

ELITECH

ПАСПОРТ

ПИСТОЛЕТ СКОБОЗАБИВНОЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ELITECH

ПГА 2032Л (Е2210.002.ХХ)



ПАШПАРТ
ПІСТАЛЕТ СКАБАЗАБІЎНЫ АКУМУЛЯТАРНЫ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
ҚАПСЫРМА ҚАҒАТЫН АКУМУЛЯТОРЛЫ
ТАПАНШАСЫ ELITECH

ELC

RU

Паспорт изделия

4 - 23 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

25 - 47 Старонка

KZ

Өнім паспорты

49 - 69 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска Паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления. В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретенному изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

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

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

После продажи через розничную сеть, претензии по внешнему виду изделия и комплекту поставки не принимаются.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	9
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	10
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	14
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	17
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	19
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	19
11. УТИЛИЗАЦИЯ	19
12. СРОК СЛУЖБЫ	20
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА	20
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	20

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пистолет скобозабивной предназначен для забивания специальных крепежных элементов (гвозди и скобы). Используется для крепления листовых материалов, вагонки, наличников, кожи, тканых и других материалов к деревянным поверхностям.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие предупреждения по технике безопасности электроинструмента

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Безопасность рабочей зоны

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.
2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
3. Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

1. Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
2. Не подвергайте инструмент и зарядное устройство воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
3. Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
4. Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

5. При выполнении операций, в которых крепежные элементы могут наткнуться на скрытую проводку, держите инструмент только за изолированные поверхности. Контакт с проводом, находящимся под напряжением, может привести к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

Личная безопасность

1. Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или после приема медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают количество травм.

3. При переноске электроинструмента с подключенным аккумулятором не держите палец на выключателе. Это может привести к несчастным случаям.

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

5. Используйте крепежные элементы (скобы, гвозди), совместимые с данной моделью пистолета. Параметры крепежных элементов указаны в таблице 1.

6. Не допускается установка крепежных элементов в магазин пистолета при подсоединенном аккумуляторе. Перед установкой крепежных элементов в магазин пистолета отсоедините аккумулятор от инструмента.

7. Используйте электроинструмент и крепежные элементы по назначению.

Забивать крепежные элементы (скобы/гвозди) нужно только на соответствующую рабочую поверхность, основой которой является древесина. Не допускается установка крепежных элементов в твердые поверхности (металл, пластик, кирпич и др.). Не допускается установка крепежных элементов поверх других крепежных элементов или под слишком крутым углом. Существует вероятность отскока крепежных элементов и травмы в результате несчастного случая.

8. Не допускается устанавливать крепежные элементы слишком близко к краю обрабатываемого изделия. Это может привести к раскалыванию обрабатываемого изделия, неуправляемому разлету осколков и несчастному случаю.

9. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

10. Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

11. Отсоедините вилку от розетки и/или извлеките аккумулятор, если он съемный, из электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей или хранением электроинструмента.

12. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

13. Осуществляйте техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверяйте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.

14. Держите рукоятки инструмента сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие ручки не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

15. При использовании инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Зацепление тканевых рабочих перчаток за движущиеся части может привести к травмам персонала.

Безопасность при использовании аккумуляторов

1. Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для аккумулятора одного типа, может создать опасность возгорания при использовании с другим аккумулятором.

2. Используйте электроинструмент только со специально предназначенными аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.

3. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к замыканию контактов аккумулятора. Замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

4. Не используйте аккумулятор или инструмент, если они повреждены или модифицированы. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или травмам.

5. Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или высокой температуры. Под воздействием высокой температуры аккумулятор может взорваться. Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать 50°C.

6. Избегайте любых механических воздействий на аккумулятор и зарядное устройство. Защищайте аккумулятор от ударов и падений.

7. Не разбирайте аккумулятор или зарядное устройство.

8. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

Сервисное обслуживание.

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

2. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными сервисными службами.

3. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя устройства при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при его использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

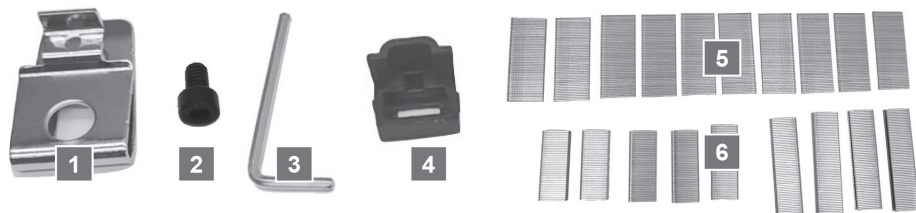
Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ПГА 2032Л
Код	E2210.002.XX
Напряжение аккумулятора, В	20
Тип аккумулятора	Li-Ion
Частота ударов, уд/мин	20
Длина гвоздя, мм	15, 20, 25, 30, 32
Длина скобы, мм	15-22
Ширина скобы, мм	5,7
Сечение ножи, мм	18Ga (1,0x1,25)
Емкость магазина, шт	100
Количество выстрелов на одном заряде аккумулятора	~ 1000
Габаритные размеры, мм	270x80x260
Масса изделия (без аккумулятора), кг	2,1

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

Модель	ПГА 2032Л		
Код	E2210.002.00	E2210.002.01	E2210.002.02
Пистолет скобозабивной	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Аккумулятор 20В, 2 Ач АКБ 2020С (E0911.050.00)	---	1 шт.	2 шт.
Зарядное устройство ЗУ 1220 (E0911.006.00)	---	1 шт.	1 шт.
Противоскользящая накладка на концевик	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Скоба для подвеса	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Ключ шестигранный	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Винт	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Скобы 19x5,7x1,25	500 шт.	500 шт.	500 шт.
Гвозди 25x1,25x2,0	500 шт.	500 шт.	500 шт.
Кейс ESS	---	---	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.



1. Скоба для подвеса. 2. Винт. 3. Ключ. 4. Накладка на концевик.
5. Гвозди 500 шт.. 6. Скобы 500 шт.

Примечание! Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

Внимание! На дополнительные расходные аксессуары, поставляемые в комплекте (гвозди, скобы, ключи и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

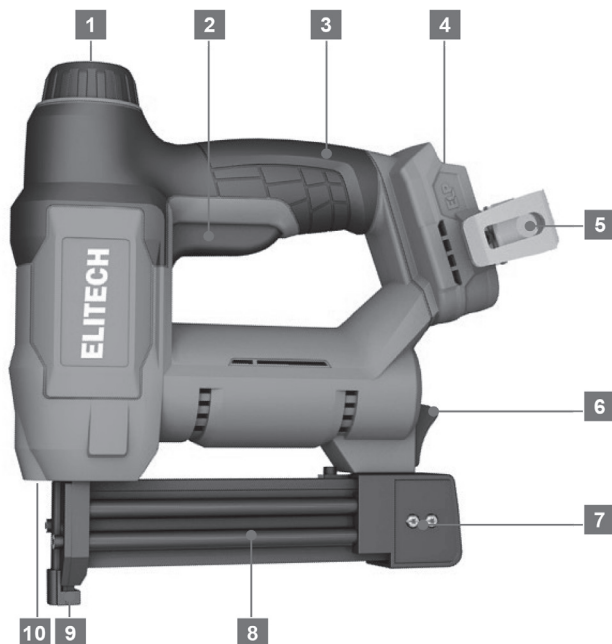


Рис. 1

Аккумуляторная батарея АКБ 2020С



Рис. 2

1. Регулятор силы удара
2. Курок (выключатель)
3. Рукоятка
4. Разъём для подключения аккумулятора
5. Скоба подвеса
6. Рычаг разблокировки затвора магазина
7. Затвор магазина
8. Магазин
9. Защитный концевик
10. Светодиод подсветки рабочей зоны

Зарядное устройство ЗУ 1220

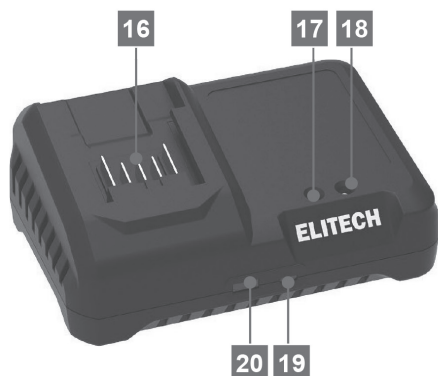


Рис. 3

11. Кнопка разблокировки аккумулятора
12. Защёлка аккумулятора
13. Разъём аккумулятора
14. Индикатор уровня заряда аккумулятора
15. Кнопка проверки уровня заряда аккумулятора
16. Разъём для установки аккумулятора
17. Индикатор включения в сеть и окончания зарядки
18. Индикатор процесса зарядки
19. Разъём USB Type-C
20. Разъём USB

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Зарядка аккумулятора

Уровень заряда аккумулятора можно проверить кнопкой «15». Результат отображается индикатором «14», имеющим 4 светодиода. Количество светящихся светодиодов информирует о уровне заряда:

Таблица 3

Количество светящихся светодиодов	Уровень заряда
4 светодиода	от 75 % до 100 %
3 светодиода	от 50 % до 75 %
2 светодиода	от 25 % до 50 %
1 светодиод	от 0 % до 25 %
Ни один светодиод не светится	0 %

Для работы требуется полный заряд аккумулятора, т.к. при уменьшении уровня заряда снижается напряжение аккумулятора, уменьшается скорость, развиваемая двигателем, что приводит к уменьшению максимального крутящего момента.

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +4 до +25 °С. Аккумулятор оснащен датчиком температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре ниже 0 °С и выше +40 °С (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. Левый индикатор (17) на зарядном устройстве должен светиться зеленым цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Если начался процесс заряда аккумулятора – левый индикатор (17) погаснет, правый индикатор (18) процесса зарядки загорится красным цветом. Если после установки аккумулятора правый индикатор (18) начал мигать красным цветом, это означает, что в данный момент зарядка аккумулятора невозможна. Причиной этого может быть:

- Температура аккумулятора ниже 0 или выше +50 °С,
- Аккумулятор имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумулятора нормализовалась. Во втором случае аккумулятор не пригоден к эксплуатации и подлежит утилизации.

После окончания процесса заряда правый индикатор (18) процесса заряда погаснет, а левый индикатор (16) вновь загорится зеленым цветом. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумулятор не будет снят с зарядного устройства, левый индикатор (17) погаснет.

После полной зарядки аккумулятора (горит зеленый индикатор) отключите зарядное устройство от электросети и отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

Не оставляйте надолго аккумулятор на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумулятора.

Внимание! Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +4 до +25 °С. Хранение аккумуляторов в разряженном виде и при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

Примечание! Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и его состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

6.2. Установка скобы для подвеса

Установите скобу с помощью винта и шестигранного ключа на корпус инструмента (рис. 4)

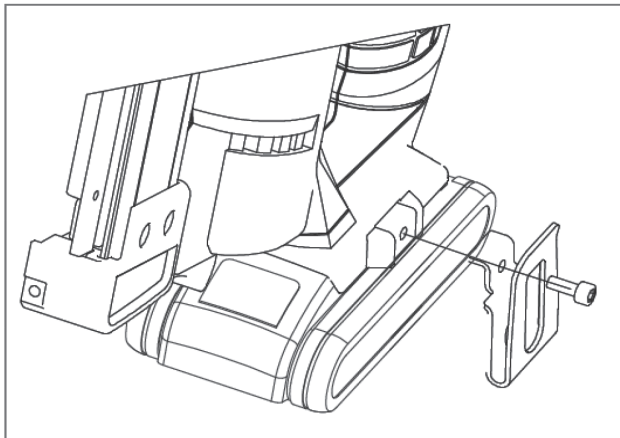


Рис. 4

6.3. Установка и снятие аккумулятора

Вставьте аккумулятор в инструмент. Корпус аккумулятора и посадочное место в инструменте имеют такую форму, что установка возможна только в одном положении, салазки (направляющие выступы) на корпусе аккумулятора должны попасть в салазки (направляющие выступы) инструмента. Аккумулятор должен быть вставлен до конца, с характерным звуком сработавшей фиксирующей защелки (рис. 5).

Для снятия аккумулятора необходимо нажать кнопку разблокировки аккумулятора и извлечь аккумулятор (рис. 6).

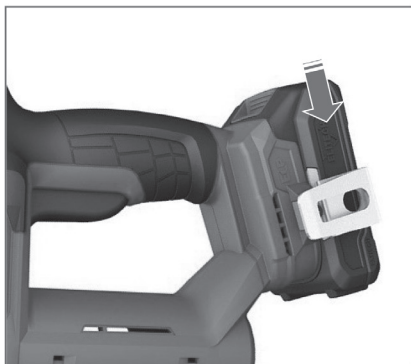


Рис. 5

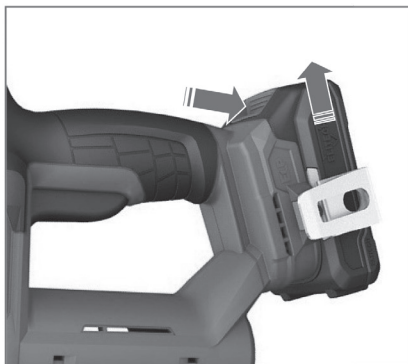


Рис. 6

6.4. Установка крепежных элементов

6.4.1. Установка скоб (рис. 7-8)

1. Нажмите на рычаг разблокировки затвора магазина.
2. Откройте затвор магазина.
3. Установите крепежные элементы в магазин. Параметры крепежных элементов показаны на рисунке.
4. При установке крепежных элементов прижмите их к верхней части магазина и переместите влево до упора.
5. Закройте затвор магазина до щелчка.

