

Превод от английски език

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА



Частично сглобен прахоуловител
Каталожен номер 0759



ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

ВЪВЕДЕНИЕ



Прочетете това ръководство, преди всякаква работа.

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

Преди да започнете каквато и да е работа, задължително трябва да прочетете това ръководство с инструкции. Гаранцията, че машината ще работи добре и с пълен капацитет, зависи изключително от спазването на всички инструкции, описани в това ръководство.



Квалификации на оператора

Операторите, на които е възложено да работят с тази машина, трябва да са запознати с цялата необходима информация и инструкции и да преминат съответния курс на обучение във връзка с безопасността, отнасяща се до:

- a) Условия на използване на оборудването;
- b) Предвидими необичайни ситуации, в съответствие с член 73 от Законодателно Постановление 81/08.

Ние гарантираме, че машината съответства на спецификациите и техническите инструкции, описани в Ръководството към датата на неговото издаване, посочени по-долу; Освен това, машината може да бъде предмет на важни технически промени в бъдеще, без да се актуализира ръководството.

За информация относно евентуални промени се свържете с FERVI.

Редакция 3

октомври 2013 г.

Ташев-Галвини ООД
www.tashev-galvini.com

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	4
1.1. Въведение	5
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	6
2.1. Общи правила за безопасност при работа с машинни инструменти	6
2.2. Правила за безопасност при работа с електрическо машинно оборудване	7
2.3. Техническа помощ	8
2.4. Допълнителни клаузи	8
3. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ	9
4. ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА	10
4.1. Идентификационна табелка	11
4.2. Пиктограми	11
5. ИНСТАЛИРАНЕ НА МАШИНАТА	12
5.1. Свързване на вакуумната система	12
5.2. Монтаж на смукателната тръба	16
5.3. Свързване на щепсела и извършване на пробно стартиране	16
6. БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	17
6.1. Бутон за включване (Старт)	17
6.2. Бутон за спиране (Стоп)	17
7. РАБОТА	18
7.1. Изпразване на торбата за събиране на стърготините	18
8. ПРЕДПАЗНИ УСТРОЙСТВА НА МАШИНАТА	19
8.1. Електрически предпазни устройства	19
8.2. Предпазни устройства срещу "механични" рискове	19
8.2.1. Предпазен корпус	19
9. ПОДДРЪЖКА	21
9.1. Рутинна поддръжка	21
10. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ	21
11. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ	22
12. ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЧАСТИ И МАТЕРИАЛИ	24
13. ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА	25

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Това ръководство е доставено при закупуването на машината и е неразделна част от нея. Производителят си запазва всички права на материална и интелектуална собственост върху това ръководство; всяко разкриване и копиране, дори частично, на тази публикация без предварително писмено съгласие, е забранено.

Целта на това ръководство е да предостави необходимите знания относно използването и поддръжката на **прахоуловител, каталожен номер 0759**, и да създаде у оператора чувство за отговорност и познания за възможностите и ограниченията на машината.

Тъй като машината е предвидена за употреба от опитни и квалифицирани лица, операторът трябва да перфектно познава описаната по-долу машина, за да я използва безопасно и ефективно.

Операторите трябва да са добре обучени и подготвени, така че това ръководство трябва да бъде прочетено и спазвано от персонала, отговорен за въвеждането в експлоатация, работата и поддръжката на **прахоуловителя**. Това е необходимо, за да се изпълняват всички операции по възможно най-безопасния и най-ефективния начин за лицата, които изпълняват тези задачи.

Затова е задължително стриктно да се спазват изискванията в това ръководство, които са необходимо условие за безопасна и ефективна работа на машината.

Преди да започне работа, инсталиране и използване на **прахоуловителя**, упълномощеният персонал трябва да:

- прочете внимателно този технически документ;
- научи какви защити и предпазни устройства има машината, тяхното местоположение и как те работят.

Отговорност на купувача е да осигури подходящо обучение на потребителите, да се увери, че те са наясно с цялата информация и инструкциите в този документ и че са запознати с потенциалните рискове, които съществуват при работа с **прахоуловителя**.

Производителят няма да поеме никаква отговорност за наранявания на хора и/или повреда на имущество, причинени от неспазване на инструкциите в това ръководство.

Прахоуловителят е проектиран и произведен с механични защити и предпазни устройства, предназначени да предпазят оператора/потребителя от евентуално нараняване. Строго е забранено да се модифицират или свалят предпазители, предпазните устройства и предупредителните етикети. Ако това трябва да бъде извършено (например, с цел почистване или ремонт), уверете се, че никой няма да може да използва машината.

Модификациите на машината, извършени от потребителя, ще се считат за направени изцяло на негова отговорност, поради което производителят няма да поеме никаква отговорност за каквито и да било наранявания на хора и/или повреда на имущество, причинени от поддръжка, извършена от неквалифициран персонал и по начин, несъответстващ на работните процедури, описани по-долу.

Графично представяне на предупрежденията за безопасност, работа и рискове.

Полетата по-долу са предназначени да привлекат вниманието на читателя / потребителя върху правилното и безопасно използване на машината:



Внимание

Подчертава правилата за действие, за да се предотврати повреда на машината и/или възникването на опасни ситуации.



