

## **Пылеулавливающий агрегат**

**MF-9015**

**MF-9030**

**MF-9040**

**MF-9055**



**Руководство по эксплуатации**

[www.stankiprof.ru](http://www.stankiprof.ru)



## Содержание

1. Общие сведения.....	3
2. Основные технические характеристики.....	3
3. Указания мер безопасности.....	3
4. Основные элементы.....	4
5. Сборка агрегата.....	4
6. Техническое обслуживание.....	5
7. Настройка и наладка агрегата.....	5
8. Схема подключения.....	6
9. Транспортировка и правила хранения.....	6

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Пылеулавливающие агрегаты мод. MF 9015, 9022, 9030, 9040, 9055 предназначены для удаления стружки и пыли, образующихся в процессе деревообработки на станках различного назначения.



*Запрещено использовать вытяжную установку для удаления отходов металлообработки, химической переработки и смежных отраслей.*

Агрегат легко перемещается с помощью колёс на опорной поверхности и может быть использован для уборки помещений и удаления пыли и отходов производства с поверхности оборудования.

1.2. Область применения – небольшие предприятия и цеха, а также мастерские по производству столярно-строительных изделий, погонажных изделий, клееной продукции, фанеры, производству мебели и другие деревообрабатывающие производства, где монтаж стационарных установок нецелесообразен или технически невозможен из-за условий эксплуатации.

1.3. Установка предназначена для работы в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от +5°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +20°C.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение			
	MF 9015	MF 9030	MF 9040	MF 9050
Диаметр присоединительных патрубков, мм	100	100	100	100
Количество входов, шт.	2	3	4	6
Количество мешков-накопителей, шт.	2	2	2	2
Емкость мешков-накопителей, м <sup>3</sup>	0,26	0,26	0,32	0,32
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	3000	3180	4450	6000
Степень очистки воздуха, %	99,5	99,5	99,5	99,5
Напряжение, В	380	380	380	380
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	3,0	4,0	5,5
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2850	2850	2850	2850
Габаритные размеры, мм:				
длина	1200	1380	1480	1480
ширина	550	680	680	680
высота	2000	2000	2520	2520
Габаритные размеры в упаковке, мм:				
длина	1120	1160	1460	1460
ширина	550	550	690	690
высота	450	520	685	685
Вес	39	45	72	103

## 3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Запрещается производить какие-либо изменения в пылеулавливающем агрегате.

3.2 Не позволяйте лицам, не достигшим 18 лет, производить какие-либо действия с установкой, электрическим и удлинительным кабелем.

3.3 Всегда отключайте установку от электропитания перед техническим обслуживанием или заменой фильтров.

3.4 Убедитесь, что шнур электропитания не мешает работе и передвижению людей.

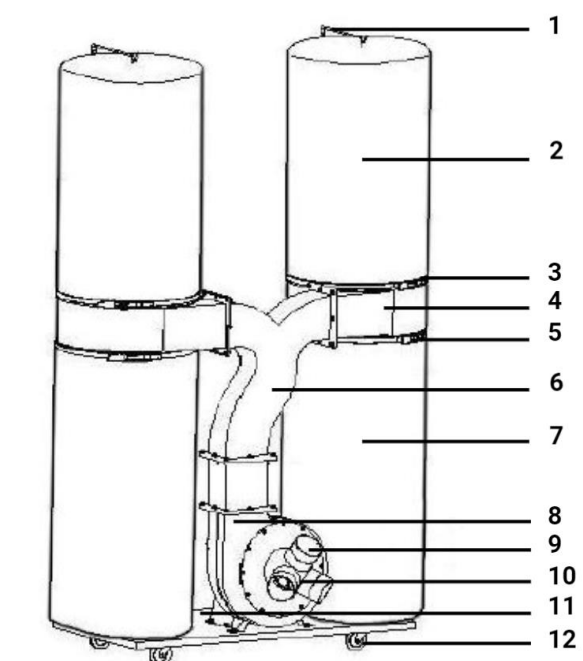
3.5 Запрещается оставлять работающую установку без присмотра.

3.6 Запрещается эксплуатировать неисправную установку.

3.7 Запрещается использовать вытяжную установку во влажной среде и оставлять ее под дождем.