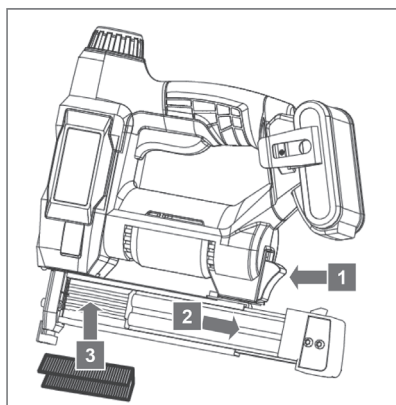


Рис. 7

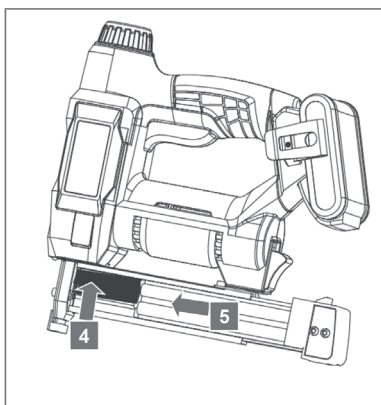


Рис. 8

6.4.2. Установка гвоздей

Планку с гвоздями вставляйте так, чтобы нижние, заостренные концы гвоздей, совпадали с нижней линией магазина.

Головки гвоздей вставьте в паз, который соответствует длине гвоздя (рис. 9).

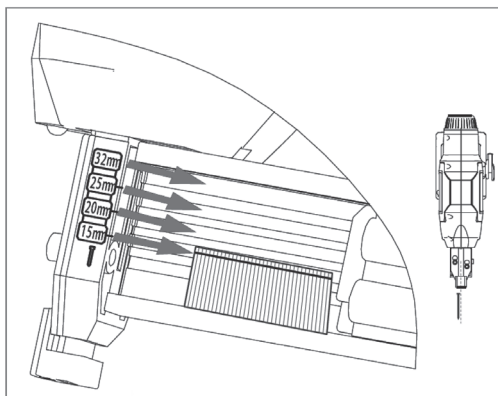


Рис. 9

Внимание! Допустимые размеры крепёжных элементов показаны на рисунке 10.

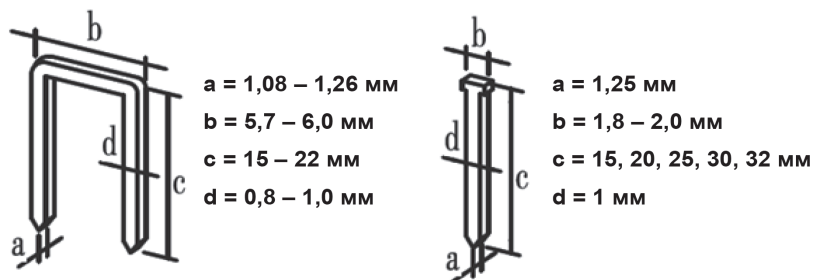


Рис. 10

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Перед установкой аккумулятора в инструмент всегда проверяйте, что клавиша включения (курок) работает надлежащим образом и возвращается в положение «ВЫКЛ», если ее отпустить.

7.1. Разблокировка курка

Внимание! Для предотвращения случайного выстрела, пистолет оснащен защитным концевиком. Для выстрела крепёжного элемента необходимо прижать носик пистолета к заготовке (в этот момент загорится светодиодная подсветка) и нажав на курок произвести выстрел (рис. 11).

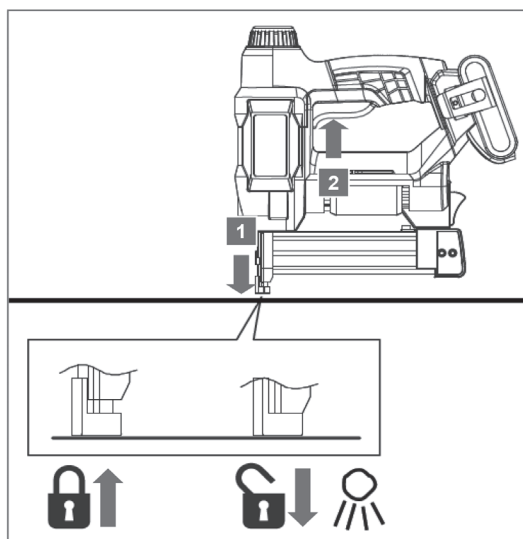


Рис. 11

7.2. Регулировка силы удара

Произведя пробный выстрел в черновую заготовку, оцените глубину погружения крепежного элемента. При необходимости, отрегулируйте глубину погружения регулятором силы удара. Для уменьшения глубины погружения крепежного элемента поворачивайте регулятор в сторону «-», для увеличения – в сторону «+» (рис. 12).

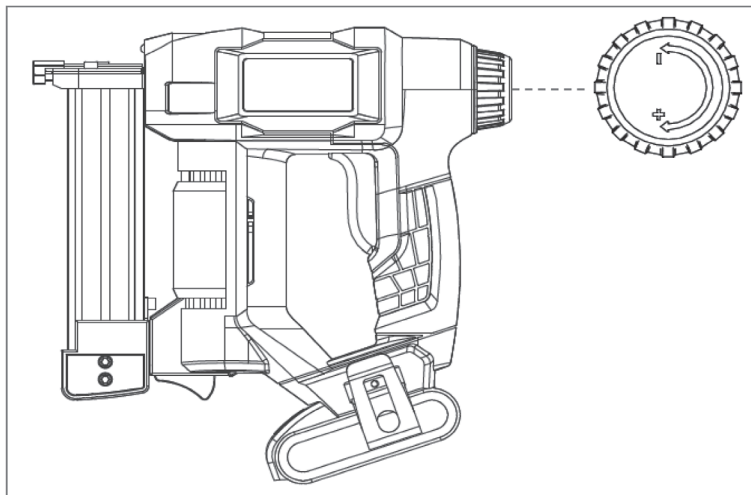


Рис. 12

7.3. Использование противоскользящей накладки

Противоскользящая накладка надевается на концевик и применяется для предотвращения соскальзывания и появления царапин.

7.4. Рекомендации по работе.

Используйте пистолет по назначению. С помощью пистолета можно крепить листовые материалы к деревянному каркасу (рис. 13), обшивать мебельные детали кожаными или тканевыми материалами (рис. 14).

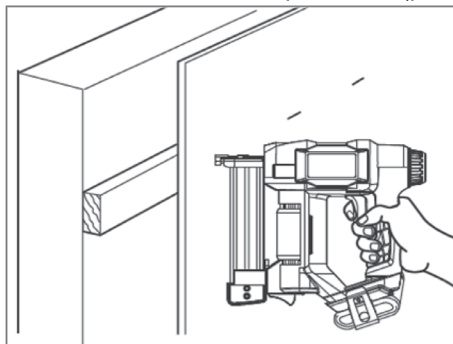


Рис. 13

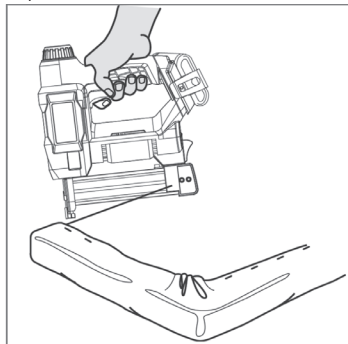


Рис. 14

Внимание! Избегайте холостых выстрелов без крепежных элементов в магазине во избежание преждевременного износа бойка.

Не нажимайте и не блокируйте концевой выключатель во избежание травм и выстрелов в воздух (рис. 15).

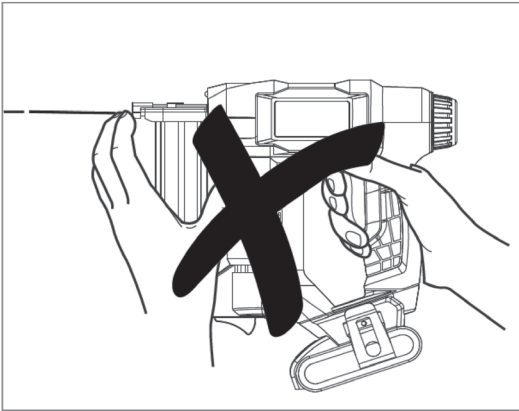
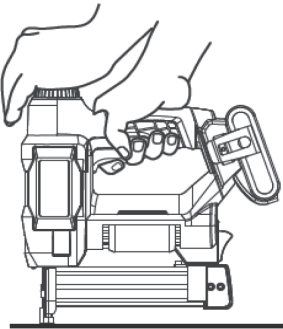


Рис. 15

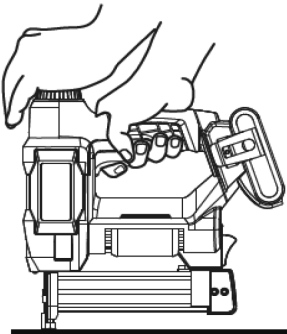
Рекомендуемая длина скобы в зависимости от плотности древесины:

Таблица 4

№	Дерево	Твёрдость древесины	Длина скобы	Положение рук во время работы
1	Бук	Высокая	15-16	 Удерживайте инструмент двумя руками. Работа одной рукой не рекомендуется.
2	Дуб		15-16	
3	ДВП средней плотности	Средняя	15-20	
4	Лиственные породы		15-20	
5	Хвойные породы дерева	Низкая	15-22	
6	Фанера		15-22	

Рекомендуемая длина гвоздей в зависимости от плотности древесины:

Таблица 5

№	Дерево	Твёрдость древесины	Длина гвоздя	Положение рук во время работы
1	Бук	Высокая	15, 20, 25	 Удерживайте инструмент двумя руками. Работа одной рукой не рекомендуется.
2	Дуб		15, 20, 25	
3	ДВП средней плотности	Средняя	15, 20, 25	
4	Лиственные породы		15, 20, 25, 30	
5	Хвойные породы дерева	Низкая	15, 20, 25, 30, 32	
6	Фанера		15, 20, 25, 30, 32	

Примечание! Если инструмент работает непрерывно до тех пор, пока не разрядится аккумулятор, дайте инструменту отдохнуть в течение 15 минут, прежде чем приступать к замене аккумулятора.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе работы крепежный элемент может застрять в носике пистолета. Если это произошло, ослабьте винты крепления крышки бойка и снимите крышку бойка с внутренней пластиной. Запомните порядок установки внутренней пластины. Извлеките застрявший крепежный элемент. Соберите крышку бока и затяните винты крепления (рис. 16).

Примечание! Когда шестигранный ключ не используется, храните его в держателе на оборотной стороне магазина (рис. 17).

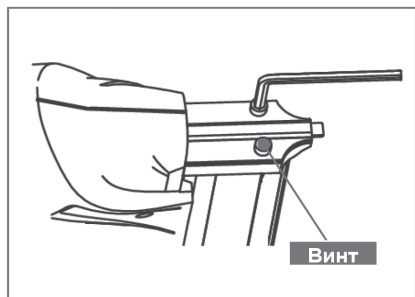


Рис. 16

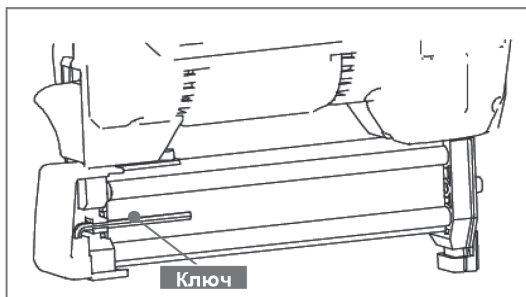


Рис. 17

Внимание! Перед техническим обслуживанием отсоедините аккумуляторную батарею.

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

Инструмент не нуждается в смазке и т.п.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 6

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не работает.	Отсутствует питание от аккумулятора.	Зарядите аккумулятор
		Проверьте плотность соединения аккумулятора и инструмента
	Неисправность клавиши включения («пуск»)	Обратитесь в сервисный центр.
	Концевик нажат не полностью.	Уприте инструмент носиком в заготовку. Светодиод должен загореться. Произведите выстрел.
Инструмент перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме.	Делайте перерывы в работе.
Крепежные элементы не полностью заходят в материал или заходят слишком глубоко.	Не отрегулирована сила удара.	Отрегулируйте силу удара регулятором.
Крепежные элементы не выстреливают.	Магазин пустой.	Зарядите крепежные элементы в магазин.
	Крепежный элемент застрял в механизме бойка.	Очистите механизм бойка.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Инструмент должен храниться в заводской упаковке в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25°C).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте инструмент, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте инструмент и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы изделия 5 лет.