Остатъчни рискове

Предупреждава за наличието на опасности, които водят до остатъчни рискове, за които операторът трябва да внимава, за да се избегне нараняване или повреда на имущество.

1.1. Въведение.

За безопасно и лесно използване на **прахоуловителя** трябва внимателно да прочетете това ръководство, за да придобиете необходимите познания. С други думи, надеждността и работата на машината зависят от начина на използване.

Дори вече да сте запознати с **прахоуловителя**, необходимо е да спазвате описаните по-долу инструкции в допълнение към основните правила за безопасност при работа.

- *Запознайте се напълно с машината.*

Прочетете това ръководство внимателно, за да разберете: работата, предпазните устройства и всички необходими мерки за безопасност. Всичко това е необходимо, за да се осигури безопасно използване на машината.

- *Носете подходящо работно облекло.*

Операторът трябва да носи подходящо работно облекло, така че да се предотврати възникването на неочаквани инциденти.

- *Извършвайте поддръжката на машината с необходимото внимание.*



Използване на машината

Машината трябва да бъде използвана само от квалифициран персонал, обучен от упълномощени лица да работи с нея.

2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1. Общи правила за безопасност при работа с машинни инструменти.



Рискове, свързани с използването на машината

НЕ подценявайте рисковете, свързани с използването на машината, и бъдете концентрирани върху работата, която извършвате.



Рискове, свързани с използването на машината

Въпреки, че машината е оборудвана с всички предпазни устройства, трябва да обърнете внимание на всички изисквания за предотвратяване на инциденти, описани в различните части на това ръководство.



Рискове, свързани с използването на машината

Всяко лице, което е отговорно за експлоатацията и поддръжката на машината, трябва първо да прочете ръководството с инструкции, по-специално главата, съдържаща информация за безопасност.

Препоръчително е координаторът по безопасност и здраве в предприятието да получи писмено потвърждение за горното.



Рискове, свързани с използването на машината

- По време на всички работни етапи на машината трябва да действате с необходимото внимание, за да избегнете наранявания на хора, повреда на имущество или на самата машина.
- Използвайте машината само за предназначенията, за които е предвидена.
- Не променяйте устройствата за безопасност, монтирани на машината.



Рискове, свързани с използването на машината

Преди да започне някаква работа по машината, операторът трябва да използва подходящи лични предпазни средства, като ръкавици и защитни средства за очите.

1. Винаги проверявайте ефективността и целостта на машината.
2. Преди да свържете машината към електрическата мрежа, се уверете, че прекъсвачът е в неутрално положение.
3. Не стартирайте машината в затворена или недобре вентилирана зона или при наличието на запалителна и/или взривоопасна атмосфера. Не използвайте машината на влажни и/или мокри места или места, изложени на дъжд или влага.
4. Преди стартиране на машината се уверете, че в нея няма останали ключове за настройки или поддръжка.
5. Поддържайте работното място подредено и свободно от препятствия; безпорядъкът предизвиква инциденти.
6. Трябва да предотвратите достъпа на деца, външни лица и животни до работната зона.
7. Не изпълнявайте с машината задачи (операции), различни от тези, за които тя е проектирана. Използвайте машината само по начин, за който е предназначена, както е описано в това ръководство с инструкции.
8. Работете, без да се разсейвате.

9. Работните зони трябва да бъдат добре осветени.
10. Винаги използвайте предпазни средства за очите и предпазни ръкавици, докато работите. Ако се отделя прах, използвайте подходяща маска.
11. Носете подходящо работно облекло. Широките дрехи, висящите бижута, дългата коса и т.н. могат да бъдат захванати от движещите се части, причинявайки непоправимо нараняване.
12. Преди да започнете работа, сменете износените и/или повредените части и проверете дали защитите и предпазните устройства работят добре. Ако е необходимо, възложете проверката на персонал от обслужващия сервиз. Използвайте само оригинални резервни части.
13. **Прекъсвайте електрозахранването на машината от мрежата, когато:**
 - не работите с машината;
 - оставяте машината без надзор;
 - извършвате дейности по поддръжка или настройка, защото машината не работи добре;
 - захранващият кабел е повреден;
 - сменяте работния инструмент на машината;
 - в случай, че премествате машината на друго място;
 - почиствате машината.
14. Не използвайте машината в зони, в които съществува риск от пожар и/или експлозия.
15. Препоръчително е потребителите на това ръководство за поддръжка и ремонт да имат основни познания за механичните принципи и процедурите за ремонт на техническо оборудване.
16. За да спрете машината, винаги използвайте само бутон за спиране (червения бутон).
17. Не оставяйте машината, докато двигателят не спре напълно.
18. **Отговорникът по безопасността на фирмата трябва да се увери, че персоналят, отговорен за експлоатацията на машината, е прочел и разбрал напълно това ръководство.**
19. **Отговорникът по безопасността на фирмата отговаря за проверка на статуса на риска в предприятието в съответствие със Законодателно постановление № 81/08.**

2.2. Правила за безопасност при работа с електрическо машинно оборудване.