3.8 Подключение и ремонтные работы электросети разрешаются только квалифицированным электрикам.

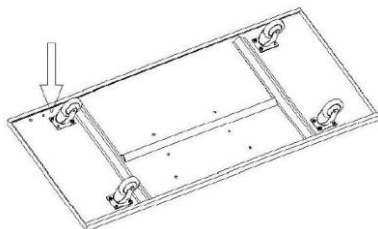
#### 4. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. держатель фильтр-мешка
2. фильтр-мешок
3. зажим фильтр-мешка
4. корпус разделительный
5. зажим стружкосборника
6. труба соединительная
7. стружкосборник
8. корпус крыльчатки
9. крышка адаптера
10. адаптер переходной
11. основание установки
12. колеса

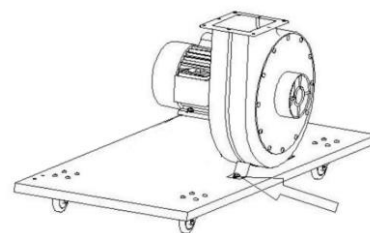
#### 5. СБОРКА АГРЕГАТА

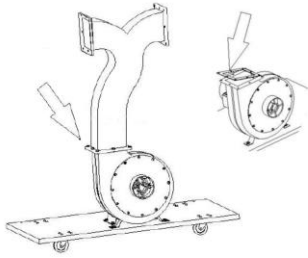
Вскройте упаковку и извлеките составные части установки из коробки. Осмотрите их на наличие повреждений.



5.1 Прикрепите четыре ролика к нижней стороне основания при помощи болтов с контршайбами и гайками

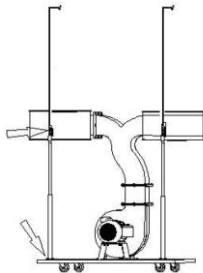
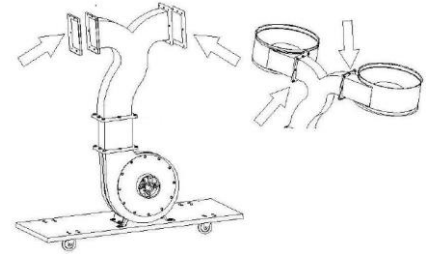
5.2 Установите корпус крыльчатки с двигателем в соответствующее положение на основании, как показано на рисунке, зафиксируйте его при помощи болтов, шайб и гаек.





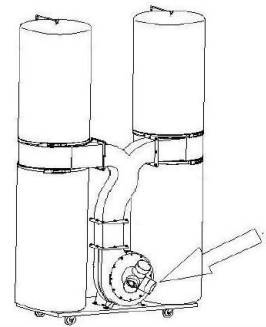
5.3 Установите соединительный тройник на корпус пылеулавливающего агрегата с помощью восьми винтов и резиновой прокладки, которые прилагаются в комплекте.

5.4 Установите два разделительных корпуса и две остальные резиновые прокладки на выход соединительного тройника



5.5 Прикрепите стойки и опору фильтр-мешка к разделительному корпусу и основанию.

5.6 Наденьте фильтр-мешки и стружкосборники на корпус. Установите переходной адаптер. Закройте неиспользуемые патрубки адаптера крышками.



## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**!** При выполнении технического обслуживания отключите установку от электрической сети

Установка требует систематического ухода и контроля за ее техническим состоянием и работоспособностью. Для обеспечения длительной и безаварийной работы установки и Вашей личной безопасности необходимо выполнять следующие требования:

- фильтр-мешок и стружкосборник необходимо очищать по мере скопления отходов резания (понижение мощности всасывания);
- перед началом работы всегда проверять общее техническое состояние установки путем визуального осмотра и пробного пуска;

Ремонтные работы должны проводиться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей.