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

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к Паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

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

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

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

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

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

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

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

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

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

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных 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 паспорте изделия);
- 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.

ВНИМАНИЕ!

Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.

Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання. Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу. У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

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

(*) 3 апошняя версія пашпарта выраба можна азнаёміцца на сайце) www.elitech.ru

УВАГА!

Пры куплі праверце выраб на адсутнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце камплектацыю і азнаёмцеся з умовамі гарантыйнага абслугоўвання.

Пасля продажу праз рознічную сетку, прэтэнзій па знешнім выглядзе выраба і комплекта пастайкі не прымаюцца.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	26
2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ.....	26
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	30
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ	30
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	31
6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ	33
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	37
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	40
9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ.....	42
10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ	42
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	42
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	43
13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ	43
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ	43

1. ПРИЗНАЧЭННЕ

Пісталет скабазабіўны прызначаны для забівання спецыяльных крапежных элементаў (цвікі і скабы). Выкарыстоўваецца для мацавання ліставых матэрыялаў, вагонкі, ліштвы, скуры, тканых і іншых матэрыялаў да драўляных паверхняў.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Агульныя папярэджанні па тэхніцы бяспекі электраінструмента

УВАГА! Прачытайце ўсе папярэджанні па тэхніцы бяспекі, інструкцыі, ілюстрацыі і тэхнічныя характарыстыкі, прыкладзеныя да дадзенага электраінструмента. Невыкананне ўсіх інструкцый, пералічаных ніжэй, можа прывесці да паражэння электрычным токам, пажару і/ці сур'ёзных траўм.

Захавайце ўсе папярэджанні і інструкцыі для далейшага выкарыстання.

Бяспека працоўнай зоны

1. Змяшчайце працоўную зону ў чысціні і добрым асвятленні. Загрувашчаныя або цёмныя памяшканні могуць прывесці да няшчасных выпадкаў.

2. Не выкарыстоўвайце электраінструменты ў выбухованебяспечным асяроддзі, напрыклад, у прысутнасці лёгкаўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу. Электраінструменты ствараюць іскры, якія могуць запаліць пыл ці пары.

3. Трымайце дзяцей і старонніх асоб далей падчас працы з электраінструментам. Адцягваючы ў вагу фактары могуць прывесці да страты кантролю.

Электрабяспека

1. Вілка зараднай прылады акумулятарных батарэй павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.

2. Не падвяргайце інструмент і зарадную прыладу ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рызыку паражэння электрычным токам.

3. Не выцягвайце вілку зараднай прылады з разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце зарадную прыладу, трымаючы яе за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.

4. Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель паблізу награвальных прыбораў, вострых краёў, масла і дэталяў, якія рухаюцца, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

5. Пры выкананні аперацый, у якіх рэжучы інструмент можа наткнуцца на ўтоеную праводку, трымайце гайкаверт толькі за ізаляваныя паверхні. Кантакт з провадам, змешчаным пад напругай, можа прывесці да таго, што адчыненыя металічныя часткі інструмента апынуцца пад напругай, што можа прывесці да паразы апаратара электрычным токам.

Асабістая бяспека

1. Будзьце пільныя, сачыце за тым, што вы робіце, і кіруйцеся разумным сэнсам пры працы з электраінструментам.

Не карыстайцеся электраінструментам, калі вы стаміліся ці знаходзіцеся пад уздзеяннем наркатычных сродкаў, алкаголю ці пасля прыёму медыкаментаў. Найменшая няўважлівасць пры працы з электраінструментам можа прывесці да сур'ёзных траўм.

2. Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы. Заўсёды апранайце ахоўныя акуляры. Сродкі абароны, такія як рэспіратар, няслізгі ахоўныя абутак, каска або сродкі абароны органаў слыху, якія выкарыстоўваюцца ў адпаведных умовах, паменшаць колькасць траўмаў.

3. Пры пераносцы электраінструмента не трымайце палец на выключальніку або выключаіце электраінструмент, калі выключальнік уключаны, інакш гэта можа прывесці да няшчасных выпадкаў.

4. Пры рабоце з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбін (усходаў) пераканайцеся ў тым, што яны надзейна замацаваны. Па магчымасці працуйце разам з памочнікам, які зможа Вас падстрахаваць.

5. Выкарыстоўвайце крапежныя элементы (скобы, цвікі), сумяшчальныя з дадзенай мадэллю пісталета. Параметры крапежных элементаў пазначаны ў табліцы 1.

6. Не дапушчаецца ўсталёўка крапежных элементаў у магазін пісталета пры падлучаным акумулятары. Перад усталёўкай крапежных элементаў у магазін пісталета адлучыце акумулятар ад інструмента.

7. Выкарыстоўвайце электраінструмент і крапежныя элементы па прызначэнні.

Забіваць крапежныя элементы (скобы/цвікі) трэба толькі на адпаведную працоўную паверхню, асновай якой з'яўляецца драўніна. Не дапушчаецца ўсталёўка крапежных элементаў у цвёрдыя паверхні (метал, пластык, цэгла і інш.). Не дапушчаецца ўсталёўка крапежных элементаў па-над іншымі крапёжнымі элементамі або пад занадта стромкім вуглом. Існуе верагоднасць адскоку крапежных элементаў і траўмы ў выніку няшчаснага выпадку.

8. Не дапушчаецца ўсталёўваць крапежныя элементы заблізка да боку апрацоўваемага выраба. Гэта можа прывесці да расколвання апрацоўваемага выраба, некіравальнаму разлёту аскепкаў і няшчаснаму выпадку.

9. Не прымяняйце сілу да электраінструмента. Выкарыстоўвайце электраінструмент, прыдатны для вашага прымянення. Правільны электраінструмент выканае працу лепш і бяспечней з той хуткасцю, для якой ён быў распрацаваны.

10. Не выкарыстоўвайце электраінструмент, калі выключальнік не ўключае і не выключае яго. Любы электраінструмент, якім нельга кіраваць з дапамогай выключальніка, небяспечны і падлягае рамонту.

11. Адключыце вілку ад разетки і/або выміце акумулятар, калі ён здымны, з электраінструмента перад выкананнем якіх-небудзь рэгуляванняў, заменай прыладдзя або захоўваннем электраінструмента.

12. Захоўвайце невыкарыстоўваныя электраінструменты ў недаступным для дзяцей месцы і не дапускайце да працы асоб, незнаёмых з электраінструментам або сапраўднымі інструкцыямі. Электраінструменты небяспечныя ў руках непадрыхтаваных карыстальнікаў.

13. Ажыццяўляйце тэхнічнае абслугоўванне электраінструментаў і прылад-дзя. Правярайце, ці няма зрушэння або заедання рухомых частак, паломак дэталей і любых іншых умоў, якія могуць паўплываць на працу электраінструмента. У выпадку пашкоджання перад выкарыстаннем адрамантуйце электраінструмент. Многія няшчасныя выпадкі адбываюцца з-за дрэннага догляду за электраінструментам.

14. Трымайце дзяржальні інструмента сухімі, чыстымі і вычышчанымі ад масла і змазкі. Слізкія ручкі не дазваляюць бяспечна звяртацца з прыладай і кантраляваць яго ў непрадбачаных сітуацыях.

15. Пры выкарыстанні інструмента не апранайце тканкавыя працоўныя пальчаткі, якія могуць забытацца. Зачапленне тканкавых працоўных пальчаткаў за рухаючыся часткі можа прывесці да траўм персаналу.

Бяспека пры выкарыстанні акумулятараў

1. Зараджайце акумулятар толькі з дапамогай зараднай прылады, указанай вытворцам. Зарадная прылада, прыдатная для акумулятара аднаго тыпу, можа стварыць небяспеку ўзгарання пры выкарыстанні з іншым акумулятарам.

2. Выкарыстоўвайце электраінструмент толькі са спецыяльна прызначанымі акумулятарамі. Выкарыстанне любых іншых акумулятарных батарэй можа прывесці да траўмаў і ўзгарання.

3. Калі акумулятар не выкарыстоўваецца, трымайце яго далей ад іншых металічных прадметаў, такіх як сашчэпкі для паперы, манеты, ключы, цвікі, венты або іншыя дробныя металічныя прадметы, якія могуць прывесці да замыкання кантактаў акумулятара. Замыканне кантактаў акумулятара можа прывесці да апёкаў або ўзгарання.

4. Не выкарыстоўвайце акумулятар або інструмент, калі яны пашкоджаны або мадыфікаваны. Пашкоджаныя ці мадыфікаваныя акумулятары могуць паводзіць сябе непрадказальна, што можа прывесці да пажару, выбуху ці траўмам.

5. Не падвешвайце акумулятар або інструмент ўздзеянню агню або высокай тэмпературы. Пад уздзеяннем высокай тэмпературы акумулятар можа падарвацца. Не захоўвайце акумулятар у месцах, дзе тэмпература можа дасягаць 50°C.

6. Пазбягайце любых механічных уздзеянняў на акумулятар і зарадную прыладу. Абараняйце акумулятар ад удараў і падзенняў.

7. Не разбірайце акумулятар або зарадную прыладу.

8. Выконвайце ўсе інструкцыі па зарадцы і не зараджайце акумулятар або інструмент па-за тэмпературным дыяпазонам, указаным у інструкцыях. Няправільная зарадка або пры тэмпературах, якія выходзяць за межы названага дыяпазону, можа прывесці да пашкоджання акумулятара і павелічэння рызыкі ўзгарання.

Сэрвіснае абслугоўванне

1. Абслугоўвайце электраінструмент у кваліфікаванага спецыяліста па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH, выкарыстоўваючы толькі арыгінальныя запасныя часткі.

2. Ніколі не абслугоўвайце пашкоджаныя акумулятары. Абслугоўванне акумулятараў павінна выконвацца толькі вытворцам ці аўтарызаванымі сэрвіснымі службамі.

3. Выконвайце інструкцыі па змазцы і замене прыладдзя.

УВАГА!

Не ўносьце змены ў канструкцыю прылады. Вытворца і пастаўшчык здымае з сябе адказнасць за якія ўзніклі ў выніку гэтага наступства (траўмы і пашкоджанні выраба). Выхад з ладу распыляльніка пры занясенні змен у канструкцыю прылады не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

УВАГА!

Выкарыстанне прылады ў любых іншых мэтах, не прадугледжаных гэтым пашпартам, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і спыняе дзеянне гарантыйных абавязацельстваў пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за пашкоджанні, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прылады не па прызначэнні. Выхад з ладу прылады пры выкарыстанні не па прызначэнні не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

Крытэры гранічнага стану

УВАГА! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкоджанняў корпуса акумулятарнай батарэі, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

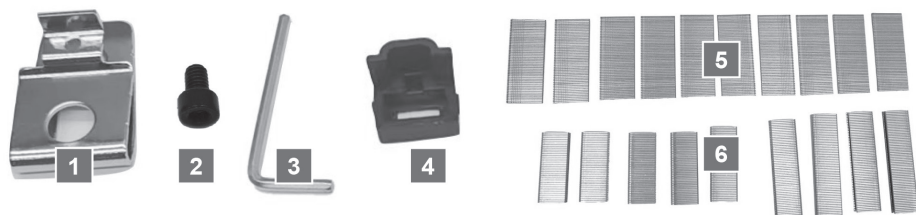
Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛЬ	ПГА 2032Л
Код	E2210.002.XX
Напруга акумулятара, В	20
Тып акумулятара	LI-ION
Частата ўдараў, вуд/мін	20
Даўжыня цвіка, мм	15, 20, 25, 30, 32
Даўжыня скабы, мм	15-22
Шырыня скабы, мм	5,7
Перасек ножкі, мм	18GA (1,0X1,25)
Ёмістасць крамы, шт	100
Колькасць стрэлаў на адным зарадзе акумулятара	~ 1000
Габарытныя памеры , мм	270X80X260
Маса (без акумулятара), кг	2,1

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Табліца 2

Мадэль	ПГА 2032Л		
Код	E2210.002.00	E2210.002.01	E2210.002.02
Пісталет скабазабіўны	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Акумулятар 20В, 2 Ач АКБ 2020С (E0911.050.00)	---	1 шт.	2 шт.
Зарадная прылада ЗУ 1220 (E0911.006.00)	---	1 шт.	1 шт.
Проціслізготная накладка на канцэвік	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Скаба для падвеса	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Ключ шасцігранны	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Вінт	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Скобы 19x5,7x1,25	500 шт.	500 шт.	500 шт.
Цвікі 25x1, 25x2, 0	500 шт.	500 шт.	500 шт.
Кейс ESS	---	---	1 шт.
Пашпарт	1 шт.	1 шт.	1 шт.

