

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА СТРУЖКИ
ELITECH

ПДС 0600 (E1302.012.XX)



ПАШПАРТ
ПЫЛАСОС ДЛҲ ЗБОРУ ГАБЛЮШКІ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
ЖОҢҚА ЖИНАУҒА АРНАЛҒАН ШАҢСОРҒЫШ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 15 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

17 - 29 Старонка

KZ

Өнім паспорты

31 - 43 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, 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	7
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	8
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	9
8. Техническое обслуживание	11
9. Возможные неисправности и методы их устранения	11
10. Транспортировка и хранение	12
11. Утилизация	12
12. Срок службы	12
13. Данные о производителе, импортере и сертификате/ декларации и дате производства	12
14. Гарантийные обязательства	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пылесос для сбора стружки (далее по тексту устройство), предназначен для удаления древесных опилок, стружки и пыли образующихся в узлах, корпусах и на поверхностях деревообрабатывающих станков и местах их расположения.

Нельзя использовать устройство для удаления отходов металлообработки, химической переработки и смежных отраслей. Использование устройства для станков или в мастерских не для деревообработки, может производиться только после консультации с представителями компании.

Наряду с указаниями по технике безопасности, содержащимися в инструкции по эксплуатации, и особыми предписаниями Вашей страны необходимо принимать во внимание общепринятые технические правила работы на деревообрабатывающих станках.

Запрещается использование для удаления горючих газов (например, паров краски и лака) и взрывоопасных сред.

Применение на промышленных предприятиях, в учреждениях профессионального образования, в школах и т.п. не допускается.

Для сбора стружки необходимо использовать мешки из полиэтилена толщиной не менее 0,10 мм. При использовании мешков из других материалов их устойчивость к механическим повреждениям должна быть как минимум не хуже.

Пылесос для сбора стружки предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

Любое другое применение считается применением не по назначению. Применение не по назначению, внесение изменений в устройство или использование деталей, не проверенных и не разрешённых изготовителем, может нанести не прогнозируемый ущерб, ответственность за который целиком и полностью ляжет на потребителя. Поломка, вызванная вышеперечисленными причинами, не будет считаться гарантийным случаем!

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Данное руководство по эксплуатации ориентировано на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у вас нет опыта работы с такими устройствами, обратитесь к специалисту.

Изучите все указания и инструкции по технике безопасности!

Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности могут привести к удару электротоком, пожару и/или тяжелым травмам. Все указания по технике безопасности следует сохранить на будущее. Понятие «электроприбор», использованное в указаниях по технике безопасности, относится к электроинструментам с питанием от сети (с сетевым кабелем).

Техника безопасности на рабочем месте

•Рабочая зона должна содержаться в чистоте и быть хорошо освещена. Беспорядок и недостаток освещения в рабочей зоне могут привести к несчастным случаям.

•Не следует эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

•Не подпускайте детей и посторонних лиц к устройству в процессе его работы.

Электрическая безопасность

•Штекер подключения электроприбора должен соответствовать розетке. Изменять штекер нельзя ни в коем случае.

•Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, приборы отопления, кухонные плиты, холодильники. Если Ваше тело заземлено, то риск удара электрическим током значительно возрастает.

•Электроприбор следует защищать от дождя или влаги. Проникновение воды в электроприбор увеличивает риск удара электротоком.

•Не используйте сетевой кабель не по назначению, например, для того чтобы перемещать электроприбор, или для того, чтобы вынуть штекер из розетки. Кабель следует защищать от воздействия высоких температур, масла, острых краев или подвижных элементов устройства. Поврежденный или спутанный кабель повышает риск удара электротоком.

•Нельзя использовать электроприбор с неисправным выключателем.

Личная безопасность

•Следует быть внимательными, следить за тем, что Вы делаете, и разумно подходить к работе с электроприбором. Не следует использовать устройство, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов.

•Запрещается пользоваться устройством лицам, не достигшим 18 лет.

•Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

ВНИМАНИЕ!

Древесная пыль - источник опасности!

Некоторые виды древесной пыли (например, дубовая, буковая и ясеневая), классифицируются как канцерогенные.

•При смене фильтра или сборного мешка для стружки всегда надевайте пылезащитную маску (фильтровальная маска с гранулометрическим фильтром, степень фильтрования 2).

Требования безопасности для работы с пылесосом для сбора стружки

- Подключайте устройство только к розетке с заземляющим контактом, защищённой предохранителем на 10А.
- Соединительный кабель (или удлинитель) от автомата защиты и от источника электропитания до устройства должен быть не менее 3х1,5мм (желательно медный, трёхжильный, с сечением каждой жилы не менее 1,5 мм).

Запрещается:

- работать изделием без фильтра;
- использовать изделие для всасывания отходов металлообработки, асбеста, легковоспламеняющихся, взрывоопасных и химически активных веществ, горюче-смазочных материалов (ГСМ), вязких и взвешенных жидкостей (эмульсий, суспензий, мастик, клеев, побелок, красок на водной основе и т.п.);
- всасывание горящих или дымящихся материалов, сигарет, спичек и т. д.;
- использовать изделие для всасывания осколков стекла, гвоздей и других острых предметов;
- всасывать твёрдые тела, например, куски дерева с длиной кромки более 1 см.;
- оставлять без присмотра изделие, подключенное к питающей сети;
- включать устройство без подсоединения к станку.

Категорически запрещено эксплуатировать изделие при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельной вилки или сетевого шнура;
- неисправность выключателя или его нечеткая работа;
- появление дыма или запаха горелой изоляции;
- появление повышенного шума, стука или вибрации;
- вмятины, сколы или трещины на корпусных деталях или защитном кожухе;

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

Хранить изделие допускается в сухом помещении, в недоступном для детей месте.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ПДС 0600
Код	E1302.012.00
Напряжение сети, В	230
Потребляемая мощность, Вт	550
Скорость вращения двигателя, об/мин	2900
Объем всасывания, м³/час	800
Максимальное разряжение, Па	1600
Объем мешка для сбора стружки, л	65
Объем пылеулавливающего фильтра, л	65
Уровень звукового давления LPA, дБ(А)	88,5
Уровень звуковой мощности LWA, дБ(А)	99,5
Класс защиты от внешних воздействий	IP20
Габаритные размеры, мм	895x540x1600
Масса, кг	24

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|------------------------------------|------|
| 1. Пылесос для сбора стружки | 1шт. |
| 2. Вытяжной шланг с адаптером | 1шт. |
| 3. Мешок для сбора стружки | 1шт. |
| 4. Пылеулавливающий фильтр | 1шт. |
| 5. Хомут мешка для сбора стружки | 1шт. |
| 6. Хомут пылеулавливающего фильтра | 1шт. |
| 7. Паспорт | 1шт. |

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

1. Колёса
2. Боковые стойки
3. Корпус вентилятора
4. Выключатель .
5. Двигатель
6. Стойка пылеулавливающего фильтра

7. Пылеулавливающий фильтр
8. Хомут пылеулавливающего фильтра
9. Ручка для транспортировки
10. Хомут мешка для сбора стружки
11. Мешок для сбора стружки
12. Рама

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка

Внимание! Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию или сборке устройства, выньте сетевую вилку из розетки

1. Прикрутите боковые стойки (2) к раме (12) и корпусу (3) таким образом, чтобы отверстие для мешка для сбора опилок находилось над рамой устройства (рис.1).