## 7. НАСТРОЙКА И НАЛАДКА АГРЕГАТА.

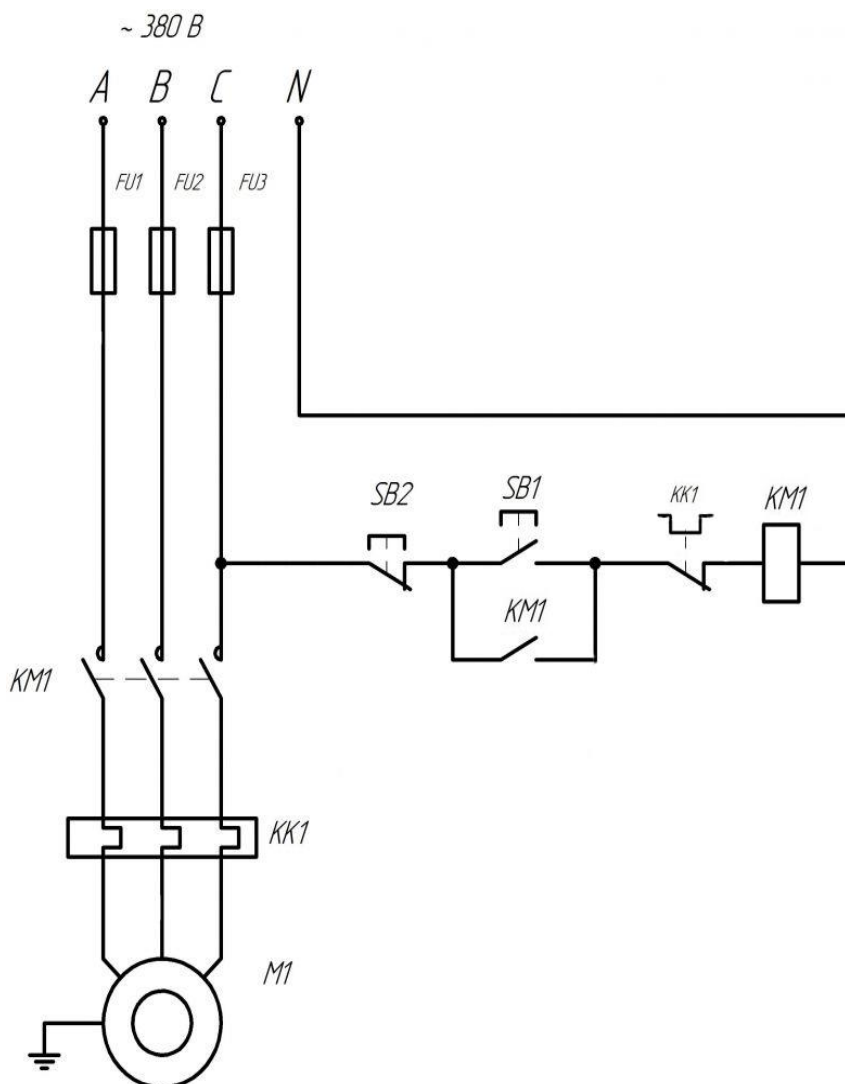
**!** При всех работах по наладке агрегат должен быть отключен от сети.

Настройка работы агрегата заключается в установке правильности вращения вентилятора для обеспечения эффекта всасывания пыли через подводящие патрубки.

Включить привод вращения вентилятора и проверить наличие всасывания через патрубки.

При отсутствии эффекта всасывания поменять местами любые два токоподводящих провода.

## 8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



M1 - асинхронный электродвигатель;

FU – плавкие предохранители;

KM1 – магнитный пускатель;

KK1 – тепловое реле;

SB1, SB2 – кнопки управления.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Установка упакована в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на ее изготовление и поставку.

Упакованная установка транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.

Погрузку и крепление упакованной установки, и ее последующее транспортирование выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

При длительных перерывах в работе наружные поверхности установки, подверженные коррозии, следует покрыть слоем защитной смазки.

Хранить установку следует в отапливаемом, вентилируемом помещении, при отсутствии воздействия климатических факторов (атмосферные осадки, повышенная влажность и запыленность воздуха) при температуре воздуха не ниже +5°C и не выше +40°C, при относительной влажности воздуха не выше 80%. После транспортирования установки при отрицательной температуре окружающего воздуха, необходимо выдержать ее при температуре +20°C не менее восьми часов до первого включения. В противном случае установка может выйти из строя при включении из-за влаги, сконденсировавшейся на деталях электродвигателя и электрооборудования.

## **МТ Урал**

---

[www.stankiprof.ru](http://www.stankiprof.ru)

+7 995 30 774 00

