты, тұтқаны, құлыптау түймесін немесе басқа да қауіпсіздік құрылғыларын бітеп немесе өшірмеңіз.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Құралды пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Қауіпсіздік талаптарын орындамау жарақат алуға, электр соққысына ұшырауға, өртке немесе құралдың, аккумулятордың немесе өңделіп жатқан материалдың зақымдануына әкелуі мүмкін.

Жұмыс аймағы

- Жұмыс аймағы таза және жарықтандырылған болуы тиіс.
- Құралды жарылу қаупі бар ортада немесе жанғыш сұйықтықтар, газдар, шаң немесе аэрозольдердің жанында пайдаланбаңыз.
- Құрал жұмыс істеп тұрған кезде балаларды, рұқсатсыз адамдарды және жануарларды жұмыс аймағынан алыс ұстаңыз.

- Бекіткіштерді қағып кіргізбес бұрын жұмыс бөлшегінің мықтап орналасқанына және оның астында жасырын электр кабельдері, құбырлар, шыны, металл бөлшектер немесе басқа кедергілер жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Жеке қауіпсіздік

- Қауіпсіздік көзілдірігін немесе беттік қалқанды киіңіз. Қажет болған жағдайда есту қорғағыштарын, қолғаптарды және респираторды қолданыңыз.
- Құралды шаршаған кезде, алкогольдің әсерінде немесе реакция уақытыңыз бен зейін қою қабілетіңізге әсер ететін дәрі-дәрмек қабылдағаннан кейін пайдаланбаңыз.
- Құралды өзіңізге, басқа адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз, тіпті батарея алынған кезде де.
- Қолыңызды, саусақтарыңызды немесе денеңіздің басқа бөліктерін бекіткішті шығару аймағына немесе жұмыс бөлшегінің артына қоймаңыз.
- Шығару құралын бекітпейінше тұтқаны баспаңыз немесе беткі қаптаманы беткейге баспаңыз.
- Жұмыс істегенде құралды мықтап ұстап, тұрақты қалыпты сақтаңыз.

Степлер пистолетін пайдалану кезіндегі қауіпсіздік

- Әрқашан бекіткіштерді жүктеу немесе түсіру, тығынды жою, тазалау, реттеу, техникалық қызмет көрсету немесе құралды тасымалдау алдында батареяны алып тастаңыз.
- Тек ұсынылған типтегі, ұзындықтағы және қалыңдықтағы бекіткіштерді пайдаланыңыз. Бекіткіштерді әртүрлі типтегі және өлшемдегілерді бірдей магазинде араластырмаңыз.
- Егер байланыс тоқтатқышы ілініп қалған, тұтқа ақаулы немесе магазин, магазин қақпағы, корпусы немесе батарея қосқышы зақымдалған болса, құралды пайдаланбаңыз.
- Қауіпсіздік контакт штырын айналып өтуге немесе тағуға болмайды. Ақаулы контакт штырымен аспапты пайдалануға тыйым салынады.
- Егер бекіткіш қалып қалса, жұмысты дереу тоқтатып, аккумуляторды алып, магазиндегі барлық бекіткіштерді толығымен босатыңыз.
- Аспапты балға, қысқыш, рычаг немесе соққылы құрал ретінде пайдаланбаңыз.

Аккумулятор мен зарядтағыштың қауіпсіздігі

- Тек осы өніммен үйлесімді және ELITECH ұсынған ELP-платформалы аккумуляторлар мен зарядтау құрылғыларын пайдаланыңыз.
- Батарея клеммаларын қысқа тұйықтамаңыз. Батареяны тиындармен, кілтермен, шегелермен, бұрандалармен немесе басқа металл заттармен бірге сақтамаңыз.
- Батареяны отқа, тікелей күн сәулесіне, суға, жаңбырға, жоғары температураға немесе соққыға ұшыратпаңыз.

- Батарейаны ашпаңыз. Корпусы зақымдалған, ісінген, иіс шығаратын, ыстық, электролит ағып жатқан немесе еріген белгілері бар батарейаны пайдаланбаңыз.

- Батарейаны осы техникалық сипаттама парағында көрсетілген температура-да құрғақ бөлмеде зарядтаңыз. Зарядтау құрылғысын жұмыс істеп тұрған кезде жаппаңыз.

- Егер электролит терімен жанасса, зақымдалған аймақты сумен шайыңыз. Егер электролит көзге түссе, дереу медициналық көмекке жүгініңіз.

Өнімді кәсіби және коммерциялық мақсатта пайдалану талаптары.

Өнімді кәсіби, коммерциялық немесе қызметкерлердің жұмыс істейтін басқа да саласында пайдаланған кезде жұмыс беруші немесе жұмысты ұйымдастыратын кез келген басқа тұлға өнімнің қауіпсіз жұмыс істеу жағдайларын қамтамасыз етуге міндетті.

Тек мына талаптарға сай келетін қызметкерлер:

- осы өнімнің техникалық сипаттама парағымен және қауіпсіз жұмыс істеу нұсқаулығымен танысқан;

- жұмысқа қабылдау кезіндегі және бастапқы еңбек қауіпсіздігі бойынша оқытудан, сондай-ақ атқарылатын жұмыстың сипатына сәйкес талап етілетін басқа да оқыту түрлерінен өткен;

- осы типтегі жабдықпен жұмыс істеудің қауіпсіз әдістері мен тәсілдері бойынша оқытудан өткен;

- жұмыс беруші белгілеген және қолданыстағы заңнамаға сәйкес әзірленген тәртіп бойынша денсаулық пен қауіпсіздік талаптары мен жабдықты қауіпсіз пайдалану жөніндегі білімдерін тексеруден өткен;

- Қажет болған жағдайда белгіленген жауапты тұлғаның қадағалауымен жұмыс барысында оқытудан өткен;

- жұмыс берушінің бекіткен тәртібіне сәйкес құрал-жабдықпен өз бетінше жұмыс істеуге рұқсат берілген;

- Қажетті жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етіліп, оларды дұрыс қолдану бойынша оқытудан өткен.

Егер қызметкерлер қажетті оқытудан, бейімдеуден, білімді бағалаудан немесе жұмысқа орналастырудан өтпеген болса немесе олар жұмыс берушінің белгіленген рәсімдеріне сәйкес өз бетінше жұмыс істеуге рұқсаты болмаса, оларға өніммен жұмыс істеуге рұқсат беруге тыйым салынады, егер мұндай талаптар орындалатын жұмыстың сипаты мен қолданыстағы заңнамада көзделген болса.

Жұмыс беруші немесе жұмысты ұйымдастыратын адам қызметкерлерді дұрыс таңдауға, оқытуды ұйымдастыруға, брифингтер өткізуге, білімді тексеруге, рұқсат беруге, жеке қорғаныс құралдарын беруге және өнімді пайдалану кезінде қауіпсіздік талаптарының сақталуын қадағалауға жауапты.