2. Вставьте стойку пылеулавливающего фильтра (6) в отверстие на корпусе так, чтобы крючок стойки находился над отверстием пылеулавливающего фильтра.

3. Надёжно закрепите мешок для сбора опилок (11) на нижней стороне отверстия с помощью быстрозажимного хомута (10).

4. Закрепите с помощью хомута (8) пылеулавливающий фильтр (7) на верхней стороне отверстия (рис. 2).

5. Подвесьте фильтр на крючок стойки (6).

6. Подсоедините вытяжной шланг к адаптеру (16) и вставьте его в отверстие на корпусе устройства (рис. 3).

7. Другой конец шланга подсоедините к адаптеру деревообрабатывающего станка.

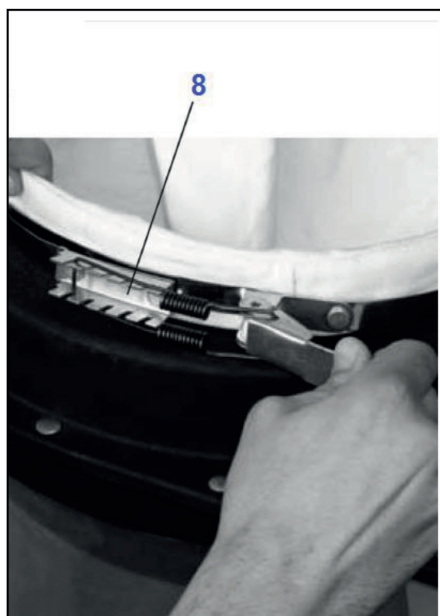


Рис. 2

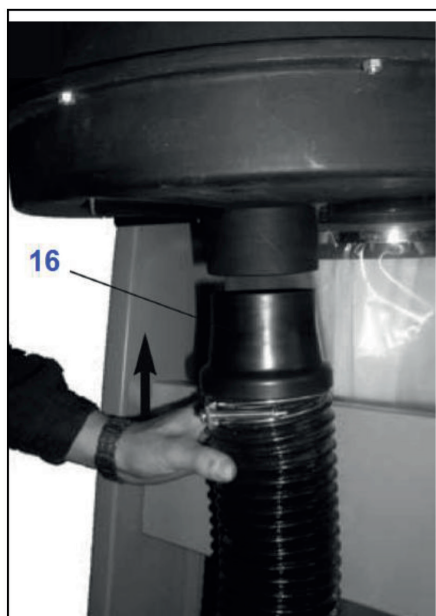


Рис. 3

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО:

- осмотреть устройство и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях, перед включением, выдержать устройство при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

Прочитайте правила безопасности данного паспорта перед монтажом и использованием устройства.

Убедитесь, что сетевой шнур не подключен к электрической розетке.

Включение

1. Установите устройство рядом с деревообрабатывающим станком так, чтобы он не мешал Вам во время работы. Перемещать устройство можно за транспортировочную ручку (9) (рис. 4).
2. Проверьте надёжность крепления вытяжного шланга к пылесосу для сбора стружки и к адаптеру вытяжки деревообрабатывающего станка.
3. Проверьте надёжность крепления мешка для сбора опилок и пылеулавливающего фильтра.
4. Включите сетевой шнур в розетку.
5. Включите пылесос для сбора стружки, нажав на кнопку включения «I» (13) (рис. 5).
6. Подождите пару секунд, чтобы вентилятор успел выйти на рабочую частоту вращения (фильтр (7) должен наполниться воздухом).
7. Включите деревообрабатывающий станок и приступайте к работе.

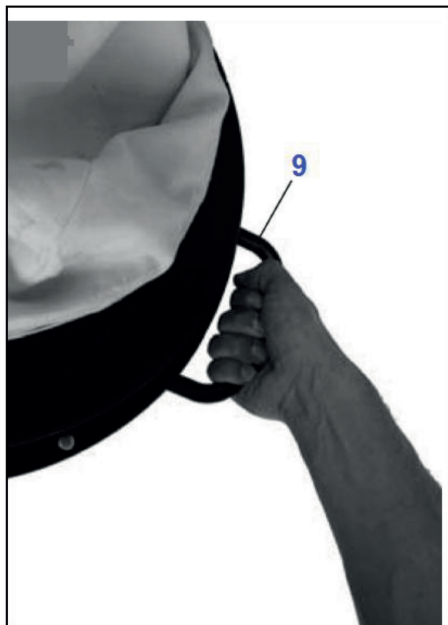


Рис. 4



Рис. 5

Выключение

1. Выключите деревообрабатывающий станок.
2. Выключите пылесос для сбора стружки, нажав на кнопку выключения «O» (13) или на кнопку аварийной остановки (15) (рис. 5).

Примечание: После выключения станка, дайте пылесосу поработать не менее 10 секунд перед выключением.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед каждым включением

Устройство не требует особого технического обслуживания. Однако каждый раз перед началом работы выполните следующую проверку:

- Произведите визуальный контроль сетевого кабеля и вилки на предмет повреждений.
- Проверьте все винтовые соединения.
- Проверьте, не поврежден ли корпус выключателя, электродвигатель или корпус вентилятора.
- Не поврежден ли фильтр или всасывающий шланг. Замените поврежденные детали.

Чистка

- Очищайте раму и корпус вентилятора влажной тряпкой.
- Электродвигатель и выключатель разрешается чистить только сухой тряпкой.
- Матерчатый фильтр очищайте при выключенном устройстве, в зависимости от скопления пыли (понижение мощности всасывания). Фильтр достаточно просто выбить (следите за тем, чтобы при этом под устройством был закреплен мешок для сбора стружки).
- Мешок для сбора стружки заменяйте, как только он заполнится примерно на 4/5 от своего объема.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Двигатель не запускается.	1. Не подключена вилка электрокабеля. 2. Нет напряжения в электро-сети. 3. Неисправен выключатель или двигатель.	1. Проверьте подключение. 2. Проверьте напряжение в сети. 3. Обратитесь в сервисный центр ELITECH.
Упала мощность всасывания.	1. Засорился фильтр. 2. Переполнен мешок для сбора стружки. 3. Засорился вытяжной шланг. 4. Нарушена герметичность соединений.	1. Очистите или замените фильтр. 2. Очистите или замените мешок для стружки. 3. Устраните засор. 4. Проверьте все соединения и при необходимости устраните неисправность.

