

1 Техническое описание

1.1 Назначение

Пылесос 370П16.00.0.000.0.00 предназначен для отсоса пыли от плоскошлифовальных, точильно-шлифовальных и отрезных станков.

1.2 Устройство (Рис.1)

Пылесос состоит из сварного корпуса I внутри, которого вмонтирована улитка завихрителя, а так же хронштейн, на котором устанавливается сменный фильтрующий элемент 9 и фиксируется винтами 11, 12. Сверху к корпусу пылесоса крепится корпус вентилятора 7 и тщательно отбалансированный ротор 6, который сидит на валу электродвигателя 8. Пылесос в сборе с вентилятором устанавливается на стойке.

Зарядный воздух поступает в пылесос через патрубки 3 или 4. Крупные частицы падают в сборник 10, а мелкие фильтруются через фильтрующий элемент. Пыль собирается в съемном сборнике 10 и по мере накопления удаляется оттуда.

2 Инструкция по эксплуатации

2.1 Если станок снабжен системой охлаждения жидкостью, то при работе пылесоса подача жидкости (эмульсии) должна быть полностью прекращена.

2.2 Удаление пыли выполнять в зависимости от интенсивности работы, но не реже одного раза в месяц. Не допускается скопления пыли в пылесборнике более 1,0 – 1,5 кг.

2.3 Порядок удаления пыли следующий:

- Обесточить электродвигатель 8
- Снять пылесборник 10 и удалить оттуда пыль;
- Снять фильтрующий элемент 9 и отрезать с него пыль;
- Выполнить внешний осмотр фильтрующего элемента. При обнаружении прорыва бумажной основы фильтрующий элемент требуется заменить. Допускается после выработки ресурса бумажного элемента фильтра использовать в качестве фильтрующего элемента мешковину, намотанную в два слоя на каркас фильтрующего элемента со снятым бумажным фильтром и закрепленную шпагатом.

Информация для заказа фильтрующего элемента: обозначение – В4301М; код заказа 238П-1109080-03; производитель – УП ООО «Эфатон», г. Новогрудок, Беларусь, тел. +375 1597-2-07-15

- Установку фильтрующего элемента выполнять в обратном порядке.

3 Паспорт

3.1 Общие сведения

3.1.1 Модель 370П16

3.1.2 ОАО Станкозавод "Красный борец"

3.1.3 Заводской номер

3.1.4 Дата начала эксплуатации

3.2 Основные данные

3.2.1 Диаметр крыльчатки, мм

3.2.2 Число оборотов крыльчатки, об/мин

3.2.3 Подача, м³/ч

3.2.4 Степень очистки, %

3.2.4 Мощность электродвигателя АИР63В2, кВт

3.2.5 Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм

3.2.6 Масса, кг

270

2800

300

99

0,55

600 x 608 x 1143

43

4 Свидетельство о приеме пылесоса 370П16.00.0.000.0.00

4.1 Испытание пылесоса на соответствие нормам

4.1.1 Пылесос подключают к сети напряжением 220/380В и испытывают в течение 1 часа, при этом ротор пылесоса и электродвигатель не должны вызывать сильных вибраций и посторонних шумов.

4.1.2 Допустимый уровень шума пылесоса должен быть не более 75 дБ.

4.2. На основании осмотра и проведенных испытаний пылесос модели 370П16.00.1.000.0.00 признан годным для эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

Дата приемки _____

Печатать ОТК _____

5 Свидетельство об упаковке пылесоса 370П16.00.0.000.0.00

5.1 Упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

Изделия после упаковки приняты _____

6 Условия хранения _____

6.1 Хранение должно осуществляться в закрытом помещении.

7 Гарантии изготовителя _____

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие пылесоса установленным требованиям при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – согласно договора (контракта). Начало гарантийного срока исчисляется со дня пуска _____ в эксплуатацию, но не позднее 6-и месяцев с момента отгрузки потребителю с завода-изготовителя.

Содержание сребра в изделии составляет 0,130634 г

3.3 Комплектность (Табл.1)

Обозначение	Наименование	370П16.00.0.000.0.00		
370П16.00.0.000.0.00	Пылесос промышленный	00	04	07
	<u>Входит в комплект и стоимость пылесоса</u>	1	1	1
	<u>Детали</u>			
370П16.50.1.000.0.00	Патрубок	1	1	1
370П16.40.1.000.0.00	Патрубок		1	
370П16.50.1.000.0.00	Патрубок		2	
370П16.50.1.000.0.00-02	Патрубок			1
370П16.00.0.000.0.00РЭ	Документы Руководство по эксплуатации	1	1	1