Өніммен жұмыс істеуге қызметкерлерді рұқсат беру тәртібін сақтамау және өнімді қауіпсіз пайдалану бойынша оқытылмаған қызметкерлердің оны пайдалануы ауыр жарақаттарға, мүлікке зиян келтіруге және басқа да қауіпті салдарға әкеп соғуы мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

Өнімді тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті ELITECH сервис орталығында білікті жөндеушіге қызмет көрсетуге жіберіңіз.

ЕСКЕРТУ! Өнімнің конструкциясын өзгертпеңіз. Өндіруші мен жеткізуші мұндай өзгерістерден туындайтын кез келген салдар үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Конструкциясына енгізілген өзгерістер салдарынан өнімнің істен шығуы кепілдікпен жабылмайды.

Шекті күй критерийлері

Батареямен жұмыс істейтін өнімнің корпусы, қосқышы, қорғаныс қақпақтары, тұтқалары, жұмыс бөлігі, аксессуарлары, батарея ұяшығы, контактілері немесе бекіткіштері зақымдалғанда немесе өнімнің дұрыс жұмыс істемей тұрғанына куә болатын кез келген белгілер пайда болғанда оны дереу пайдалануды тоқтату қажет.

Қатты жағдайды білдіретін критерийлерге мыналар жатады: күйген иіс, түтін, ұшқындау, қызып кету, өздігінен қосылу немесе өшу, қалыпты түрде өшіру мүмкін еместігі, қуаттың айтарлықтай төмендеуі, дірілдеудің күшеюі, ерекше шу, жұмыс бөлігінің секіруі немесе ілініп қалуы, контактілердің зақымдануы, еріген іздер немесе корпусқа немесе батарея ұяшығына судың енуі.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

Параметрлер / Модельдер	CNG 2032BL	CNG 2050BL
Коды	E2210.003.XX	E2210.004.XX
Өнім түрі	аралас	аралас
Номиналды кернеу	20 В	20 В
Батарея түрі	Li-Ion, платформа ELP	Li-Ion, платформа ELP
Оқ ату жылдамдығы	секундына 3 соққыға дейін	секундына 3 соққыға дейін
Сәйкес келетін шегелер	F-series 18 GA	F-series 18 GA
F-сериясы шеге ұзындықтары	10–32 мм	15–50 мм
Штырьдің көлденең қимасы, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Сәйкес степлерлер	90-series / U-type 18 GA	90-series / U-type 18 GA
90-сериялық скоба ұзындығы	16–25 мм	19–40 мм
Штифт тұтқасының көлденең қимасы, мм	18 Ga (1,05×1,25)	18 Ga (1,05×1,25)
Штифтің ені	5,8 мм	5,8 мм
Магазин сыйымдылығы	100 дана	100 дана
Жүргізу арқылы тереңдікті реттеу	Жоқ	Иә
Жұмыс режимдері	қатарлы режим; контакті режим	қатарлы режим; контакті режим
Соққы энергиясы, Дж	18	30
Жұмыс аймағын жарықтандыру	Иә	Иә
Салмағы (аккумуляторсыз / 2 А·с аккумулятормен), кг	1,8 / 2,2	2,1 / 2,5
Жалпы өлшемдері (аккумуляторсыз) (Ұ × Е × Б), мм	222x250x73	325x284x90
ELITECH батареясымен үйлесімді	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач	RCB 2020S (E0911.089.00) 2 Ач RCB 2040S (E0911.100.00) 4 Ач RCB 2050S (E0911.092.00) 5 Ач

ELITECH зарядтағышымен үйлесімді	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) падвойны	CS 1220 (E0911.019.00) CS 1222 (E0911.020.00) падвойны
-------------------------------------	--	--

Ескерту: Бекіткіштің ең үлкен ұзындығы өңделетін материалдың түрі мен қаттылығына байланысты. Өндірістік жұмысты бастамас бұрын үлгіде сынақ жүргізіңіз.

4. КОМПОНЕНТТЕР

2-кесте

АПИСАННЕ / МАДЭЛІ	CNG 2032BL E2210.003.00	CNG 2032BL E2210.003.01	CNG 2050BL E2210.004.00	CNG 2050BL E2210.004.01
Клестэр	1 дана.	1 дана.	1 дана.	1 дана.
Зараджальная батарэя RCB 2040S (E0911.100.00)	---	1 дана.	---	1 дана.
Зарадная прылада CS 1220 (E0911.019.00)	---	1 дана.	---	1 дана.
Тэхнічны ліст прадукту	1 дана.	1 дана.	1 дана.	1 дана.

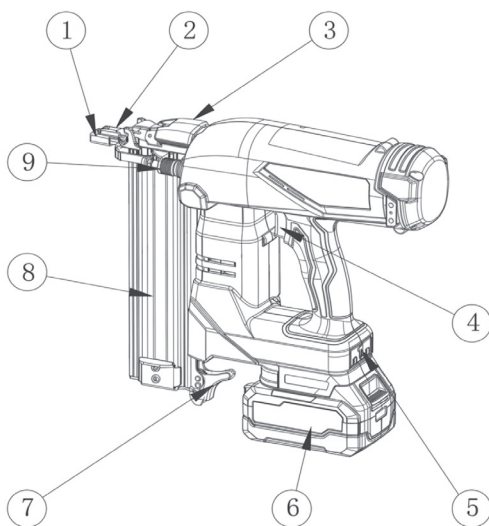
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің мазмұны өндіруші тарапынан алдын ала хабарланбастан өзгертілуі мүмкін, егер өнімнің негізгі функциясы мен тұтынушылық қасиеттері өзгеріссіз қалса.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кепілдік жиынтық құрамындағы қосымша тұтынылатын керек-жарақтар мен көмекші құралдарға қолданылмайды.

5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ

CNG 2050BL

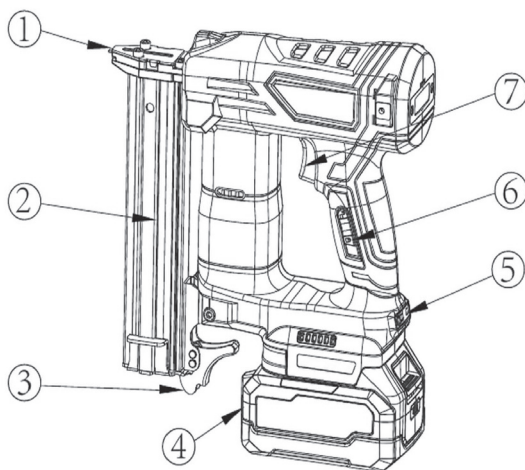
- 1 — қауіпсіздік контактілі тоқтатқыш;
- 2 — контактті босату элементі / мұрын бөлігі;
- 3 — зақымдалған қағазды шығаруға арналған жылдам ажыратқыш тұтқа;
- 4 — тұтқа;
- 5 — қуат пен режимді таңдау үймешігі;
- 6 — қайта зарядталатын батарея;
- 7 — магазин қақпағын босату;
- 8 — магазин қақпағы;
- 9 — енгізу тереңдігін реттегіш.