Примечание: Если причину неисправности устранить не удалось или причина неисправности другая – обратитесь и в авторизованный сервисный центр ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и его компоненты 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, находится 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 гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;
- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;
- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршнево-

го пальца);

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

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

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, за-щитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назна-чению в руководстве по эксплуатации);

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

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлеж-ностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

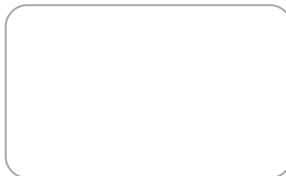
Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

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

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

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

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

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	18
2. Правілы тэхнікі бяспекі	18
3. Тэхнічныя характарыстыкі	21
4. Камплектацыя	21
5. Апісанне канструкцыі	22
6. Падрыхтоўка да працы	22
7. Эксплуатацыя	23
8. Тэхнічнае абслугоўванне	25
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	25
10. Транспарціроўка і захоўванне	26
11. Утылізацыя	26
12. Тэрмін службы	26
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра і сертыфіката / дэкларацыі і даты вытворчасці	26
14. Гарантыйныя абавязацельствы	26

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Пыласос для збору габлюшкі (далей па тэксце прылада), прызначаны для выдалення драўнянага пілавіння, габлюшкі і пылу які ўтвараюцца ў вузлах, карпусах і на паверхнях дрэваапрацоўных станкоў і месцах іх размяшчэння.

Нельга выкарыстоўваць прыладу для выдалення адходаў металаапрацоўкі, хімічнай перапрацоўкі і сумежных галін. Выкарыстанне прылады для станкоў ці ў майстэрнях не для дрэваапрацоўкі, можа вырабляцца толькі пасля кансультацыі з прадстаўнікамі кампаніі.

Нараўне з указаннямі па тэхніцы бяспекі, якія змяшчаюцца ў інструкцыі па эксплуатацыі, і адмысловымі прадпісаннямі Вашай краіны неабходна прымаць да ўвагі агульнапрынятыя тэхнічныя правілы працы на дрэваапрацоўных станках.

Забараняецца выкарыстанне для выдалення гаручых газаў (напрыклад, пары фарбаў і лаку) і выбухованебяспечных асяроддзяў.

Ужыванне на прамысловых прадпрыемствах, ва ўстановах прафесійнай адукацыі, у школах і т.п. не дапускаецца.

Для збору стружкі неабходна выкарыстоўваць мяшкі з поліэтылену таўшчынёй не менш за 0,10 мм. Пры выкарыстанні мяшкоў з іншых матэрыялаў іх устойлівасць да механічных пашкоджанняў павінна быць як мінімум не горш.

Пыласос для збору габлюшкі прызначаны для эксплуатацыі пры тэмпературы навакольнага асяроддзя ад +1 ° C да +40 ° C, адноснай вільготнасцю паветра не больш за 80% і адсутнасцю прамога ўздзеяння атмасферных ападкаў.

Любое іншае ўжыванне лічыцца ужываннем не па прызначэнні. Ужыванне не па прызначэнні, занясенне змен у прыладу або выкарыстанне дэталей, не правешаных і не дазволеных вытворцам, можа нанесці непрагнаруемую шкоду, адказнасць за які цалкам і цалкам ляжа на спажыўца. Паломка, выкліканая вышэйпералічанымі прычынамі, не будзе лічыцца гарантыйным выпадкам!

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Увага! Дадзенае кіраўніцтва па эксплуатацыі арыентавана на асоб, якія маюць базавыя тэхнічныя навыкі па абыходжанні з падобнымі прыладамі. Калі ў вас няма досведу працы з такімі прыладамі, звернецеся да адмыслоўца.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прачытайце ўсе ўказанні і інструкцыі па тэхніцы бяспекі!

Невыкананне ўказанняў і інструкцый па тэхніцы бяспекі могуць прывесці да ўдару электратокам, пажару і/ці цяжкім траўмам. Усе ўказанні і ўказанні па тэхніцы бяспекі трэба захаваць на будучыню. Паняцце «электрапрыбор», выкарыстанае ва ўказаннях па тэхніцы бяспекі, адносіцца да электраінструментаў з сілкаваннем ад сеткі (з сеткавым кабелем).

Тэхніка бяспекі на працоўным месцы

•Працоўная зона павінна ўтрымоўвацца ў чысціні і быць добра асветлена. Бязладзіца і недахоп асвятлення ў працоўнай зоне могуць прывесці да няшчасных выпадкаў.

•Не варта эксплуатаваць электрычныя машыны ў выбухованебяспечным асяроддзі (напрыклад, у прысутнасці ўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу). Машыны з электрычным прывадам з'яўляюцца крыніцай іскраў, якія могуць прывесці да ўзгарання пылу ці пару.

•Не падпускайце дзяцей і старонніх асоб да прылады падчас яго працы.

Электрычная бяспека

•Штэкер падлучэння электрапрыбора павінен адпавядаць разетцы. Змяняць штэкер нельга ні ў якім разе.

•Пазбягайце кантакту цела з заземленымі паверхнямі, такімі як трубы, прыборы ацяплення, кухонныя пліты, халадзільнікі. Калі Ваша цела заземлена, то рызыка ўдару электрычным токам значна ўзрастае.

•Электрапрыбор варта абараняць ад дажджу ці вільгаці. Пранікненне вады ў электрапрыбор павялічвае рызыку ўдару электратокам.

•Не выкарыстоўвайце сеткавы кабель не па прызначэнні, напрыклад, для таго каб перамяшчаць электрапрыбор, або для таго, каб выняць штэкер з разетки. Кабель варта абараняць ад уздзеяння высокіх тэмператур, маслы, вострых краёў ці рухомах элементаў прылады. Пашкоджаны або збытаны кабель павялічвае рызыку ўдару электратокам.

•Нельга выкарыстоўваць электрапрыбор з няспраўным выключальнікам.

Асабістая бяпека

•Варта быць уважлівым, сачыць за тым, што Вы робіце, і разумна падыходзіць да працы з электрапрыборам. Не варта выкарыстоўваць прыладу, калі вы стаміліся ці знаходзіцеся пад уздзеяннем наркатычных сродкаў, алкаголю ці медыкаментаў.