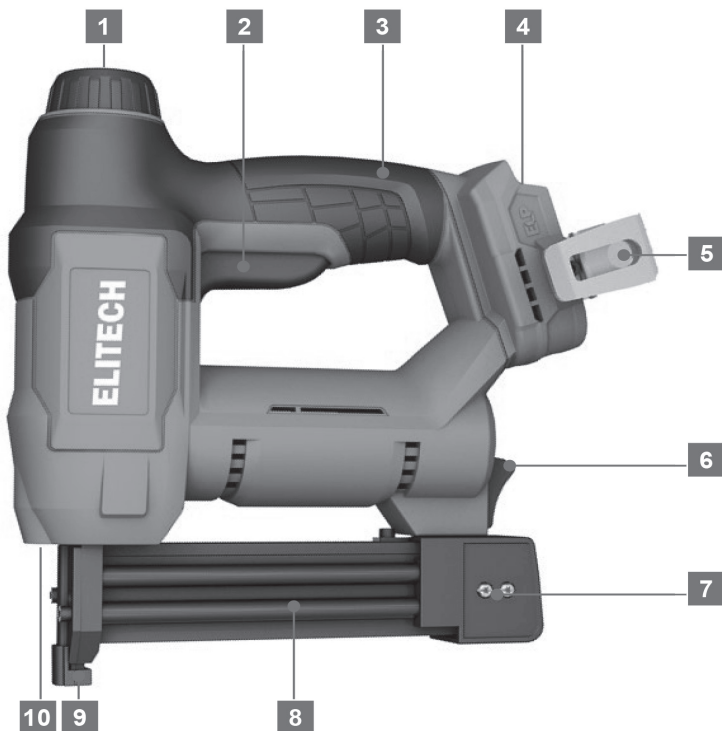


1. Скаба для падвеса. 2. Вінт. 3. Ключ. 4. Накладка на канцэвік.
5. Цвікі 500 шт.. 6. Скобы 500 шт.

Заўвага! Камплект пастаўкі можа быць зменены без папярэдняга апавяшчэння.

Увага! На дадатковыя расходныя аксэсуары, якія пастаўляюцца ў камплекце (цвікі, клямкі, ключы і г.д.) гарантыйныя абавязацельствы не распаўсюджваюцца. Дадзеныя аксэсуары абмену і звароту не падлягаюць.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

Акумулятар АКБ 2020С



Рис. 2

Зарядная прылада ЗУ 1220

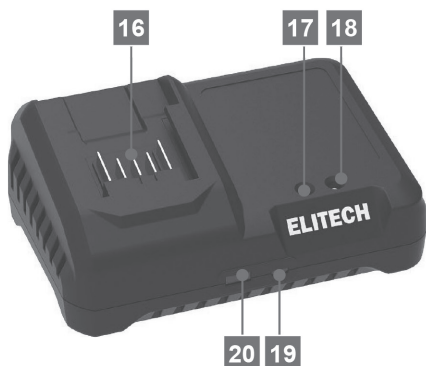


Рис. 3

- | | |
|--|--|
| 1. Рэгулятар сілы ўдару | 11. Кнопка разблакіроўкі акумулятара |
| 2. Курок (выключальнік) | 12. Зашчэпка акумулятара |
| 3. Дзяржальня | 13. Раздым акумулятара |
| 4. Раздым для падлучэння акумулятара | 14. Індикатар узроўня зарада акумулятара |
| 5. Скаба падвешвання | 15. Кнопка праверкі ўзроўню зарада акумулятара |
| 6. Рычаг разблакіроўкі затвора магазіна | 16. Раздым для ўстаноўкі акумулятара |
| 7. Затвор магазіна | 17. Індикатар уключэння ў сетку і канчатка зарадкі |
| 8. Магазін | 18. Індикатар працэсу зарадкі |
| 9. Ахоўны канцэвік | 19. Раздым USB Type-C |
| 10. Святлодыёд падсвятлення працоўнай зоны | 20. Раздым USB |

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

6.1. Зарадка акумулятара

Узровень зараду акумулятара можна праверыць кнопкай «15». Вынік адлюстроўваецца індыкатарам «14», якія маюць 4 святлодыёда. Колькасць святлівых святлодыёдаў інфармуе аб узроўні зарада:

Табліца 3

Колькасць святлівы святлодыёдаў	Узровень зарада
4 святлодыёда	ад 75% да 100%
3 святлодыёда	ад 50% да 75%
2 святлодыёда	ад 25% да 50%
1 святлодыёд	ад 0% да 25%
Ніводны святлодыёд не свеціцца	0 %

Ніводны святлодыёд не свеціцца 0 %

Для працы патрабуецца поўны зарад акумулятара, т.я. пры памяншэнне ўзроўню зарада змяншаецца напруга акумулятара, памяншаецца хуткасць, якая развіваецца рухавіком, што прыводзіць да памяншэння максімальнага крутоўнага моманту.

Зарадка акумулятара павінна выконвацца пры тэмпературы ад +4 да +25 °С. Акумулятар абсталяваны датчыкам тэмпературы, які не дазволіць ажыццяўляць зарад пры тэмпературы ніжэй 0 °С і вышэй +40 °С (у тым ліку занадта гарачага акумулятара пасля інтэнсіўнай працы).

Падлучыце зарадную прыладу да электрасеткі. Лёвы індыкатар (17) на зараднай прыладзе павінен свяціцца зялёным колерам.

Устаўце акумулятар у зарадную прыладу. Калі пачаўся працэс зарада акумулятара – лёвы індыкатар (17) патухне, правы індыкатар (18) працэсу зарадкі загарыцца чырвоным колерам. Калі пасля ўсталёўкі акумулятара правы індыкатар (18) пачаў міргаць чырвоным колерам, гэта азначае, што ў дадзены момант зарадка акумулятара немагчыма. Прычынай гэтага можа быць:

- Тэмпература акумулятара ніжэйшая за 0 або вышэйшая за 50 °С,
- Акумулятар мае ўнутранае пашкоджанне.

У першым выпадку трэба пачакаць некаторы час, каб тэмпература акумулятара нармалізавалася. У другім выпадку акумулятар не прыдатны да эксплуатацыі і падлягае ўтылізацыі.

Пасля заканчэння працэсу зараду правы індыкатар (18) працэсу зараду загане, а лёвы індыкатар (16) загарыцца зялёным колерам. Калі на працягу 30 хвілін пасля заканчэння зарадкі акумулятар не будзе зняты з зараднай прылады, лёвы індыкатар (17) патухне.

Пасля поўнай зарадкі акумулятара (гарыць зялёны індыкатар) адключыце зарадную прыладу ад электрасеткі і адлучыце акумулятар ад зараднай прылады.

Не пакідайце на доўга акумулятар на зараднай прыладзе пасля заканчэння зарада. Гэта можа паслужыць прычынай зніжэння тэрміну службы акумулятара.

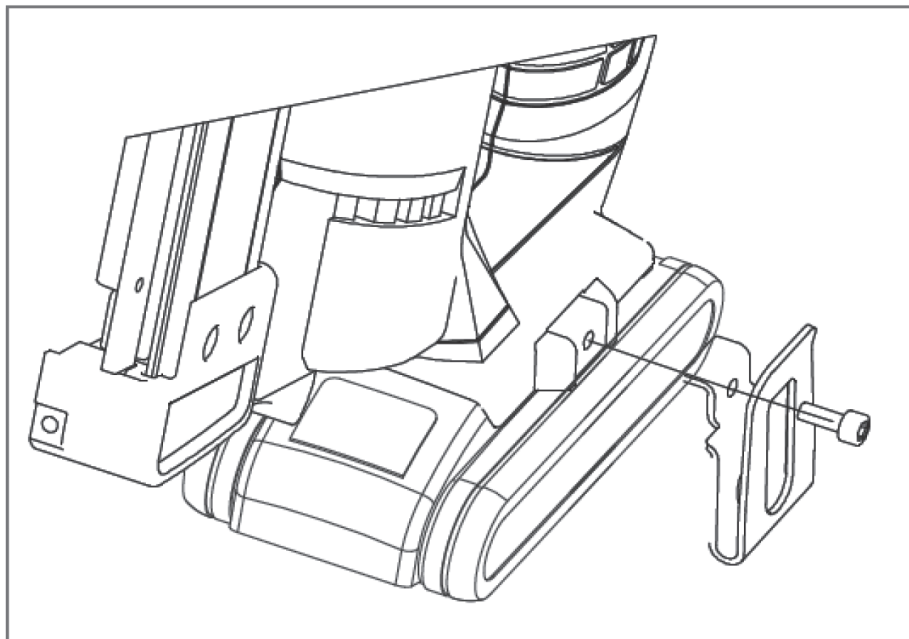
УВАГА!

Акумулятары на базе Li-Ion элементаў павінны захоўвацца ў зараджаным выглядзе (рэкамендуецца ўзровень зарада 30-50%) пры тэмпературы ад +4 да 25 °С. Захоўванне акумулятара ў разраджаным выглядзе і пры тэмпературы ніжэй за 0 °С можа вывесці іх з ладу. Дадзены від паломкі не падпадае пад гарантыйныя абавязацельствы..

Заўвага! Час зарадкі акумулятара залежыць ад ёмістасці акумулятара і яго станы. Таксама на час зарадкі ўплывае тэмпература акумулятара.

6.2. Усталёўка скабы для падвешвання

Усталюйце скабу з дапамогай вінта і шасціграннага ключа на корпус інструмента (рыс. 4)

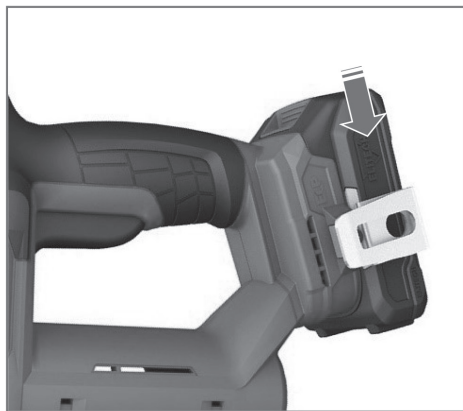


Рыс. 4

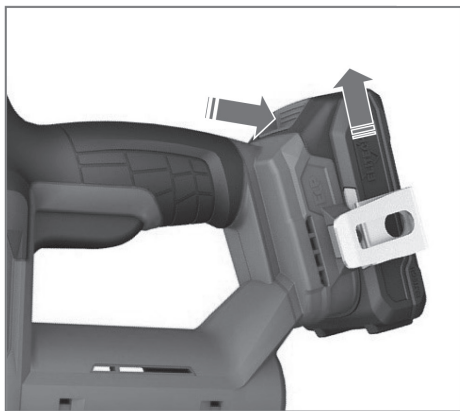
6.3. Устаноўка і зняцце акумулятара

Устаўце акумулятар у інструмент. Корпус акумулятара і пасадкавае месца ў інструменце маюць такую форму, што ўсталёўка магчымая толькі ў адным становішча, салазкі (накіроўваючыя выступы) на корпусе акумулятара павінны па трапіць у салазкі (накіроўваючыя выступы) інструмента. Акумулятар павінен быць устаўлены да канца, з характэрным гукам спрацавалай фіксуючай зашчапкі (рыс. 5).

Для зняцця акумулятара неабходна націснуць кнопку разблакіроўкі акумулятара і выняць акумулятар (рыс. 6).



Рыс. 5



Рыс. 6

6.4. Устаноўка крапёжных элементаў

6.4.1. Устаноўка скоб (рыс. 7-8)

1. Націсніце на рычаг разблакіроўкі магазіна.
2. Адкрыйце затвор магазіна.
3. Устаноўце крапёжныя элементы ў магазін. Параметры крапёжных элементаў паказаны на рысунку.
4. Пры ўстаноўцы крапёжных элементаў прыцісніце іх да верхняй часткі магазіна і перамясціце налева да ўпора.
5. Зачыніце затвор магазіна да пстрычкі.

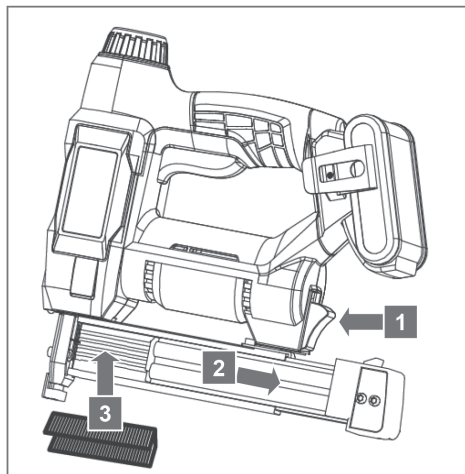


Рис. 7

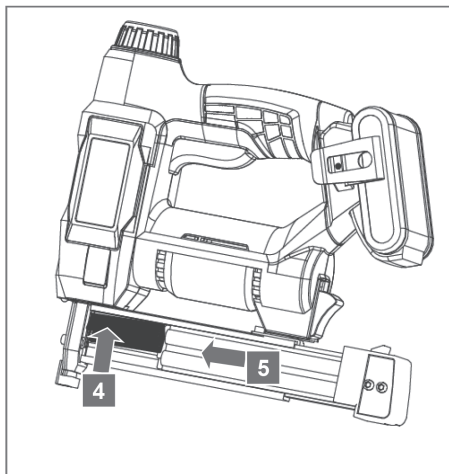


Рис. 8

6.4.2. Устаноўка цвікоў

Планку з цвікамі ўстаўляйце так, каб ніжняя, заостраныя канцы цвікоў, супадалі з ніжняй лініяй магазіна.

