

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЫТЯЖКА ПО МЕТАЛЛУ

МОДЕЛЬ: MDC1500



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Машина не приспособлена для работы во взрывоопасной атмосфере. Запрещается использовать этот экстрактор во взрывоопасной атмосфере.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель и электрические детали	
Тип двигателя	Полностью интегрированное охлаждение, индукция
Мощность двигателя	1,5 кВт
Фаза	Однофазный / трехфазный
Напряжение	230 В / 400 В
Частота	50 Гц
Скорость двигателя	2850 об/мин
Прочее	
Максимальная производительность без фильтров	2200 м³/ч
Максимальная производительность с фильтрами	1500 м³/ч
Количество фильтров с мешками	2
Размер фильтра	483 x 241 x 25 мм
Количество портов для пыли	4: (100 мм)
Наружный диаметр входа для пыли	2 x 100 мм
Размеры	
Размеры, доставка	840 x 660 x 710 мм
Размеры после монтажа	850 x 670 x 765 мм
Диаметр ротора	300 мм
Вес	
Нетто	73 кг
При доставке	77 кг

МОНТАЖ

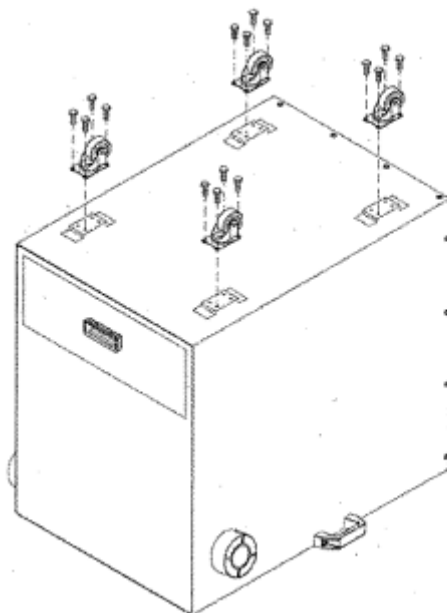


Рис. 1. Крепление колес.

Переверните подъемник вверх дном, а затем зафиксируйте колеса шайбами с помощью винтов с головкой, как показано на рис. 1.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед подключением к источнику питания убедитесь, что переключатель находится в положении OFF.

1. Убедитесь, что основная система машины подключена к заземлению в соответствии со стандартами безопасности и что розетка находится в хорошем состоянии.
2. Пользователь не должен забывать установить магнитный / тепловой выключатель перед основной цепью для защиты всех проводников от коротких замыканий и перегрузок. Эта защита должна выбираться в соответствии с электрическими характеристиками машины, указанными на двигателе.

Удлинитель

Использование удлинителей не рекомендуется. Поместите устройство в пределах досягаемости источника питания. Если необходимо использовать удлинители, убедитесь, что они находятся в хорошем состоянии и достаточно тяжелые, чтобы проводить ток, который будет использовать устройство. Кабель меньшего размера приведет к падению линии напряжения, что приведет к потере мощности и перегреву.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

После завершения сборки и настройки устройство готово к пробному тестированию.

Предупреждение: всегда надевайте защитные очки при работе с вытяжной системой, в противном случае это может привести к серьезным травмам.

1. Убедитесь, что пусковой выключатель выключен.
2. Убедитесь, что все фитинги и зажимы затянуты.
3. Вставьте шнур питания в розетку.
4. Нажмите кнопку запуска.

Тягач должен проходить плавно с минимальной вибрацией или небольшим шумом. Странный или ненормальный шум требует выключения машины и ожидания остановки машины. Затем отключите машину и проверьте, в чем проблема, прежде чем начинать работу.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Примечание. Перед началом технического обслуживания убедитесь, что электропитание отключено от вытяжки. Невыполнение этого требования может привести к травме оператора и технического персонала. Не работайте с системой извлечения, когда крышка снята. Травмы пальцев и рук от лопастей вентилятора и попадание свободной одежды в воздухозаборник также могут привести к серьезным травмам.

1. Периодически опорожняйте ящик и очищайте внутреннюю часть вытяжки.
2. Содержите вентилятор двигателя в чистоте без загрязнения.
3. Замените фильтры не позднее, чем через 800 часов работы.

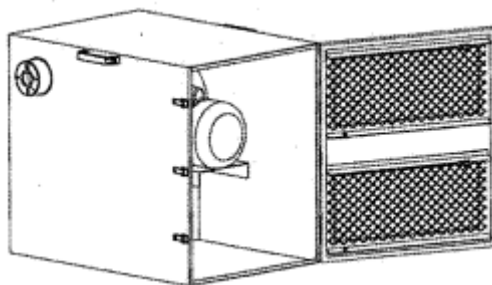


Рис. 2. Техническое обслуживание машины.

МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

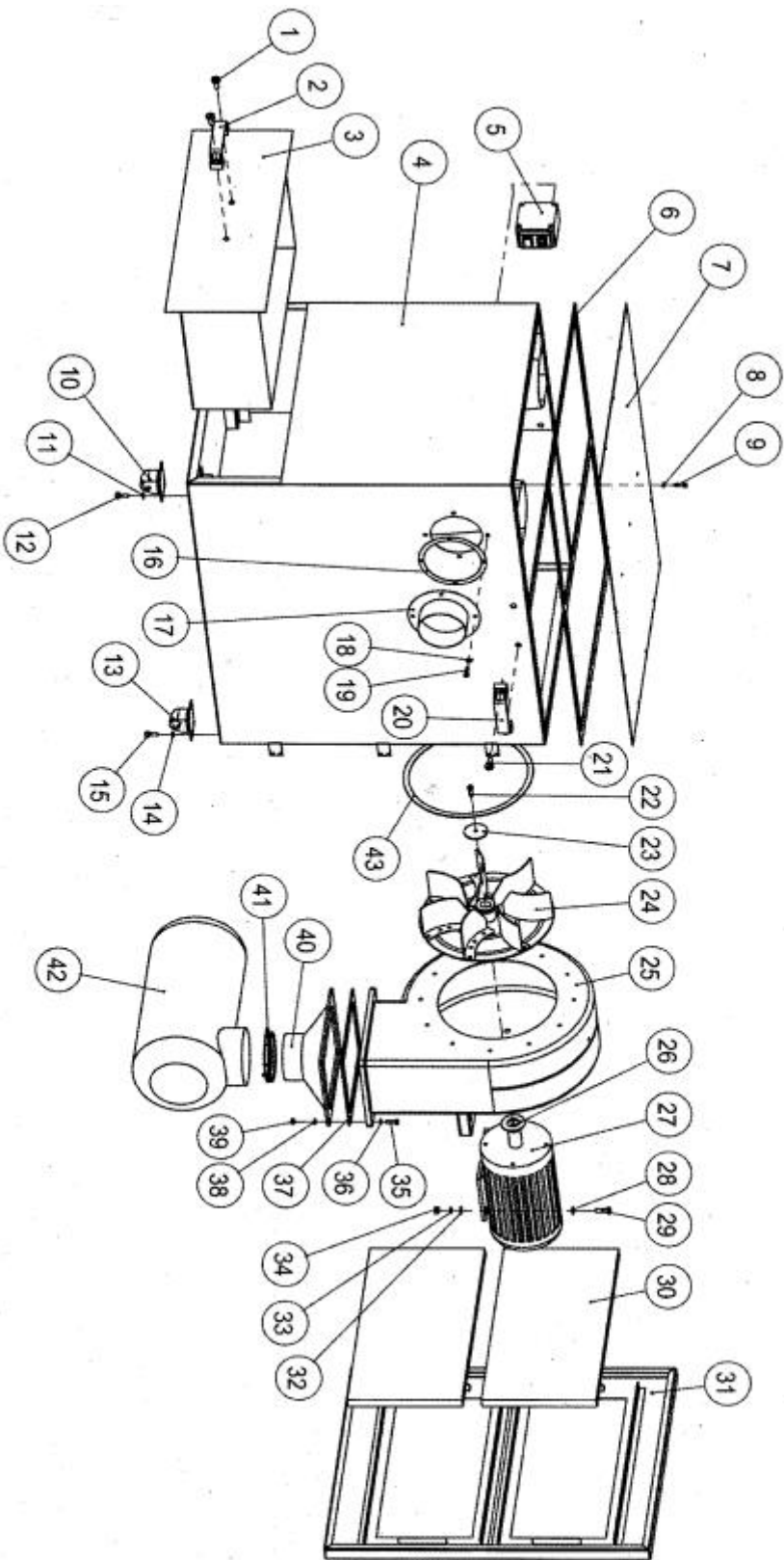


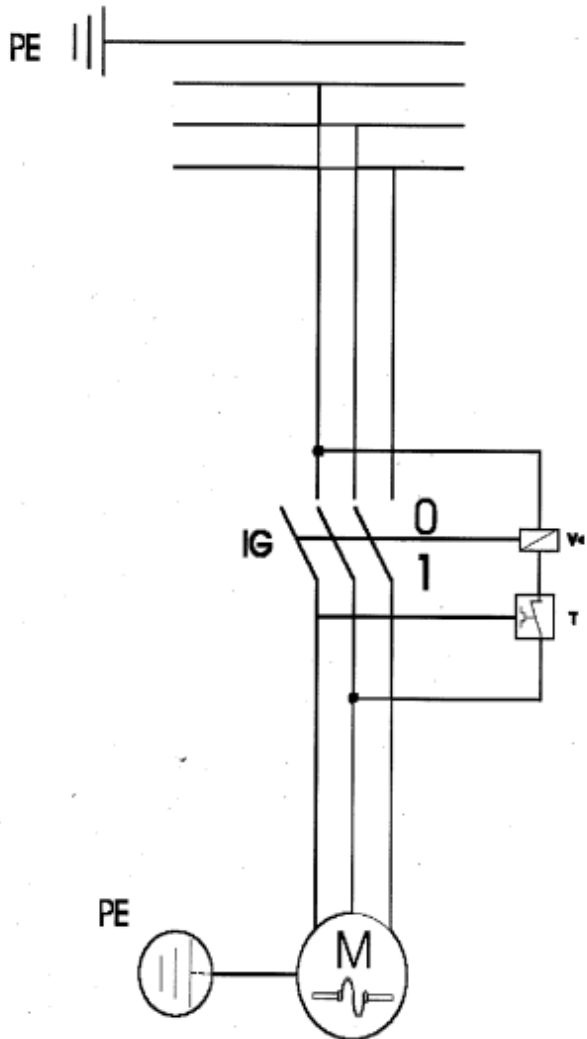
Рис. 3. Конструкция вытяжки.

Список деталей машины

№	Описание	Количество	№	Описание	Количество
1	Винт М8х20	2	23	Подушечка	1
2	Ручка ящика	1	24	Ротор	1
3	Выдвижной ящик	1	25	Корпус канистры	1
4	Главный корпус	1	26	Упаковка двигателя	1
5	Переключатель	1	27	Двигатель	1
6	Резиновая прокладка	1	28	Плоская шайба 8	4
7	Верхняя плита	1	29	Шестигранный винт М8х25	4
8	Плоская шайба 5	19	30	Фильтр	2
9	Винт М6х20	19	31	Передняя крышка	1
10	Поворотное колесо	2	32	Плоская шайба 8	4
11	Плоская шайба 6	8	33	Пружинная шайба 8	4