•Забараняецца карыстацца прыладай асобам, якія не дасягнулі 18 гадоў.

•Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахоўны абутак і адзенне).

УВАГА!

Драўняны пыл - крыніца небяспекі!

Некаторыя віды драўнянага пылу (напрыклад, дубовая, букавая і ясеневая), класіфікуюцца як канцэрагенныя.

•Пры змене фільтра ці зборнага мяшка для габлюшкі заўсёды апранайце пылаахоўную маску (фільтравальная маска з грануламетрычным фільтрам, ступень фільтравання 2).

Патрабаванні бяспекі для працы з пыласосам для збору габлюшкі

•Падлучайце прыладу толькі да разетки з заземляльным кантактам, абароненай засцерагальнікам на 10А.

•Злучальны кабель (або падаўжальнік) ад аўтамата абароны і ад крыніцы электрасілкавання да прылады павінен быць не меней 3х1,5мм (пажадана медны, трохжыльны, з перасекам кожнай жылы не меней 1,5 мм).

Забаронена:

- працаваць вырабам без фільтра;
- ...выкарыстоўваць выраб для ўсмоктвання адходаў металаапрацоўкі, азбесту, лёгкаўзгаральных, выбухованебяспечных і хімічна актыўных рэчываў, гаруча-змазачных матэрыялаў (ГЗМ), глейкіх і ўзважаных вадкасцей (эмульсій, завісь, масцік, клеяў, пабелаў, фарбаў на воднай аснове).);

- ўсмоктванне падпаленых ці дымлівых матэрыялаў, цыгарэт, запалак і т. д.;
- выкарыстоўваць выраб для ўсмоктвання аскепкаў шкла, цвікоў і іншых вострых прадметаў;

- ўсмоктваць цвёрдыя целы, напрыклад, кавалкі дрэва з даўжынёй аб'ёму больш за 1 см.;

- пакідаць без нагляду выраб, падлучаны да сілкавальнай сеткі;

- уключаць прыладу без падлучэння да станка.

Катэгарычна забаронена эксплуатаваць выраб пры ўзнікненні хаця б адной з наступных няспраўнасцяў:

- пашкоджанне штэпсельнай вілкі або сеткавага шнура.

- няспраўнасць выключальніка або яго невыразная праца.

- з'яўленне дыму ці паху гарэлай ізаляцыі;

- з'яўленне падвышанага шуму, груку ці вібрацыі;

- увагнутасці, сколы або расколіны на карпусных дэталях або ахоўным кажусе;

Забараняецца ўносіць змены ў канструкцыю выраба.

Захоўваць выраб дапускаецца ў сухім памяшканні, у недаступным для дзяцей месцы.

Крытэры гранічнага стану

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

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	ПДС 0600
Код	E1302.012.00
Напружанне сеткі, В	230
Спажываная магутнасць, Вт	550
Хуткасць кручэння рухавіка, аб/мін	2900
Аб'ём усмоктвання, м³/гадзіна	800
Максімальнае разраджэнне, Па	1600
Аб'ём мяшка для збору габлюшкі, л	65
Аб'ём пылаўлоўнага фільтра, л	65
Узровень гукавога ціску LPA, дБ(А)	88,5
Узровень гукавой магутнасці LWA, дБ(А)	99,5
Клас абароны ад знешніх уздзеянняў	IP20
Габарытныя памеры, мм	895x540x1600
Маса, кг	24

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. Пыласос для збору габлюшкі | 1шт. |
| 2. Выцяжны шланг з адаптарам | 1шт. |
| 3. Мяшок для збору стружкі | 1шт. |
| 4. Пылаўлоўны фільтр | 1шт. |
| 5. Хамут мяшка для збору габлюшкі | 1шт. |
| 6. Хамут пылаўлоўнага фільтра | 1шт. |
| 7. Пашпарт | 1шт. |

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рис. 1

1. Колы
2. Бакавыя стойкі
3. Корпус вентылятара
4. Выключальнік
5. Рухавік
6. Стойка пылаўлоўнага фільтра

7. Пылаўлоўны фільтр
8. Хамут пылаўлоўнага фільтра
9. Ручка для транспарціроўкі
10. Хамут мяшка для збору стружкі
11. Мяшок для збору стружкі
12. Рама

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Зборка

Увага! Перад выкананнем любых прац па тэхнічным абслугоўванні ці зборцы прылады, выміце сеткавую вілку з разеткі.

1.Прыкруціце бакавыя стойкі (2) да рамы (12) і корпуса (3) такім чынам, каб адтуліна для мяшка для збору пілавіння знаходзілася над рамай прылады (рыс.1).

2.Устаўце стойку пылаўлоўнага фільтра (6) у адтуліну на корпусе так, каб кручок стойкі знаходзіўся над адтулінай пылаўлоўнага фільтра.

3. Надзейна замацуйце мяшок для збору пілавіння (11) на ніжнім баку адтуліны з дапамогай хутказаціска хамута (10).

4. Замацуйце з дапамогай хамута (8) пылаўлоўны фільтр (7) на верхнім баку адтуліны (рыс. 2).

5. Падвесце фільтр на кручок стойкі (6).

6. Падлучыце выцяжны шланг да адаптара (16) і ўстаўце яго ў адтуліну на корпусе прылады (рыс. 3).

7. Іншы канец шланга падлучыце да адаптара дрэваапрацоўчага станка.

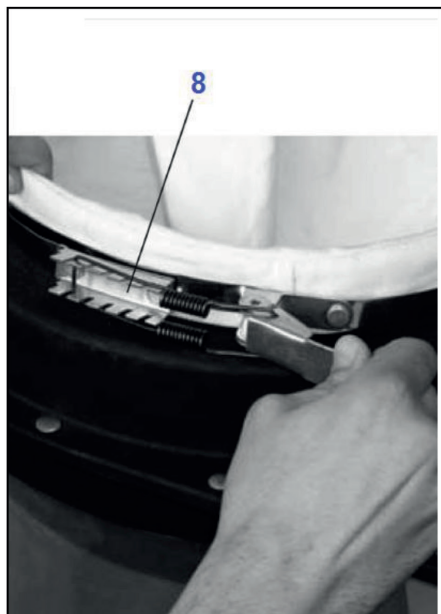


Рис. 2

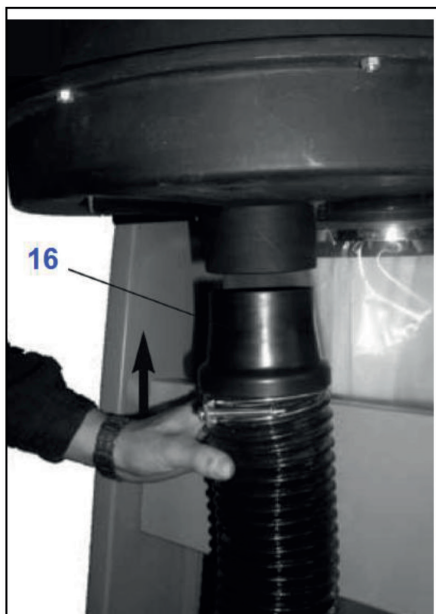


Рис. 3

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

УВАГА! ПЕРАД ПАЧАТКАМ ЭКСПЛУАТАЦЫІ НЕАБХОДНА:

- агледзець прыладу і пераканацца ў яго камплектнасці і адсутнасці знешніх пашкоджанняў;

- пасля транспарціроўкі ў зімовых умовах, перад уключэннем, вытрымаць прыладу пры пакаёвай тэмпературы да поўнага высыхання кандэнсату.

Прачытайце правілы бяспекі дадзенага пашпарта перад мантажом і выкарыстаннем прылады.

Пераканайцеся, што сеткавы шнур не падлучаны да электрычнай разеткі.

Уключэнне

1. Усталюйце прыладу побач з дрэваапрацоўчым станком так, каб ён не перашкаджаў Вам падчас працы. Перамяшчаць прыладу можна за транспарціровачную ручку (9) (рыс. 4).

2. Праверце надзейнасць мацавання выцяжнага шланга да пыласоса для збору стружкі і да адаптара выцяжкі дрэваапрацоўчага станка.

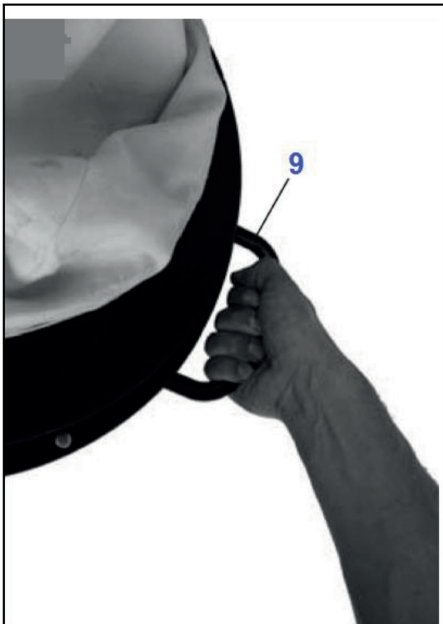
3. Праверце надзейнасць мацавання мяшка для збору пілавіння і пылаўлоўнага фільтра.

4. Уключыце сеткавы шнур у разетку.

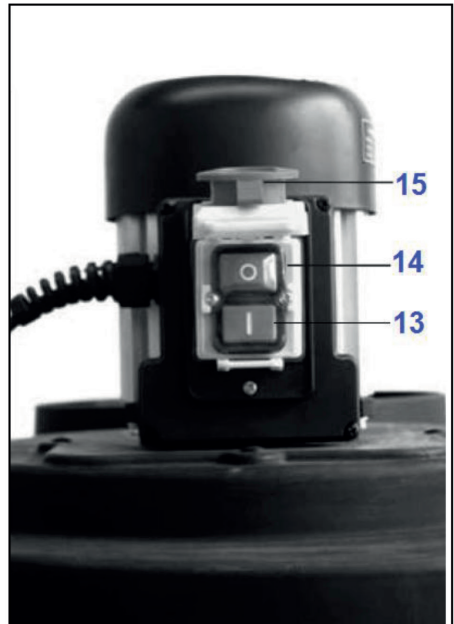
5. Уключыце пыласос для збору стружкі, націснуўшы на кнопку ўключэння «I» (13) (рыс. 5).

6. Пачакайце пару секунд, каб вентылятар паспеў выйсці на працоўную частату кручэння (фільтр (7) павінен напоўніцца паветрам).

7. Уключыце дрэваапрацоўчы станок і прыступайце да працы.



Рыс. 4



Рыс. 5

Выключэнне

1. Выключыце дрэваапрацоўчы станок.

2. Выключыце пыласос для збору стружкі, націснуўшы на кнопку выключэння «O» (13) або на кнопку аварыйнага прыпынку (15) (рыс. 5).

Заўвага: Пасля выключэння станка, дайце пыласосу папрацаваць не менш за 10 секунд перад выключэннем.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Перад кожным уключэннем

Прылада не патрабуе асаблівага тэхнічнага абслугоўвання. Аднак кожны раз перад пачаткам працы выканайце наступную праверку:

- Выканайце візуальны кантроль сеткавага кабеля і вілкі на прадмет пашкоджанняў.
- Праверце ўсе вінтавыя злучэнні.
- Праверце, ці не пашкоджаны корпус выключальніка, электрарухавік ці корпус вентылятара.
- Ці не пашкоджаны фільтр ці ўсмоктваючы шланг. Замяніце пашкоджаныя дэталі.

Чыстка

- Чысціце раму і корпус вентылятара вільготнай анучай.
- Электрарухавік і выключальнік дазваляецца чысціць толькі сухой анучай.
- Крамнінны фільтр чысціце пры выключанай прыладзе, у залежнасці ад навалы пылу (зніжэнне магутнасці ўсмоктвання). Фільтр дастаткова проста выбіць (сачыце за тым, каб пры гэтым пад прыладай быў замацаваны мяшок для збору стружкі).
- Мяшок для збору стружкі замяняйце, як толькі ён запоўніцца прыкладна на 4/5 ад свайго аб'ёму.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Рухавік не запускаецца.	1. Не падключана вілка электракабеля. 2. Няма напружання ў электра-сетцы. 3. Няспраўны выключальнік або рухавік.	1. Праверце падлучэнне. 2. Праверце напружанне ў сетцы. 3. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH.
Упала магутнасць ўсмоктвання.	1. Засварыўся фільтр. 2. Перапоўнены мяшок для збору габлюшкі. 3. Засварыўся выцяжны шланг. 4. Парушана герметычнасць злучэнняў.	1. Ачысціце або замяніце фільтр. 2. Ачысціце або замяніце мяшок для габлюшкі. 3. Ухіліце засор. 4. Праверце ўсе злучэнні і пры неабходнасці ўхіліце няспраўнасць.