Рискове, свързани с използването на машината

1. Не променяйте електрическата система по никакъв начин. Всеки опит за това може да изложи на риск работата на електрическите устройства и така да доведе до неизправност или инцидент.
 2. Затова, работите по електрическата система на машината трябва да се извършват само от квалифициран и упълномощен персонал.
 3. Ако чуете аномален шум или усетите нещо необичайно, незабавно спрете машината. След това направете проверка и, ако е необходимо, извършете ремонт съгласно изискванията.
1. Осигурете захранващото напрежение да съответства на етикета и на техническите спецификации (230 V / 50 Hz).
 2. Необходимо е да се използва устройство за автоматично прекъсване на електрозахранването, в случай на неизправност, което да е съвместимо с електрическата система на машината. За по-подробна информация, се свържете с квалифициран електротехник.

3. Електрическият контакт на захранващата мрежа трябва да бъде заземен биполярно (10/16 А, 250 V), кабелните удължители трябва да имат сечения, които да са еднакви или по-големи от сечението на захранващия кабел на машината.
4. Захранващият кабел (и евентуалните удължители) никога не трябва да контактуват с горещи предмети, остри ръбове, мокри или омаслени повърхности.
5. Захранващият кабел трябва да бъде проверяван редовно и преди всяко използване за признаци на повреда или износване. Ако не е в добро състояние, сменете кабела.
6. Не използвайте захранващия кабел, за да повдигате машината или да изваждате щепсела от контакта.

2.3. Техническа помощ

За всякакви проблеми или въпроси, не се колебайте да се свържете с отдела за обслужване на клиенти на доставчика, който разполага с компетентен и специализиран персонал, специфично оборудване и резервни части.

2.4. Допълнителни клаузи

ЗАБРАНЕНО Е ДА СЕ ПРОМЕНЯТ ПРЕДПАЗНИТЕ УСТРОЙСТВА

Първото нещо, което трябва да извършите при започване на работа, е да проверите за наличието и целостта на защитите и работата на предпазните устройства.

Ако откриете някакъв дефект, не използвайте машината!

Строго е забранено да се изменят или свалят предпазителите, предпазните устройства, етикетите и предупредителните знаци.

Ташев-Галвини ООД
www.tashev-galvini.com

3. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел	Каталожен номер 0759
Тегло (kg)	44
Номинално напрежение (V)	230
Честота (Hz)	50
Мощност (W)	1,500
Обороти на двигателя (r/min)	2,950
Дебит на въздуха (m ³ /h)	2,500
Излъчван шум L _{рА} (dB)	79
Размери (mm)	840 x 560 x 1800

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

4. ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА



Фигура 1 – Общ изглед

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Сукателен вентилатор | 6. Филтърна торба |
| 2. Електрически двигател | 7. Събирателна торба |
| 3. Бутони за стартиране и спиране | 8. Куплунг на сукателната тръба |
| 4. Основа | 9. Свързваща тръба |
| 5. Опорен прът на торбата | |

4.1. Идентификационна табелка

На машината е поставена следната идентификационна табелка (Фигура 2):

Fabbricante	 Via del commercio 81 41058 Vignola MO - ITALY	Diam. collettore aria	2 x 100	mm
Articolo	0759	Potenza	1500	W
Lotto n°		Tensione	230	V
Anno di costruzione	2013	Frequenza	50	Hz
		Velocità max	2950	giri/min

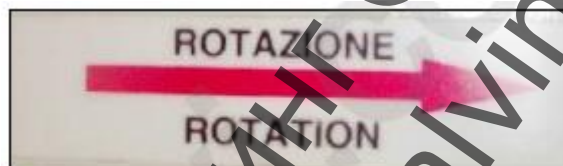
CE
Made in PRC
RoHS

Фигура 2 – Идентификационна табелка.

4.2. Пиктограми

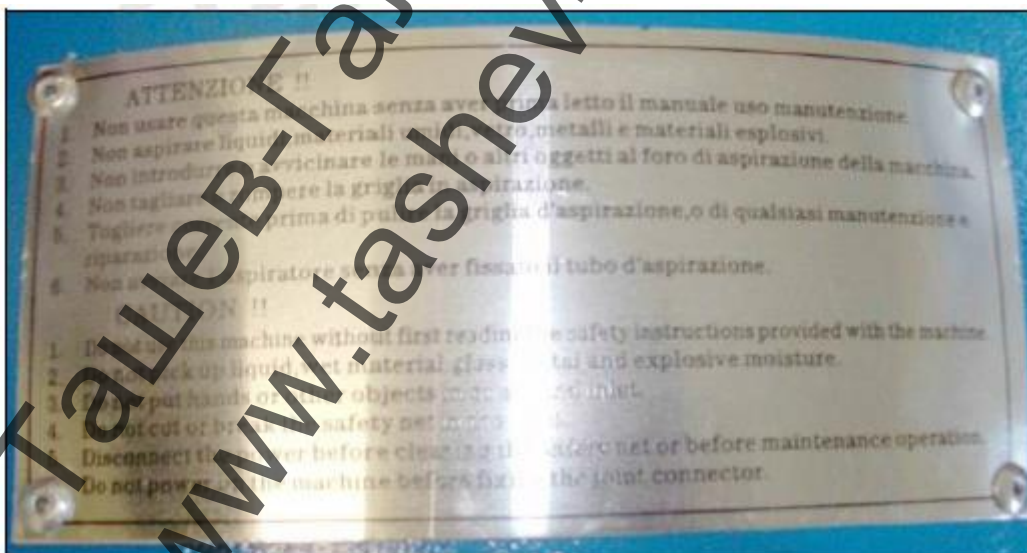
На машината са поставени следните предупредителни пиктограми:

- Пиктограма, показваща посоката на въртене на вентилатора (Фигура 3).