Галоўкі цвікоў устаўце ў пазу, які адпавядае даўжыні цвіка (рыс. 9).

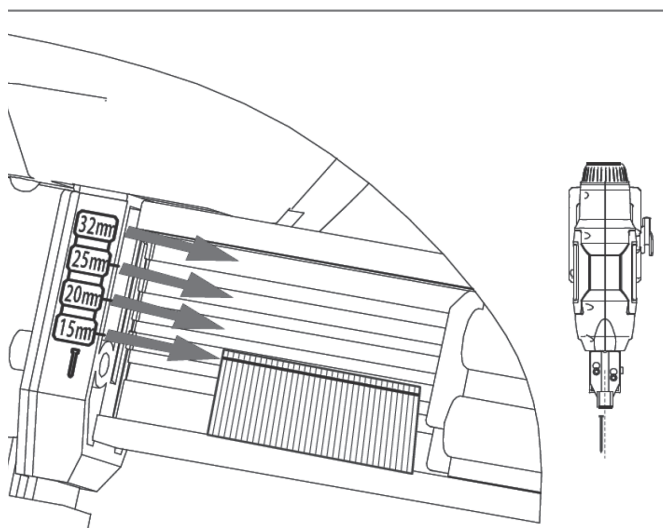
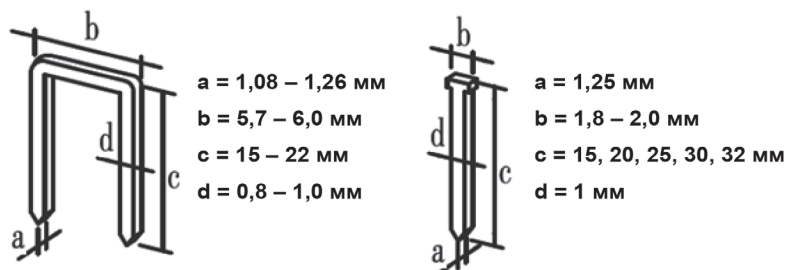


Рис. 9

Увага! Дапушчальныя памеры крапежных элементаў паказаны на рысунку 10.



Рыс. 10

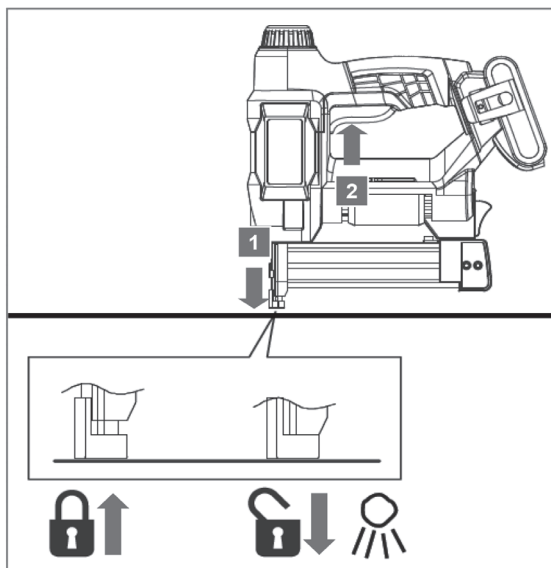
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Увага! Перад усталёўкай акумулятара ў інструмент заўсёды правярайце, што клавіша ўключэння (курок) працуе належным чынам і вяртаецца ў становішча «ВЫКЛ», калі яе адпусціць.

7.1. Разблакіроўка курка

Увага! Для прадухілення выпадковага стрэлу, пісталет абсталяваны ахоўным канцэвіком. Для стрэлу крапежнага элемента неабходна прыціснуць носік пісталета да нарыхтоўкі (у гэты момант загарыцца святлодыёдная падсветка) і націснуць на курок зробіць стрэл

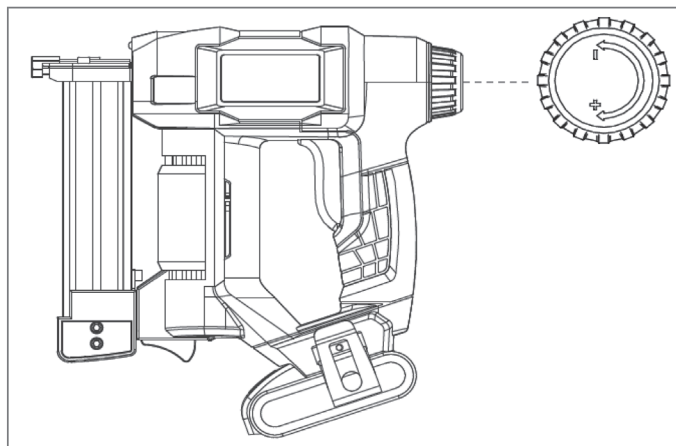
(рыс. 11).



Рыс. 11

7.2. Рэгуляванне сілы ўдару

Выраблячы выпрабавальны стрэл у чарнавую нарыхтоўку, ацаніце глыбіню апускання крапежнага элемента. Пры неабходнасці, адрэгулюйце глыбіню апускання рэгулятарам сілы ўдару.(рис. 12).



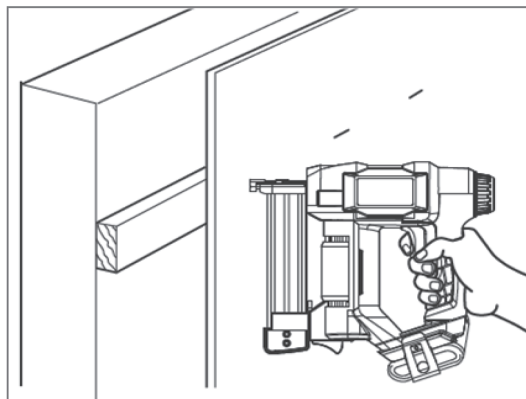
Рыс. 12

7.3. Выкарыстаннепроціслізготнай накладкі

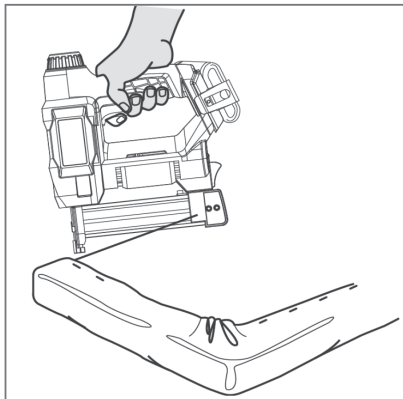
Проціслізготная накладка апранаецца на канцэвік і ўжываецца для прадухілення саслізвання і з'яўлення драпін.

7.4. Рэкамендацыі па працы.

Выкарыстоўвайце пісталет па прызначэнні. З дапамогай пісталета можна мацаваць ліставыя матэрыялы да драўлянага каркаса (рис. 13), абшываць мэблевыя дэталі скуранымі або тканымі матэрыяламі (рис. 14).



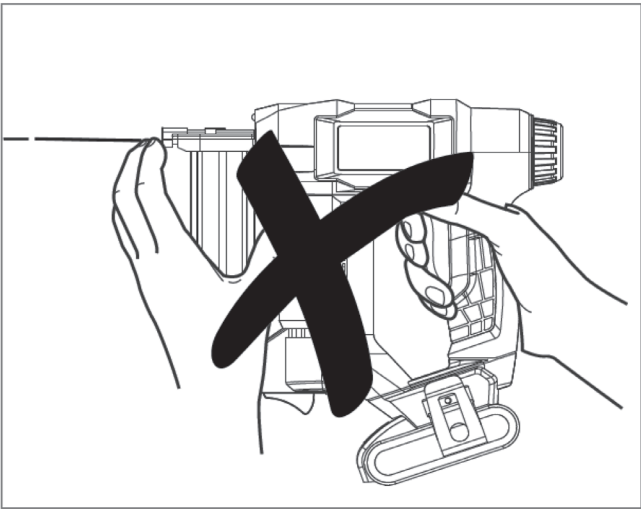
Рыс. 13



Рыс. 14

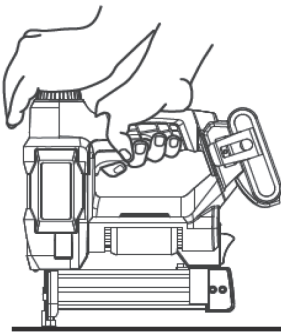
Увага! Пазбягайце халастых стрэлаў без крапежных элементаў у краме, каб пазбегнуць заўчаснага зносу байка.

Не націскайце і не блакуйце канцавы выключальнік (рыс. 15), каб пазбегнуць траўмаў і стрэлаў у паветра.



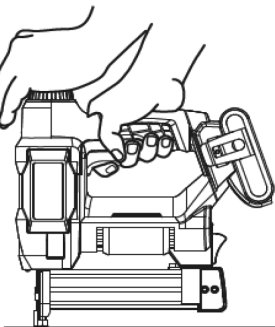
Рыс. 15

Рэкамендуемая даўжыня скабы ў залежнасці ад шчыльнасці драўніны:
Табліца 4

№	Дрэва	Цвёрдасць драўніны	Дліна скабы	Палажэнне рук падчас працы
1	Бук	Высокая	15-16	
2	Дуб		15-16	
3	ДВП сярэдняй шчыльнасці	Сярэдняя	15-20	
4	Лісцяныя пароды		15-20	
5	Іглічныя пароды дрэва	Нізкая	15-22	
6	Фанера		15-22	

Утрымлівайце інструмент двума рукамі. Праца адной рукою не рэкамендуецца.

Табліца 5

№	Дрэва	Цвёрдасць драўніны	Дліна скабы	Палажэнне рук падчас працы
1	Бук	Высокая	15, 20, 25	 Утрымлівайце прыладу двума рукамі. Праца адной рукой не рэкамендуецца
2	Дуб		15, 20, 25	
3	ДВП сярэдняй шчыльнасці	Сярэдняя	15, 20, 25	
4	Лісцяныя пароды		15, 20, 25, 30	
5	Іглічныя пароды дрэва	Нізкая	15, 20, 25, 30, 32	
6	Фанера		15, 20, 25, 30, 32	

Заўвага! Калі інструмент працуе бесперапынна дзень, пакуль не разрядзіцца акумулятар, дайце інструменту адпачыць на працягу 15 хвілін, перш чым прыступіць да замены акумулятара.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

У працэсе працы крапежны элемент можа затрымацца ў носіку пісталета. Калі гэта адбылося, прыслабце вінты мацавання крышкі байка і зніміце крышку байка з унутранай пласцінай. Запомніце парадак усталёўкі ўнутранай пласціны. Выміце які захраснуў крапежны элемент. Збярыце крышку боку і зацягніце вінты мацавання (рыс. 16).

Заўвага! Калі шасцігранны ключ не выкарыстоўваецца, захоўвайце яго ў трымальніку на адваротным баку магазіна (рыс. 17).

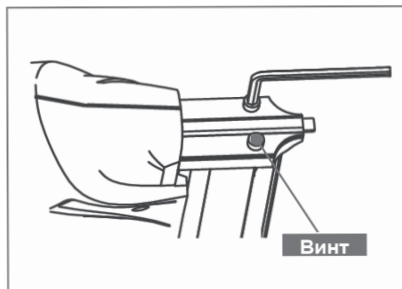


Рис. 16

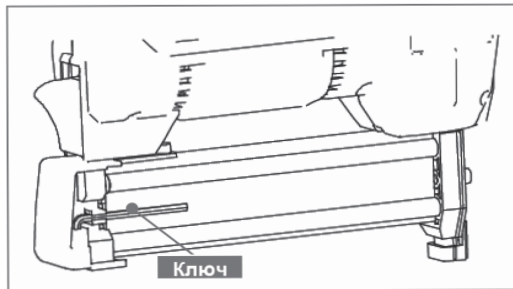


Рис. 17

Заўвага! Перад тэхнічным абслугоўваннем адлучыце акумулятарную батарэю.

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

Інструмент не мае патрэбы ў змазцы і т.п.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 6

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Інструмент не працуе.	Адсутнічае сілкаванне ад акумулятара	Зарадзіце акумулятар
		Праверце шчыльнасць злучэння акумулятара і інструмента
	Няспраўнасць кнопкі ўключэння («пуск»)	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Канцэвік націснуты не поўнасю.	Выпіце прыладу носікам у загатоўку. Святлодыёд павінен загарэцца. Вырабіце стрэл.
Інструмент пераграваецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме.	Рабіце перапынкі ў працы.
Крапёжныя элементы не цалкам заходзяць у матэрыял ці заходзяць занадта глыбока.	Не адрэгулявана сіла ўдару.	Адрэгулюйце сілу ўдару рэгулятарам.
Крапёжныя элементы не выстрэльваюць.	Магазін пусты.	Зарадзіце крапёжныя элементы ў магазін.
	Крапёжны элемент затрымаўся ў механізме байка.	Ачысціце механізм байка.