1-сурет.

CNG 2032BL

- 1 — қауіпсіздік контактілі тоқтатқыш;
- 2 — магазин қақпағы;
- 3 — магазин қақпағын бекіткіш;
- 4 — қайта зарядталатын батарея;
- 5 — қуат пен режимді таңдау түймешігі;
- 6 — қауіпсіздік құлыптау түймешігі;
- 7 — тұтқа.



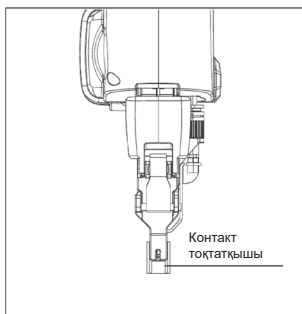
2-сурет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өндіруші өнімнің сыртқы түріне, дизайнына және конфигурациясына оның өнімділігіне, сенімділігіне немесе қауіпсіздігіне әсер етпейтін кішігірім өзгерістер енгізу құқығын алдын ала ескертусіз өзіне қалдырады.

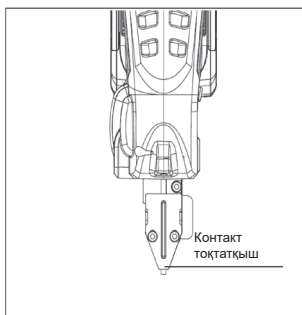
6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

Алдын ала тексеру

- Құралды және керек-жарақтарды қаптамадан шығарыңыз.
- Корпусты, магазинін, контакт тоқтатқышын, тұтқаны, басқару элементтерін, батарея қосқышын, батареяны және зарядтау құрылғысын зақымдануға тексеріңіз.
- Магазиннің бос екеніне көз жеткізіңіз.
- Қауіпсіздік контактілік тоқтатқыштың еркін қозғалатынын тексеріңіз. Ол істен шықпай қозғалып, серіппе күшінің әсерінен бастапқы орнына оралуы тиіс (CNG 2050BL 3-сурет), (CNG 2032BL 4-сурет).



3-сурет



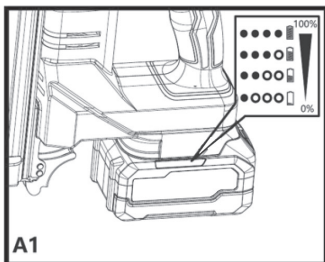
4-сурет

- Техникалық сипаттамаларда көрсетілген тип пен ұзындыққа сәйкес бекіткіштердің дұрыс қолданылғанын тексеріңіз.

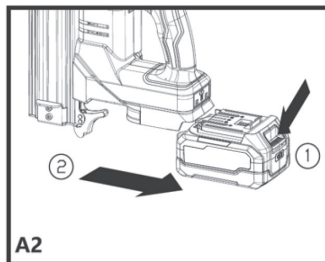
АБАЙЛАҢЫЗ! Контакт тоқтатқышы, тұтқа, магазині, аккумуляторы немесе зарядтау құрылғысы ақаулы болса, құралды пайдаланбаңыз.

Қайта зарядталатын аккумулятор

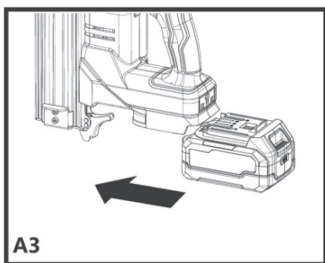
5-суретте заряд деңгейін тексеру (A1), құралдан аккумуляторды шығару (A2), құралға орнату (A3) және зарядтау құрылғысына қою (A4) көрсетілген. Екі модель үшін де жалпы рәсім бірдей.



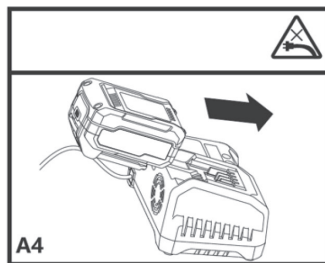
Қуатты тексеру



Батареяны алу



Батареяны орнату



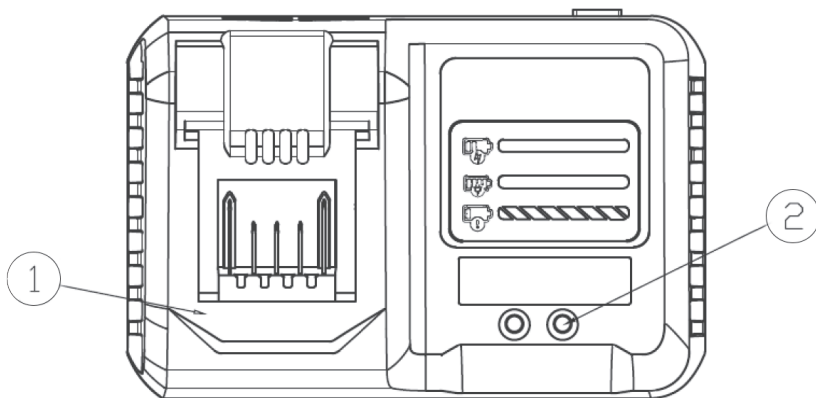
Зарядтау

5-сурет

Зарядтағыш

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Пайдаланар алдында жинаққа кіретін ELITECH зарядтау құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

- Ұсынылған батареяны зарядтағышқа (5-сурет) «щелчок» естілгенше енгізіңіз.
- Ұсынылған зарядтағышты 230 В АС, 50 Гц желілік кернеуге қосыңыз.
- Зарядтау кезінде зарядтау режиміне сәйкес индикатор шамы жанған болуы керек.
- Зарядтау аяқталғаннан кейін батареяны зарядтағыштан алып, зарядтағышты желіден ажыратыңыз.
- Қайта зарядталатын батареяны құралға «щелчок» естілгенше бекітіңіз.



6-сурет

Зарядтау құрылғысының белгілері.