Фигура 3 – Пиктограма за посоката на въртене

- Пиктограма с обобщение на най-важните предпазни мерки.



Фигура 4 – Пиктограма с предпазни мерки

1. Не използвайте тази машина, без да сте прочели предварително инструкциите, доставени заедно с нея.
2. Не засмуквайте течности, мокри материали, стъкло, метали и взривоопасни вещества.
3. Не поставяйте ръцете си и други предмети на отвора за засмукване.
4. Не срязвайте и не повреждайте предпазните мрежи.
5. Изключете захранването, преди да започнете почистване на решетките или поддръжка на машината.
6. Не подавайте захранване към машината, ако не сте свързали смукателната тръба.

- Предупредителни пиктограми, показващи основните остатъчни рискове (изхвърляне на парчета, токов удар и т.н.) и графична индикация на някои предпазни мерки (носете защитни ръкавици, прочетете ръководството и т.н.).



Фигура 5 – Предупредителни и указателни пиктограми

5. ИНСТАЛИРАНЕ НА МАШИНАТА

5.1. Свързване на вакуумната система

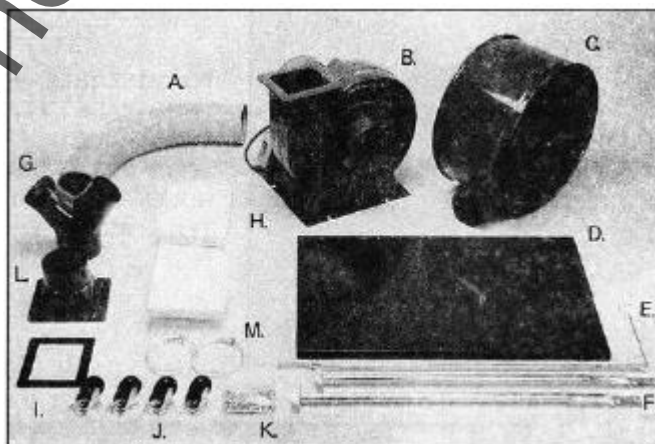


Почистете работното място

Преди да започнете сглобяването на машината, почистете работното място от всякакви замърсявания.

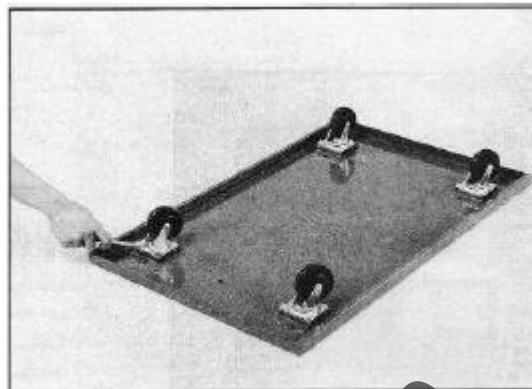
Отворете кашона и извадете всички части на машината.

- A. Маркуч
- B. Прахоуловител с електрически двигател
- C. Конвейер
- D. Основа
- E. Горна опора
- F. Опори
- G. Входен колектор
- H. Торби
- I. Уплътнител
- J. Въртящи се колела
- K. Гайки и болтове
- L. Изпускателен колектор
- M. Скоба



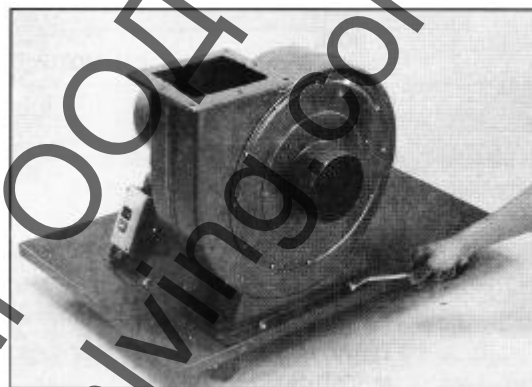
Фигура 6 – Съставни части на машината

1. Обърнете основата (D) на обратно и монтирайте четирите въртящи се колела (J) (Фигура 7).



Фигура 7 – Монтаж на колелата

2. Монтирайте прахоуловителя (B) върху основата (Фигура 8) и затегнете четирите монтажни винта с шестостенен гаечен ключ.