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Электраінструмент у ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад - 50 да + 50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы + 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Электраінструмент павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворца ў памяшканні, якое ацяпляецца і вентыліруецца, пры тэмпературы ад + 5 да + 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы + 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце інструмент, яго кампаненты і элементы сілкавання разам з бытавым смеццем. Утылізуйце інструмент і элементы сілкавання паводле дзейсных правілаў па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

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

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

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

Тэрмін службы выраба і камплектавалых усталёўваецца вытворцам і паказаны ў Пашпарце.

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

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

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

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

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

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

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

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

•натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

•умяшання ў працу або пашкоджання лічальніка мотагадзін.

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

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

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

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

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

•умяшання з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

•На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

•на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымаль-ніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

УВАГА!

Дастаўка вырабу ў сэрвісны цэнтр ажыццяўляецца сіламі пакупніка і за яго рахунак.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

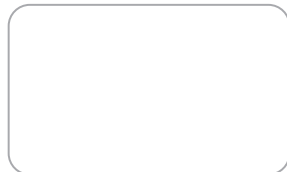
Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

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

_____ (Подпіс пакупніка)



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

Төлқұжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген. Осы төлқұжат өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды. Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

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

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алған кезде оның механикалық зақымданбағанын тексеріңіз.

Жеткізілу жинағын қарап шығыңыз және кепілдік қызмет көрсету шарттарымен танысыңыз.

Бөлшек сауда арқылы сатылғаннан кейін, өнімнің сыртқы түрі мен жинағына қатысты шағымдар қабылданбайды.

МАЗМҰНЫ

1. МАҚСАТЫ.....	50
2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ	50
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	54
4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ.....	54
5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ	55
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	56
7. ПАЙДАЛАНУ	60
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	63
9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ	64
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	65
11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ	65
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ	65
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТТАР/ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР	65
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ	65

1. МАҚСАТЫ

Қапсырма қағатын тапанша арнайы бекіткіштерді (шегелер мен қапсырмалар) қағуға арналған. Парақша қалыпты материалдарын, төсеніштерді, тақтайшаларды, былғарыны, тоқылған маталарды және басқа материалдарды ағаш беттерге бекіту үшін қолданылады.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Электр құралдарының жалпы қауіпсіздік ескертулері

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы электр құралымен бірге берілген барлық қауіпсіздік ескертулерін, нұсқаулықтарды, иллюстрацияларды және техникалық сипаттамаларды мұқият оқыңыз.

Төменде көрсетілген барлық нұсқауларды орындамау электр тоғымен соқтығысуға, өртке және/немесе ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқаулықтарды кейінгі пайдалану үшін сақтаңыз.

Жұмыс аймағының қауіпсіздігі

1. Жұмыс аймағын таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Алаңсыз немесе жарықсыз бөлмелер апаттарға әкелуі мүмкін.

2. Электрқұралдарды жарылғыш ортада, мысалы, оңай тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Электрқұралдар ұшқындар шығарады, олар шаңды немесе буын тұтатып жіберуі мүмкін.

3. Электрқұралмен жұмыс істегенде балалар мен бөтен адамдарды алыс ұстаңыз. Назар аудармау бақылаудың жоғалуына әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

1. Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

2. Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыштарды пайдаланбаңыз.

3. Дененің жерге тұйықталған беттермен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасудан аулақ болыңыз, себебі бұл электр тогының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.

4. Егер жұмыс барысында кескіш құрал жасырын электр сымына немесе құралдың өз қуат сымына тиіп кетуі мүмкін болса, араны тек оқшауланған тұтқаларынан ғана ұстаңыз. Кернеу астындағы электр сымымен жанасу нәтижесінде араның металл бөліктері де кернеу астында қалуы мүмкін, бұл өз кезегінде оператордың электр тоғымен зақымдануына әкеледі.

5. Құралды қолдану кезінде кескіш құрал жасырын сымдарға тиіп қалуы мүмкін болған жағдайда, гайка бұрағышты тек оқшауланған беттерінен ұстаңыз.

6. Кернеу астындағы сымға жанасу құралдың ашық металл бөліктерінің кернеу астында қалуына әкелуі мүмкін, бұл оператордың электр тогымен зақымдануына себеп болуы мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

1. Сақ болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электрқұралмен жұмыс істегенде ақылға қонымды әрекет етіңіз.

Шаршаған кезде немесе есірткі, алкоголь әсерінде, сондай-ақ дәрі-дәрмек қабылдағаннан кейін электрқұралды пайдаланбаңыз. Электрқұралмен жұмыс істеу кезінде ең аз абайсыздық ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.

2. Жеке қорғаныс құралдарын міндетті түрде қолданыңыз. Қорғаныс көзілдірігін әрқашан киіңіз. Респиратор, таймайтын қорғаныс аяқ киімі, каска және есту мүшелерін қорғау құралдары сияқты қорғаныс құралдары тиісті жағдайда жарақаттардың санын айтарлықтай азайтады..

3. Электрқұралды тасымалдау кезінде қосқышқа саусағыңызды тигізбеңіз және егер қосқыш қосулы болса, құралды өшіріңіз, әйтпесе бұл апатқа әкелуі мүмкін.

4. Электр құралымен жұмыс істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.

5. Берілген тапанша үлгісімен үйлесімді бекіткіштерді (қапсырмалар, шегелер) пайдаланыңыз. Бекіту элементтерінің параметрлері 1-кестеде көрсетілген.

6. Аккумулятор қосылған кезде тапанша оқжатарына бекіткіштерді орнатуға жол берілмейді. Тапанша оқжатына бекіткіштерді орнатпас бұрын, аккумуляторды құралдан ажыратыңыз.

7. Электр құралдары мен бекіткіштерді мақсатына сай пайдаланыңыз.

Бекіткіштерді (қапсырмалар/шегелер) тек негізі ағаш болып табылатын тиісті жұмыс бетіне соғу керек. Бекіткіштерді қатты беттерге (металл, пластик, кірпіш және т.б.) орнатуға жол берілмейді. Бекіткіштерді басқа бекіткіштердің үстіне немесе тым тік бұрышта орнатуға жол берілмейді. Бекіткіштердің кері атылуы және жазатайым оқиға салдарынан болған жарақаттану мүмкіндігі бар.

8. Бекіткіштерді өңделетін өнімнің шетіне тым жақын орнатуға жол берілмейді. Бұл өңделген өнімнің бөлінуіне, сынықтардың басқарылмайтын ұшуына және жазатайым оқиға әкелуі мүмкін.

9. Электрқұралға күш қолданбаңыз. Өз қолдануыңызға сәйкес электрқұралды пайдаланыңыз. Дұрыс электрқұрал жұмысты жақсы және қауіпсіз орындайды, ол жобаланған жылдамдықпен.

10. Қосқыш құралды қоспай немесе өшірмесе, электрқұралды пайдаланбаңыз. Қосқыш арқылы басқаруға болмайтын кез келген электрқұрал қауіпті болып табылады және жөндеуді талап етеді.

11. Кез келген реттеулерді жасау, қосалқы бөлшектерді ауыстыру немесе электрқұралды сақтау алдында штепсельді розеткадан ажыратып, және/немесе аккумуляторды, егер ол алынбалы болса, электрқұралдан шығарыңыз.

12. Қолданылмайтын электрқұралдарды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және электрқұралмен немесе осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарға жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз. Электрқұралдар дайындықсыз пайдаланушылардың қолында қауіпті.

13. Электрқұралдар мен олардың қосалқы бөлшектеріне техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асырыңыз. Қозғалыстағы бөлшектердің ығысуы немесе тұрып қалуы, бөлшектердің бұзылуы және электрқұралдың жұмысын бұзуы мүмкін кез келген басқа жағдайлардың жоқтығын мұқият тексеріңіз. Зақымданған жағдайда, электрқұралды пайдаланбас бұрын міндетті түрде жөндеңіз. Көптеген апаттар электрқұралдарға дұрыс күтім жасалмауынан туындайды.

14. Құралдың тұтқаларын құрғақ, таза және май мен майлаудан тазартылған күйде ұстаңыз. Тайғақ тұтқалар құралмен қауіпсіз жұмыс істеуге және күтпеген жағдайларда оны бақылауға мүмкіндік бермейді.

15. Құралды пайдаланғанда, оралып қалуы мүмкін матадан жасалған жұмыс қолғаптарын кимеңіз. Мата жұмыс қолғаптарының қозғалмалы бөлшектерге ілініп қалуы қызметкерлердің жарақат алуына әкелуі мүмкін.

Аккумуляторларды пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары

1. Аккумуляторды тек өндіруші ұсынған зарядтау құрылғысымен зарядтаңыз. Бір типтегі аккумуляторға арналған зарядтау құрылғысын басқа аккумулятормен қолдану өрт қауіпін тудыруы мүмкін.

2. Электрқұралды тек арнайы тағайындалған аккумуляторлармен пайдаланыңыз. Кез келген басқа аккумулятор батареяларын пайдалану жарақат пен өрт қауіпін тудыруы мүмкін.

3. Аккумулятор пайдаланылмаған кезде оны қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар немесе аккумулятордың контактілерінің қысқа тұйықталуына әкелуі мүмкін басқа ұсақ металл заттардан алыс ұстаңыз. Аккумулятордың контактілерінің қысқа тұйықталуы күйіктерге немесе өртке әкелуі мүмкін.

4. Аккумуляторды немесе құралды зақымдалған немесе өзгертілген жағдайда пайдаланбаңыз.

Зақымдалған немесе модификацияланған аккумуляторлар күтпеген мінез-құлық көрсете алады, бұл өрт, жарылыс немесе жарақаттарға әкелуі мүмкін.

5. Аккумуляторды немесе құралды отқа немесе жоғары температураға ұшыратпаңыз.

Жоғары температура әсерінен аккумулятор жарылуы мүмкін. Аккумуляторды температурасы 50°C жететін жерлерде сақтамаңыз.

6. Аккумуляторға және зарядтау құрылғысына кез келген механикалық әсерден аулақ болыңыз. Аккумуляторды соққыдан және құлаудан қорғаңыз.

7. Аккумуляторды немесе зарядтау құрылғысын бөлшектемеңіз.

8. Барлық зарядтау нұсқауларын орындаңыз және аккумуляторды немесе құралды нұсқаулықта көрсетілген температура диапазонынан тыс зарядтамаңыз. Қате зарядтау немесе көрсетілген температура диапазонынан тыс температура-ларда аккумулятордың зақымдалуына және өрт қауіпінің артуына әкелуі мүмкін.

Қызмет көрсету

1. Электрқұралды ELITECH компаниясының уәкілетті сервис орталығында білікті маманға жөндетіңіз, тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып.
2. Зақымдалған аккумуляторларға ешқашан қызмет көрсетпеңіз. Аккумуляторларға қызмет көрсету тек өндіруші немесе уәкілетті сервис қызметтері арқылы жүзеге асырылуы тиіс.
3. Майлау және қосалқы бөлшектерді ауыстыру жөніндегі нұсқаулықтарды қатаң сақтаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғының конструкциясына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен жеткізуші осы әрекеттердің нәтижесінде туындаған салдарлар үшін (жарақаттар мен өнімнің зақымдануы) жауапкершіліктен босатылады. Құрылғының конструкциясына өзгерістер енгізу нәтижесінде бүрікіштің істен шығуы кепілдік жағдайы болып саналмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны осы паспортта көрсетілмеген басқа мақсаттарда пайдалану қауіпсіздік талаптарын бұзу болып табылады және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін тоқтатады. Өндіруші мен жеткізуші құрылғыны мақсатты түрде пайдаланбаудан туындаған зақымдарға жауап бермейді. Құрылғыны мақсатты түрде пайдаланбаудан істен шығуы кепілдік жағдайы болып саналмайды.