Нұсқаулықты оқыңыз

Ескерту

Тек үй ішінде қолдануға; жаңбырдан алыс ұстаңыз

Екі есе оқшаулау

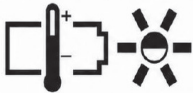
Зарядтағыш уақытша кідіріс сақтайтын сақтандырғышпен жабдықталған

Оң клемма

Теріс полюс

7-сурет

Өдеттегі зарядтау құрылғысының индикаторлық шамдары

Индикатор күйі	Қос/Өшіру/Жылтылдау	Сипаттама
Чырвоны индыкатар 	————	Қуаттау жүріп жатыр
Чырвоны индыкатар мірге 	-----	Акумулятор ақауы
Зялёны индыкатар 	————	зарядтау аяқталды
Зялёны индыкатар мірге 	-----	аккумулятор температурасы 0 °C-тан төмен немесе 50 °C-

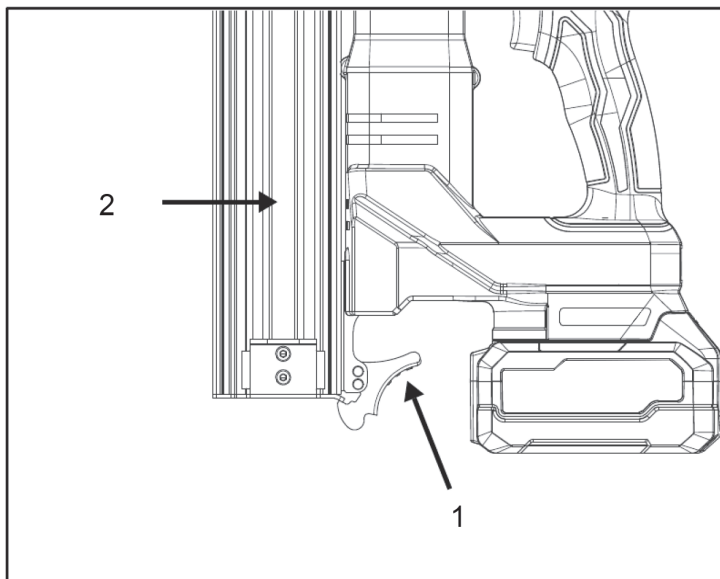
8-сурет

Бекіткіштерді жүктеу

Байланыстырушы бөлшектерді жүктемес бұрын құралдан батареяны алыңыз. Өртүрлі типтегі немесе ұзындықтағы байланыстырушы бөлшектерді бір уақытта жүктемеңіз.

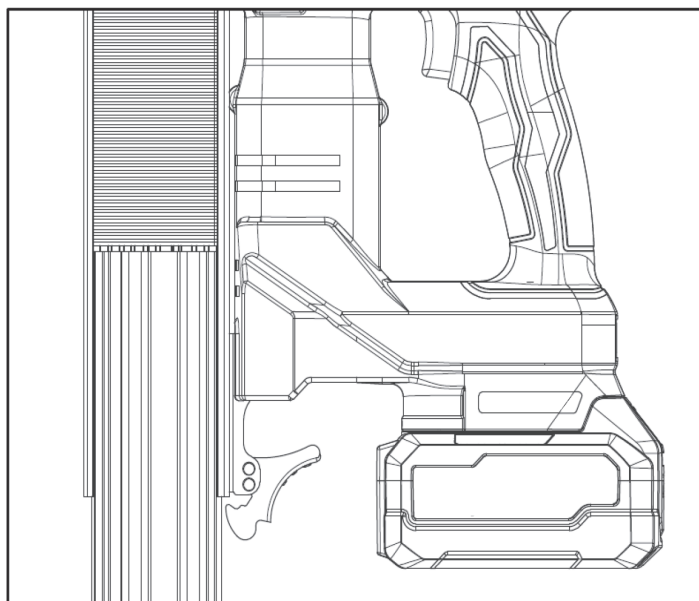
CNG 2050BL

- Магазин босату рычагын (9-суреттегі 1-бөлік) басып, магазин қақпағын (9-суреттегі 2-бөлік) төмен қарай жылжытыңыз.
- Бекіткіштер таспасын магазиндің жетекшісіне салыңыз. Шығырларды орнатқанда олардың өткір ұштары магазиндің төменгі жиегіне тиіп тұруы тиіс.
- Клипстерді жүктегенде клипс көпірі магазиннің жоғарғы жиегіне тірелуі тиіс.
- Магазинді алға сырғытып, ол орнына «щелчок» ететінше дейін жылжытыңыз және оның еш қисаймай, мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



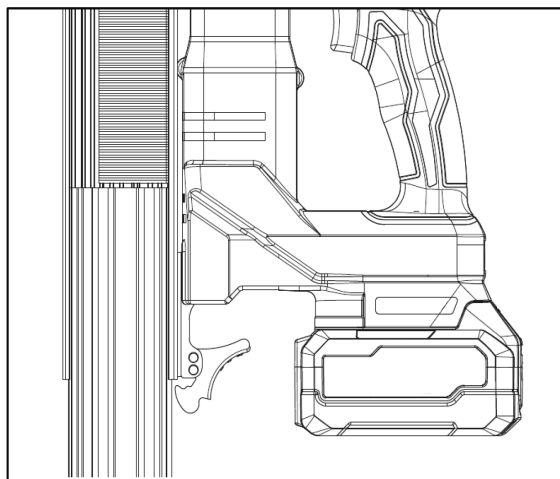
9-сурет

CNG 2050BL: шегелерді тиеу



10-сурет

CNG 2050BL: скобаларды тиеу

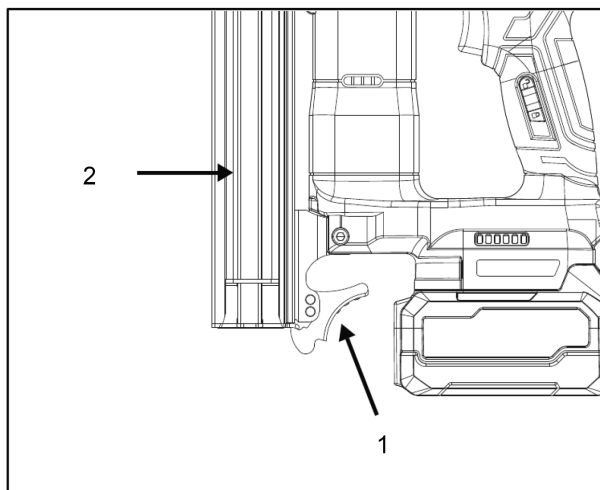


11-сурет

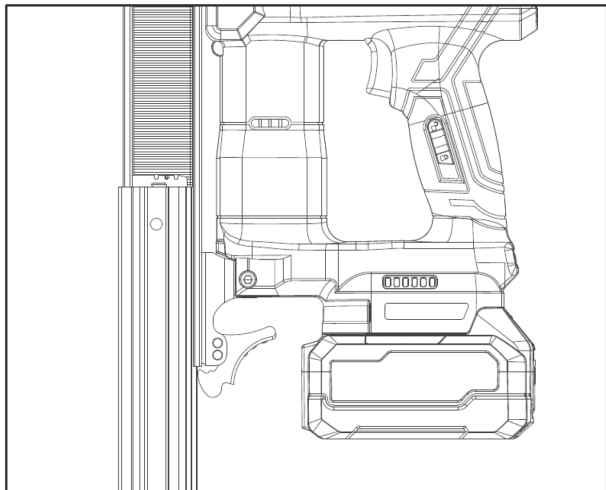
CNG 2032BL

- Магазин қақпағын босату түймесін басып, қақпақты төмен қарай сырғытыңыз.
- Бекіткіш таспасын магазиндің жетекшісіне салыңыз. Штырьлерді жүктегенде олардың өткір ұштары магазиндің төменгі жиегіне тиіп тұруы тиіс.
- U-тәрізді бекіткіштерді жүктегенде, көлденең таяқша кассетаның жоғарғы жиегіне тірелуі тиіс.
- Магазин қақпағын алға қарай сырғытып, ол орнына «щелчок» ететінше дейін жылжытыңыз және магазиннің еш қисаймай, сенімді түрде бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

