

ELITECH

ПАСПОРТ

ПИЛА ДИСКОВАЯ ПОГРУЖНАЯ
ELITECH

ПД 1255П (Е2206.033.ХХ)
ПД 1675П (Е2206.034.ХХ)



ПАСПОРТ
ПИЛА ДИСКОВАЯ ПОГРУЖНАЯ ELITECH

ТЕЛКУЖАТ
ДИСКІЛ БАТЫРМАЛЫ АРА ELITECH

ШАБДЫЛЫ
СТАЦИОНАРНЫЙ УЗЛОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 17 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

19 - 33 Страница

KZ

Өнім паспорты

35 - 49 Бет

AM

Անդրամբի անձնագիր

51 - 67Էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила дисковая погружная предназначена для точного продольного и поперечного распила листовых материалов (фанеры, ДСП и т.д.) или массива. Врезание пильного диска в материал возможно как с торца, так и в любом месте заготовки.

Пила оснащена регулировкой угла наклона пильного диска от 0° до 45° и регулировкой глубины пиления.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

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

Электробезопасность

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

Личная безопасность

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.
- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (пестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

Правила техники безопасности для дисковых погружных пил:

Перед работой убедитесь, что:

- напряжение питания электродвигателя инструмента соответствует напряжению сети питания;
- розетка, удлинитель, шнур питания и их вилка исправны, нет повреждений электроизоляции;
- обрабатываемая заготовка надежно зафиксирована (держать ее в руках и т.п. недопустимо);
- в заготовке в зоне пропила отсутствуют гвозди и прочие предметы, которые могут помешать нормальной работе инструмента;
- выбранные значения глубины и угла пропила надежно зафиксированы соответствующими ручками (если в процессе распиливания произойдет непроизвольное изменение глубины и угла пропила, это может повлечь за собой заклинивание диска);
- выключатель инструмента находится в положении «Выкл».

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| ПАРАМЕТРЫ | ПД 1255П | ПД 1675П |
|--|--------------|--------------|
| Код | E2206.033.XX | E2206.034.XX |
| Мощность, Вт | 1200 | 1600 |
| Диаметр диска, мм | 160 | 210 |
| Посадочный диаметр диска, мм | 20 | 30 |
| Кол-во зубьев диска, шт | 48 | 72 |
| Макс. глубина пропила при 45°/90°, мм | 41/55 | 55/75 |
| Скорость вращения на холостом ходу, об/мин | 5500 | 4500 |
| Ширина паза подошвы, мм | 16,5 | 16,5 |
| Напряжение сети, В | 230 | 230 |
| Вес, кг | 4,8 | 6,9 |

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

| МОДЕЛЬ | ПД 1255П | | ПД 1675П | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Код комплектации | E2296.033.01 | E2291.033.02 | E2296.034.01 | E2296.034.02 |
| Пила дисковая погружная | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Диск пильный | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Шина направляющая 1400мм | 1 | - | 1 | - |
| Шина направляющая 700+700мм | - | 1 | - | 1 |
| Соединитель направляющих шин | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Струбцина | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Стопор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Антиспринклыватель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ключ шестигранный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Паспорт | 1 | 1 | 1 | 1 |



Рис. 1

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

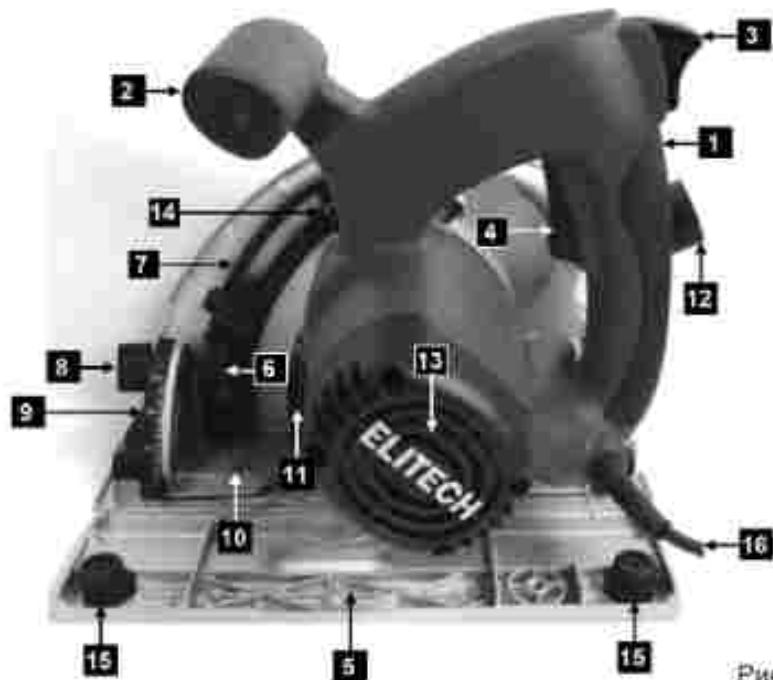


Рис. 2

- | | |
|--|---|
| 1 – рукоятка основная | 10 – винт калибрации прямого угла |
| 2 – рукоятка передняя | 11 – диск пильный |
| 3 – кнопка блокировки курка и погружения диска | 12 – патрубок для подключения пылесоса |
| 4 – курок | 13 – электродвигатель |
| 5 – спиральная платформа (подошва) | 14 – кнопка фиксации пильного диска |
| 6 – ручка фиксатора глубины погружения диска | 15 – регулировочный винт для направляющей |
| 7 – шайбы глубины погружения диска | щины. |
| 8 – ручка фиксатора угла наклона диска | 16 – электроизолит питание |
| 9 – шкала угла наклона диска | |

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

Снятие/ установка пильного диска

Внимание! Перед снятием/установкой пильного диска убедитесь, что пила отключена от электросети.

Для снятия пильного диска необходимо:

1. Опустить пильный диск и зафиксируйте в положении для замены диска (поз. 17, рис.3), чтобы был доступ к фиксирующему винту (поз. 18, рис.4).
2. Зафиксировать пильный диск с помощью кнопки фиксации диска (поз. 14, рис. 2);
3. С помощью шестигранного ключа открутить фиксирующий винт (поз. 18, рис. 4);
4. Снять прижимную шайбу (поз. 19, рис. 5) и пильный диск (поз. 11, рис. 5).

Установку пильного диска производите в обратной последовательности.

Внимание! Устанавливайте пильный диск согласно направлению вращения, указанному на диске и на защитном кожухе диска стрелками. Направление вращения пильного диска, указанное стрелками на диске, должно соответствовать направлению вращения шпинделя пилы. Направление вращения шпинделя пилы указано стрелкой на защитном кожухе диска.



Рис. 3



Рис. 4

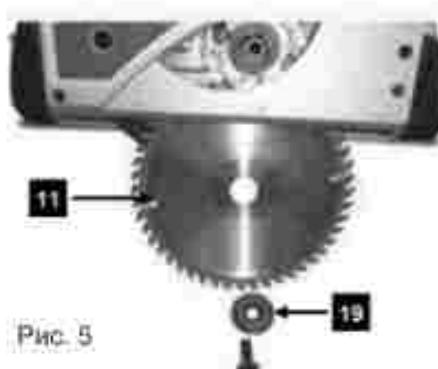


Рис. 5

Регулировка глубины погружения диска

Для регулировки глубины погружения диска ослабьте ручку фиксатора глубины погружения диска (поз. 6, рис. 6). Передвижением фиксатора вверх или вниз вдоль шкалы (поз. 7, рис. 6) отрегулируйте необходимую глубину погружения диска. После регулировки глубины погружения диска зафиксируйте ручку фиксатора.

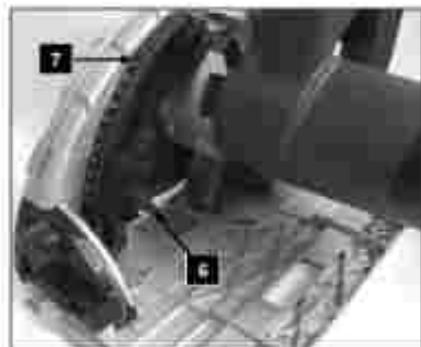


Рис. 6

Регулировка угла наклона пильного диска

Угол наклона диска может быть отрегулирован от 0° до 45°.

Примечание! При угле наклона диска 0° по шкале, угол наклона диска относительно опорной платформы составит 90°.

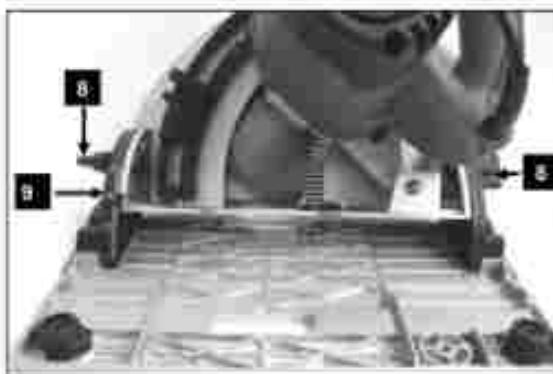


Рис. 7

Ослабьте ручки фиксатора угла наклона диска (поз. 8, рис. 7). Наклоняя пилу в правую сторону, относительно подошвы, установите необходимый угол наклона диска. Угол наклона диска выставляется по шкале (поз. 9, рис. 7). После регулировки угла наклона диска зафиксируйте ручки фиксатора угла наклона диска.

Регулировка расклинивателя

При заглублении пильного диска (поз. 11, рис. 8) расклиниватель (поз. 20, рис. 8) заглубляется вместе с ним. При максимальном заглублении пильного диска край расклинивателя должен не доходить до края диска 2-3 мм (рис. 8). Для регулировки расклинивателя необходимо:

- установить диск в положение для замены диска (рис. 3)
- ослабить винт крепления расклинивателя (поз. 21, рис. 8)
- отрегулировать расстояние между краем расклинивателя и краем диска 2-3 мм.
- зафиксировать расклиниватель винтом (поз. 21, рис. 8)

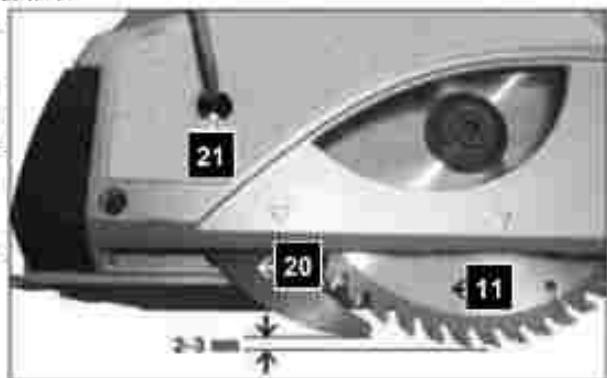


Рис. 8

Калибровка прямого угла

При угле наклона 0° по шкале угла наклона диска (поз. 9, рис. 2) плоскость пильного диска с плоскостью опорной платформы образует прямой угол 90°. В этом положении указатель шкалы указывает на 0°. В случае, если при установке прямого угла между пильным диском и опорной платформой указатель шкалы отклонился от отметки 0°, необходимо выполнить калибровку прямого угла. Калибровка прямого угла выполняется с помощью откручивания/закручивания (в зависимости от того, в какую сторону необходимо выполнить калибровку) винтов калибровки прямого угла (поз. 10, рис. 9).



Рис. 9

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Перед эксплуатацией осмотрите инструмент на наличие механических повреждений. В случае обнаружения повреждений устраните их до начала работы. Проверьте затяжку всех резьбовых соединений и фиксаторов.

Пиление

1. Установите направляющую шину на заготовку вдоль линии пропила. Закрепите ее с помощью двух струбцин. С помощью соединителя направляющих шин можно соединить две шины между собой, увеличивая длину пропила.
2. Установите пилу на направляющую шину.
3. Если будет производиться внутренний вырез в заготовке, то нужно определить начальную точку установки пилы. Для этого на корпусе защитного кожуха есть метки «A», «B» и «C» (рис. 10). Метки «A» и «С» указывают крайние положения диска. Метка «B» указывает на центр диска. Начальная точка распила соответствует метке «A». Конечная точка распила соответствует метке «С».
4. Установите пилу в начальную точку и закрепите на направляющейшине стопор. Стопор устанавливается с задней части пилы. Стопор препятствует отскоку пилы назад в момент врезания диска в заготовку.
5. Если пиление производится не под прямым углом, установите антиопрокидыватель. Антиопрокидыватель удерживает пилу нашине в момент пиления.
6. Выполните регулировку глубины погружения диска и угла наклона диска.
7. Подключите пилу к электросети и держа пилу двумя руками включите пилу. Для включения пилы сдвиньте кнопку блокировки курка вверх (поз. 3, рис. 11), при этом предохранитель (поз. 21, рис. 11) встанет в рабочее положение и курок разблокируется. Нажмите на курок.
8. Перед погружением диска в заготовку дайте ему раскрутиться до максимальных оборотов, после чего начинайте врезание диска в материал заготовки. После того, как диск врезается в заготовку, начинайте продольный рез, двигая пилу вперед по шине.

Примечание! В начальный момент врезания диска в заготовку возникает отдача, направленная в сторону оператора. Держите пилу крепче двумя руками.

Для достижения оптимальных результатов при пиления ведите инструмент прямо и с постоянной скоростью.