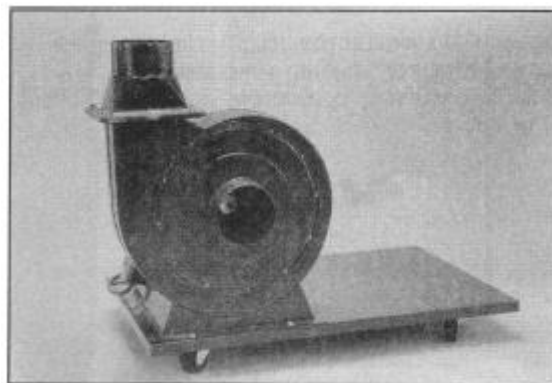


Фигура 8 – Монтаж на прахоуловителя към основата



Фигура 9 – Монтаж на уплътнението

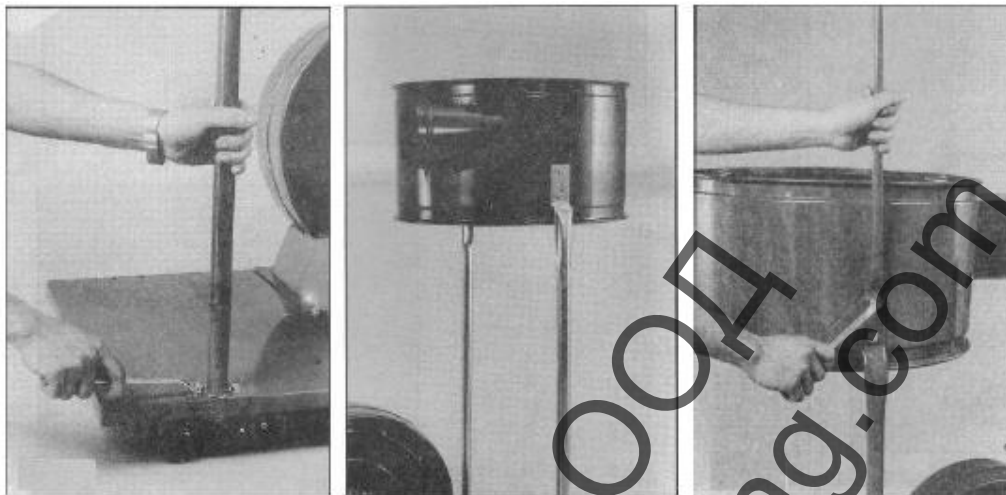
3. Разположете изпускателния колектор (L) върху корпуса на вентилатора (Фигура 10) като внимавайте да съвпадне с уплътнението (Фигура 9), и го фиксирайте с четири винта, шайби и гайки.



Фигура 10 – Монтаж на изпускателния колектор

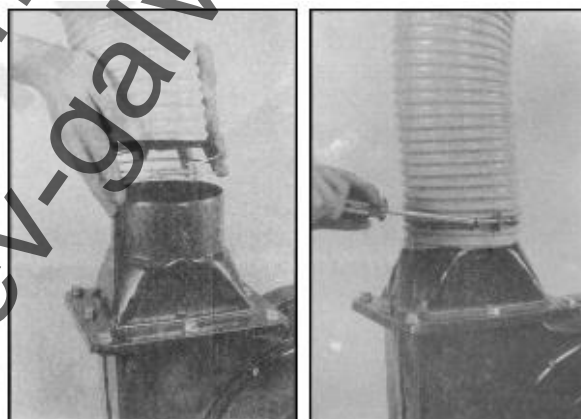
4. Монтирайте опорите (F) към основата и свържете корпуса на конвейера (C) към горния край на опорите.

5. Свържете горната опора на торбата (E) към корпуса на конвейера с помощта на подходящи монтажни винтове и гаечен ключ.



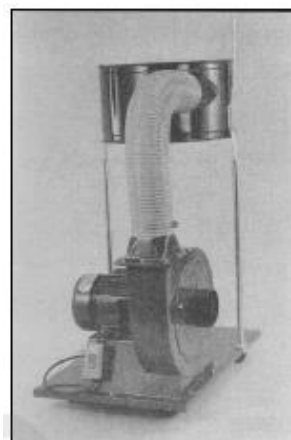
Фигура 11 – Монтаж на опорите и корпуса на конвейера

6. Свържете единия край на маркуча (A) към изпускателния колектор върху корпуса на прахоуловителя (Фигура 11) и го фиксирайте със скобата (M).



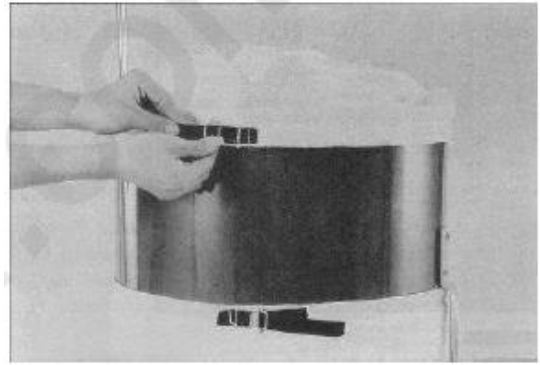
Фигура 12 – Монтаж на маркуча

7. Свържете другия край на маркуча (A) към корпуса на конвейера (C) и го фиксирайте със скобата (M) (Фигура 13).



Фигура 13 – Междинен резултат

8. Поставете торбите (H) върху колектора и ги фиксирайте с ленти (Фигура 14).