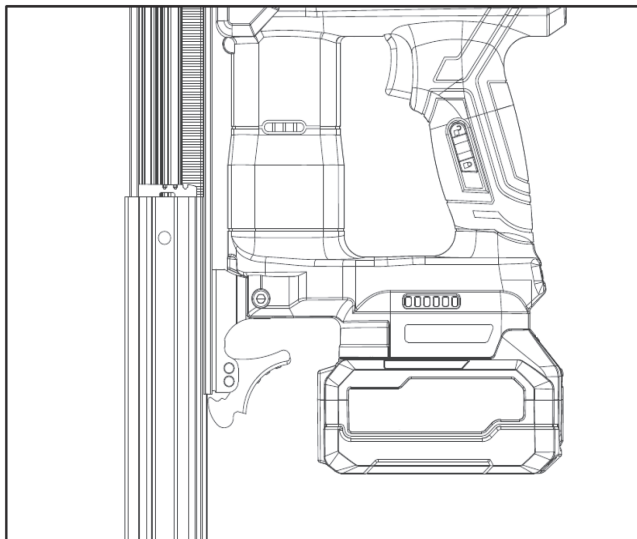
CNG 2032BL: магазинді ашу



12-сурет

CNG 2032BL: шегелерді тиеу

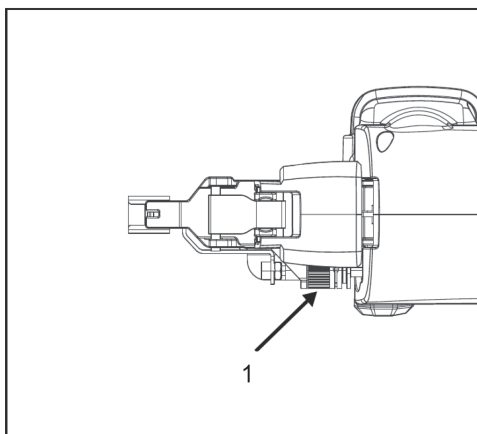
13-сурет

CNG 2032BL: скобаларды тиеу

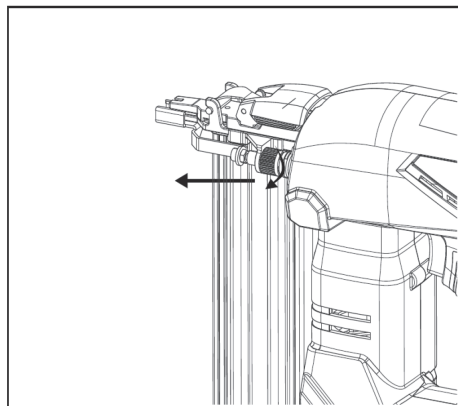
14-сурет

Бекіткіштерді шығару

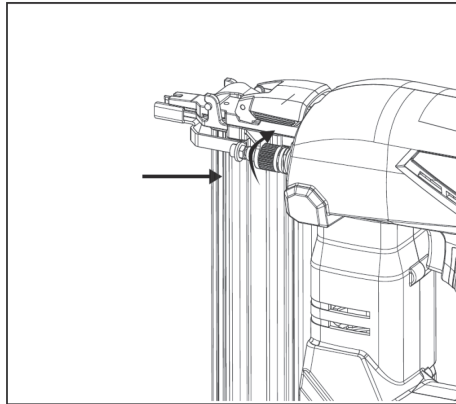
- Батареяны алыңыз (5-суретке, А2-ге қараңыз).
 - Қоспаны немесе магазинь қақпағын босату рычагын басып, магазинь қақпағын төмен қарай бұрыңыз.
 - Магазиннің жетекшісінен барлық бекіткіштерді алыңыз.
 - Магазин қақпағын орнына «щелчок» естілгенше алға қарай сырғытыңыз.
- Тереңдікті реттеу (CNG 2050BL)
- Құралдың алдыңғы жағында орналасқан тереңдікті басқару тұтқасын (1-бөлік, 15-сурет) айналдыру арқылы кіргізу тереңдігі реттеледі.
 - Кіргізу тереңдігін азайту үшін тереңдікті реттеу тұтқасын сыртқа қарай бұрыңыз (16-сурет).
 - Бекіткіштің кіру тереңдігін арттыру үшін тереңдікті реттеу тұтқасын ішке қарай бұрыңыз (17-сурет).
 - Дұрыс тереңдікті таңдау үшін жұмыс бөлшегімен бірдей түрдегі және қалыңдықтағы материалдың қалдық үлгісінде сынамалық қағу жүргізіңіз.



15-сурет



16-сурет



17-сурет

7. ЖҰМЫС

Құрылғыны қосу және жұмыс режимін таңдау

- Зарядталған батареяны құралға орнына «щелчок» естілгенше бекітіңіз.
- Құралды пайдалануға дайындау үшін қуат/режим таңдау түймесін (18-сурет, 20-сурет) бірнеше секунд басып тұрыңыз.
- Басқару панелінде көрсетілген қажетті жұмыс режимін таңдаңыз.

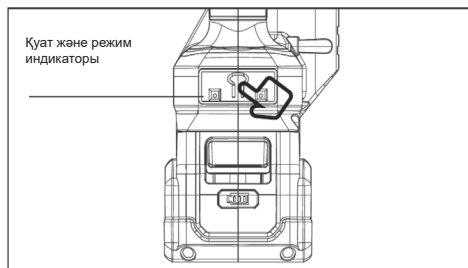
CNG 2050BL (18-сурет, 19-сурет):

А) Қуат/режим таңдау түймесін бір рет басыңыз – сол жақ индикатор жасыл түске жарық шашып, контакт режимі іске қосылады

В) Қуат/режим таңдау түймесін екінші рет басыңыз – сол жақ индикатор жыпылықтай бастайды және сериялық режим іске қосылады



18-сурет



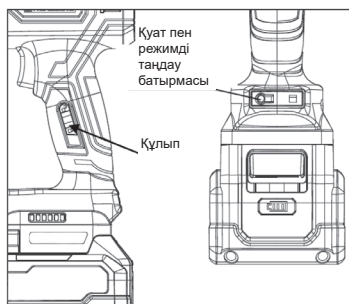
19-сурет

CNG 2032BL (20-сурет, 21-сурет):

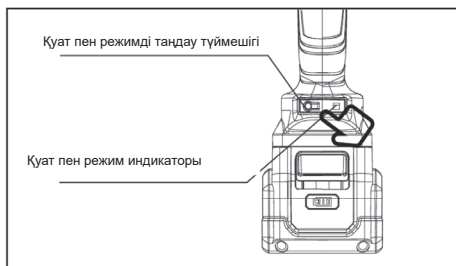
А) Тетікті құлыптау тетігін жоғары қарай сырғытыңыз

В) Батырманы бір рет басыңыз – индикатор жасыл түске жанып, байланыс режимі іске қосылады

С) Батырманы екінші рет басыңыз – сол жақ индикатор жыпылықтай бастайды және сериялық режим іске қосылады



20-сурет



21-сурет

- CNG 2050BL моделі үшін жұмысты бастамас бұрын материалдың қалдық бөлігінде сынама жүргізіп, қажет болса, енгізу тереңдігін реттеңіз.