9. Когда метка «С» установится напротив конечной токи пропила, выключите пилу и извлеките диск из заготовки.

Внимание! Если во время работы пильный диск остановится или появится подозрительный шум, немедленно выключите инструмент.

Внимательно следите за тем, чтобы электрокабель не находился рядом с вращающимся пильным диском.

Диск пропиливает заготовку насквозь. Убедитесь, что под заготовкой нет посторонних предметов.

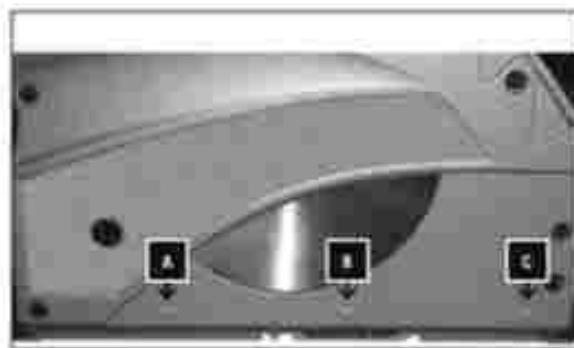


Рис. 10

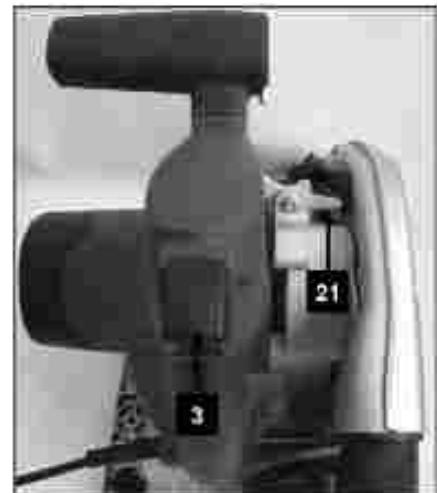


Рис. 11

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверка пильного диска

Поскольку эксплуатация тупого пильного диска приводит к снижению производительности и может стать причиной сбоя двигателя, заточите или замените пильный диск сразу же, как только заметите износ.

Проверка установленных винтов

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьёзной опасностью.

Угольные щетки

В электродвигателе инструмента применяются угольные щетки, которые со временем изнашиваются. В случае износа угольных щеток обратитесь в специализированный сервисный центр для их замены.

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

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

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

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

| НЕИСПРАВНОСТЬ | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ |
|---------------------------------|---|--|
| Электродвигатель перегревается | Продолжительная работа в непрерывном режиме | Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме |
| Низкая производительность | Затупился диск | Замените диск |
| Электродвигатель не запускается | 1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети | 1. Обратитесь в сервисный центр для Elitech 2. Проверьте напряжение в электросети |

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре Elitech с использованием оригинальных запасных частей.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства находятся в приложении №1 к паспорту.

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 изделия.

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 гори, 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 (стверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, недостаточного ухода;

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

- * вмешательства в работу или повреждения счетчика 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 смennых приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лесов и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для мойки 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 (запекание 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, смennых 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 мойки высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- * вмешательства с повреждением штицев 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 руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригиналами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

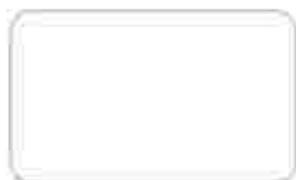
Модель: _____

Артикул изделия: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____



Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки: _____

Сервисный центр: _____

Номер заказ-наряда: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки: _____

Сервисный центр: _____

Номер заказ-наряда: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки: _____

Сервисный центр: _____

Номер заказ-наряда: _____

Дата выдачи: _____

Подпись клиента: _____



ШАНОУНЫ ПАКУПНІКІ

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва
ўзнайоміцца з дадзеным пашпартом і паслядоўка выховнаць прадлісанні па мерах
бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчана ў пашпарце, грунтуючца на тэхнічных характеристы-
стыхах, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчвае інфармацыю, неабходную і дастатковую для над-
звинай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца наўдае за
сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўпłyвае на надзеінасць і бяспеку
эксплуатацыі, без дадатковага апавядання.

ЗМЕСТ

| | |
|---|----|
| 1. Прызначэнне | 20 |
| 2. Правілы тэхнікі бяспекі | 20 |
| 3. Тэхнічныя характеристыкі | 22 |
| 4. Камплектацыя | 22 |
| 5. Апісанне канструкцыі | 23 |
| 6. Падрыхтоўка да працы | 24 |
| 7. Эксплуатацыя | 27 |
| 8. Тэхнічнае абслугоўванне | 28 |
| 9. Магчымыя няспраўнасці і методы іх ухілення | 29 |
| 10. Транспарціроўка і захоўванне | 29 |
| 11. Утылізацыя | 29 |
| 12. Тэрмін службы | 29 |
| 13. Дадзеныя вытворцы, імпрінтра і сертыфіката / Дэкларацыі і даты вытворчасці | 30 |
| 14. Гарантыйныя абавязальствы | 30 |

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Піла дыскавая нагрузкавая прызначана для дакладнага падоўжнага і папярочнага расглішавання лістовых матэрыялаў (фанеры, ДСП і да т.п.) або масіва. Ура-занне Пільны дыска ў матэрыяле мягчыма як з тарца, так і ў любым месцы нарыхтоўкі. Піла абсталявана разглішаваннем кута нахілу Пільны дыска ад 0° да 45° і разглішаваннем глыбіні пілавання.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць могуць стаць прычынай траўмы.
- На працуйце з інструментам у памяшканні з падвышанай выбуханебяспекай, побач з лёгкаузгараемымі вадкасцямі, газамі і пылом. Электрайнструмент пры працы стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбуханебяспечнага пылу ці газу.
- Не дапускайце да месца працы дзяцей, староніх асоб і жывёл.
- Не пакідайце ўвагу падчас працы з інструментам.

Электрабяспека

- Вілка электрайнструмента павінна адпавядаць сеткавай розетцы. Пераканайтесь, што напруга інструмента адпавідае напруге ў розетцы.
- Пры выкарыстанні электрайнструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.
- Пазбегайце кантакту участку цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рыхлі паразы электрычным токам.
- Не падвяргайце інструмент ўздзеянню даўдку ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рыхлі паразы электрычным токам.
- Не выцягвайце вілку прылады з розеткі, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносіце інструмент, тримаючы яго за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў забыты. Не размяшчайце электракабель зблізу награвальных прыбораў, вострых граняў, мінеральных алеяў, рухомых дэталей, якія могуць яго пашкодзіць.
- Пры выкарыстанні электрайнструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мат.
- Пры выкарыстанні электрайнструмента ў месцах з падвышанай вільготнасцю падлучайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу ахоунага адключэння (максімальны ток учечкі 30mA) які адпавядае наміналу.

Асабістая бяспека

- Не працуйце з электрапінструментам стомленым, у стане алкагольнага вп'янення, або пасля прыёму лекавых препаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўзора.
- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, наушнікі, рэспіратар, ахуны абутак і адзенне).
- Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад ўключэннем электрапінструмента ў сетку або перад падлучэннем акумулятара пераканайтесь, што пераключальнік інструмента знаходзіцца ў пазіцыі "выключана".
- Перад ўключэннем электрапінструмента ў сетку сілкавання зніміце з яго ўсе разгутяўальныя прылады і гаечныя ключы. Прыйлады, якія засталіся на інструменце і гаечныя ключы пры ўключэнні могуць спрычыніць траўму.
- Падчас працы з электрапінструментам зайдзіце ўстойлівую паставу. Пры выкарыстанні драбіны (лесвіц) улічніце ўсе ўстойлівасці. Пры магнітасці працуйце з напарнікам, які зможе вас падстрахаваць.
- Апранайтесь адпаведным чынам. Не наддзявайце сышрокую вопратку. Вашы вяслы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак інструмента.
- Калі ў інструменце прадугледжаны прылады для падлучэння пылавзборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа зніць рызыку атрымання траўмы, звязанай з падвышаным пылавтварэннем, а таксама павялчыць давкладнасць працы з электрапінструментам.

Правілы тэхнікі бяспекі для дыскавых пагружных піў:

Перад працай пераканайтесь, што:

- напруга сілкавання электрапіхавака інструмента адпавядзе напрузе сяті сілкавання;
- разетка, падаўжальнік, шнур сілкавання іх вільга страўныя, няма пашкоджанняў электраізаціі;
- апрацоўваемая нарыхтоўка надзвейна зафіксаваная (тримаць яе ў руках і т.п. не дапушчальна);
- у нарыхтоўцы ў зоне троўля адсутнічаюць цыркі і іншыя грамадкі, якія могуць перашкодзіць звычайнай працы інструмента;
- выбраныя значэнні глыбін і вугла праўля надзвейна зафіксаваныя адпаведнымі ручкамі (калі падчас распілоўвання адбудзеца мікаволынай змена тлыбіні і вугла праўля, гэта можа пацягнуць за сабой закліноўванне дыска);
- выключальнік інструмента знаходзіцца ў становішчы «Выкл».

Крытэрыі гранічнага стану

Увага! Пры ўзніненні староніх шумоў пры працы электрапінструмента, пашкоджанняў ізоляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электрапінструмент і зярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ухілення нясправнасці.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

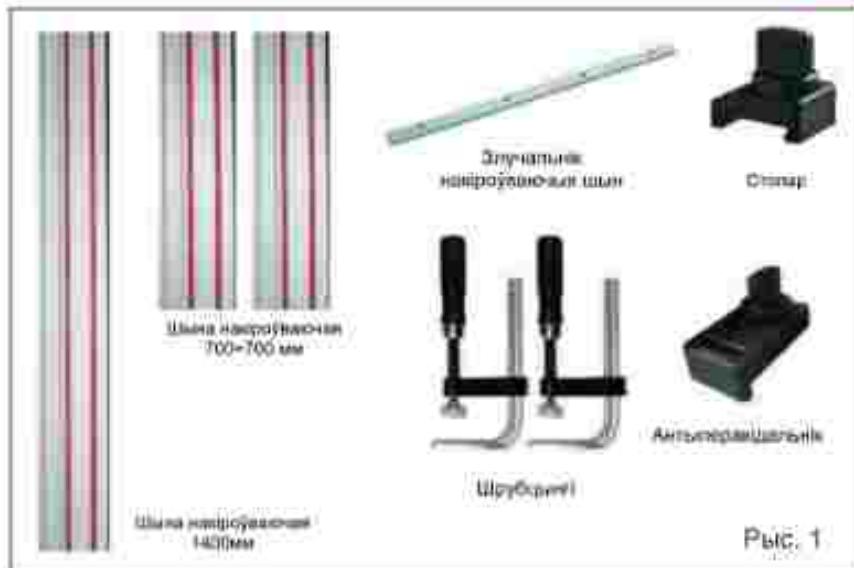
Таблица 1

| ПАРАМЭТРЫ | ПД 1255П | ПД 1675П |
|---|--------------|--------------|
| Код | E2206.033.XX | E2206.034.XX |
| Магутнасць, Вт | 1200 | 1600 |
| Дыяметр дыска, мм | 160 | 210 |
| Пасадкавы дыяметр дыска, мм | 20 | 30 |
| Кольцы тубеў дыска, шт. | 48 | 72 |
| Макс. глыбіня праліва пры 45° / 90°, мм | 41/55 | 55/75 |
| Хукавацы кручання на кластым ходу, аб/мін | 5500 | 4500 |
| Шырыня паза падашвы, мм | 16,5 | 16,5 |
| Напружанне сеткі, В | 230 | 230 |
| Маса, кг | 4,8 | 6,9 |

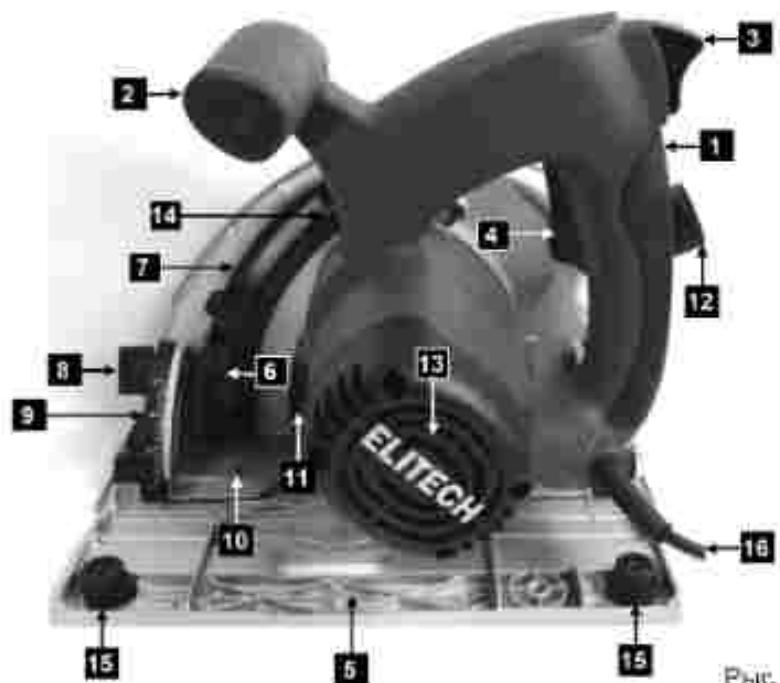
4. КАМПЛЕКТАЦІЯ

Таблица 2

| МАДЕЛЬ | ПД 1255П | | ПД 1675П | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Код камплектацыі | E2206.033.01 | E2206.033.02 | E2206.034.01 | E2206.034.02 |
| Пла дыскавая погружная | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дыск пільны | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Шына накроўваючая 1400мм | 1 | - | 1 | - |
| Шына накроўваочая 700+700мм | - | 1 | - | 1 |
| Злучальник накроўваочных шын | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Шрубцынга | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Стопар | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Альтылеракуральнік | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ключ шасцігранны | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пашпарт | 1 | 1 | 1 | 1 |



5. АПИСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



- | | |
|---|--|
| 1 – дэлгэріальня асноўная | 10 – вінт калібруючі прымога вутка |
| 2 – дэлгэріальня пярэдняя | 11 – дыск пільнны |
| 3 – кнопкa блакавання курука і выпускання дыска | 12 – патрубак для падключання пылосаса |
| 4 – курук | 13 – электрапружавік |
| 5 – агарная пятачкова форма (ладзашва) | 14 – кнопкa фіксациі пільнага дыска |
| 6 – ручка фіксатора глыбіні выпускання дыска | 15 – регуляровальны вінт для настройванняй |
| 7 – шкала стыбліні выпускання дыска | шкіны. |
| 8 – ручка фіксатора вутка нахілу дыска | 16 – электрапрацавік скавання |
| 9 – шкала вутка нахілу дыска | |

6. ПАДРЫХТОУКА ДА ПРАЦЫ

Увага! Перад регулюваннем ці праверкай функцыянавання зауседы адключайце ыштрумент ад электрасеті.

