

SPLENDID VAC 200 – фильтрация сварочной сухой пыли

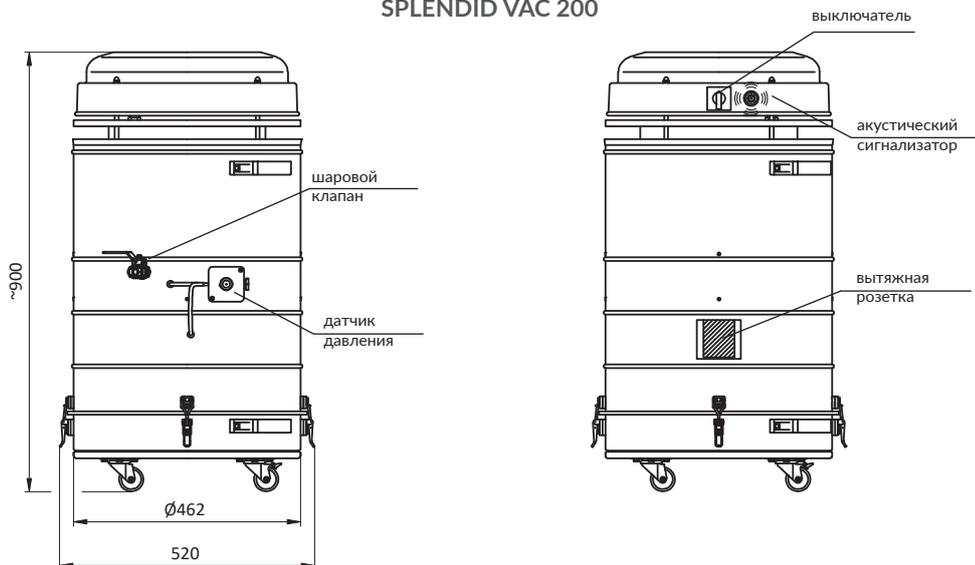


Область применения

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 липких

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 открывание 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, стряхиваемая с фильтра-картриджа во время регенерации, собирается в поддоне, который необходимо по мере заполнения

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

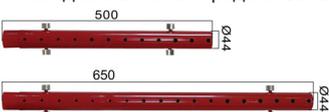
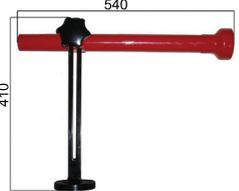
	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Эффективность фильтрации [%]	Примечание
	PN032032U	800F01	4,2	99,9	Частота замены фильтра раз на 1–2 года.

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 ИНСТАЛЛЯЦИОННОЕ.