Заўвага: Калі чыннік няспраўнасці ўхіліць не атрымалася або чыннік няспраўнасці іншы – звернецеся і ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб у пакаванні вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50 да плюс 50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Выраб павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворца ў ацяпляльным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце электраінструмент і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце электраінструмент згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА І СЕРТЫФІКАТА / ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТЫ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцу, імпартёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку № 1 да пашпарта.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу. Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

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

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

Замяняемая па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

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

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

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

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

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

- натуральнага зносу перадачавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічальніка мотагадзін.

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

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорчак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галоў, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных накіраваных і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканых гэтымі відамі зносу;

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

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, кален-

вале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

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

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

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

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

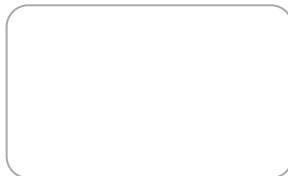
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

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

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

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

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
 (запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

Төлқұжатта қамтылған ақпарат төлқұжаты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты.....	32
2. Қауіпсіздік ережелері	32
3. Техникалық сипаттамалары	35
4. Жиынтықталуы.....	35
5. Құрылым сипаттамасы	36
6. Жұмысқа дайындау	36
7. Пайдалану.....	37
8. Техникалық қызмет көрсету	39
9. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	39
10. Тасымалдау мен сақтау	40
11. Кәдеге жарату	40
12. Қызмет мерзімі	40
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	40
14. Кепілдік міндеттемелері	40

1. МАҚСАТЫ

Жоңқа жинауға арналған шаңсорғыш (бұдан әрі құрылғы) ағаш өңдеу станоктарындағы, корпустарындағы және олардың орналасқан жерлеріндегі ағаш үгінділерін, жоңқа мен шаңды кетіруге арналған.

Құрылғыны метал өңдеу, химиялық өңдеу және оларға байланысты салалардың қалдықтарын кетіру үшін қолдануға болмайды. Ағаш өңдеу емес станоктарда немесе шеберханаларда құрылғыны қолдану компания өкілдерімен кеңескеннен кейін ғана жүзеге асырылуы мүмкін.

Пайдалану нұсқаулығындағы қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулармен қатар, елдің ерекше ережелерін және ағаш өңдеу станоктарында жұмыс істеудің жалпы техникалық қағидаларын ескеру қажет.

Жанғыш газдарды (мысалы, бояу және лак булары) және жарылғыш ортада қолдануға тыйым салынады.

Құрылғыны өндірістік кәсіпорындарда, кәсіби білім беру мекемелерінде, мектептерде және т.б. қолдануға рұқсат етілмейді.

Жоңқаны жинау үшін қалыңдығы кемінде 0,10 мм полиэтилен қаптарын пайдалану қажет. Басқа материалдардан жасалған қаптарды пайдаланған жағдайда олардың механикалық зақымға төзімділігі кем дегенде осындай болуы тиіс.

Жоңқа жинауға арналған шаңсорғыш қоршаған ортаның температурасы +1°C-тан +40°C-қа дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспауы тиіс және тікелей атмосфералық жауын-шашынның әсері болмауы қажет.

Құрылғыны кез келген басқа пайдалану мақсатсыз пайдалану болып есептеледі. Мақсатсыз пайдалану, құрылғыға өзгерістер енгізу немесе өндіруші тексермеген және рұқсат етпеген бөлшектерді пайдалану болжанбаған зиян келтіруі мүмкін, оның жауапкершілігі толығымен тұтынушыға жүктеледі. Жоғарыда аталған себептермен туындаған бұзылулар кепілдік жағдайы болып саналмайды!

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Назар аударыңыз! Бұл пайдалану нұсқаулығы осыған ұқсас құрылғылармен жұмыс істеу бойынша негізгі техникалық дағдылары бар адамдарға арналған. Егер мұндай құрылғылармен жұмыс тәжірибеңіз болмаса, маманға жүгініңіз.

ЕСКЕРТУ

Барлық ұсынымдар мен техникалық қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз!

Ұсынымдар және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Барлық ұсынымдар мен қауіпсіздік нұсқаулары болашақта сізге керек болуы мүмкін, сондықтан оларды дұрыс сақтаңыз. Қауіпсіздік нұсқауларында қолданылатын «электр құралы» термині электр желісінен қуат алатын (қуат сымы бар) электр құралдарына қатысты.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

•Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Жұмыс аймағындағы заттар дұрыс реттелмеген, әлде жарық дұрыс болмауы жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.

•Электр құрылғыларын жарылыс қаупі бар ортада (мысалы, тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң болған жағдайда) пайдаланбаңыз. Электрмен жұмыс істейтін машиналар ұшқын шығарады, бұл шаң немесе будың тұтануына әкелуі мүмкін.

•Жұмыс барысында құрылғыға балалар мен бөгде адамдарды жолатпаңыз.

Электр қауіпсіздігі

•Электр құрылғысын қосуға арналған штекер розеткаға сәйкес келуі керек. Штекерді ешбір жағдайда өзгертуге болмайды.

•Денеңіздің құбырлар, жылыту құрылғылары, ас плиталары, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуынан сақтаныңыз. Егер сіздің денеңіз жерге тұйықталған болса, электр тогымен соғылу қаупі айтарлықтай артады.

•Электрлік құрылғы жаңбырдан немесе ылғалдан қорғалған болуы керек. Электр құрылғысына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

•Электр сымын мақсатсыз қолданбаңыз, мысалы, электр құрылғысын жылжыту үшін немесе штепсельді розеткадан суыру үшін пайдаланбаңыз. Кабель жоғары температурадан, майдан, өткір жиектерден немесе құрылғының қозғалатын бөліктерінен қорғалған болуы керек. Зақымдалған немесе шатасып қалған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

•Ақауы бар электр құрылғысын пайдаланбаңыз.

Жеке қауіпсіздік

•Сіз абай болуыңыз керек, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құрылғысымен жұмыс істеуге ақылға қонымды көзқарасыңыз болуы керек. Шаршаған немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектің әсерінде болған кезде құрылғыны пайдаланбаңыз.

•Құрылғыны 18 жасқа толмаған адамдарға пайдалануға тыйым салынады.

•Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қорғаныс аяқ киімі және киім).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Ағаш шаңы — қауіпті зат!

Ағаш шаңының кейбір түрлері (мысалы, емен, бук және күл ағаштарының шаңы) канцерогенді заттар ретінде жіктеледі.

•Жоңқа жинау үшін сүзгісін немесе жинақ қапшығын ауыстырған кезде әрқашан шаңнан қорғайтын маска киіңіз (гранулометриялық сүзгісі бар сүзгі маскасы, 2-дәрежелі сүзгілеу).