- CNG 2032BL моделі үшін кірістіру тереңдігі бекіткіш түріне, материалға, аккумулятор зарядына және жұмыс жағдайларына байланысты. Құрылым кірістіру тереңдігін бөлек реттеуді қарастырмайды.

Кезеңді режим

Кезектес режим бақыланатын бір реттік бекіткішті қағуға арналған. Бұл режимде жұмыс істегенде алдымен контактілі тоқтатқышты жұмыс бөлшегіне мықтап басыңыз, содан кейін тұтқаны басыңыз. Атудаң кейін тұтқаны босатып, құралды бетінен алыңыз.

Контакт режимі

Контакттік режим бекіткіштерді жылдам әрі қайталанатын түрде қағуға арналған. Бұл режимде тұтқаны басып ұстап тұрған кезде атыс жүзеге асырылады, содан кейін контакт тоқтатқышы бетіне басылады.

ЕСКЕРТУ! Контактты режим қосымша сақтықты талап етеді және құрал мықтап ұсталып, тұрақты жұмыс бөлшегінде және апатты ату орын алуы мүмкін аймақтардан алыс болғанда ғана рұқсат етіледі. Жұмыс бөлшегінің шеттерінде, қолайсыз қалыпта, баспалдақта, басыңыздың үстінде немесе құралды жеткілікті бақылай алмаған кезде контактті режимді пайдаланбаңыз.

Жұмыс істеу тәртібі

- Жұмыс аймағынан барлық бөгде заттарды алып тастаңыз.
- Өңделетін бөлшектің мықтап орналасқанына көз жеткізіңіз.
- Қауіпсіздік байланыс тоқтатқышын бетіне мықтап басыңыз.
- Құралды жұмыс режиміне сәйкес таңдалған әдіспен іске қосыңыз.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін батареяны алып тастаңыз, бекіткіштерді толықтай ажыратыңыз және құралды тазалаңыз.

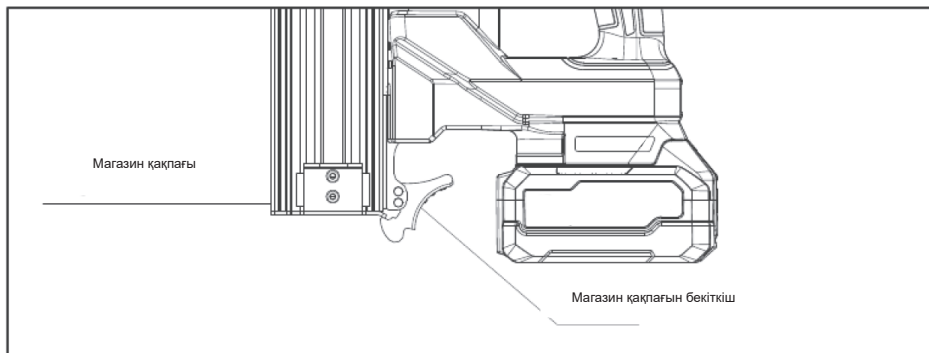
Жамды тазалау

ЕСКЕРТУ! Егер бекіткіштер қалып қалса, ақау толық жойылмағанша жұмысты жалғастырмаңыз.

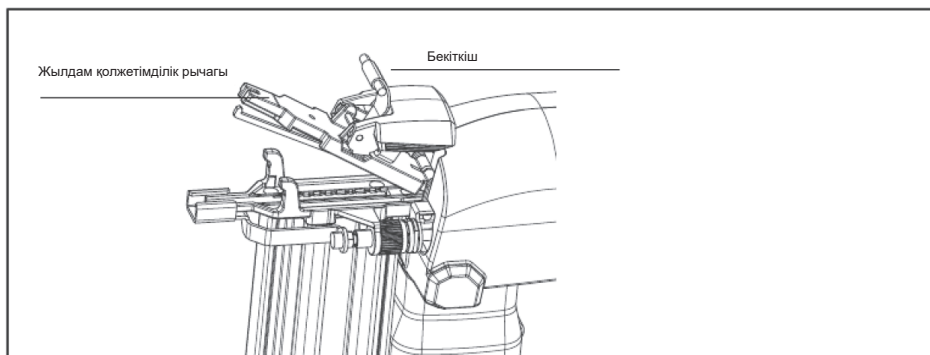
Құралды қайта пайдаланбас бұрын барлық қалып қалған шегелер мен скобаларды алып тастау қажет. Олай етпесеңіз, беріліс механизмі мен соққы бергіш блогына зақым келтірілуі мүмкін.

CNG 2050BL

- Құралдан батареяны алып тастаңыз (5-суретке, А2-ге қараңыз).
- Магазинді барлық бекіткіштерден босатыңыз (22-сурет).
- Қысылып қалған аймаққа жылдам қол жеткізу үшін рычагты ашыңыз (23-сурет).
- Қажетті құралдың көмегімен ілініп қалған бекіткішті алып тастаңыз, бағыттағыштар мен беріліс механизміне зақым келтірмеуге мұқият болыңыз.
- Жылдам қолжетімді рычагты жабыңыз, магазинді қайта жинап, бекіткіштерсіз сынақ жүгіруін өткізіңіз.



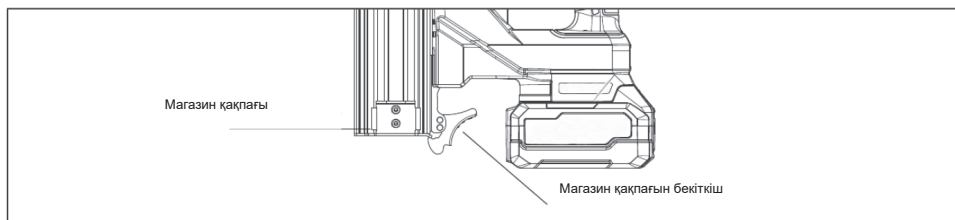
22-сурет



23-сурет

CNG 2032BL

- Құралдан батареяны алыңыз (5-суретке, А2-ге қараңыз).
- Магазин қаппағын босату тұтқасын басып, қаппақты төмен қарай сырғытыңыз (24-сурет).
- Магазиннің жетекшісінен бекіткішті алып тастаңыз.
- Тиісті құралдың көмегімен ілініп қалған бекіткіштерді абайлап алып тастаңыз, бағыттағыштар мен мундштукты зақымдамауға назар аударыңыз.
- Магазинді қайта жинап, контакт тоқтатқышының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріп, бекіткішсіз сынақ атуды жүргізіңіз.



