



SPLENDID VAC 200 – фильтрация сварочной сухой пыли

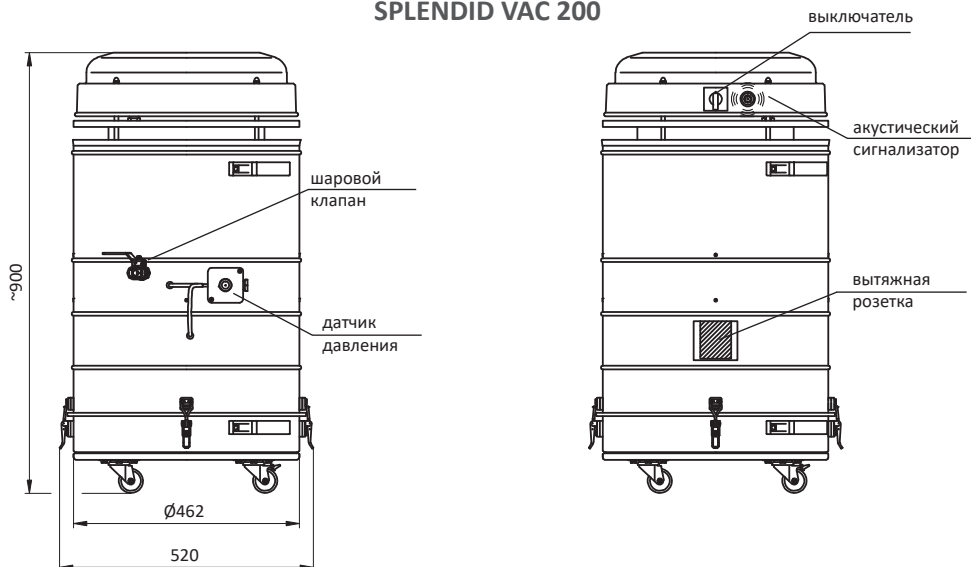


Область применения

SPLENDID VAC 200 принадлежит к группе фильтровентиляционных устройств с высоким разрежением. Оборудование предназначено для вытяжки и фильтрации различного рода сухой пыли на передвижных рабочих местах. Оборудование не рекомендуется применять для очистки воздуха от лип-

ких загрязнений, которые возникают при сварке стальных листов покрытых смазкой. SPLENDID VAC 200 очень хорошо себя зарекомендовал при удалении дыма из сварочных пистолетов в интегральной системе вытяжек. Также можно его подключить к сварочным вытяжным маскам или к другим индивидуальным минивытяжкам, например, к продолговатым или точечным насадкам.

SPLENDID VAC 200



Конструкция устройства

SPLENDID VAC 200 состоит из:

- стального цилиндрического корпуса,
- одной вытяжной турбинки,
- высокоэффективных фильтров-картриджей из полиэфирной ткани с эффективностью 99,9%,
- ротационного сопла, предназначенного для регенерации фильтра-картриджа,
- одной вытяжной розетки оснащенной присоединительным патрубком Ø44 мм для подключения эластичного вытяжного шланга,
- присоединительного клапана для сжатого воздуха – ручного или электромагнитного в зависимости от версии изготовления,
- электрического узла (версия с ручным или автоматическим управлением),
- датчика давления, который включает звуковой сигнализатор при высоких потерях давления на фильтрах,
- поддона для загрязнений и блока колес для перемещения устройства.

Версии изготовления

SPLENDID VAC 200 изготавливается в двух версиях управления:

- В стандартной версии включение оборудования осуществляется вручную, при этом необходимо помнить, что перед подключением турбинки необходимо на несколько секунд открыть клапан сжатого воздуха, подающий сжатый воздух в ротационные сопла.
- В версии автоматического управления после подключения турбинки происходит сначала автоматическое открытие электромагнитного клапана для подачи сжатого воздуха и через несколько секунд наступает автоматическое включение турбинки.



SPLENDID VAC 200

Эксплуатация

Для эксплуатации SPLENDID VAC 200 необходимо его подключение к инсталляции сжатого воздуха с давлением не меньше, чем 0,6 мПа. Подключение к электросети осуществляется с помощью пятиметрового провода с вилкой. Пыль, собираемая с фильтра-картриджа во время регенерации, собирается в поддоне, который необходимо по мере за-

полнения очищать от загрязнений. Фильтр-картридж необходимо менять раз на 1–2 года. SPLENDID VAC 200 эксплуатируется с одной вытяжкой. При достижении максимально допустимого загрязнения фильтра происходит включение акустической сигнализации. После выключения турбины необходимо очистить фильтр и через несколько секунд можно продолжать эксплуатацию устройства.


Технические параметры

Тип устройства	№ по кат	Регенерация фильтра	Расход [м³/час]	Мощность двигателя [кВт]	Напряжение [В]	Уровень акустического давления [дБ(А)]	Объем поддона для загрязнений [дм³]	Масса [кг]
SPLENDID VAC 200-S	801005	Мануальная	225	1,6	230	72	15	30,5
SPLENDID VAC 200-A	801006	Автоматическая	225	1,6	230	72	15	31


Примечание: 1. Максимальное разрежение для всех типоразмеров фильтровентиляционного устройства составляет 30 000 Па.

Заменяемые части

Фильтр-картридж

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Эффективность фильтрации [%]	Примечание
	PN032032U	800F01	4,2	99,9	Частота замены фильтра раз на 1–2 года.

Турбинка вытяжная


	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Примечание
	AS 309,5	810T07	1,4	Частота замены составляет 1000 часов.

Дополнительное оснащение

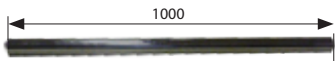
Насадки закрепляемые на магнит

Вид насадки	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Примечание
 Насадка магнитная продолговатая	SMS-44-500	819S68	0,8	Насадка предназначена для вытяжки дыма при выполнении продольной сварки.
	SMS-44-650	819S69	1,2	
 Насадка магнитная точечная	SMP-44-400	819S67	1,80	Насадка предназначена для вытяжки дыма при выполнении точечной сварки.

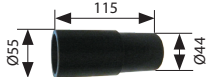
Насадка специальная

	Тип	№ по кат	Масса [кг]
	SC-50	856S05	1


Труба

	Тип	№ по кат	Масса [кг]
	S-50	801Z02	1,2

Втулка присоединительная

	Тип	№ по кат	Масса [кг]
	Z50/44	832Z00	0,11

Эластичный шланг

	Тип	№ по кат	Масса [кг/м]	Примечание
	PCV FLEX-44	821P29	0,36	Эластичный вытяжной шланг. Стандартная длина – 15 м. Технические параметры в разделе ОСНАЩЕНИЕ ИНСТАЛЯЦИОННОЕ.