Зняцце/ усталёўка пільнага дыска

Увага! Перад зняццем/усталёўкай пільнага дыска пераканайцеся, што піла адключана ад электрасеті.

Для зняцця пільнага дыска неабходна:

1. Апусціць пільны дыск і зафіксуйце ў становішчы для замены дыска (поз. 17, рис.3), каб быў доступ да фіксуючага вінта (поз. 18, рис.4);
2. Зафіксаваць пільны дыск з дапамогай юніпі фіксациі дыска (поз. 14, рис. 2);
3. З дапамогай шасіграннага ключа адкруціць фіксуючы вінт (поз. 18, рис. 4);
4. Зняць прыціскную шайбу (поз. 19, рис. 5) і пільны дыск (поз. 11, рис. 5).

Усталёўку пільнага дыска вырабляеце ў зваротнай паслядоўнасці.

Увага! Усталёўвайце пільны дыск паводле напрамку кручэння, паказаному на дыску і на ахоўным калюсе дыска стрэлкамі. Кірунак кручэння пільнага дыска, паказаны стрэлкамі на дыску, павінен адпавядаць кірунку кручэння шпіндэля пілы. Кірунак кручэння шпіндэля пілы паказаны стрэлкай на ахоўным калюсе дыска.



Рыс. 3



Рыс. 4

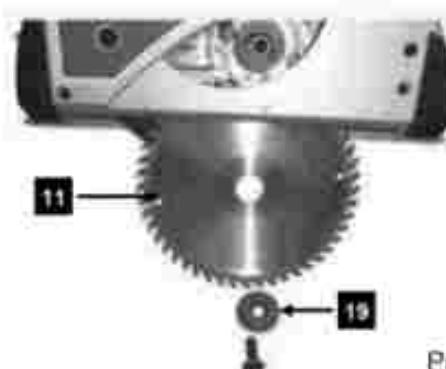


Рис. 5

Рэгуляванне глыбіні апускання дыска

Для разгутявання глыбіні апускання дыска прыслабце ручку фіксатара глыбіні апускання дыска (лаз. 6, рис. 6). Перамяшчэннем фіксатара ўверх ці ўні з уздоўж шкалы (лаз. 7, рис. 6) адразуўніце наўходадную глыбіню апускання дыска. Пасля разгутявання глыбіні апускання дыска зафіксуйце ручку фіксатара.



Рис. 6

Рэгуляванне вугла нахілу дыска

Вугал нахілу дыска можа быць адразуўняны ад 0° да 45° .

З аувага! При вугле нахілу дыска 0° па шкале, вугал нахілу дыска адносна апорнай платформы складзе 90° .

Прыслабце ручкі фіксатара вугла нахілу дыска (лаз. 8, рис. 7). Нахіляючы піпу ў правы бок, адносна падашвы, усталявоче наўходадны вугал нахілу дыска. Вугал нахілу дыска выстаўляючы па шкале (лаз. 9, рис. 7). Пасля разгутявання вугла нахілу дыска зафіксуйце ручку фіксатара вугла нахілу дыска.



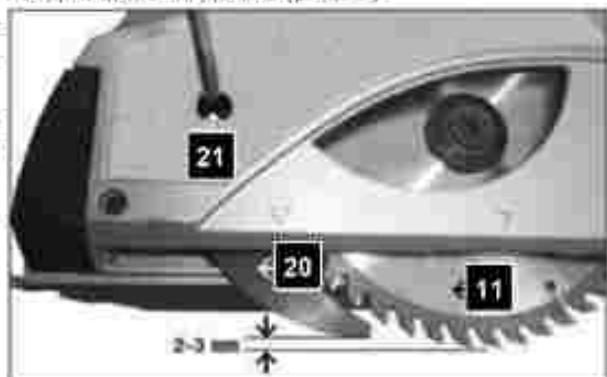
Рис. 7

Рэгуляўка раскліноўальніка

Пры заглыбленні пільнага дыска (паз. 11, рис. 8) раскліноўальник (паз. 20, рис. 8) заглыбляеца разам з ім. Пры максимальным заглыбленні пільнага дыска бок раскліноўальніка павінен не доходзіць да краю дыска 2-3 мм (рис. 8). Для регулявання раскліноўальніка неабходна:

- усталіваць дыск у становішча для замены дыска (рис. 3)
- прыслабіць вінт мацевання раскліноўальніка (паз. 21, рис. 8)
- адрегуляваць адлегласць паміж краем раскліноўальніка і краем дыска 2-3 мм.
- зафіксаваць раскліноўальник вінтом (паз. 21, рис. 8)

Рис. 8



Каліброўка прамога вугла

Пры вутле нахілу 0° на шкале вугла нахілу дыска (паз. 9, рис. 2) плоскасць пільнага дыска з плоскасцю апорнай платформы ўтварае прамы вугал 90° . У сэтым становішчы лаказальныя шкалы паказвае на 0° . У выпадку, калі пры усталёўцы прамога вугла паміж пільным дыскам і апорнай платформай лаказальник шкалы адхіліўся ад адзнакі 0° , неабходна выкананіць каліброўку прамога вугла. Каліброўка прамога вугла выконваецца з дапамогай адручування/закручвання (у залежнасці ад таго, у які бок неабходна выкананіць каліброўку) вінта каліброўкі прамога вугла (паз. 10, рис. 9).

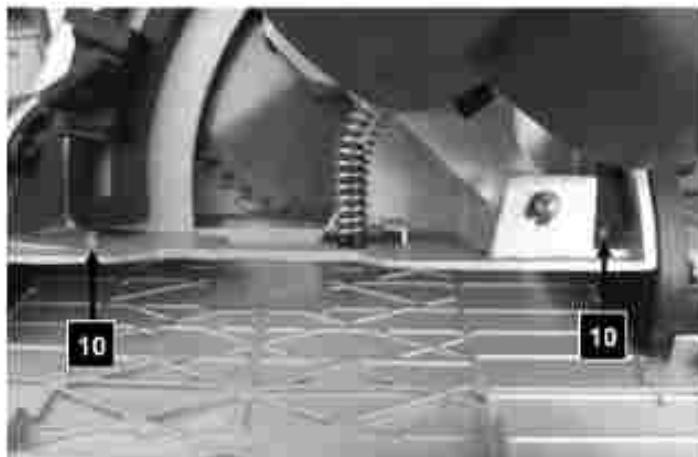


Рис. 9

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Увага! Перад эксплуатацыяй ігладзіце інструмент на наўніць межанічных пашкоджанняў. У выпадку выяўлення пашкоджанняў ухліце іх да пачатку працы. Праверце змянку ўсіх разьбовых злучэнняў і фіксатораў.

Пілаванне

1. Устанавіце накроўваючую шыну на загатоўку ўздоўж лініі праліпу. Замацу-
віце яе з дапамогай двух шрубінг. З дапамогай злучальніка накроўваючых шын
можна злучыць дзве шыны паміж сабой, павялічваючы даўжыню праліла.

2. Усталойце пілу на накроўваючую шыну.

3. Калі будзе вырабляюща ўнутраны выраз у нарыхтоўцы, тое трэба вызначы-
ць пачатковы пункт усталёўкі пілы. Для гэтага из корпуса ахондага какуха ёсць
пазнакі «A», «B» і «C» (рыс. 10). Пазнакі «A» і «C» паказваюць крайнія становішчы
дыска. Пазнака «B» паказвае на цэнтр дыска. Пачатковы пункт распілоўвання ад-
павядзе метцы «A». Канчатковая кропка распілоўвання адпавядзе метцы «C».

4. Усталойце пілу ў пачатковую кропку і замацуце на накроўваючай шынне
стопар. Стопар усталёўваецца з заднім часткі пілы. Стопар перашкаджае адскоку
пілы напад у момант уразання дыска ў нарыхтоўку.

5. Калі пілаванне праводзіцца не пад прымым вуглом, усталойце антып-
ракідальник. Антыпракідальник утрымлівае пілу на шыні ў момант пілавання.

6. Выканайце разгутяванне глыбіні впускання дыска і вугла нахілу дыска.

7. Падлучыць пілу да электрасеті і трymаючи пілу дзвюма рукамі уключыце
пілу. Для ўключэння пілы сусуньте кнопкі блакавання курка ўверх (паз. 3, рис. 11),
пры гэтым засцерагальнік (паз. 21, рис. 11) устане ў працоўнае становішча і курок
разблакуваецца. Нажоніце на цынгель.

8. Перад апусканнем дыска ў загатоўку дайце яму раскруціца да максімаль-
ных абаротаў, пасля чаго пачынайце ўразанне дыска ў матэрыял загатоўкі. Пасля
таго, як дыск урэзыцца ў нарыхтоўку, пачынайце падоўжны раз, рухаючи пілу на-
перед па шыне.

Зauważа! У пачатковы момант уразання дыска ў нарыхтоўку ўзнікае аддача,
найправаны ў бок апаратара. Тримайце пілу мацней двума рукамі.

Для дасягнення вітымальных вынікаў пры пілаванні вядзіце інструмент прама-
і з сталай хуткасцю.

9. Калі пазнака «С» усталоўца наступае канчатковага току праліпу, выклю-
чыце пілу і выміце дыск з загатоўкі.

Увага! Калі падчас працы пільны дыск спыніцца ці з'явіцца падазроны шум,
неадкладна выключыце інструмент.

Уважліва сачыце за тым, каб электракабель не знаходзіцца побач з рухающимі-
ся пільным дыскам.

Дыск прапілоўвае нарыхтоўку наскрозь. Пераканайтесь, што пад нарыхтоўкай
няма старонніх прадметаў.

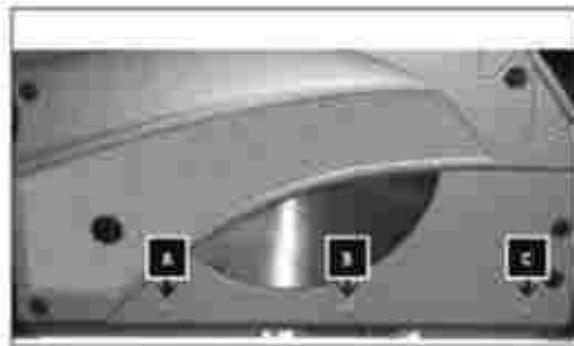


Рис. 10.

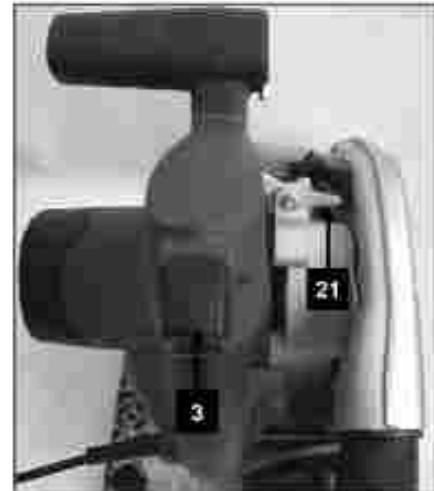


Рис. 11

8. ТЭХNІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Праверка пільнага дыска

Пакольк эксплуатація тупым пільным дыскам прыводзіць да панікзння правдущынасці і можа стаць чыннікам выхаду з ладу рухавіка, зэвасцрыце ц заменіце пільны дыск адразу ж, як толькі зауважыце знор.

Праверка ўсталяваных вінтоў

Рэгулярна правярайце ўсе ўсталяваныя на прыладзе вінты, сачыце за тым, каб яны былі як след зацягнуты. Неадкладна зацягніце вінт, які алынёцца саспленым. Невыкананне гэтага правіла пагрэжвае сур'ёзны небяспекай.