Шекті күй көрсеткіштері

Назар аударыңыз! Электр құралын пайдалану кезінде бөгде шу пайда болса, аккумуляторлық батареяның корпусының зақымдалса немесе электр құралының корпусына механикалық зақым пайда болса, ақаулықты жою үшін электр құралын дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

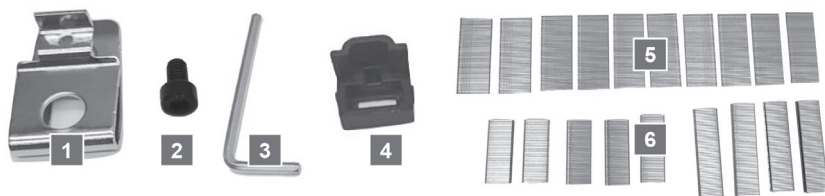
1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	ПГА 2032Л
Коды	E2210.002.XX
Аккумулятор кернеуі , В	20
Аккумулятор түрі	Li-Ion
Соққы жиілігі, соққы/мин	20
Шегенің ұзындығы , мм	15, 20, 25, 30, 32
Қапсырманың ұзындығы, мм	15-22
Қапсырманың ені, мм	5,7
Аяқшасының қимасы, мм	18Ga (1,0x1,25)
Оқжатар сыйымдылығы, дана	100
Бір аккумулятор зарядындағы ату саны	~ 1000
Сыртқы өлшемдері, мм	270x80x260
Салмағы (аккумуляторсыз), кг	2,1

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

2-кесте

Модель	ПГА 2032Л		
Коды	E2210.002.00	E2210.002.01	E2210.002.02
Қапсырма қағатын тапанша	1 дана	1 дана	1 дана
Аккумулятор 20В, 2 Ач АКБ 2020С (E0911.050.00)	---	1 дана	2 дана
Қуаттандырғыш құрылғы 3У 1220 (E0911.006.00)	---	1 дана	1 дана
Ұшындағы сырғанауға қарсы төсем	1 дана	1 дана	1 дана
Аспа қапсырмасы	1 дана	1 дана	1 дана
Алтықырлы кілт	1 дана	1 дана	1 дана
Бұранда	1 дана	1 дана	1 дана
Қапсырмалар 19x5,7x1,25	500 дана	500 дана	500 дана
Шегелер 25x1,25x2,0	500 дана	500 дана	500 дана
Кейс ESS	---	---	1 дана
Төлқұжат	1 дана	1 дана	1 дана

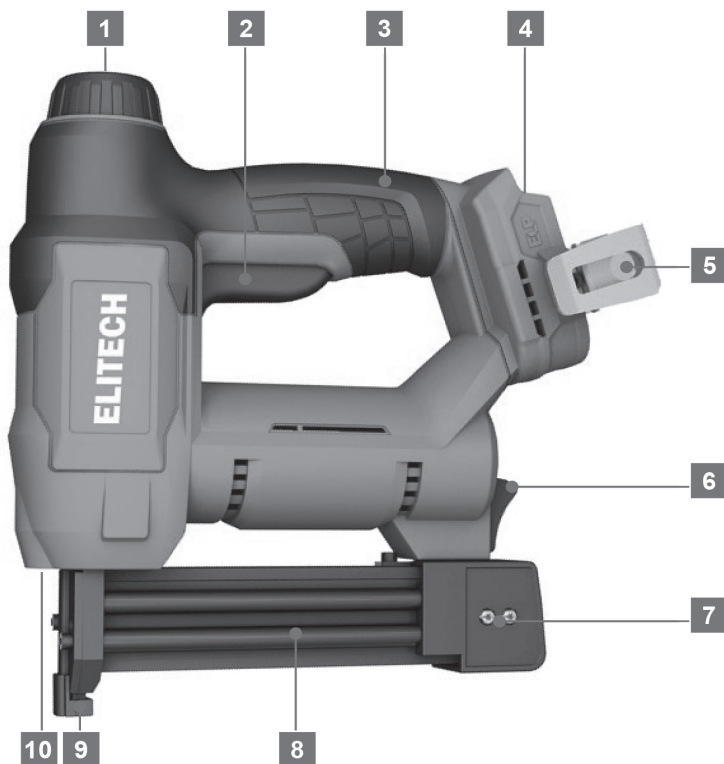


1. Аспа қапсырмасы. 2. Бұранда. 3. Кілт. 4. Сырғанауға қарсы төсем.
5. Шегелер 500 дана. 6. Қапсырмалар 500 дана

Ескерту: жеткізу жинағы ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Назар аударыңыз! Жиынтықта жеткізілетін қосымша шығын керек-жарақтарына (шегелер, қапсырмалар, кілттер және т. б.) кепілдік міндеттемелері қолданылмайды. Бұл аксессуарлар айырбастауға және қайтаруға жатпайды.

5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



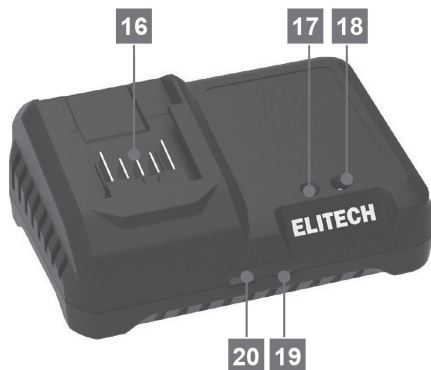
1-сурет

Аккумулятор АКБ 2020С



2-сурет

Қуаттандырғыш құрылғы ЗУ 1220



3-сурет

1. Соққы күшін реттегіш
2. Шүріппе (қосқыш)
3. Тұтқа
4. Аккумуляторды қосуға арналған ағытпа жөндеу жұмыстары жүргізілді
5. Аспа қапсырмасы
6. Оқжатар ысырмасының құлпын ашу тұтқасы
7. Оқжатар ысырмасы
8. Оқжатар
9. Қорғаныс ұшы
10. Жұмыс аймағын жарықтандыру жарық диоды

11. Аккумулятордың құлпын ашу түймесі
12. Аккумулятор ысырмасы
13. Аккумулятор ағытпасы
14. Аккумулятор деңгейінің индикаторы
15. Аккумулятор деңгейін тексеру түймесі
16. Аккумуляторды орнатуға арналған ағытпа
17. Желіге қосылу және зарядтаудың аяқталу индикаторы
18. Зарядтау процесінің индикаторы
19. USB Type-C ағытпасы
20. USB ағытпасы

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1. Аккумуляторды зарядтау

Аккумулятор зарядының деңгейін «15». түймешігі арқылы тексеруге болады. Нәтиже 4 жарық диоды бар индикатормен «14» көрсетіледі. Жарық диодты шамдардың саны заряд деңгейі туралы хабарлайды:

Жарық диодты шамдар саны	Заряд деңгейі
4 жарықдиодты шам	75%-дан 100%-ға дейін
3 жарықдиодты шам	50%-дан 75%-ға дейін
2 жарықдиодты шам	25%-дан 50%-ға дейін
1 жарық диодты шам	0%-дан 25%-ға дейін
Бірде-бір жарықдиодты шам жанбайды	0 %

Жұмыс істеу үшін аккумулятор толық зарядталған болуы қажет, себебі заряд деңгейінің төмендеуі аккумулятордың кернеуін азайтады, бұл қозғалтқыштың дамытатын жылдамдығын төмендетеді, нәтижесінде максималды айналу моменті азаяды.

Аккумуляторды +4 - +25 °C температурада зарядтау керек. Аккумулятор батарея температурасы 0 °C төмен және +40 °C жоғары болғанда зарядтауға мүмкіндік бермейтін температура реттегішімен жабдықталған (қарқынды пайдаланудан кейін аккумулятор тым ыстық болып кетсе де іске қосылады).

Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Зарядтау құрылғысындағы сол жақ индикатор (17) жасыл болып жануы керек.

Аккумуляторды зарядтағышқа салыңыз. Егер аккумуляторды зарядтау процесі басталса, сол жақ индикатор (17) сөнеді, зарядтау процесінің оң жақ индикаторы (18) қызыл болып жанады. Егер аккумуляторды орнатқаннан кейін оң жақ индикатор (18) қызыл болып жыпылықтай бастаса, бұл аккумуляторды қазіргі уақытта зарядтау мүмкін емес дегенді білдіреді. Мұның себебі келесідей болуы мүмкін:

- Аккумулятор температурасы 0-ден төмен немесе 50 °C жоғары,
- Аккумулятордың ішкі құрылысы зақымдалған.

Бірінші жағдайда аккумулятордың температурасы қалыпқа келгенше біраз уақыт күту керек. Екінші және үшінші жағдайларда аккумулятор пайдалануға жарамсыз және оны жою керек деген сөз.

Зарядтау процесі аяқталғаннан кейін зарядтау процесінің оң жақ индикаторы (18) өшеді, ал сол жақ индикатор (16) асыл болып жанады. Зарядтау процесі аяқталғаннан кейін 30 минут ішінде аккумулятор зарядтағыштан алынбаса, сол жақ индикатор (17) сөнеді.

Аккумулятор толық зарядталғаннан кейін (жасыл индикатор жанып тұрғанда) зарядтау құрылғысын электр желісінен ажыратып, аккумуляторды зарядтау құрылғысынан бөліп алыңыз.

Зарядтау аяқталғаннан кейін аккумуляторды зарядтау құрылғысында ұзақ уақыт қалдырмаңыз. Бұл аккумулятордың қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін.

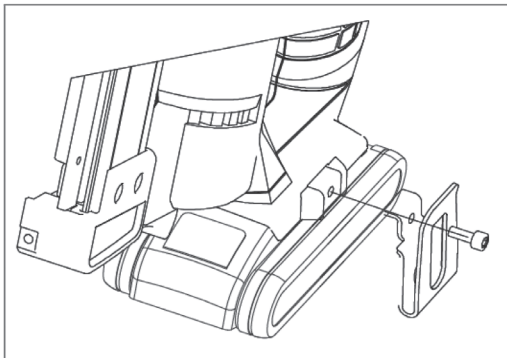
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Li-Ion ұяшықтарына негізделген аккумуляторларды +4-ден 25 °C -қа дейінгі температурада зарядталған (30-50% зарядтау деңгейі) ұсынылады) сақтау керек.

Аккумулятордың заряды біткен кезде және 0 °C төмен температурада сақтау оларды зақымдауы мүмкін. Ақаулықтың бұл түрі кепілдікке жатпайды.

ЕСКЕРТУ! Аккумуляторды зарядтау уақыты аккумулятордың сыйымдылығына және оның күйіне байланысты. Сондай-ақ, зарядтау уақытына аккумулятордың температурасы әсер етеді.

6.2. Белдікке ілу қапсырмасын орнату

Қапсырманы бұрандамен және алтықырлы кілтпен құралдың корпусына орнатыңыз (4-сурет)



4-сурет

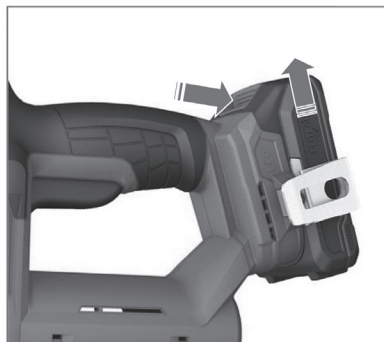
6.3. Аккумуляторды орнату және шығару

Аккумуляторды құралға салыңыз. Аккумулятор корпусы мен құралдағы орнату орны осындай пішінде жасалған, сондықтан орнату тек бір ғана күйде мүмкін; аккумулятор корпусындағы слайдтар (бағыттаушы шығыңқылар) құралдағы слайдтарға (бағыттаушы шығыңқыларға) сәйкес келуі тиіс. Аккумуляторды құлыптау ысырмасының іске қосылуының тән дыбысымен толығымен салу керек (5-сурет).

Аккумуляторды шешіп алу үшін аккумулятордың құлпын ашу түймесін басып, аккумуляторды алып тастау керек (6-сурет).



5-сурет

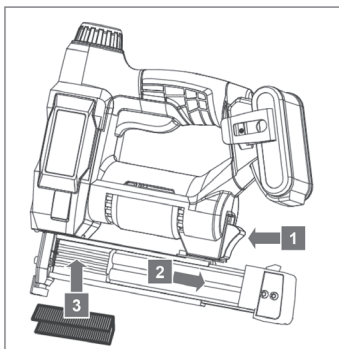


6-сурет

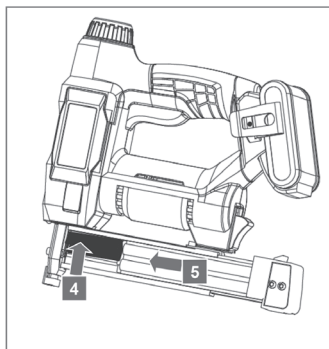
6.4. Бекіту элементтерін орнату

6.4.1. Қапсырмаларды орнату (7-8 суреттер)

1. Оқжатар ысырмасының құлпын ашу иіңтірегін басыңыз.
2. Оқжатар ысырмасын ашыңыз.
3. Бекіткіш элементтерді оқжатарға орнатыңыз. Бекіткіш элементтерінің параметрлері суретте көрсетілген.
4. Бекіткіш элементтерді орнатқан кезде оларды оқжатардың жоғарғы жағына басып, солға қарай жылжытыңыз.
5. Оқжатар ысырмасын шертпекке дейін жабыңыз.



7-сурет

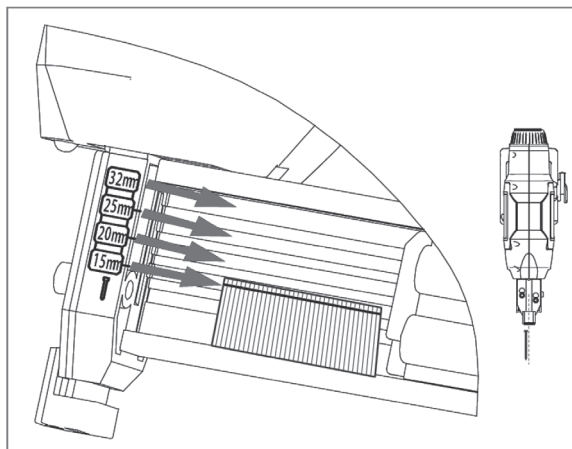


8-сурет

6.4.2. Шегелерді орнату

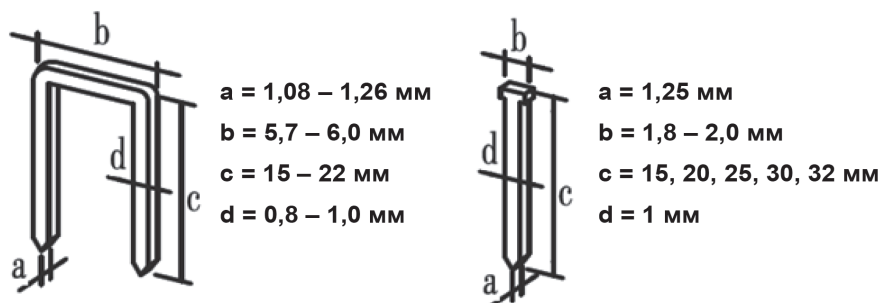
Шегелердің төменгі, үшкір ұштары оқжатардың төменгі сызығына сәйкес келетіндей етіп шегелер жолағын салыңыз.