Жоңқа жинауға арналған шаңсорғышпен жұмыс істеу үшін қауіпсіздік талаптары

• Құрылғыны тек 10А сақтандырғышпен қорғалған, жерге қосу контактісі бар розеткаға қосыңыз.

• Қорғау автоматы мен қуат көзінен құрылғыға дейінгі қосқыш кабель (немесе ұзартқыш) кем дегенде 3x1,5мм болуы тиіс (мыс сыммен, үш өзекті, әр өзектің көлденең қимасы кем дегенде 1,5 мм).

Тыйым салынады:

- өнімді сүзгісіз пайдалану;
- Құрылғыны пайдалануға тыйым салынады:
- металды өңдеу қалдықтарын, асбест, жеңіл тұтанғыш, жарылғыш және химиялық белсенді заттарды, жанар-жағармай материалдарын (ЖЖМ), жабысқақ және тұнба сұйықтықтарды (эмульсиялар, суспензиялар, мастика, желімдер, ақтау материалдары, су негізіндегі бояулар және т.б.) соруға;

• жанған немесе түтіндеген материалдарды, темекі, сіріңке және т.б. заттарды соруға;

- шыны сынықтары, шегелер және басқа өткір заттарды соруға;
- ұзындығы 1 см-ден асатын қатты денелерді, мысалы, ағаш кесектерін соруға;
- қуат көзіне қосылған өнімді қараусыз қалдыру;
- Құрылғыны станокқа қоспай қосуға тыйым салынады.

Төмендегі ақаулардың кем дегенде біреуі орын алса, өнімді пайдалануға қатаң тыйым салынады:

- Ашаның немесе қуат сымының зақымдануы.
- ажыратқыштың дұрыс жұмыс істемеуі немесе анық емес жұмысы.
- түтіннің пайда болуы немесе күйдірілген оқшаулаудың иісі шығу;
- шудың, ұрыстың немесе дірілдің деңгейі жоғарлау;
- корпусының немесе қорғаныс қаптамасында ойықтар, сынықтар немесе жарықтар пайда болу;

Өнімнің құрылымына өзгерістер енгізуге тыйым салынады.

Өнімді құрғақ, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтау керек.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралын пайдаланған кезде бөтен шу пайда болса, электр кабелінің оқшаулауы зақымданса немесе корпус механикалық зақымданса, электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	ПДС 0600
Коды	E1302.012.00
Қуат көзі, В	230
Тұтыну қуаты, Вт	550
Қозғалтқыштың айналу жылдамдығы, айн/мин	2900
Сору көлемі, м³/сағ	800
Максималды ажыратылуы, Па	1600
Жоңқа жинау қапшығының көлемі, л	65
Шаңтұтқыш сүзгінің көлемі, л	65
Дыбыстық қысым деңгейі LPA, дБ(А)	88,5
Дыбыстық қуат деңгейі LWA, дБ(А)	99,5
Сыртқы әсерлерден қорғау класы	IP20
Сыртқы өлшемдері, мм	895x540x1600
Салмағы, кг	24

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

1. Жоңқа жинауға арналған шаңсорғыш	1 дана
2. Адаптері бар сорғыш шланг	1 дана
3. Жоңқа жинау қапшығы	1 дана
4. Шаңтұтқыш сүзгі	1 дана
5. Жоңқа жинау қапшығына арналған қысқыш	1 дана
6. Шаңтұтқыш сүзгіге арналған қысқыш	1 дана
7. Төлқұжат	1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

1. Дөңгелектер
2. Бүйір тіректер
3. Желдеткіш корпусы
4. Ауыстырып қосқыш
5. Қозғалтқыш
6. Шаңтұтқыш сүзгінің тірегі
7. Шаңтұтқыш сүзгі

8. Шаңтұтқыш сүзгіге арналған қысқыш
9. Тасымалдауға арналған тұтқа
10. Жоңқа жинау қапшығына арналған қысқыш
11. Жоңқа жинау қапшығы
12. Рама

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Құрастыру

Назар аударыңыз! Құрылғыға техникалық қызмет көрсету немесе оны құрастыру алдында электр сымын розеткадан суырып алыңыз.

1. Бүйір тіректерді (2) раманың (12) және корпусының (3) үстіне бекітіңіз, осылайша жоңқа жинау қапшығына арналған тесік құрылғының рамасының үстінде болатындай етіп орналастырыңыз (сурет 1).

2. Шаңтұтқыш сүзгінің тірегін (6) корпустағы тесікке салып, тіректің ілгегі шаңтұтқыш сүзгінің тесігінің үстінде орналасқанын тексеріңіз.

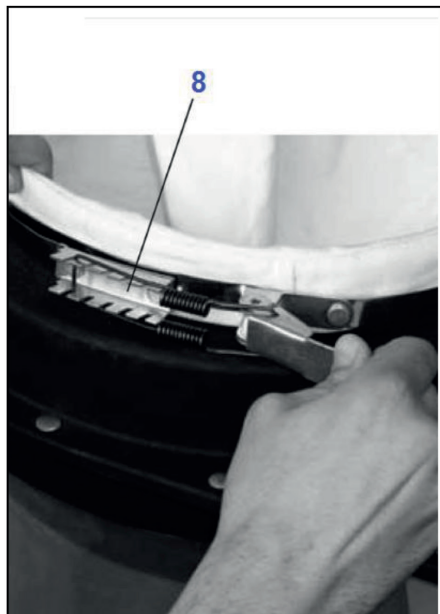
3. Жоңқа жинау қапшығын (11) төменгі тесігіне тез қысылатын қысқышпен (10) мықтап бекітіңіз.

4. Шаңтұтқыш сүзгіні (7) үстіңгі тесігіне қысқышпен (8) бекітіңіз (сурет 2).

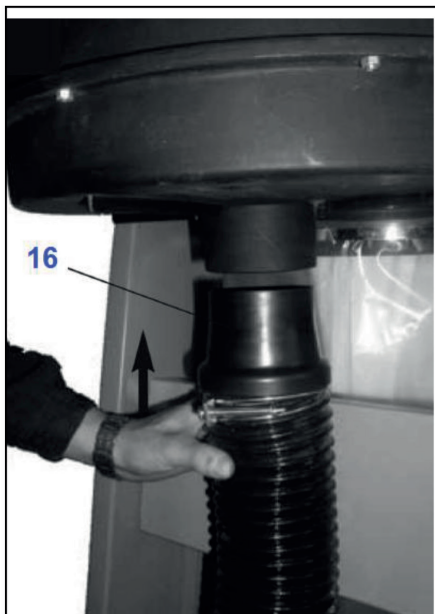
5. Сүзгіні тіректің (6) ілгегіне іліп қойыңыз.