Вугальныя шчоткі

У электрарухавіку інструмента прымяняюцца вугальныя шчоткі, якія з часам зношываюцца. У выпадку знору вугальных шчотак зварніцеся ў спецыялізаваны сэрвісны цэнтр для іх замены.

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

- Кожны раз па канчатку працы рэкамендуюцца чысціць корпус інструмента і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пылі мяккай тканинай ці сур'ёткай. Устойлівыя забруджванні рэкамендуюцца ўстараніць при дапамозе мяккай тканины, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхлення забруджваннів растворальнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растворальнікаў можа прывесці да пашкоджання інструмента.

- Для забесплечэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці регуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

| НЯСПРАЎНАСЦЬ | МАГЧЫМАЯ ПРЫЧЫТНА | ДЗЕЯННІ ПА УХІЛЕННЯ |
|------------------------------|---|---|
| Электрарухавік пераграванца | Працяглая праца ў бесперывным разъёме | Эксплуатуйце інструмент ў паўторна-кароткачасовым разъёме |
| Нізак прадуцыйнынасць | Затуплусія дыск | Замяніце дыск |
| Электрарухавік не запускаеца | 1. Няправуны выключальня 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы | 1. Задрнішася ў сэрвісны цэнтр Elitech 2. Проверце напружанне ў электрасетцы |

Рамонт інструмента павінен вырабляцца толькі кваліфікаванымі спецыялістамі ў сэрвісных цэнтрах Elitech з выкарыстаннем арыгінальных запасных частак.

10. ТРАНСПАРЦІРОУКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Электрайнструмент 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 перевозкі грузаў, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

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

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выхідавайце электрайнструмент і яго кампаненты разам з бытавым смещем. Утылізуйце электрайнструмент згодна з дзекчымі правіламі па утылізацыі промысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕНЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЕРА І СЕРТЫФІКАТА / ДЭКЛАРАЦІІ І ДАТЫ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцу, імпарцёры, афіцыным прадстаўніку, інфармацыйя аб сертыфікаце або дэкларацыі, а таксама інфармацыйя пра дату вытворчасці, знаходзішча ў дадатку № 1 да пашпарта.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устаноўлівавшца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пашупні мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасці, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і эксперытыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, асцупальны пералік якіх можна знайсці на сایце <https://elitech-tools.ru/sections/service>.

Гарантыйны рамонт вырабляюща паводле прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічваецца са дня выраба інструмента.

Замянняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстарні.

Гарантыйнае заслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узниклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захрубання юабо транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шыльдыша юабо серыйнага нумара вырабу;

- * эксплуатацыі выраба з прыёмэтамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэй, нераўнамернае кручэнне, страта матутнасці, зніжэнне абарачэння, моцнае юфранне, пах гару, нехарактэрны выхлап);

- * механічных пашкоджанняў (расколін, сашліпішы, увагнутасцяў, дэформаціі і гд.);

- * пашкоджанні, выкліканых уздзеяннем агресіўных вяяроддзяў, высоокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

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

- * натуральнага зносу перадатчыкаў дэталей і матэрыялаў якія труша;

- * умішання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

- * перагрузкі ці няправільной эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі

выраба ставяцца (апе не абмякоўваючыся): з'яўленне колеру пабегласці, адначасовы выхад з паду спалучаных ці паслядоўных дэталяў, напрыклад ротара і статара, выхад з паду шасцярні раздуктара і якара, першасная абломкі трансфарматара, дэфармация ці аплойленне дэталяў, ці правадоў электратрухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказаному ў табліцы намінальному для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілах і трымераў, лёсі і тримерных галоўак, ахоўных калюх), акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама наспраўнасці выраба, выкліканая гатымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўной сумесі, які пацягнуў выхад з паду поршневай групы (залиганне поршневага кольца /або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, разбурзинне або аплойленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картрызы у кампрэсару, 4-х тастных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвала, нават пры наяўнасці датчыка узроўня масла);

- выхад з паду расходных і хутказношувальных дэталяў, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцірні, накіравальная роліш, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя калюхі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары, щотка, кіроўныя зорачкі), зварачная гарячка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т.п.), а гэтак жа на наспраўнасці выраба, выпіканыя гатымі выглядамі зносу;

- умішанні з пашкоджаннем шліцу крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантый не распаўсюджваецца:...

- На выраб, у канструкцыю якога былі унесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавага прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальнішай дэйнадці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у крауніцце па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прымыванне, чыстку, регуляванне і г.д.);
- Наспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прынадзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэль: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумэр: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвой арганжызы:



АДРЫНЫ ТАЛОН №
(заполнення супрацоўнікам скрыніза цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумэр заявку-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпись клиента: _____



АДРЫНЫ ТАЛОН №
(заполнення супрацоўнікам скрыніза цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумэр заявку-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпись клиента: _____



АДРЫНЫ ТАЛОН №
(заполнення супрацоўнікам скрыніза цэнтра)

Дата прыёму: _____

Сервісны цэнтр: _____

Нумэр заявку-нараду: _____

Дата выдачы: _____

Подпись клиента: _____



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағанының үшін раҳмет! Біз сізге осы тәлқұжаттан мүмкіншіліктердің қаралыптырылған жағдайларын және техникалық қызметтердің қарастыру бойынша нұсқауларды мүнкият срыйндауды ұсынамыз.

Тәлқұжатта қамтылған ақпарат тәлқұжатты шығару сатындеғі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы тәлқұжат өнімді сенімді және қаупісіз пайдалану үшін қажетті және жетекшілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі турақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертүсіз пайдаланудың сенімділігі мен қаупісіздігіне зергер еттейтін оның құрылышын езгерту құқығын вайне қалдырады.

МАЗМУНЫ

| | |
|--|----|
| 1. Маңсаты | 36 |
| 2. Қаупісіздік техникасының қаралыптырылған жағдайлары | 36 |
| 3. Техникалық сипаттамалары | 38 |
| 4. Жиынтықталуы | 38 |
| 5. Құрылым сипаттамасы | 39 |
| 6. Жұмысқа дайындау | 40 |
| 7. Пайдалану | 43 |
| 8. Техникалық қызметтердің қарастыру | 44 |
| 9. Үйлестірілген ақаулар және опарды жою әдістері | 45 |
| 10. Тасымалдау және сактау | 45 |
| 11. Кедеге жарату | 45 |
| 12. Қызмет мерзімі | 45 |
| 13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат / декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер | 46 |
| 14. Кепілдік міндеттемелері | 46 |

1. МАҚСАТЫ

Кесетін донгелек ара қанылтыр материалдарын (фанера, ДСП және т.б.) немесе тұтас ағашты дәл бойлық және көлденен кесуте арналған. Ара дискин материянша шетінен де, дайындағаның көз келген жорінен де салуга болады. Ара 0°-тан 45°-ка дейінгі реттелетін ара-диски бұрышымен және реттелетін аралдау терендігімен жабдықталған.

2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАГИДАЛАРЫ

Жұмыс орны

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластаңған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жақташтықтағы мүмкін.
- Жарылғыс қаупі жоғары белмоде, жаңыш сұйықтықтардың, газдардың және шарының жаңында қурағынан жұмыс жасаманыз. Жұмыс кезінде электр қуравы жаңылыш шарының немесе газдардың тұтандыруына әкелетін үшін тудырады.
- Жұмыс орнына балапарды, беғде адамдар мен жануарларды жақындағаныз.
- Қурағынан жұмыс істеге көзінде ағаңдағынаныз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр қуравының ашасы желілік розеткага сейкес келуі керек. Қуравдың кернеуі розеткадан кернеуге сейкес келетініне көз жеткілініз.
- Жерге түйікталған электр қуравының пайдаланған кезде жалғастырылыштарды пайдаланбаңыз.
- Денениң жерге түйікталған беттермен (кубырлар, жылтыу батареялары, тоңазытқыштар) жаңасудан аулақ болыныз, себебі бул электр тогының согу қатпінің жоғарылауына әкеледі.
- Қуравды жаңырга немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Үлгап қурав электр тогының согу қаупін арттырады.
- Қуат сымын тартып, қуравдың ашасын розеткадан шығарманыз және қуравды қуат сымынан устап кеттерменіз, бул оның зақымдалуына әкеледі.
- Электр кабелінің шатаслауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылтыу қурылыштарына, еткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелу мүмкін көзгалмалы балшектерге жағын қойманыз.
- Электр қуравының дақада пайдаланған кезде осы максатқа сейкес келетін үзартқыш сымды пайдаланыңыз.
- Үлгандылығы жоғары жерлерде электр қуравының пайдаланған кезде оны тиісті номиналды тоқ қурылышы (ағып кету тогының він жоғарғы көрсетіліш 30 мА) арқылы қуат көзіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Шаршаган, мас күнде немесе зейінде төмендегетін дәрі-дәрментердің кабылданғаннан кейін электр құралымен жұмыс жасаманыз.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (кезілдіріх, құлақжап, респиратор, қорғаныш аяқ, кимі мен ким).
- Қурапдың кездесісік қосылуына жол берменіз. Электр құралын желіге қоспас бурын немесе акумуляторды қоспас бурын, қосыншың ешірулілігіне көз жеткізің қуран.
- Электр құралын қуат көзіне қоспас бурын, барлық реттеу құралдары мен қолтандарды анып тастаңыз. Қурапдың қосқан кезде құралда қалған реттеу құралы мен қолтандар жаракатқа екелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істегендегі тұрақты қүйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сөнімді бейтілтепенине көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сактандыра алатын қаменшімен жұмыс жасаныз.
- Тиісті түрде киініңіз. Көн киім немесе зергерлік бүйімдер кименіз. Шашыңыз, киіміңіз және копғалтарының қурапдың айналмалы белгітерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.
- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаныңтық болуымен байланысты жаракат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен катар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

Шырайналма араларға арналған қауіпсіздік ережелері

Жұмысты бастау алғында көлесі наресеге назар аударыныз:

- қурапдың электр қозғалтқышының коректену кернеуі желі кернеуіне сәйкес келеді;
- розетка, үзартқыш, қуат сымы және аша жақсы жағдайда, электр өкшештіктердің қолданынан жоқ;
- инделеттің дайындаған сөнімді түрде бекітілген (оны колыныңда ұстауга болмайды және т.б.);
- кесу вимагында дайындағанда қурапдың қалыпты жұмысына жедерлі келтіретін шегелер мен басқа заттар жоқ;
- тәндәлтән кесу теренділігі мен бұрышының мәндері тиісті тұтқалармен мықталғанда болыттілген (Егер кесу кезінде кесу теренділігі мен бұрышы ерікіз өзгерсе, бұл дискинің көптелуіне екелуі мүмкін);
- қурап қосыншы «өшірүлі» күйінде орналасқан.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыныз! Электр құралын пайдалану кезінде бекде шу пайда болса, электр кабелінің өкшештіктердің қолданынан жоқ болыттілгенде (бұл дискинің көптелуіне екелуі мүмкін) жағдайда оның көрсету орталығына хабарласыныз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

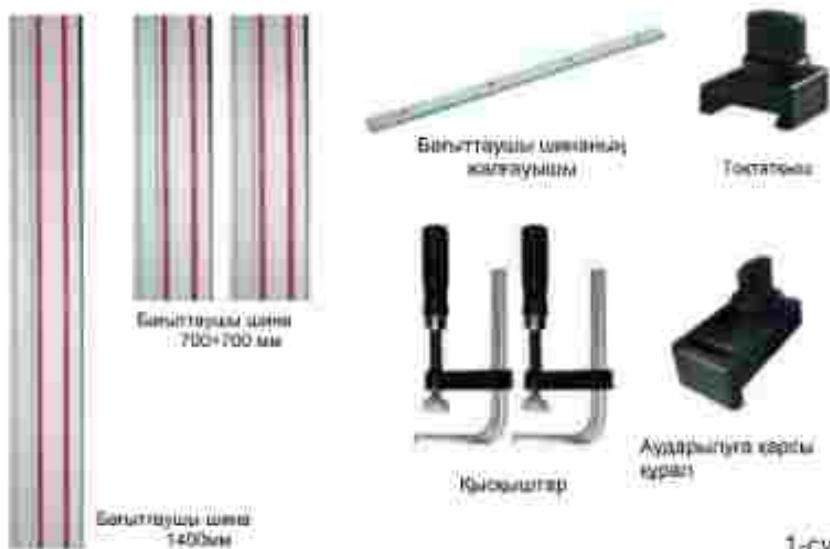
1-кесте

| ПАРАМЕТРЛЕР | ПД 1255П | ПД 1675П |
|--|--------------|--------------|
| Код | E2206.033.ХХ | E2206.034.ХХ |
| Куаты, Вт | 1200 | 1600 |
| Дискі диаметрі, мм | 160 | 210 |
| Диодының отырғызу диаметрі, мм | 20 | 30 |
| Диск тістерінің саны, дана: | 48 | 72 |
| Макс. несү теренілігі 45°/90°, мм | 41/55 | 55/75 |
| Бос жүрістегі віналу жылдамдығы, дінчмек | 5500 | 4500 |
| Табан ойытының ені, мм | 16,5 | 16,5 |
| Жерлік көрнесілік, В | 230 | 230 |
| Салмағы, кг | 4,6 | 6,9 |