12	Винт М6х20	8	34	Шестигранная гайка М8	4
13	Поворотные колеса 2,5 "	2	35	Шестигранный винт М6х20	6
14	Плоская шайба 6	8	36	Плоская шайба 6	6
15	Винт М6х20	8	37	Резиновая прокладка вытяжки	1
16	Присоска	2	38	Плоская шайба 6	6
17	Подушечка присоска	2	39	Шестигранная гайка М6	6
18	Плоская шайба 5	6	40	Вытяжка	1
19	Винт М6х20	6	41	Зажим	1
20	Ручка	2	42	Контейнер	1
21	Винт М8х20	4	43	Подкладка корпуса канистры	1
22	Болт с шестигранной головкой М6х20	1			

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Трехфазный двигатель



Однофазный двигатель

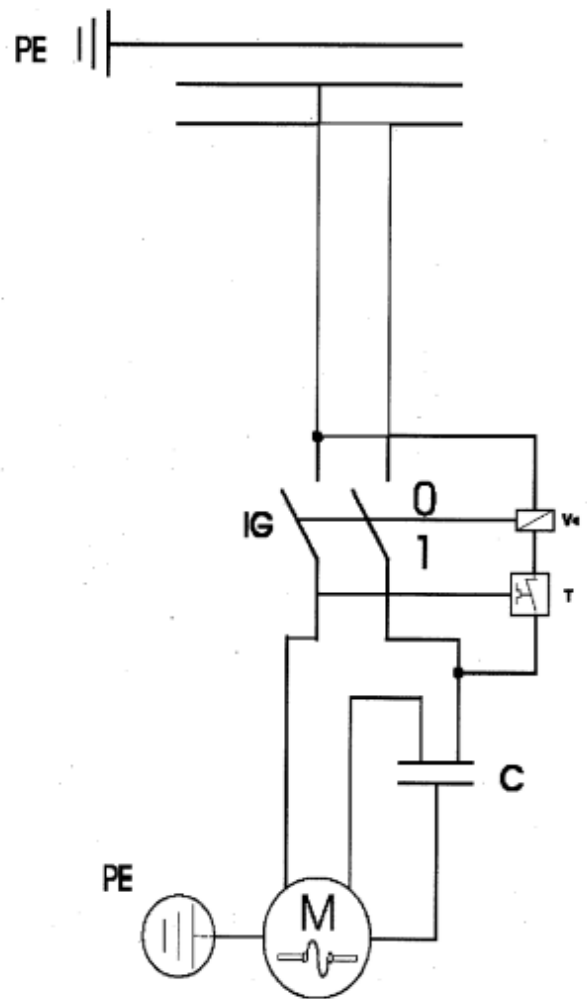


Рис. 4. Схема подключения машины.