24-сурет

АБАЙЛАҢЫЗ! Егер қателік қайталанса, машинаны пайдалануды тоқтатып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

АБАЙЛАҢЫЗ! Кез келген тексеру, тазалау, реттеу, техникалық қызмет көрсету немесе сақтау жұмыстарын орындамас бұрын қайта зарядталатын батареяны алып тастап, магазиндегі оқтарды толығымен босатыңыз.

- Пайдаланғаннан кейін корпусты, магазинін, дулоны, контакт тоқтатқышын және желдету тесіктерін құрғақ щеткамен немесе таза, құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

- Суды, еріткіштерді, бензинді, спиртті, қатты тазартқыш заттарды немесе абразивті материалдарды пайдаланбаңыз.

- Контакт тоқтатқышының еркін қозғалатынын және оқжәшік қақпағының жақсы жұмыс күйінде екенін мезгіл-мезгіл тексеріңіз.

- Ішкі атыс механизмін реттеуге, бөлшектеуге немесе майлауға тек білікті мамандар ғана кірісуі тиіс.

- Тек ұсынылған аксессуарларды, үйлесімді бекіткіштерді және түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз.

Өнімнің қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін ішкі компоненттерді жөндеу, реттеу және ауыстыру ELITECH-тің уәкілетті сервис орталықтарында жүргізілуі тиіс.

9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТҮЗЕТУ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Ақауды жою қадамдары
Құрал қосылмайды	Аккумулятор разрядталған, дұрыс орнатылмаған, бекітілмеген, қатты ысып немесе қатты суыған; аккумулятор, қуат түймешігі немесе электрондық блок ақаулы.	Аккумуляторды зарядтаңыз, оны орнына «сықыр» ететіндей етіп орнатып, қажетті температураға дейін күтіңіз. Егер ақау сақталса, құралды пайдалануды тоқтатып, ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Құрал жұмыс істемейді	Контакт тоқтатқышы басылмаған, жұмыс тәртібі бұзылған, құлыптау түймесі (CNG 2032BL үшін) іске қосылмаған немесе контакт тоқтатқышы ілініп қалған.	Таңдалған режимді, құлыптау түймесінің орнын, жұмыс ретін және контакт тоқтатқышының еркін қозғалатынын тексеріңіз.

Бекіткіштер берілмей жатыр	Магазинде бекіткіштер жоқ, бекіткіштер дұрыс орналастырылмаған немесе әртүрлі типтегі/ ұзындықтағы бекіткіштер араласқан.	Магазинді бірдей тип пен ұзындықтағы үйлесімді бекіткіштермен қайта толтырыңыз.
Бекіткіштер қалып қояды	Зақымдалған немесе сәйкессіз бекіткіштер қолданылып жатыр; оғу- вач лас; немесе әртүрлі типтегі немесе ұзындықтағы бекіткіштер араластырылған.	Батареяны алып тастаңыз, магазиндегі оқтарды босатыңыз, оны тазалап, қағып қалған жерді көрсетілген сызбаға сәйкес тазалаңыз.
Жеткіліксіз айдау тереңдігі	Тереңдік дұрыс орнатылмаған; батарея заряды төмен; материал тым қатты; сәйкес емес бекіткіштер таңдалған.	Тереңдікті реттеңіз, аккумуляторды зарядтаңыз, дұрыс тип пен ұзындықтағы бекіткіштерді пайдаланыңыз және сынақ қадауын жүргізіңіз.
Бекіткіш тым терең қағылған	Тереңдік бақылауы дұрыс орнатылмаған; материал тым жұмсақ.	Құрастыру тереңдігін азайтып, сынақ жүргізуді орындаңыз.
Өнімділік төмендеді	Аккумулятор таусылған; магазин лас; сәйкес емес бекіткіштер қолданылып жатыр.	Аккумуляторды зарядтаңыз, құралды тазалаңыз және бекіткіштерді үйлесімді түрлерімен ауыстырыңыз.
Аккумулятор зарядталмайды	Дұрыс орнатылмаған, контактілері лас, қызып кету / салқындау немесе ақаулы зарядтағыш.	Орнатуды және контактілерді тексеріңіз. Қорек көзін рұқсат етілген температуралық диапазонда зарядтаңыз. Егер ақау сақталса, ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өнімді тасымалдамас бұрын оны өшіріп, барлық қозғалмалы бөліктер толық тоқтағанша күтіңіз де, техникалық сипаттама парағында басқаша көрсетілмесе, батареяны алып тастаңыз. Өнімді кірден, шаңнан, шөптен, қардан, ағаш үгінділерінен, ұнтақтан және ылғалдан тазалаңыз. Өнімді тасымалдау кезінде оны құламай-тындай, соғылмайтындай және корпусы, басқару элементтері, батарея ұяшығы, қорғаныс қақпақтары мен жұмыс істейтін бөліктері зақымданбайтындай бекітіңіз.

Батареяларды контактілер арасында қысқа тұйықталу тудыруы мүмкін металл заттардан бөлек тасымалдаңыз. Батарея корпусын соққыға, құлауға, сығылуға, қызып кетуге, ылғалдануға немесе зақымдануға ұшыратпаңыз. Жарылған, ісінген, деформацияланған, еріген іздері бар, электролит ағып кеткен, күйген иіс шығаратын немесе контактілері зақымдалған батареяны тасымалдауға тыйым салынады.

Сақтау

Өнімді өндірушінің қаптамасында, жылы, жақсы желдетілетін бөлмеде, температурасы +5-тен +40 °C-қа дейін және +25 °C-та салыстырмалы ылғалдылығы 80 %-ға дейінгі жағдайда сақтау керек.

Құралды, қайта зарядталатын батареяларды, зарядтау құрылғысын және бекітіштерді ылғалдан, жылу көздерінен, тікелей күн сәулесінен, коррозиялық заттардан және металл заттардан алыс жерде сақтаңыз. Ұзақ мерзімді сақтау кезінде батареяның заряд деңгейін кемінде әр 3–6 ай сайын тексеріп, қажет болса қайта зарядтаңыз. Аккумуляторды толықтай разрядталған күйде сақтамаңыз.

11. ЭЛЕМЕНТТЕРДІ ЖОЮ

Сымсыз құралдар, қайта зарядталатын аккумуляторлар, зарядтағыштар, электрондық компоненттер, аксессуарлар, тұтыну материалдары және қаптама электрлік қалдықтар мен химиялық қуат көздерін басқаруға қатысты қолданыстағы нормативтік актілерге сәйкес жойылуы тиіс. Қайта зарядталатын аккумуляторларды, зарядтау құрылғыларын немесе сымсыз құралдарды тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.

Тастамас бұрын құрылғыны өшіріп, қайта зарядталатын аккумуляторды алып тастап, барлық қозғалмалы бөліктер толық тоқтағанша күтіңіз. Қайта зарядталатын батареяларды өнім мен зарядтау құрылғысынан бөлек тастаңыз. Батарея терминалдарын бөлшектемеңіз, ашпаңыз, өртемеңіз, зақымдамаңыз немесе қысқа тұйықтамаңыз.