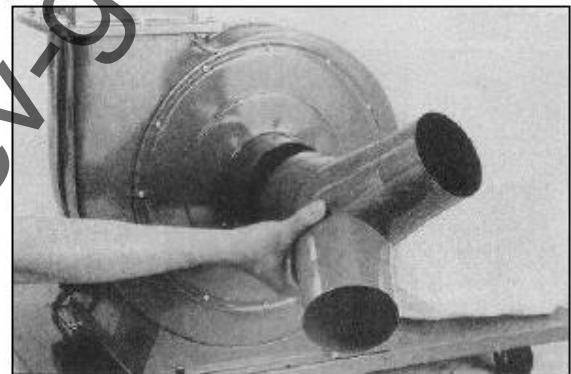
Фигура 14 – Монтаж на торбите

9. Окачете горната торба на опората (Фигура 15).



Фигура 15 – Монтаж на торбата

10. Сега можете да вкарате разклонената свързваща тръба (G) в отвора на прахоуловителя (Фигура 16).



Фигура 16 – Монтаж на свързващата тръба

Сега машината е напълно сглобена. За да започне работа, прахоуловителят трябва да се доближи до дървообработващата машина, към която е свързан. Това действие е улеснено от въртящите се колела, монтирани на основата му.



Загуба на стабилност

Разположете прахоуловителя върху здрава, устойчива равна и хоризонтална носеща повърхност, за да предотвратите падането му.



Инсталиране на машината

Не инсталирайте машината на открито, за да предотвратите повреди на торбите, веригата за електрическо управление и загубата на функционалност. Машината не може да се използва самостоятелно, а трябва да бъде свързана към дървообработваща машина чрез подходяща тръба.

5.2. Монтаж на смукателната тръба.

Прахоуловителят се свързва чрез смукателна тръба (с подходящ диаметър) към една или две дървообработващи машини или друг вид оборудване, отделящо дървени стърготини и/или парчета, които трябва да се събират.

Ако свързвате прахоуловителя само към една машина, свържете единия край на изпускателната тръба за стърготините към единия вход на прахоуловителя (I) и затворете другия вход с капачка (II).



Фигура 17 – Свързване на смукателната тръба

Ако пък свързвате прахоуловителя към две машини, вкарайте изпускателната тръба за стърготините на едната машина към единия вход на прахоуловителя, а изпускателната тръба за стърготините на другата машина – към втория вход.



Монтаж на смукателния маркуч

- Не монтирайте смукателната тръба, докато двигателят работи. Освен това, за по-голяма безопасност, извадете щепсела на машината от електрическия контакт.
- Не вкарвайте и не поставяйте ръцете си или други предмети в близост до смукателната тръба на машината.
- Не режете, не чупете и не видоизменяйте решетката на смукателния тръбопровод.

5.3. Свързване на щепсела и извършване на пробно стартиране.

1. Включете щепсела на захранващия кабел в заземен двуполусен електрически контакт (10/16 A, 230 V).
2. Стартирайте машината като натиснете бутона старт и проверете дали посоката на въртене на вентилатора съвпада с посоката на стрелката върху корпуса (Фигура 18).



Фигура 18 – Стрелка, обозначаваща посоката на въртене

3. Уверете се, че торбите и смукателната тръба са монтирани правилно и най-вече, че остават в стабилно положение.

6. БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ.

Бутоните са разположени върху корпуса на прахоуловителя, под капачката на бутона за аварийно спиране, която може да се отваря. Те се използват за включване и спиране на прахоуловителя.

6.1. Бутон за включване (Старт).

Зеленият бутон (I) се използва за стартиране (включване) на прахоуловителя (Фигура 19). При натискане на този бутон електрическият двигател на вентилатора получава захранване и заработва.



Фигура 19 – Изглед отблизо на бутоните

6.2. Бутон за спиране (Стоп).

Червеният бутон (0) се използва за спиране (изключване) на прахоуловителя (Фигура 20). При натискане на този бутон захранването на електрическия двигател се прекъсва и вентилаторът спира.



Фигура 20 – Изглед отблизо на бутоните

ЗАБЕЛЕЖКА:

Поради намалените общи размери на машината, бутонът стоп изпълнява и ролята на бутон за аварийно спиране. Поради това, по време на работа дръжте капака на бутоните спуснат и в случай на авария натиснете червения бутон на самия капак (Фигура 21).



Фигура 21 – Бутон за аварийно спиране

7. РАБОТА

Прахоуловителят е много лесна за експлоатация машина. След като включите щепсела в контакта и свържете смукателната тръба (тръби), машината е готова за работа.

Най-напред стартирайте прахоуловителя като натиснете зеления бутон (Фигура 19), а след това стартирайте дървообработващата машина. След приключване на работата първо изключете дървообработващата машина, а след това – прахоуловителя. За да стартирате дървообработващата машина, следвайте инструкциите на производителя ѝ.



Работа на машината

Прахоуловителят трябва да се използва, свързан към една или две дървообработващи (или подобни) машини, а да събира стърготините и парчетата, които те отделят по време на работа.

7.1. Изпразване на торбата за събиране на стърготините.

За да изпразните торбата за събиране на стърготини (или двете торби, ако към прахоуловителя са свързани две машини), спрете дървообработващата машина (двете машини) като следвате съответните оперативни процедури, спрете прахоуловителя като натиснете червения бутон (Фигура 20) и изчакайте, докато всички машини спрат напълно. Откачете лентата, фиксираща торбата, която се е напълнила с отпадъци, откачете торбата и я изпразнете.