4. ЖИҮНТЫҚТАЛУЫ

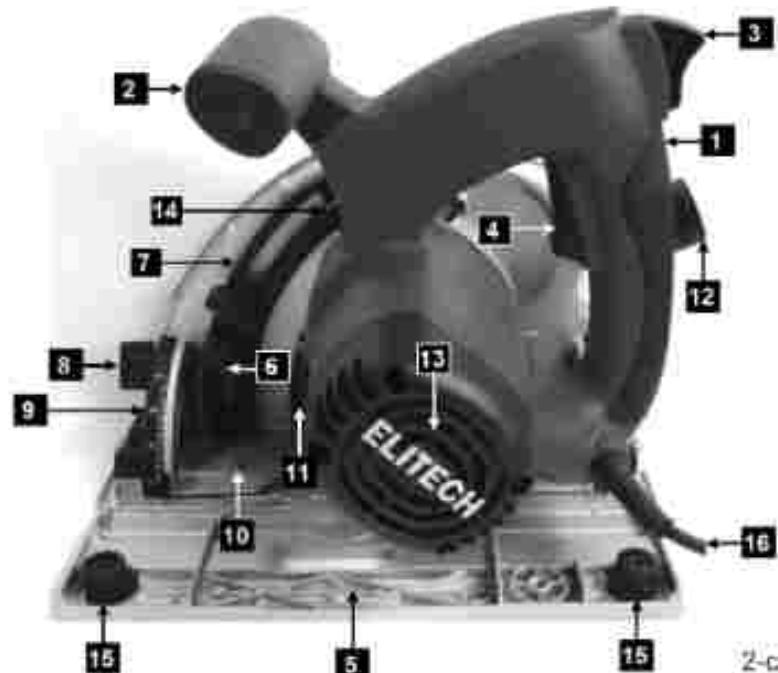
2-кесте

| МОДЕЛЬ | ПД 1255П | | ПД 1675П | |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Жинақ коды | E2206.033.01 | E2206.033.02 | E2206.034.01 | E2206.034.02 |
| Дискілі батырмалы ара | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ара пышшаты | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Бағыттаудың шина 1400 мм | 1 | - | 1 | - |
| Бағыттаудың шина 700+700мм | - | 1 | - | 1 |
| Бағыттаудың шинаның жалғауышы | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Қысықшы | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Токтатыш | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Аударылуға юрсы құрал | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Алты қырлы құлт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Телкужат | 1 | 1 | 1 | 1 |



1-сурет

5. ҚУРАСТИРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



2-сурет

- негілі түткә
- алдыңын түлің
- шүреппен құмыптау және пынақты батыру түймесі
- шүрепте
- трең платформасы (табан)
- диссін батыру терендің белгітүе арналған түткә
- диссін батыру терендігі шекарасы

- диск бұрышын құлыштау түткесі
- диоінән көлбейу шкаласы
- ти бұрышты калибрлеу бұрандасты
- арапау дискі
- шансорнышты қосуға арналған құбыр
- электр қозғалтқышы
- эле дискон белгітүе арналған түткес
- бизнестауши шинонаң реттеу бұраедасы
- куит кабши

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Назар аударыңыз! Жұмысты реттес мүнде бұрын немесе тексермес бұрын арқашан құрапды алғыр жәлісінен ажыратыңыз.

Арапау диссін шешіл алу/орнату

Назар аударыңыз! Арапау диссін алып тастамас бұрын/орнаттас бұрын араның зертханада жәлісінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Арапау диссін алу үшін сізге:

- Ара диссін гүсіріп, оны аустырыуга болатын күнде бекітіңіз (17-позиция, 3-сурет), осылай бұрандага (18-позиция, 4-сурет) жету мүмкін болады;
- Дискті бекіту түймесі арқылы арапау диссін бекітіңіз (14-позиция, 2-сурет);
- Алты қырлы кілттің көмегімен бекіту бұрандастын бурап алыңыз (18-позиция, 4-сурет);
- Қысымды шайбаны (19-позиция, 5-сурет) және ара диссін (11-позиция, 5-сурет) алыңыз.

Араның диссін орнату процесі көрі реттеп орындалады.

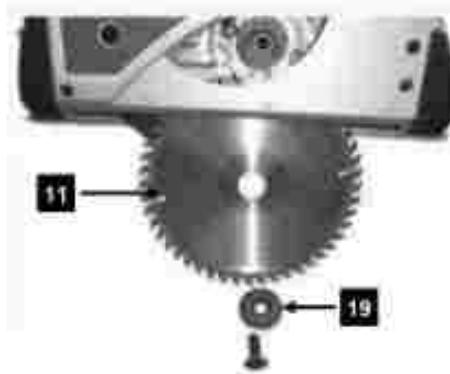
Назар аударыңыз! Ара диоісін сол дисстің вәзінде және диск іргатышында көрсеткен белгілер арқылы айналу бағытына сәйкес орнатыңыз. Диссідегі көрсеткілермен көрсетілген арапау диссінің вайналу бағыты арапау айналдырытының айналу бағытына сәйкес келу керек. Ара айналдырытының айналу бағыты диссінің ірганыс ізділгінде көрсеткімен көрсетілген.



3-сурет



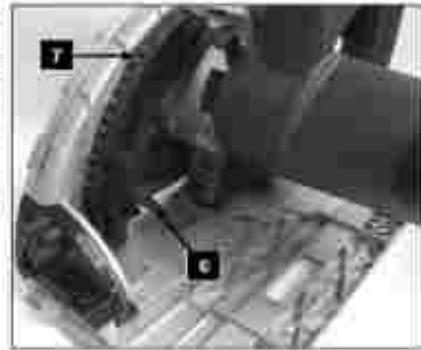
4-сурет



5-сурет

Диск төрөндігін реттеу

Дискині батыру төрөндігін реттеу үшін, дискіні батыру төрөндігі күлпіптау тұтқасын босатыңыз (б-позиция, 6-сурет). Күлпіпты шкала бойымен жоғары немесе темен жылжыту арқылы (7-сурет, 6-сурет) дискінін қажетті батыру төрөндігін реттегеніз. Дискині батыру төрөндігін реттегеннен кейин күлпіптау тұтқасын бекітіңіз.



6-сурет

Диск бұрышын реттеу

Дискинің бұрышын тірек платформасына қарал 0°-тан 45°-кә дейін реттеуге болады.

Ескерту! Дискинің келбеу бұрышы шкала бойынша 0° болғанда, тірек платформасына қатысты дискинің инкей-түр бұрышы 90° болады.

Диск бұрышын бекіту тұтқаларын босатыңыз (8-позиция, 7-сурет). Араны табанға қатысты он жақса өнжейтінің, дискинің қажетті келбеу бұрышын орнатыңыз. Дискинің келбеу бұрышы масштабка сәйкес орнатылады (9-позиция, 7-сурет). Диск бұрышын реттегеннен кейин пыщақ бұрышын бекіту тұтқаларын бекітіңіз.

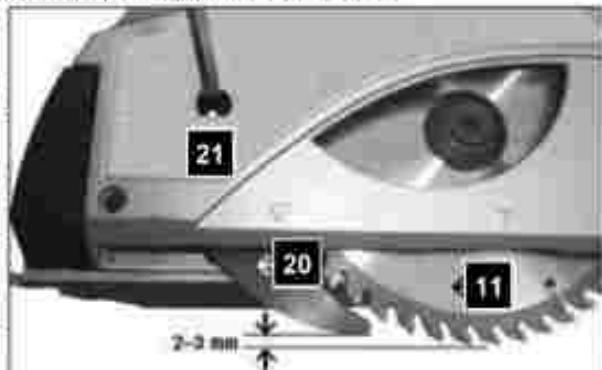
7-сурет



Ажыратушыны реттеу

Арапау дискін (11-позиция, 8-сурет) терендәткенде, онымен бірге ажыратушы күршілі (20-позиция, 8-сурет) терендәтіледі. Арапау дискінің максималды терендігі кезінде ажыратушы күршілісінің шеті дискінің шетіне 2-3 мм-ге жетпейі керек (8-сурет). Ажыратушы күршілісін реттеу үшін сізге қажет:

- дискіні дискіні вұстыру орнына орнатыныз (3-сурет)
- ажыратушы күршілігінің бекіттін буранданы босатыныз (21-позиция, 8-сурет).
- ажыратушы күршілісінің шеті мен диск жиегі арасындағы қашылтықты 2-3 мм-ге дейін реттениз.
- ажыратушы күршілігінің бурандамен бекітініз (21-позиция, 8-сурет).



Тік бұрышты калибрлеу

Дисктің көлбесу бұрышының шкаласы бойынша 0° көлбесу бұрышында (9-позиция, 2-сурет) арапау дискінің тірек платформасының жазықтығымен жазықтығы 90° тік бұрышты қурайды. Бул позицияда шкала көрсеткіші 0° болады. Егер арапау дискі мен тірек платформасы арасында тік бұрышты орнату кезінде шкала көрсеткіші 0° белгісінен ауытсыса, дұрыс бұрышты калибрлеу қажет. Тік бұрышты калибрлеу тік бұрышты калибрлеу бурандаларын бурап алу/бурау (калибрлеудің кайтадан орындау қажеттігіне байланысты) арқылы орындалады (10-позиция, 9-сурет).



9-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Назар аударыңыз! Қолданар алдында қуралдың механикалық зақымдалуын тексерініз. Зақым анықталса, жұмысты бастамас бұрын оны жөнденің. Барлық бұрандалы косылымдар мен бекітіштердің тығыздығын тексерініз.

Арапау

1. Багыттаушы шинаны кесу сыйығы бойымен дайындаға іріңіз. Оны екі қосыншыпек бекітіңз. Багыттаушы шина жалғашының пайдаланып, еті багыттаушы шинаны біріктіріп, кесудің үзіндігін арттыра аласыз.

2. Араны багыттаушы шинага қойыңыз.

3. Егер дайындауда ішкі кесу жасалса, онда араны орнатудың бастапқы нұктесін анықтау керек. Ол ушін қорғаныс қаптамасының корпусында «A», «B» және «С» белгілері бар (10-сурет). «A» және «С» белгілері дискінің ең шекті күй орындарын көрсетеді. «B» белгісі дискінің ортасын көрсетеді. Кесудің бастапқы нұктесі «A» белгісіне сәйкес келеді. Кесудің сонғы нұктесі «С» белгісіне сәйкес келеді.

4. Араны бастапқы нұктеге қойып, тығынды багыттаушы шинага бекітің. Токтатыш араның артқы жағынан орнатылады. Диск дайындаманы кесіп жатқанда, тығын араның көрі оралуына жол бермейді.

5. Егер арапау дұрыс бұрышта жасалмаса, аударылып калуга қарсы құрылғыны орнатыңыз. Аударылуға қарсы құрылғы кесу кезінде араны багыттаушы шинаны үстайды.

6. Дискінің терендігін және дискінің көлбен бұрышын реттепңіз.

7. Араны электр жепісіне қосынъы және араны екі қолынызбен үстап, араны қосынъыз. Араны кесу үшін шүріппен құлыптау түймесін жоғары сырғытыңыз (3-позиция, 11-сурет), бул кезде қауіпсіздік бекітілесі (21-позиция, 11-сурет) жұмыс күйінде болады және шуріппе күлпі зашылады. Шүріппен басыңыз.

8. Дискинің дайындаға салмас бұрын, оның мақсамалды жылдамдықта дейін айналуына мүмкіндік беріңдер, содан кейін дискін дайындаға материалына кесуді бастаңыз. Диск дайындаға көрненен кейін араны багыттаушы шина бойымен алға жылқыту арқылы кесуді бастаңыз.

Ескертү! Дискин дайындаға кесудің бастапқы сатынде операторға багыттаған көрі соғы пайда болады. Араны екі қолынызбен мықтап үстәңіз.

Оңтайлы кесу нәтижелері үшін құралды тұра турасты жылдамдықтан багыттаныңыз.

9. «С» белгісі сонғы кесүте қарама-қарсы орналасқанда, араны ешіріп, пыншакты дайындағадан алыңыз.

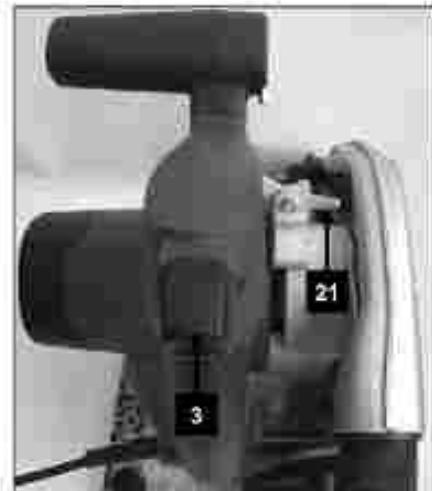
Назар аударыңыз! Жұмыс кезінде ара дискісі тоқтал қалса немесе күдікті шүшіксі, құралды деру ешірініз.

Куат кабелінің айналатын ара дискіне жағын емес екенине көз жеткізіңіз.

Диск дайындаманы шылғы кесіп етеді. Дайында мағындағы заттардың жоқстығына хөз жеткізіңіз.



10-сурет



11-сурет

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Аралау дискісін тексеру

Әтпейтін аралау дискісін пайдалану енімділіктің тәмендеуіне әкеліп соктырады және қозғалтыштың істан шығуына әкелу мүмкін болғандықтан, толуды байқаган бойда аралау дискин қайраныз немесе ауыстырыныз.