Зақымдалған, ісінген, қатты қызып кеткен немесе деформацияланған аккумуляторларды, сондай-ақ электролит ағып кеткен, күйген иіс шығаратын, қаптамасы еріген немесе терминалдары зақымдалған аккумуляторларды ерекше мұқият тасымалдау қажет.

Мұндай батареяларды жоюға тапсырғанға дейін жанғыш материалдардан бөлек сақтау және тек мамандандырылған жинау пункттеріне апару қажет.

Мүмкіндігінше пластик, металл, резеңке және картон компоненттерін бөлек қайта өңдеуге жіберіңіз. Батареяларды, зарядтағыштарды, электрондық құрылғыларды және электр компоненттерін электрлік және электрондық жабдықтарды қайта өңдеумен айналысатын мамандандырылған жинау пункттеріне немесе ұйымдарға жіберіңіз.

12. ҚЫЗМЕТ ҰЗАҚТЫҒЫ

Бұл өнім кәсіби деңгейдегі өнім ретінде жіктеледі. Өнімнің қызмет ету мерзімі – 10 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТЕР ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР МЕН ӨНДІРІС КҮНІ

Өндіруші, импорттаушы және уәкілетті өкіл туралы мәліметтер мен сертификатқа қатысты ақпарат Өнімнің техникалық сипаттама парағының 1-қосымшасында көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР

Өнімге кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімі өндіруші тарапынан анықталып, Өнімнің техникалық сипаттамасында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған кемшіліктерді тегін жоюды талап етуге құқылы. Өнімде ақау анықталған жағдайда жөндеу және тексеру тек elitech.ru сайтындағы ағымдағы тізімде көрсетілген уәкілетті сервис орталықтарында жүргізіледі.

Кепілдік жөндеулер сатып алу растауы мен кепілдік куәлігін көрсеткен жағдайда жүзеге асырылады; олар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі өнімнің өндірілген күнінен бастап есептеледі.

Кепілдік аясында ауыстырылған бөлшектер жөндеу орталығының меншігіне өтеді.

Кепілдік төмендегі себептермен пайда болған ақауларға қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін орындамау, сондай-ақ өнімнің сәйкестендіру тақташасының және/немесе сериялық нөмірінің болмауы, ішінара болмауы немесе зақымдануы жағдайында;

- өнімде ақау белгілері (артық шу, діріл, шамадан тыс қызу, айнарудың теңсіздігі, қуаттың жоғалуы, жылдамдықтың төмендеуі, қатты ұшқын шығу, күйген иіс немесе қалыптан тыс шығарындылар) байқалған кезде оны пайдалану;

- механикалық зақымдану (сызаттар, сынықтар, шұңқырлар, деформациялар және т.б.);

- коррозиялық ортаға, жоғары температураға немесе басқа сыртқы факторларға ұшыраудан металл бөлшектердің коррозиясына әкелетін зақымдану;

- өнімге қатты ішкі немесе сыртқы ластанудың, бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың енуінің, желдету арналарының (ойықтарының) және май өткізгіштерінің бітелуінің, сондай-ақ қызудың, дұрыс сақталмаудың немесе дұрыс техникалық қызмет көрсетілмеудің нәтижесінде пайда болған зақымдану;

- подшипник, үйкеліс және беріліс бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы;

- жұмыс уақыты есептегішімен бұрмалау немесе зақымдану;

- жүктеменің артық болуы немесе дұрыс пайдаланбау. Өнімнің жүктемеден артық екенін көрсететін айқын белгілерге (бірақ олармен шектелмей): түстің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе кезектес компоненттердің бір уақытта істен шығуы, редуктордың беріліс қорабының берілісі мен арматурасының істен шығуы жатады, трансформатордың бастапқы орамасының істен шығуы, жоғары температуралардың әсерінен бөлшектердің, өнімнің құрама бөліктерінің немесе электр қозғалтқышының сымдарының деформациясы немесе балқуы, сондай-ақ желілік кернеу параметрлері осы өнімнің техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келмеуі;

- алмастырылатын аксессуарлардың істен шығуы (жұптылық доңғалақшалар, тізбектер, рельстер, соплалар, дискілер, жиекаралық қырқығыштар, газон қырқығыштар мен шөп қырқығыштарға арналған пышақтар, балық аулау жібі мен триммер бастары, қорғаныс қалқандары, аккумуляторлар, тұтандырғыш шамдар, отын және ауа сүзгілері, белдіктер, пилалар, шестернялар, конустық ұстағыштар, дәнекерлеу соплалары, шлангтар, жоғары қысымды жуғыш қондырғыларының пистолеттері мен соплалары, кернеуді реттеуші және бекіту элементтері (болты, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын өнім ақаулары;

- жанармай қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды орындамау поршень жинағының істен шығуына әкеледі (поршень сақинасының ілініп қалуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен сыдырмалар болуы, немесе қосқыш білік пен поршень штыры мойынтіректерінің сынуы немесе ерігені);

- компрессорлар мен 4 тактілі қозғалтқыштардың қартерінде майдың жетіспеушілігі немесе дұрыс емес май түрін қолдану (май деңгейі сенсоры орнатылған жерлерде де қозғалтқыш білігі мен шатун бетінде сызаттар мен шұңқырлардың пайда болуы);

- тұтынылатын және тез тозатын бөлшектердің, алмастырылатын компоненттер мен аксессуарлардың істен шығуы (стартерлер, беріліс тісті доңғалақтар, жетек роликтері, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш белдіктер, қорғаныш қақпақтары, тұтану электродтары, термопаралар, муфталар, майлау материалдары, көмір щеткалары, жетек шестернялары, дәнекерлеу факелдері (соплалар, ұштары және бағыттаушы арналар), барабандар, жоғары қысымды жуғыш клапандары және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын кез келген өнім ақаулары;

- бекіткіштердің тістеріне, тығыздағыштарға, қорғаныс жапсырмаларына және т.б. зақым келтіретін бұрмалаулар.

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Өзгерістер немесе толықтырулар енгізілген өнімдерге;
- Үй жағдайында пайдалануға арналған, бірақ пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілгендей кәсіпкерлік немесе кәсіби, өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылған өнімдерге;
- Өнімді алдын алу және жоспарлы техникалық қызмет көрсету (майлау, шаю, тазалау, реттеу және т.б.);
- Өнімдегі ақаулар түпнұсқа емес аксессуарлар, қосалқы заттар мен қосалқы бөлшектерді пайдаланудан туындаған жағдайда.

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)



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

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

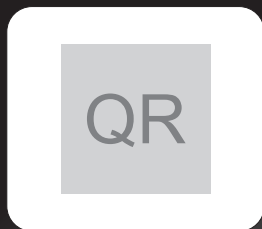
Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____



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 центр Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центрів на сайті
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