Шеге ұштарын шегелердің ұзындығына сәйкес келетін ойыққа салыңыз (9-сурет).



9-сурет

Назар аударыңыз! Бекіткіш элементтердің рұқсат етілген өлшемдері 10-суретте көрсетілген.



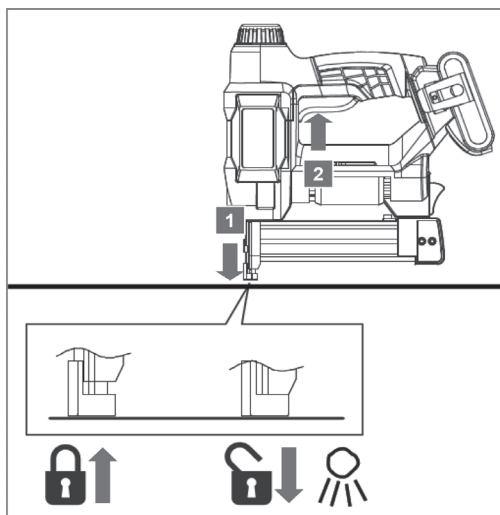
10-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Назар аударыңыз! Аккумуляторды құралға орнатпас бұрын, әрқашан қуат пернесі (шүріппені) дұрыс жұмыс істеп тұрғанын және босатылған жағдайда «Өшірулі» күйіне оралатынын тексеріңіз.

7.1. Шүріппені босату

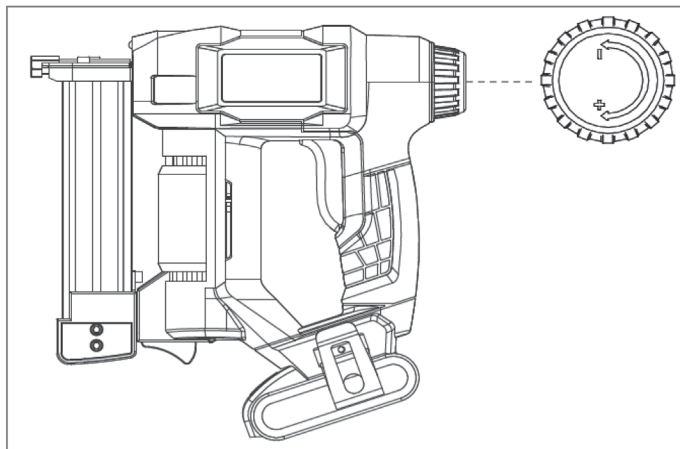
Ескерту! Кездейсоқ атудың алдын алу үшін тапанша қорғаныс ұшымен жабықталған. Бекіткіш элементті ату үшін тапаншаның шүмегін дайындамаға басу керек (осы кезде жарықтандыру жарықдиоды жанады) және шүріппені басу арқылы ату керек (11-сурет).



11-сурет

7.2. Соққы күшін реттеу

Қаралтым дайындамаға сынақ атудан кейін, бекіткіш элементтің бату тереңдігін бағалаңыз. Қажет болса, соққы күшін реттегішпен бату тереңдігін реттеңіз. Бекіткіштің бату тереңдігін азайту үшін реттегішті «-» жағына, ұлғайту үшін «+» жағына бұраңыз (12 – сурет).



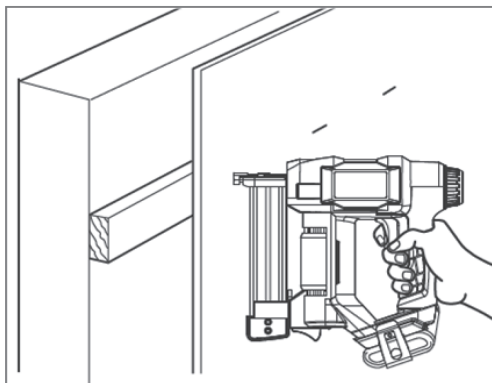
12-сурет

7.3. Сырғанауға қарсы төсемді қолдану

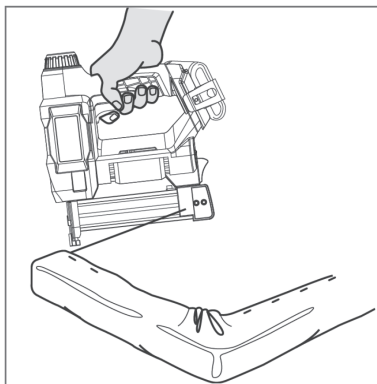
Сырғанауға қарсы төсем ұшына қойылады және сырғып кетуді және сызаттардың пайда болуын болдырмау үшін қолданылады.

7.4. Пайдалану ұсыныстары.

Тапаншаны мақсатына сай қолданыңыз. Тапаншаның көмегімен сіз парақша қалыпты материалдарын ағаш жақтауға бекіте аласыз (13-сурет), жиһаз бөліктерін былғары немесе тоқылған материалдармен қаптай аласыз (14-сурет).



13-сурет

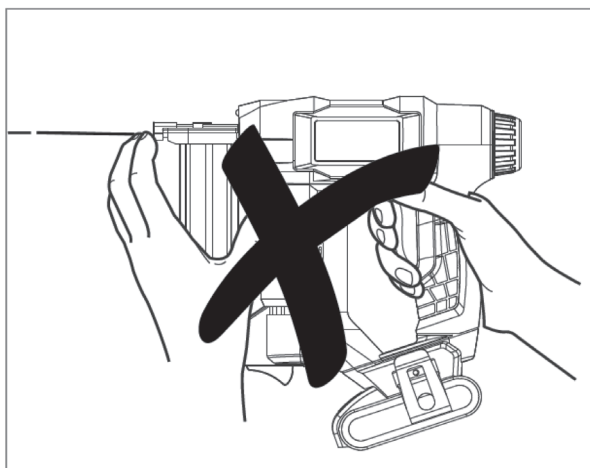


14-сурет

Назар аударыңыз! Соққыштың мерзімінен бұрын тозуын болдырмау үшін оқ-жатарда бекіткіш элементтері жоқ кездегі бос соққы/қағу жасаудан аулақ болыңыз.

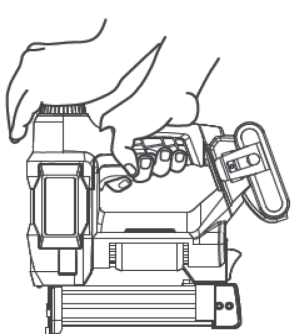
Жарақат пен ауаға атылуды болдырмау үшін шекті қосқышты баспаңыз немесе құлыптамаңыз (15-сурет).

15-сурет



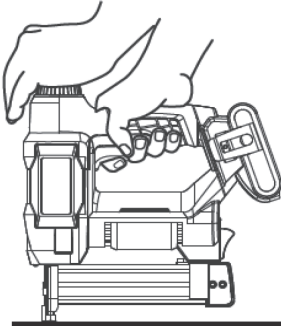
Ағаштың тығыздығына байланысты ұсынылатын қапсырма ұзындығы:

4-кесте

№	Ағаш	Ағаштың қат-тылығы	Қапсырманың ұзындығы	Жұмыс кезінде қолдың орналасуы
1	Шамшат	Жоғары	15-16	 Құралды екі қолыңызбен ұстаңыз. Бір қолмен жұмыс жасау ұсынылмайды.
2	Емен		15-16	
3	Тығыздығы орташа ағаш-талшықты тақта	Орташа	15-20	
4	Жапырақты тұқымдастар		15-20	
5	Қылқанжапырақты тұқымдас ағаштар	Төмен	15-22	
6	Шере		15-22	

Ағаштың тығыздығына байланысты ұсынылатын шеге ұзындығы:

5-кесте

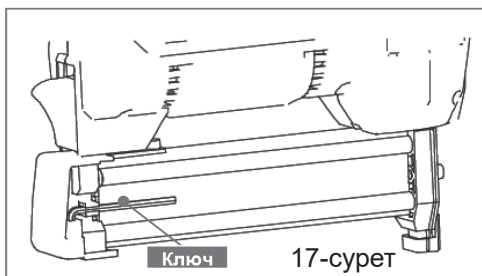
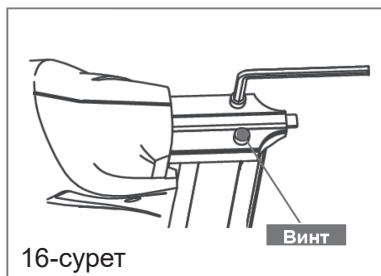
№	Ағаш	Ағаштың қат-тылығы	Қапсырманың ұзындығы	Жұмыс кезінде қолдың орналасуы
1	Шамшат	Жоғары	15, 20, 25	 Құралды екі қолыңызбен ұстаңыз. Бір қолмен жұмыс жасау ұсынылмайды.
2	Емен		15, 20, 25	
3	Тығыздығы орташа ағаш-талшықты тақта	Орташа	15, 20, 25	
4	Жапырақты тұқымдастар		15, 20, 25, 30	
5	Қылқанжапырақты тұқымдас ағаштар	Төмен	15, 20, 25, 30, 32	
6	Шере		15, 20, 25, 30, 32	

Ескерту! Егер құрал аккумулятор заряды таусылғанша үздіксіз жұмыс істесе, аккумуляторды ауыстыруды бастамас бұрын құралды 15 минутқа қалдырыңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Жұмыс барысында бекіткіш элемент тапаншаның шүмегіне жабысып қалуы мүмкін. Егер бұл орын алса, соққыш қақпағындағы бекіту бұрандаларын босатыңыз және ішкі тақтайшасы бар соққыш қақпағын алыңыз. Ішкі тақтайшаны орнату тәртібін есте сақтаңыз. Кептелген бекіткіш элементті алыңыз. Бүйірлік қақпақты жинап, бекіту бұрандаларын қайта қатайтыңыз (16-сурет).

Ескерту! Алтықырлы кілт пайдаланылмаған кезде оны оқжатардың артқы жағындағы ұстағышта сақтаңыз (17-сурет).



Ескерту! Техникалық қызмет көрсетер алдында аккумуляторлық батареяны ажыратыңыз.

Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және желдеткіш саңылауларды кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Тұрақты ластануды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен жою ұсынылады. Ластануды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. еріткіштерді қолдану құралдың корпусына зақым келтіруі мүмкін.

Құрал майлауды және тағы сондай сияқтыны қажет етпейді.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

6-кесте

Ақаулық	Себептер	Жөндеу әдісі
Құрал жұмыс істемейді.	Аккумуляторда қуат жоқ.	Аккумуляторды зарядтаңыз
	Қуат түймесі бұзылған («іске қосу түймесі»)	Аккумулятор мен құрал арасындағы байланысты тексеріңіз
	Ұшы толық басылмады.	Құралды шүмегімен дайындамаға тіреңіз. Жарық диоды жануы керек. Атыңыз.
Құрал қызып кетеді	Үздіксіз режимде ұзақ жұмыс	Жұмыста үзіліс жасаңыз.
Бекіткіш элементтер материалға толығымен еنبейді немесе тым терең енеді.	Соққы күші реттелмеген/бапталмаған.	Реттегішпен соққы күшін реттеңіз.
Бекіткіш элементтер атылмайды.	Оқжатар бос.	Бекіткіш элементтерді оқжатарға зарядтаңыз.
	Бекіткіш элемент соққыш механизмде тұрып қалды.	Соққыш механизмін тазалаңыз.

Аспапты жөндеуді ELITECH тек қызмет көрсету орталығында білікті мамандар жүргізуі керек.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

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

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Құралды, оның бөлшектерін және батареяларды тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық санатқа жатады. Қызмет ету мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТТАР/ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы мәліметтер, сертификат немесе декларация туралы мәліметтер, сондай-ақ шығарылған күні туралы ақпарат Өнім төлқұжатының 1-ші қосымшасында көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілеп өнім төлқұжатында көрсетеді.

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

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

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

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

•ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

•механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

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

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

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

•мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

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

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

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

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

•Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы ро-

ликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

• бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

• Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

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

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

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді қызмет көрсету орталығына жеткізуді сатып алушы және оның есебінен жүзеге асырады

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

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

Сауда ұйымының мөрі:

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

_____ (Сатып алушының қолы)



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі





8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центрів на сайті
elitech.ru

8 800 100 51 57

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