3.4 Базовые и присоединительные размеры
3.4.1 Крепление пылесоса рисунком 2

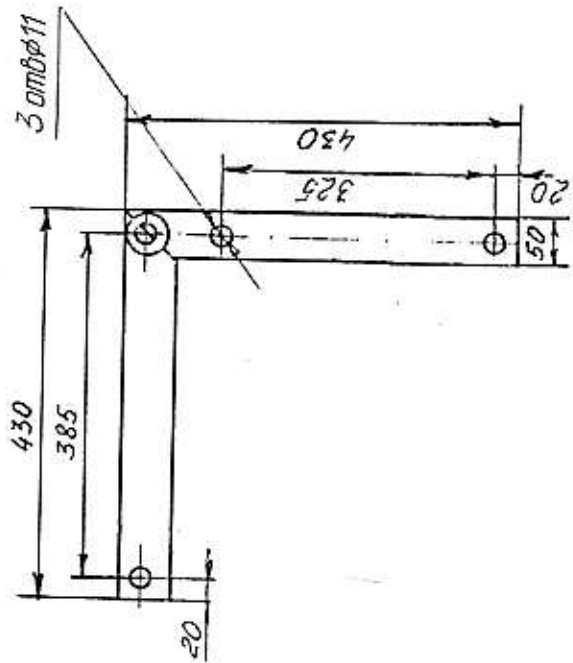


Рисунок 2

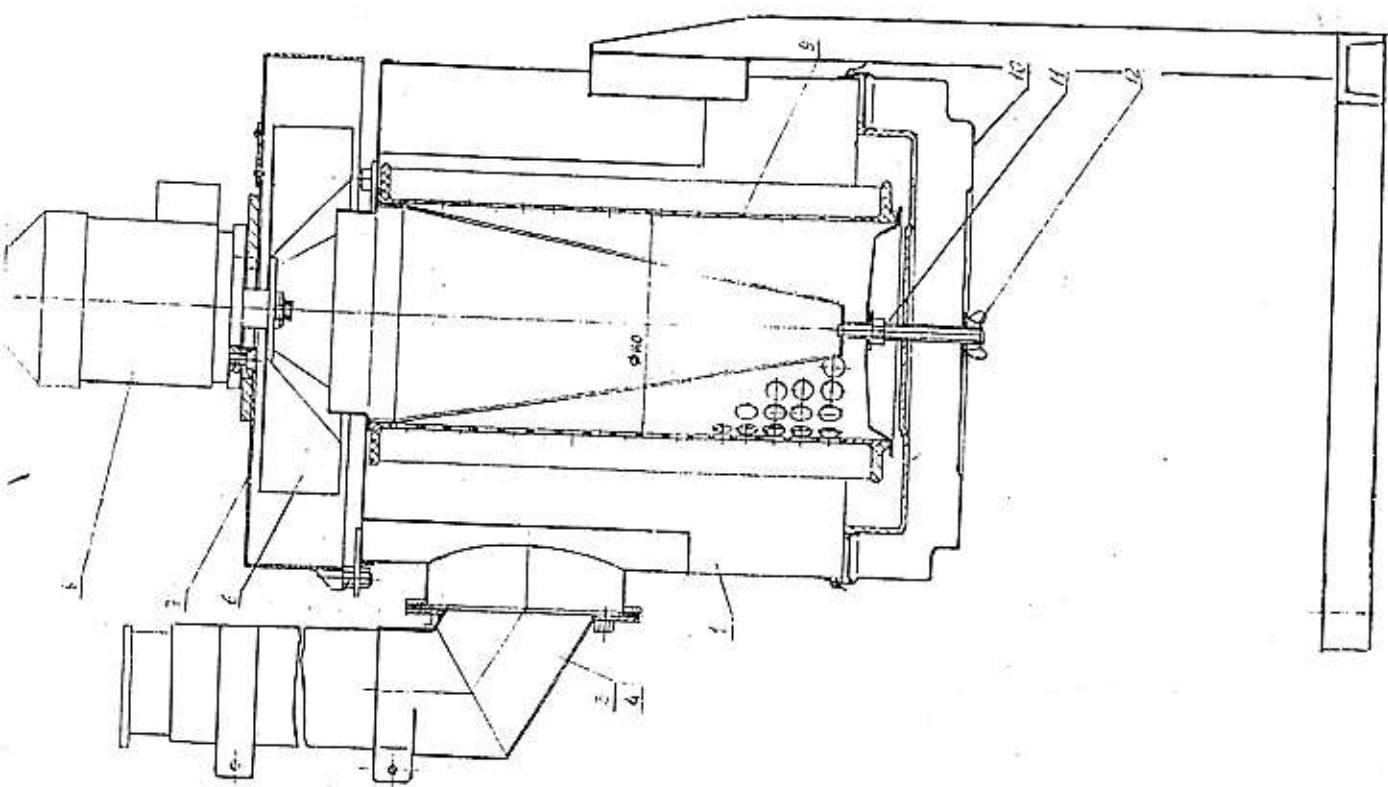


Рисунок 1