6. Сору шлангін адаптерге (16) жалғап, оны құрылғының корпусындағы тесікке салыңыз (сурет 3).

7. Шлангінің екінші ұшын ағаш өңдеу станогының адаптеріне қосыңыз.



2-сурет



3-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ПАЙДАЛАНУДЫ БАСТАУ АЛДЫНДА:

- құрылғыны тексеріп, оның толықтығына және сыртқы зақымданулардың жоқтығына көз жеткізіңіз;

- құрылғыны қыстың жағдайында тасымалдағаннан кейін, оны қосар алдында конденсаттың толық кебуін қамтамасыз ету үшін құрылғыны бөлме температура-сында ұстаңыз.

Құрылғыны орнату және пайдалану алдында осы паспорттағы қауіпсіздік ере-желерін оқып шығыңыз.

Электр сымның розеткаға қосылмағанына көз жеткізіңіз.

Қосу

1. Құрылғыны ағаш өңдеу станогының жанына орнатыңыз, осылайша ол сізге жұмыс кезінде кедергі келтірмейтіндей етіп қойыңыз. Құрылғыны тасымалдау тұтқасы (9) арқылы жылжытуға болады (сурет 4).

2. Сору шлангінің жоңқа жинау шаңсорғышына және ағаш өңдеу станогының сорғыш адаптеріне мықтап қосылғанын тексеріңіз.

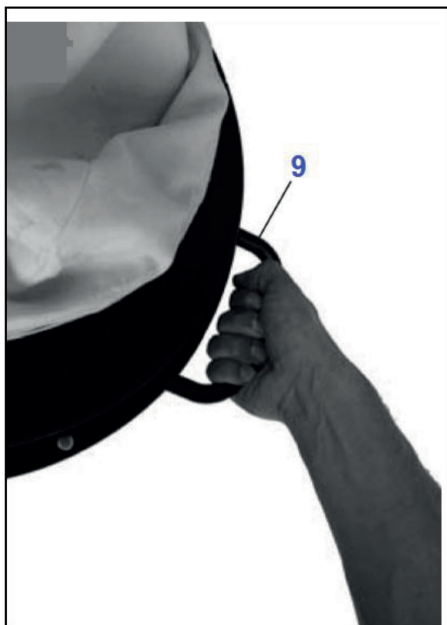
3. Жоңқа жинау қапшығы мен шаңтұтқыш сүзгінің дұрыс бекітілгенін тексеріңіз.

4. Электр сымын розеткаға қосыңыз.

5. Жоңқа жинау шаңсорғышын «I» қосу батырмасын (13) басу арқылы қосыңыз (сурет 5).

6. Желдеткіш жұмыс жылдамдығына жеткенше бірнеше секунд күтіңіз (сүзгі (7) ауаға толуы керек).

7. Ағаш өңдеу станогын қосып, жұмысты бастаңыз.



4-сурет



5-сурет

Өшіру

1. Ағаш өңдеу құралын өшіріңіз.

2. Жоңқа жинау шаңсорғышын «O» өшіру батырмасын (13) немесе апаттық тоқтату батырмасын (15) басу арқылы өшіріңіз (5-сурет).

Ескерту: Станокты өшіргеннен кейін, шаңсорғышты өшірмес бұрын оны кемінде 10 секунд жұмыс істеуге мүмкіндік беріңіз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Әрбір қосу алдында

Құрылғы арнайы техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді. Алайда әр жолы жұмысты бастамас бұрын келесі тексерулерді орындаңыз:

•Электр сымын және штепсельді зақымдану белгілеріне визуалды тексеру жүргізіңіз.

•Барлық бұрандалы қосылыстарды тексеріңіз.

•Ауыстырып қосқыштың корпусы, электр қозғалтқышы немесе желдеткіш корпусы зақымданбағанын тексеріңіз.

•Сүзгі немесе сору шлангі зақымданбағанын тексеріңіз. Зақымдалған бөлшектерді ауыстырыңыз.

Тазалау

•Рама мен желдеткіш корпусын дымқыл шүберекпен тазалаңыз.

•Электр қозғалтқыш пен ауыстырып қосқышты тек құрғақ шүберекпен тазалауға рұқсат етіледі.

•Матадан жасалған сүзгіні құрылғы өшірулі болған кезде, шаңның жиналуына байланысты (сору қуатының төмендеуі) тазалаңыз. Сүзгіні жай ғана қағып тазалауға болады (бұл кезде құрылғының астына жоңқа жинау қапшығын бекітуге назар аударыңыз).

•Жоңқа жинау қапшығын оның көлемінің шамамен 4/5 бөлігі толған кезде ауыстырыңыз.

9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Түзеу әрекеттері
Қозғалтқыш іске қосылмайды.	1. Электр сымының штепселі қосылмаған. 2. Электр желісінде кернеу жоқ. 3. Ауыстырып қосқыш немесе қозғалтқыш бұзылған.	1. Қосылымды тексеріңіз. 2. Желідегі кернеуді тексеріңіз. 3. ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Сору қуаты төмендеді.	1. Сүзгі бітеліп қалған. 2. Жоңқа жинау қапшығы толып қалған. 3. Сору шлангі бітеліп қалған. 4. Қосылыстардың герметикалығы бұзылған.	1. Сүзгіні тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. 2. Жоңқа жинау қапшығын тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. 3. Бітелген жерді тазалаңыз. 4. Барлық қосылыстарды тексеріп, қажет болған жағдайда ақауды жойыңыз.

Ескерту: Егер ақау себебін жою мүмкін болмаса немесе ақаудың басқа себебі болса, ELITECH авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

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

Сақтау

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

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнімді және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Өнімді қолданыстағы өндірістік қалдықтарды кәдеге жарату ережелеріне сәйкес тастаңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы туралы деректер, сондай-ақ ресми өкіл туралы деректер және сертификат туралы ақпарат өнімнің төлқұжатында №1 қосымшада орналасқан.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

«Үй шебері» сериясының құралына кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (паспортта) көрсетілген.

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

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүр- гізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күн- нен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнім- дерге қолданылмайды:

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

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қы- зуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жа- рықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

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

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

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

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүкте- луінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): тү- стерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөл- шектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, транс- форматордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның торап- тарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі па- раметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

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

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

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

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

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

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

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

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

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

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

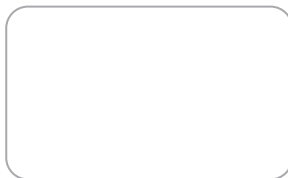
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru

8 800 100 51 57

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