Орнатылған бұрандаларды тексеру

Күралға орнатылған барлық бұрандаларды үнемі тексеріп отырыңыз, олардың дұрыс бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Бос болатын бұранданы дереу қатаїтыныз. Бул ережені орындауда улкен қауіп тәндіреді.

Кемір щеткалары

Күралдың электр қозғалтышында уақыт әте келе тозатын кемір щеткалары қолданылады. Кемір щеткалары толған жағдайда оларды ауыстыру үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыныз.

Назар аударыңыз! Техникалық қызмет көрсатуден бұрын электр күралының электр жепісінен ажыратылғанын тексерініз.

- Әр жұмыс аяқталғаннан кейін күралдың корпусын және жедеткіш санылғуларды күр мен шаңнан жұмсак шуберекпен немесе майлышпен тазалауга көнес беріледі. Тұрақты ластануды сабынды суга малынған жұмсак шуберектен жою үсынылады. Ластануды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, спирт және т.б. Еріткіштерді қолдану күралдың корпусына зағым келтіру мүмкін.

- Күралдың қаупіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жондеуді немесе реттеуді мамандандырылған сервистік орталықтарда жүргізу кажет.

9. ҮІҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

| АҚАУ | МУМКИН СЕБЕП | ТҮЗЕУ ӨРЕКЕТТЕРІ |
|-------------------------------------|---|--|
| Электр көзгөлткышының кызыл жетеді | Үздіксіз режимде үзек жұмыс істей | Күралды қайта-қысқа мерзімде қолданыныз |
| Томен өнімділік | Арапау дискі мүркәндиді | Арапау дискін пұстырыңыз |
| Электр көзгөлткышы токе косылғынаны | 1. Ақаулы қосынш 2. Электр жапсінде жорнау жок | 1. Elitech қызмет нерсету орталығына жабарласыңыз 2. Электр жапсінде жорнау жок |

Күралды жәндеуді тек Elitech сервис орталығындағы білікті мамандар түлнүсқа қосалыңы белшактерді қолдана отырып жүргізу қерек.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қалтамасындағы электр күралын әжабық көліктің берлік түрлерімен ауа температурасы -50-ден +50 °C-ка дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80%- га дейін (плюс 25°C температурада) көпісті осы түрінде қолданылатын жүктөрді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауга болады.

Сақтау

Электр күралы +5-тен +40°C-ка дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - га дейін (+25°C температурада) жылтырылатын жәндітілеттің белмеде дайындаушының қалтамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Электр күралын және оның компоненттерін түрмистік қоюымен бірге таста маңыз. Электр күралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім түрмистік санатқа жатады. Қызмет ету мерзімі 5 жыл.

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

Өндіруші, импорттаушы, ресми екіл туралы дәреектер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндірілген күні туралы ақпарат паспортқа №1 косымшада орналасқан.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды қурайды.

Өнім мен қурамдас белгітердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің төлілжатында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өнімнің қызметінде көрсетілгенде жағдайда тауырды сараптау мен жәндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, оператордың веб-сайтынан <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуга болады

Кепілдік жәндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде журналдеді, ол болмagan жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын белгілер шеберхананың менишігіне етаді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайдада болған өнімдерге қолданылмайды:

өнімді пайдалану, сактау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бзуу, сондай-ақ өнімнің таңбаласу тақтайшасы және/немесе сериялық һемірі болмagan немесе ішінәра болмagan немесе бүлінген кезде;

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес аинапуы, қуатының жоғалуы, аинапының төмендеуі, қатты үшкіндауы, қуйік иісі, әзінә тән емес газ шығуы);

механикалық закымдану (жарықтар, жарықшак, ойықтар, деформациялар және т.б.);

коррозиялық ортаның, жоғары температуралың немесе металл белгітерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын закым;

қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, буйымға бейде заттар мен сыйықтықтардың, материалдар мен заттардың тусунен, жепдеткіш арналардың (санылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып қатуден, дұрыс сактамаудан, тиісті күтімнің болмауынан түнделген закымданулардан түнделған закымдар;

трепеттін, үйкелітті, берілісті бапшектері мен материалдарының табиги тозуы,

мотосанат есептегішінің жұмысынан арапасу немесе закымдануы;

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ опармен шектелмейді): түстерінің күбылтуы, ротор мен статор сияқты түйсітін немесе көзектесетін белшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәйірдің тегершілінің трансформатордың

бастапкы орамасы, белшектердің істен шыгуды, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтышының сымдарының жоғары температуралың есептін, сондай-ақ өнімнің жестеде көрсетілген номиналлар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы.

аудыстырылатын құрылым белшектерінің істен шыгуды (жұлдызшалар, шынжылар, шиналар, саптамалар, дискилер, бутакесу пышатары, шел шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бәстары, қорғаныс қантамалалар, акумуляторлар, отын және ауа сузгілері, белбеулер, арапау пышаты, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу үштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууга арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сузгілері және т.б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

поршень тобының істен шыгудына әкеп соқдан отын қоспасының куралмы мен сапасына қойылатын талаптарды сактамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің шекі бетінде және поршень бетінде сыйаттар мен бузушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтректерінің бұзылуы немесе балқуы);

компресорлар, 4 тәкілі қозғалтыштар картеріндегі май мелшерінің жетілдікіліктердің немесе май түрінің сейкес хелмеуі (шатунда, инді бліктө, тілті май дәнгейінін датчигі болған кезде де сыйаттар мен бегеттердің болуы);

Шығыс және тез тозатын белшектердің аудыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шыгуды (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дәнгелектер, резенке амортизаторлар, тығыздығыштар, майлы тығыздығыштар, тәжікіш таспа, корғыш қантамалар, тутандырыш злектродтар, термопаралар, ініністер, майлау, қемір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, үштар мен бағыттаушы арналар), дінгектер, жоғары қысымды жуу кураударының жапандары және т.б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жақсырмалардың және т.б. симакіртектерінің закымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылдына вагерістер мен толықтырулар өнгілтін өнімге;

Көсіпкерлік қызмет үшін немесе «асылтік» энеркесілтік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттарға өнімдерге (пайдалану жондегі нұсқаулықтары мақсатқа сейкес);

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

Тұтнуса болып табылмайтын көрек-жарықтарды, іспесе және қосалы белшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

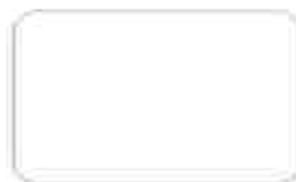
Моделі: _____

Модель артикул: _____

Шыгарылған күн: _____

Сериялық номір: _____

Сату күні: _____



Сауда үйлемшілік мәрі:

ҰЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(жыныстар жөндеу орталығының штампшысы)

Хабылдау күні: _____

Қызмет көрсету орталығы: _____

Тапсырыс-екімдеме номірі: _____

Берілген күні: _____

Клиенттің көзі: _____

ҰЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(жыныстар жөндеу орталығының штампшысы)

Хабылдау күні: _____

Қызмет көрсету орталығы: _____

Тапсырыс-екімдеме номірі: _____

Берілген күні: _____

Клиенттің көзі: _____

ҰЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(жыныстар жөндеу орталығының штампшысы)

Хабылдау күні: _____

Қызмет көрсету орталығы: _____

Тапсырыс-екімдеме номірі: _____

Берілген күні: _____

Клиенттің көзі: _____



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԾ.

Ընորհակայություն ELITECH-ի արտադրամբը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տախս ուշադիր կարդալ այս անծնագիրը և ուշադիր հետևել սարժավորությունից անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անծնագրով պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անծնագրի ռողարկման պահին առկա տեխնիկական ընության գրեթե լրաց վրա:

Սույն անծնագրով պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսափ և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրամբի կառույթեագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսափության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացրելու անուղման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

| | |
|--|----|
| 1. Նպատակը | 52 |
| 2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ | 52 |
| 3. Տեխնիկական քննչքագիր | 54 |
| 4. Կոմպլեկտավորում | 55 |
| 5. Կիգալի և լինարագործությունը | 56 |
| 6. Աշխատանքի նախապահուստում | 56 |
| 7. Շահագործում | 59 |
| 8. Տեխնիկական սպասարկում | 61 |
| 9. Դարավոր անսարքություններ եւ դրանց վերացման մեթոդներ | 62 |
| 10. Փոխադրում և պահեստավորում | 62 |
| 11. Օտարում | 63 |
| 12. Ծառայության ժամկետը | 63 |
| 13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վելայականի / հայտարարագործ և արտադրության ամսաթվի մասին | 63 |
| 14. Երաշխիքային պարուավորություններ | 63 |

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Սուլվարդագրանական սղոցը նաև առաջարկելու այլ միջամտությունների նորարարությունը պահպանակ և այլն) կամ պինդ փայտի երկայնական և լախակի կորուման համար: Մորդի սարդ կարող է տեղադրվել եղութիւնում և ծայրից, և աշխատանքային մասի ցանկացած վայրում: Մորդը հագեցած է սրցի սարդ կարգավորվող անկումով 0°-ից 45° և կարգավորվող կորում խորությամբ:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎԱՐՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՆԵՐ

Աշխատավայր

- Աշխատավայրը պետք է լինի մաքուր և բավ լուսավորված: Կերպության աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքների պատճեն դառնալ:

- Մի օգտագործեց գործիքը պայթյունավորված համարակալությունում, ոյուրավագությունը կազմությունը պահպանական գործիքը շահագործման ընթացքում կայծեր է առաջացնում, ինչը կարող է հանդեցնել պայթյունիկ փոշու կամ գագերի բռնկմանը:

- Երեխամերին, կողմնակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեց աշխատավայրից:

- Գործիքը հետ աշխատելիս մի շերտեր:

Ելեկտրական անվտանգություն

- Ելեկտրական գործիքի վարոյակը պետք է համապատասխանի ցանցի վարդակին: Դամոգվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակի լարմանը:

- Դիմենավորված ելեկտրական գործիք օգտագործելիս մի օգտագործեց աղյակութենեք:

- Խոռանից մարմնի մասերի շփոթից հողակցված մակերեսների հետ (բուրուզակներ, մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է ելեկտրական ցնցումների ռիսկի մեծացմանը:

- Գործիքը մի ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքները մեծացնում են ելեկտրական ցնցումների վտանգը:

- Մի համեմություն գործիքի վարուակը մտնեցման արդ քաշերով և մի տեղափոխություն գործիքը՝ մտնեցման արդ բումերով, քանի որ դա կվնածի այն:

- Դամոգվեք, որ հոսանքի մարտության խճճակը չէ հոսանքի արդ հեռու պահեց ջնություններից, տուր եզրերից, լուսից և շարժվող մասներից, որությ կարող են վնասել այն:

- Ելեկտրական գործիքը դրսում օգտագործելիս օգտագործեց համապատասխան երկարացման արդ, որը հարմար է այդ ևպատճենություն համար:

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում ելեկտրական գործիք օգտագործելիս այն միացրեք ցանցին պաշտպանիչ հոսանքի սարքի միջոցով (առավելագույն արուածակությունը հոսանք 30 մմ) համապատասխան անվանական արժեքով:

Անձնական անվտանգություն

- Սի աշխատեք Եթեկտրական գործիքներով, եթե հոգնած եք, ամսություն ազդեցությամ տակ կամ դեղորայք ըստովմեխիս, որոնք նվազեցնում են ուշադրության կենտրոնացումը:

- Օգուագործեք ամձնական պաշտպանման սարդարությունը (ամենցներ, ականջականներ, շշառական սարքեր, պաշտպանման կողմէներ և հազուատ):

- Պատրահաբար մի միացրեք գործիքը: Եթեկտրական գործիքը ցանցին միացնելուց առաջ կամ մարտկոցը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ գործիքի անջատիչը գոնիվում է անցատված վիճակով:

- Եթեկտրական գործիքը Եթեկտրամատակարարման միացնելուց առաջ հեռացրեք բոլոր կարգավորություններն ու պրոտակարգմանները: Կարգավորությունը գործիքը և պրոտակարգմանները որոնք մնացեն են գործիքի վրա, գործիքը միացնելիս կարող են վնասված պատճենել:

- Եթեկտրական գործիքը օգուագործելիս պահպանեք կայում դիրք: Սանորուց (սանորուց) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով ամրացված է: Դնարավորության դեպքում աշխատեք օգևականի հետ, որը կարող է ապահովագրել ձեզ:

- Դագնակի պատշաճ կերպով: Սի հագեք լայն հազուատ կամ գարդեք: Ձեր մազերը, հազուատը և հեռուցները պահեք գործիքի պատվող մասերից անվտանգ հեռավորության վրա:

- Եթե գործիքը ապահովված է փոշեկույի միացման սարքերով, օգտագործեք դրանց: Դա կօգնի նվազեցնել փոշու ավելացման հետ կապված վնասվածքների ռիսկը, ինչպես նաև կրաքրացնի Եթեկտրական գործիքների հետ աշխատելու ճշգրտությունը:

Անվտանգության կամունակարգեր սիրավառակի սուզվող սղոցների համար

Աշխատանքից առաջ համոզվեք որ

- գործիքի Եթեկտրական նշարժիչի մատակարարման սարուաթիւնամապատահանուան է Եթեկտրամատակարարման ցանցի բարմանը:

- Վարդակը, երկարացման լարը, հոսանքի լարը և դրանց խորցը աշխատում են, Եթեկտրական մեկուսացման վրաս չեն;

- Մշակվող պատրաստություն ապահով ամրագրված է (ձեռքբերում պահեք և այն անցնորությունի է);

- Կորոր գուռում աշխատանքային մատու չկամ մեխեր կամ այլ առարկաներ, որուաք կարող են հանգարել գործիքի ընականու աշխալանքին:

- Ընտրված կորիվածի խորությունը և անկրունը ապահով կերպով ամրագրված են համապատասխան ընականերով (Եթե սղոցման ընթացքում տեղի է ունենուալ կորվածի խորության և անկրունի ակամ փոփոխություն, ուս կարող է հանգեցնել միայնականի իցանման):

- Գործիքի անցատիչը գոտովում է «Անցատված» դիրքում:

Սահմանային չափանիշեր

Ուշադրություն! Եթե Եվկորուական գործիքի շահագործման ըլքացքում կողմանակի արժուակեր են առաջանում, Եվկորուական մայուսի մեկուսացման վեաս, գործիքի մեխանիկական վեաս, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել Եվկորուական գործիքը և կապել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԱՌԵԹԱԳՐԵՐ

Աղյուսակ 1

| ԴՐԱՄԱԿԱՆ ԵՐԵՐ / ՄՈՐԵԼՆԵՐ | ՊՃ 1255Պ | ՊՃ 1675Պ |
|---|--------------|--------------|
| Կոդ | E2206.033.XX | E2206.034.XX |
| Հզորություն, կտ | 1200 | 1600 |
| Մեխանիկական տրամադրման միջ | 160 | 210 |
| Մեխանիկական վայրէցքի տրամադրման միջ | 20 | 30 |
| Մեխանիկական առավագույն բանակը, հաստ | 48 | 72 |
| Աղոցման առավելագույն խորությունը 45° / 90°, մմ | 41/55 | 55/75 |
| Պարագայ պրոտուման առաջորդում, պուտ/ր | 5500 | 4500 |
| Միակ անօթի այլությունը, մմ | 16,5 | 16,5 |
| Ցանքի լարումը, Վր | 230 | 230 |
| Բաշք, Կգ | 4,8 | 6,9 |

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱԿՈՂՈՒՄ

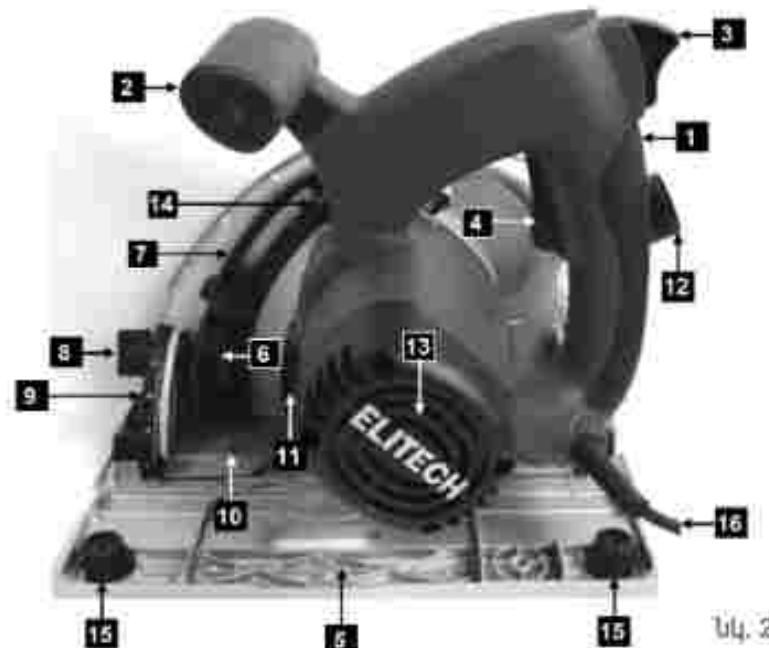
Աղյուսակ 2

| ՄՈԴԵԼ | ՊԴ 1255Պ | ՊԴ 1675Պ | | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | E2200.033.01 | E2201.033.02 | E2200.034.01 | E2200.034.02 |
| Կոմպլեքտավորման կոդ | | | | |
| Մորթ սկավառակախիլ առաքիչ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Մորթ սկավառակախիլ | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Խօսքող ուղղորդող 1400 մմ | 1 | - | 1 | - |
| Ռուբորուր անձագող 700+700 մմ | - | 1 | - | 1 |
| Ռուբորուր անձագողի պինկցիչ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Զեռևաճամուկ | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Կասեցուցիչ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Դաշտականուիչ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Բանայի լեզվանկույն | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Անձագող | 1 | 1 | 1 | 1 |



Ակտ. 1

5. ԴԻՇԱՅԻՆ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



Նկ. 2

- 1 - հիմնավաճառ բռնույթ
- 2 - ապահով բռնույթ
- 3 - ձգակի կողմանը և մեխանիզմի ընկրումների լուսակացում
- 4 - ծածակ
- 5 - աշակերտական համարական (մերժման)
- 6 - միավայրակի ընթացման խորության ամրացման բռնակ
- 7 - միավայրակի ընթացման խորության ամրացման
- 8 - միավայրակի անկրության անհաջողական բռնակ
- 9 - միավայրակի թթվառթան մեջման առներական սանդղակ

- 10 - ուղիղ ամերկամ կայտառման հեցողական աղոթքային սպասարկություն
- 11 - սուրբության աղոթքային սպասարկություն
- 12 - խորության աղոթքային փոշտեկություն միացնելու համար
- 13 - Եվեկորական շաբաթիչ
- 14 - սուրբ սայդի աղոթքաման կուօնք
- 15 - Կարգավորող պառուստան անվայրող ուղեցույցի համար
- 16 - Եվեկորական հոսանքի մարտեզ

6. ԱՇԽԱՏՄԱԾՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Ուշադրություն: Այստեղ անշատեք գործիքը ցանցից, նպիսեամ գործառություն կարգավորենք կամ ստուգենք:

Մողցային սկավառակի հանում/տեղադրում

Ուշադրություն: Նախքան սողցային սկավառակի հանելը/տեղադրելը, համոզվեք, որ սողցը անջատված է ցանցից:

Սողցային սկավառակը հանելու համար անհրաժեշտ է՝

1. Իրեցուք սղոցի սայրը և ֆիքսեր այս դիրքում՝ սկավառակը փոխարինելու համար (նիր. 17, նկ. 3) այնպես, որ դեպի ֆիքսող հեղուս հասանելիություն լինի (նիր. 18, նկ.4);

2. Ամրացրեք սղոցի սայրը՝ օգտագործելով սկավառակի ամրագրման կոճակը (նիր. 14, նկ. 2);

3. Օգտագործելով Վեցանկյուն բանալին, պլուտակեց ավրացնող պլուտակը (նիր. 16, նկ. 4);

4. Դաւել ճշշման տափողակը (նիր. 19, նկ. 5) և սղոցի սայրը (նիր. 11, նկ. 5):

Սղոցային սկավառակի տեղադրությունը կատարվում է հակառակ հերթականությամբ:

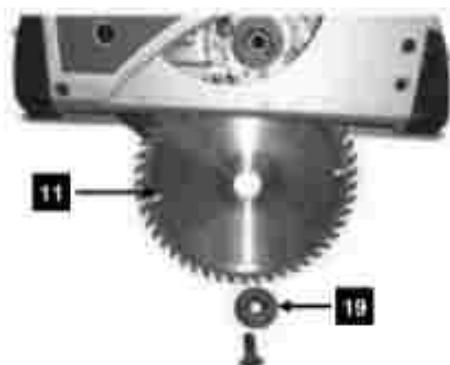
Ուշադրություն! Տերևադրեք սղոցի սայրը սկավառակի վրա և սպազմերի միջոցով սկավառակի պաշտպանիչ պատյամի վրա նշված ռոտացիայի ուղղությամբ։ Սղոցային սկավառակի պատյամ ուղղությունը, որը լրված է սկավառակի վրա գոնվող սլաքներով, պնդում է համապատասխանի սղոցի լինելու պտուման ուղղությունը։ Սղոցի լինելու պտուման ուղղությունը նշվում է սկավառակի պաշտպանիչ պատյամի վրա գոնվող պատճվ։



նկ. 3



նկ. 4



նկ. 5

Ակավատակի ընկրուման խորության ճշգրտում

Սկավառակի ընկրուման խորությունը կարգավորելու համար թուլացնեք սկավառակի ընկրուման խորության պահից բռնակը (դիրք 6, նկ. 6): Սանդղակի երկայնքով ֆիքսատորը Վշտ կամ վար շարժելով (դիրք 7, նկ. 6) կարգավորեք սկավառակի պահամջող ընկրուման խորությունը: Ակավառակի ընկրուման խորությունը կարգավորելուց հետո ամրացրեք ֆիքսատորի բռնակը:

նկ. 6



Սկավառակի անկյունի կարգավորում

Սկավառակի անկյունը է կարգավորվել 0° -ից մինչև 45° :

Նշում: Սկավառակի թերության 0° անկյան դժուգում, առաջ սկավառակի թերության անկյունը աջակցության հարթամի նկատմամբ կկազմի 90° :

Թուլացրեք սկավառակի անկյունի ֆիքսատորի բռնակները (դիրք 8, նկ. 7): Մղոցը թերթով հետին աջ կողմը, ներփակի համար, սահմանեք սկավառակի թերության անհրաժեշտ անկյունը: Սկավառակի թերության անկյունը սահմանվում է մասշտաբով (դիրք 9, նկ. 7): Սկավառակի անկյունը կարգավորելուց հետո ամրացրեք սկավառակի անկյան ֆիքսատորի բռնակները:



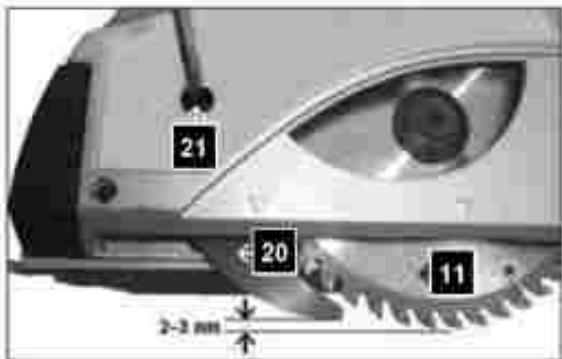
նկ. 7

Պառակտիչի ճշգրտում

Սղոցի սայրը խորացնելիս (դիրք 11, նկ. 8) պառակտիչը (դիրք 20, նկ. 8) խորանում է նրա հետ: Սղոցի սայրի առավելագույն խորացմամբ, սղոցի եզրը չպետք է համար սկավառակի եզրին 2-3 մմ (նկ. 8): Պառակտիջը կարգավորելու համար անհրաժեշտ է:

- մեղադրեք սկավառակը՝ սկավառակի գոխարժեմանը դիրքով (նկ. 3)

- թուլացնեք պտուտակը կցնով



նկ. 8

անշատրիչն (դիրք. 21, նկ. 8)

- Կարգավորել պառակությի եզրի և մկավառակի եզրին միցն հեռավորությունը 2-3 մ:

- ամրացնել պառակություն պտուտակով (դիրք. 21, նկ. 8)

Ուղիղ անկյան տրամաչափում

0° թերության անկյան տակ՝ մկավառակի թերության մասշտաբի համաձայն (դիրք. 9, նկ. 2) սորոցի սայրի հարթությունը օժանդակ հարթակի հարթությամբ կազմով է 90° ուղիղ անկյուն։ Այս դիրքում տանդրակի ցուցիչը ցուց է տակին 0°։ Այն դապրում, եթե սորոցի սայրի և օժանդակ հարթակի միջև ուղիղ անկյունը սահմանելիս մասշտաբի ցուցիչը շեղվել է 0° կամ համապատասխան է կատարել ուղիղ անկյան չափաբերում։ Ուղիղ անկյան տրամաչափումը կատարվում է ուղիղ անկյան տրամաչափումն պտուտակություն ծգումնով/պտուտակահամերով (կախված նրանից, թե որ կողմը պետք է տրամաչափումը) (դիրք. 10, նկ. 9):



Նկ. 9

7. ԾԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ

Ուշադրություն: Ծահագործումից առաջ ստուգեք գործիքը մեխանիկական միամների համար։ Եթե վճառ հայտնաբերվի՝ կերասերողեքը դրամը նախքան աշխատանքը սկսեց։ Ստուգեքը բոլոր պարունակի միացումների և ֆիքսատորների համապատասխան պահպանը։

Մղոցում

1. Տեղադրեք ուղղորդող անվարություն կտրվածքի գծի Երկայնքով աշխատանքային մասի վրա։ Ամրացնեք այս երկու սեղմանկով։ Օգտագործելով ուղղորդող անվարությունի միակցիք, դուք կարող եք միացնել երկու անվարողեք միմյանց հետ՝ այլացնելով կտրվածքի Երկարությունը։

2. Տեղադրեք սորցը ուղեցոցի անվագողի վրա:

3. Եթե պատրաստվում է աշխատանքային մասի ներքին կորվածք, ապա անհրաժեշտ է որոշել սորցի տեղադրման մեկնարկային վետը. Դև անելու համար պաշտպանի պատրասի վրա կամ «Ա», «Բ» և «Ը» նշաններ (նկ. 10): «Ա» և «Ը» պիտուակները ցուց են տային մկավառակի ծայրահետ դիրքերը: «Բ» պիտուակը ցուց է տային մկավառակի կճնորումը: Սորցի մեկնարկային վետը համապատասխանում է «Ա» նշանին: Սորցի վերջնական վետը համապատասխանում է «Ը» պիտուակին:

4. Տեղադրեք սորցը մեկնարկային վետում և ամրացրեք կատեցուցիչը ուղղադրող անվարողի վրա: Կատեցուցիչը տեղադրվում է սորցի հեռվի մասից: Կատեցուցիչը կանխում է սորցի հետինթացը այն պահին, երբ սկավառակը խրվում է աշխատանքային մասի մեջ:

5. Եթե սորցում չի կատարվում ուղիղ անկան տակ, տեղադրեք հականետիչը: Սորցը սղոցերու ապահով հականետիչը պահում է այն անվարողի վրա:

6. Կատարեք սկավառակի ընկրուման խորության և սկավառակի անկան ջզրուումներ:

7. Միացրեք սորցը եեկտրական ցանցին և սորցը նոկու ճնօքով պահենով, միացրեք սորցը: Սորցը միացնելու, համար սահեցրեք ճգամի կողպաման կոճակը դեպի վեր (ոհր 3, նկ. 11), միևնու ապահովիչը (ոհր 21, նկ. 11) այն կկանգնի աշխատանքային դրուում և ճգամը կրացի: Սորմը ճգամը:

8. Նախքան սկավառակը աշխատանքային մասի մեջ ընկրուեց, թույլ տվեք, որ այն պատովի առավելագույն արագությամբ, որից հետո սկսեք մոռագուակը խրել աշխատանքային մասի կողքի մօք: Մոռագուակը աշխատանքային մասի մեջ ընկրուեց հետո սկսեք որկանական կորվածքը՝ սորցը անվարողի որկանքու առաջ շարժենով:

Եշում! Սկավառակը աշխատանքային մասի մեջ խրվելու մկքնական պահին տեղի է ունենում հետինարում, որն սորցված է դեպի օպերատորը: Սորցն ավելի ամուր պահեք երկու ձեռքով:

Սորցեին օպտիմալ արդյունքների համար գործիքը վարեք ուղիղ և կայուն արագությամբ:

9. Երբ «Ը» պիտուակը տեղադրվի կորումն վերջնական հոսանքի դիմաց, անքանուն սորցը և սկավառակը հանեց աշխատանքային մասից:

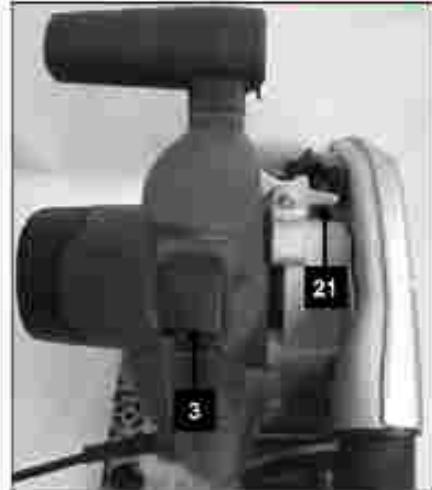
Ուշադրություն! Եթե սորցի սայրը կամք է առնում աշխատանքի ընթացքում կամ կամածելի աղմուկ է առացանում, անմիջապես անջատեք գործիքը:

Ուշադրի հետուեք, որ եեկրորական մարմինը չի գոնովում պիտուակը սորցի սայրի մոտ:

Սկավառակը կորում է աշխատանքային կորուր միջոցով: Դամոզեք, որ աշխատանքային մասի տակ կողմանակի առարկաներ չկան:



Ակ. 10



Ակ. 11

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Մողցային սկավառակի ստուգում

Չափի որ բուք սղոցային սկավառակի օգտագործումը հակացելում է վայր աշխատանքի և կարող է լւասն շարժեց, սրեւ կամ փոխարինեց սղոցային սկավառակը, հենց որ նկատեք մաշվածություն:

Տեղադրված պտուտակների ստուգում

Դարբերաբար ստուգեք գործիքի վրա տեղադրված լուրոր պտուտակները, համարվեք, որ դրանք պատշաճ կերպով ծագած են: Անվիճակներ ծգեք ցանկացած չափացված պտուտակը Այս կանոնը չկանուգ լուրջ վտանգ է սպառնում:

Ածխածնային խոզանակներ

Գործիքի ենթարական շարժենում օգտագործելու են ածխածնային խոզանակներ, որում ժամանակի ընթացքում մաշվում են: Եթե ածխածնային խոզանակները մաշվել են, դրանք փոխարինելու համար դիմում մասնագիտացված սպասարկման կենտրոնը:

Ուշադրություն! Տեխնիկական տպասարկումից առաջ ստուգեք, որ ենթարական գործիքը անջատված լինի ցանցից:

- Այն անգամ, աշխատանքն ավարտվելիս, խորհրդություն է տրվում մաքրել գործիքի կորպուսը և օդափոխման անցքեցը կերտեց և փոշուց ժամանակ կորորվ կամ անձեռոցիկով: Կայում ալյուտումը խորհրդություն է տրվում վերացնել օճախի ցրի մօք թաթահամած փափուկ կոտրի օգնությամբ: Աղտոտումները վերացնելու համար

անթուցատրելի է օգուագործել յուժիչներ՝ բենզին, սպիրոտ և այլն: յուժիչների օգուագործումը կարող է հանգեցնել գործիքի կորպուսի վնասմանը:

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

9. ՔԱՐԱՎՈՐ ԱԾԱՌՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱԲԵՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Աղյուսակ 3

| ԱՆՍԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ | ՔԱՐԱՎՈՐ ՊԱՅՄԱՆ | ՎԵՐԱԲԵՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ |
|--------------------------------------|--|--|
| Էթեկտուական շարժիք գործադրությունը է | Ծարուեալյական աշխատանք անշարժ ռեժիմով | Գործիքը ջահագործելու կունենող կարճաժամկետ ռեժիմով |
| Ցածր արտադրույականություն | Մողոց սալիք բռացել է | Փոխադիմություն սալոց |
| Էթեկտուական շարժիքը չի գործարկվում | 1. Անսարք անցարդիք 2. Էթեկտուական ցանցում առումը բացակայում է | 1. Դիմեք սպասարկման կենտրոնը Elitech 2. Սոլուցեր էթեկտուական ցանցի արումը |

Գործիքի վերանորոգումը պետք է իրականացվի միայն որպակագրված մասնագետների կողմից Elitech սպասարկման կենտրոնում՝ օգուագործելով ընօրինակ պահետամատեր:

10. ՓՈԽԱՂՐՈՒՄ և ՊԱՐԵՍՏԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխաղրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ գտնվող էթեկտուական գործիքները կարող են տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրամապորտով՝ -50°C -ից $+50^{\circ}\text{C}$ օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում ($+25^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում)՝ տրամապորտի այս տեսակի վրա գործող պայրանքների լիովարդումն կանոնավոր համապատասխան:

Պահետավորում

Էթեկտուական գործիքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ցեղուցվող օդափոխվող սենյակում՝ $+5^{\circ}\text{C}$ -ից $+40^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում ($+25^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում):

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Կենցաղային արդի հետ միասին մի թափեք էլեկտրական գործիքը և որևէ ռազմադրությունը չենացրեք:

Էլեկտրական գործիքները արդյունաբերական թափոնների հեռացման ընթացիկ կանոնակարգերի համաձայն:

12. ԽԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի:

13. ՏՎԵԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱՐՐՈՐԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՐԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ / ՉԱՅԱՐԱՐԱԳԻ և ԱՐՏԱՐՐՈՒԹՅԱՆ ԱՍՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաբանի մասին տեղեկությունները գտնվում են անձնագրի և հավելվածում:

14. ԵՐԱԾԽԻՔԵԱՑԻ ՊԱՐՏԱԿՈՐՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպասողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է:

Ապրանքի և բարադրիկների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է անձնագրում:

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

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ: Խնկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեջնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

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

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղյուկի

ավելացում, թրթողում, ուժեղ շեռուցում, անհավասար պոտում, հոսքնքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անոնքոր արտանետում);

• մեխանիկական վնաս (ճարտիր, քենցվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

• մեխանիկական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, քարձր շերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

• Ներքին կամ արտաքին ծանր աղյուտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և կուրքերի ներթափակցում արտադրանքի մեջ, օդակիչնական խորվակների (անցքերի), յուղի ախտերի խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացուայից, ոչ պատշաճ պահպանմանը, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

• մրման, քաման, փոխանցման ռեսուլերի և կութերի ընական մաշվածությունը;

• ժամանակի խախտում կամ վնասում:

• գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերաբան նշանները ներառում են (բայց չափանականակիրով) տրանսֆորմատորի ողբումը, մասերի, արտադրանքի բաշադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչների դեֆորմացիաների վերաբերյալ գերբեռնվածության ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

• Փոխարինեցի սարքերի խափանում (ճողովներ, շղթաներ, անվարողեր, վարդակներ, սկավառակներ, իոդանակի ռամակներ, սիզամառզերի հնձիչներ և հարմարանիքներ, ձևարարական յարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանի ծածկոցներ, մարտերցներ, կայծայիս մոմեր, վառելիքի և ոռի գոյիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պլուտակներ, կուեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խորովագներ, ատրճանակներ և ճնշման լիսացման մեջենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պոտուտակներ, ընկույզներ, եղբեր, օդային գոյիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից):

• Վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահածքներին շիամապատասխանեցր, ինչդ հանգեցնել է միոցի խմբի խափանման (միոցի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միոցի և միոցի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գափագմբի և միոցյանի քրոցի օժանդակ առանցքակաների ոչխացում կամ հայրում):

• Կոմպրենորների, 4 հայլածայիս շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար ջանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ծորի, ծնկաձորի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա բույրի մակարդակի ցուցիչ):

• Սպառյող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակմբեր, ուղղորդող զյանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, ամիվներ, ուստին շոկի կամիչներ, կիսիւներ, յուղի կիսիւներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոնիչներ,

շերմագուգեր, ճիրանմար, քամուլբեր, ածխածնային խոզանակներ, չպրժական պարուղակներ, եռակցուան ջահեր (վաղողակներ, ծայրեր և ուղեցուցներ), տակառներ, մշման լվացման փականներ և այլն, ինչպես նաև արտադրանքի խափանուամենքը, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևածքով:

- Միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կացուն այրուակների և այլ անցըերի վնասական:

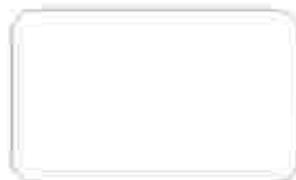
Երաշխիք չի ներառում

- ապրանքի վրա,որի ոիզայլում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ:
 - Կենցաղային սշանակության արտադրաստեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ծեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ծեռնարկում նշված նպատակի);
 - Արտադրամքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (ըստ վացում, լաքում, ճշգրտում և այլն);
 - Արտադրամքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, ացսեսորայների և պահեստամասների օգտագործման հետևածքով;

ԵՐԱԾԽԻՑԻ ԶԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
 Սուրբ _____
 Սուրբի համարը _____
 Թողարկման ամսաթիվ _____
 Սերիական համարը _____
 Վաճառքի ամսաթիվ _____

Առևտույթի կազմակերպության միջնորդ



ՎԵՐԱԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն Հ ։
 լուսավոր է առանձակագործություն նշումը

Ըստումն ամսաթիվը _____

Սպասության կետորորն ։

Աշխատավայրին պատրիժ համարը _____

Չորրության ամսաթիվը _____

Դաճախտողի ստորագրությունը



ՎԵՐԱԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն Հ ։
 լուսավոր է առանձակագործություն նշումը

Ըստումն ամսաթիվը _____

Սպասության կետորորն ։

Աշխատավայրին պատրիժ համարը _____

Չորրության ամսաթիվը _____

Դաճախտողի ստորագրությունը



ՎԵՐԱԱՆ ԿՏՐՈՒ Ն Հ ։
 լուսավոր է առանձակագործություն նշումը

Ըստումն ամսաթիվը _____

Սպասության կետորորն ։

Աշխատավայրին պատրիժ համարը _____

Չորրության ամսաթիվը _____

Դաճախտողի ստորագրությունը





8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

Сервисный центр Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся дадатковая інфармация аб тавары і сервисных
центрах на саіце
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындагы таулік бойын айысыз сөнім телефонның
кызмет көрсету орталығы.
Онім және кызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттары орталықтарда
elitech.ru

8 800 100 51 57

Литвашияның Жамбыл провинциялық әмбебдорлар швейцарија ресінде орналаскан
Ошорашың Ҙищашарың үйлилліктерін ұнашын сипаттауда
штаб-квартираның үшірлеу
elitech.ru