За да монтирате отново торбата, поставете я на мястото ѝ и я фиксирайте с лентата така, че да я уплътните напълно.

Ташев-Галвини
www.tashev-galvini.com

8. ПРЕДПАЗНИ УСТРОЙСТВА НА МАШИНАТА

8.1. Електрически предпазни устройства

Устройството за управление, включени в електрическата верига на прахоуловителя, е **магнитен прекъсвач** с два бутона. Това предотвратява опасността от нежелано и/или случайно стартиране на машината, тъй като бутонът може да се активира само чрез съзнателно действие и при подадено захранване към машината.

Освен това стартовият бутон е обезопасен чрез предпазен пръстен.

В случай на неизправност или повреда, прахоуловителят е оборудван със захранващ кабел и щепсел със **заземителен проводник**, който осигурява пътя на най-малкото съпротивление за електрическия ток и намалява риска от токов удар.

Щепселът трябва да бъде включен в подходящ контакт, заземен в съответствие с действащите правилници. Кабелните удължители трябва да бъдат със сечение равно или по-голямо от сечението на захранващия кабел на машината.



Токов удар

Неправилното свързване на заземителния проводник на машината може да доведе до риск от токов удар.

Препоръчва се използването на **защитен прекъсвач** на електрическото захранване с номинален диапазон на задействане 10 до 30 mA. За повече информация се обърнете към правоспособен електротехник.

Ако не сте разбрали добре инструкциите за заземяване или ако имате някакви съмнения по отношение на заземяването на машината, обърнете се към квалифициран електротехник, за да извърши проверка.

8.2. Предпазни устройства срещу "механични" рискове

8.2.1. Предпазен корпус

Неговата функция е да предотврати изхвърлянето на засмуканите дървени стърготини към лицето на оператора и да ги насочи към събирателната торба.



Проверка на предпазните устройства

- Всеки път, когато използвате прахоуловителя, проверявайте дали машината е сглобена и функционира правилно, както и разположението на предпазните устройства.
- В случай на повреда и/или неизправност не използвайте машината.



Използване на лични предпазни средства

При извършване на почистване или поддръжка ВИНАГИ използвайте подходящи лични предпазни средства, като:



Противопрахова маска, която защитава лицето и очите



Ръкавици

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

9. ПОДДРЪЖКА

9.1. Рутинна поддръжка



Токов удар

Преди да започнете поддръжка или проверки, изключете машината и ВИНАГИ изваждайте щепсела от електрическия контакт. Това е необходимо, за да се избегне рискът от токов удар.

Редовно почиствайте и полагайте необходимите грижи за машината, за да гарантирате добра производителност и дълъг експлоатационен период.
С помощта на компресор редовно издухвайте стружките и праха, които се събрали върху машината и предпазните екрани.



Работа със сгъстен въздух

Когато работите със сгъстен въздух, ВИНАГИ носете предпазни очила.

За да почистите корпуса и другите външни части на машината, използвайте само кърпа, натопена в топла вода.



Почистване на машината

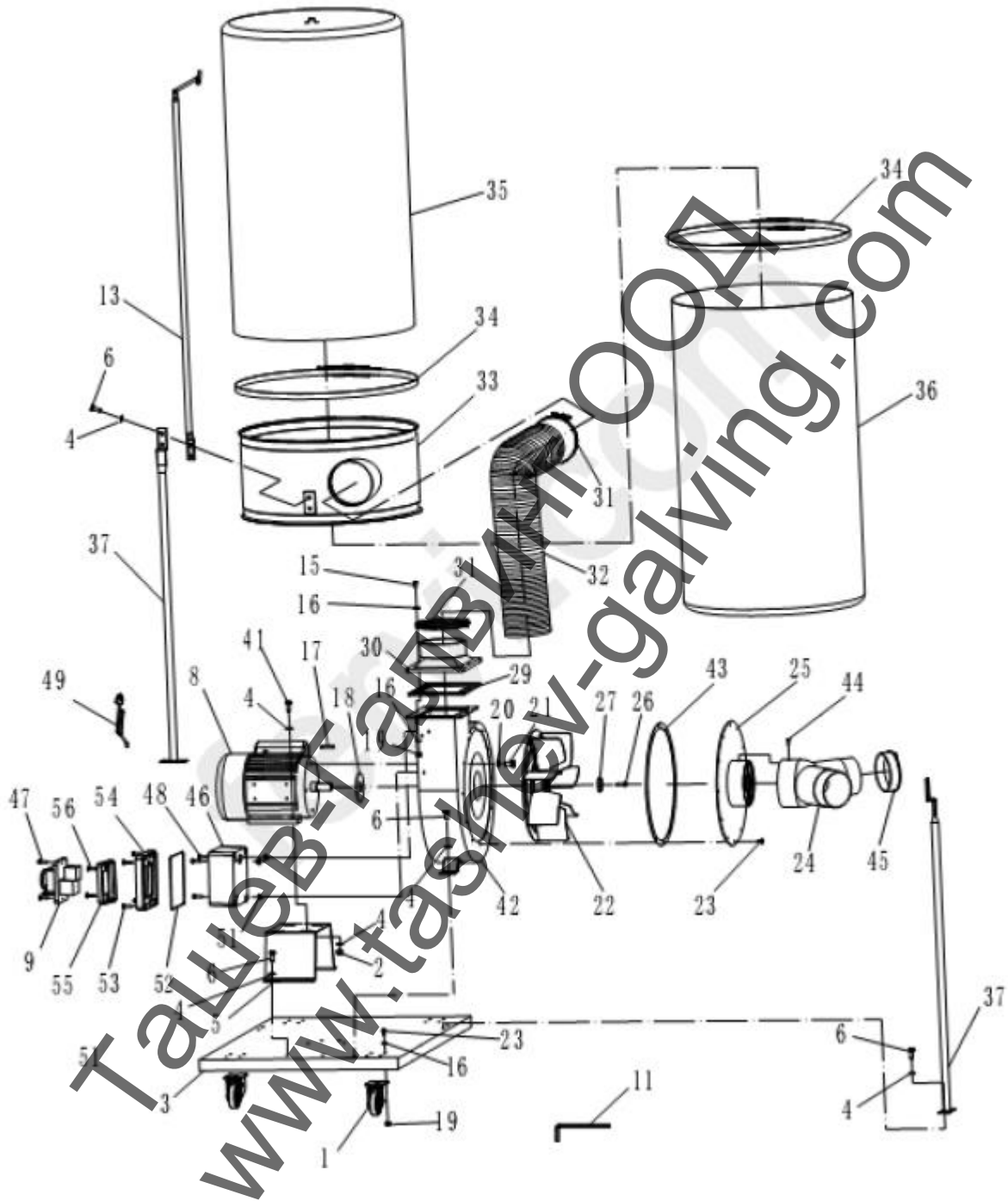
НЕ използвайте почистващи препарати или разтворители; пластмасовите части се повреждат лесно от химически агенти.

Периодично проверявайте напълването на торбите и ги изпразвайте, преди да се препълнят.

10. ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

ПРОБЛЕМ	ВЕРОЯТНА ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ
Шумна работа	А) Повредени лагери.	А) Обърнете се към отдела за Техническа поддръжка.
	Б) Лагерите не са смазани.	Б) Смажете лагерите.
Двигателят не стартира.	В) Перките на вентилатора се трият.	В) Проверете разположението на конвейера.
	А) Проблем с електрическото захранване.	А) Проверете електрическото захранване.
	Б) Проблем със свързването на проводниците.	Б) Проверете свързването на проводниците.
	В) Изгорели намотки на двигателя.	В) Обърнете се към отдела за Техническа поддръжка.
	Г) Повреден превключвател.	Г) Обърнете се към отдела за Техническа поддръжка.

11. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



№	Описание	Количество
0759/01	Въртящо се колело 2.5	4
0759/02	Гайка М8	4
0759/03	Основа	1
0759/04	Плоска шайба 8 mm	26
0759/05	Носеща плоча на двигателя	1
0759/06	Болт М 8 x 16	18
0759/08	Двигател	1
0759/09	Превключвател с бутони	1
0759/11	Шестостенен гаечен ключ	1
0759/13	Опора на горната торба	1
0759/15	Болт М 6 x 10	6
0759/16	Плоска шайба 6 mm	28
0759/17	Шпонка А 5 x 25	1
0759/18	Манометър	1
0759/19	Гайка М6	22
0759/20	Пружинна контрагайка 10 mm	4
0759/21	Болт М 10 x 16	4
0759/22	Колело с перки	1
0759/23	Винт с шестостенна глава М 4 x 12	28
0759/24	Смукателна тръба	1
0759/25	Фланец на смукателния маркуч	1
0759/26	Винт с шестостенна глава М 6 x 20 с лява резба	1
0759/27	Шайба	1
0759/29	Манометър	1
0759/30	Изпускателен куплунг	1
0759/31	Скоба на ръкава	2
0759/32	Ръкав Ø 125 x 750 mm	1
0759/33	Колектор	1
0759/34	Скоба на торбата	2
0759/35	Филтърна торба	1
0759/36	Събирателна торба	1
0759/37	Опора на колектора	3
0759/41	Болт М 8 x 25	4
0759/42	Корпус на колелото с перки	1
0759/43	Манометър	1
0759/44	Винт М 5 x 10	1
0759/45	Капачка	1
0759/46	Корпус на прекъсвача	1
0759/47	Винт ST 4 x 12	2
0759/48	Винт М 5 x 12	3
0759/49	Захранващ кабел	1
0759/51	Гайка М5	1
0759/52	Манометър	1
0759/53	Винт М 4 x 60	4
0759/54	Горен капак на бутоните	1
0759/55	Панел	1
0759/56	Винт ST 4 x 10	2

12. ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЧАСТИ И МАТЕРИАЛИ

Ако машината трябва да се предаде за скрап, нейните части трябва да бъдат разделени за изхвърляне.



Пазете околната среда!

Свържете се със специализиран център за събиране на метални отпадъци.

Конструкцията на прахоуловителя е изработена от стомана, торбите са от плат, а корпусът на двигателя е от пластмаса. Поради това, разделяйте материалите в зависимост от произхода им, като се консултирате със специализирани фирми, които са упълномощени за тяхното изхвърляне, в съответствие с изискванията на законодателството

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

13. ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА.

