

## DRAGON VAC 200 – фильтрация сварочной липкой пыли

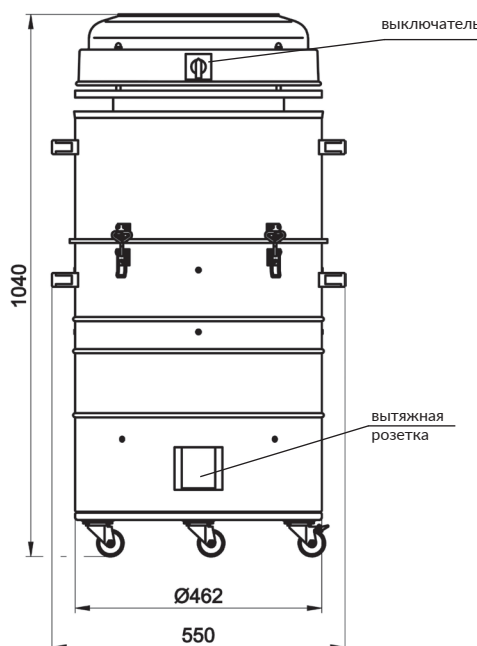


### Область применения

DRAGON VAC 200 принадлежит к группе фильтровентиляционных устройств развивающих высокое разрежение. Оборудование предназначено для очищения воздуха от липких пылевых загрязнений, возникающих при сварке стальных листов, покрытых слоем смазки, или загрязнений возникающих при использовании препаратов защищающих оборудование от искр. Это идеальное решение для вытяжки дыма из

сварочных пистолетов в интегрированной вытяжной системе. Оборудование можно подключить к сварочным маскам с вытяжкой или к другим минивытяжкам на индивидуальных рабочих местах. Основным оснащением фильтровального устройства является вытяжная турбинка высокого давления и компактный фильтр изготовленный на базе водоустойчивого картона из стекловолкна. Беря во внимание ограниченный срок службы турбинки – 1000 часов, не рекомендуется применение оборудования для непрерывной эксплуатации.

DRAGON VAC 200



### Конструкция устройства

DRAGON VAC 200 состоит из:

- стального цилиндрического корпуса,
- одной вытяжной турбинки,
- компактного фильтра, тип FC, класс F9,
- одной вытяжной розетки, розетка оснащена патрубком Ø44 для подключения эластичного вытяжного шланга,
- выключателя двигателя.

### Эксплуатация

Во время сварки необходимо вытяжную насадку расположить на таком расстоянии от сварочной дуги, чтобы достигнуть эффективной вытяжки загрязнений. Фильтровентиляционное устройство не имеет поддона для сбора загрязнений, т.к. пыль оседает на компактном фильтре. При максимальном загрязнении фильтра необходимо произвести его замену. Компактные фильтры не подлежат регенерации. Частота замены фильтров может быть от нескольких недель до нескольких месяцев.

DRAGON VAC 200 может совместно работать с одной вытяжкой.

# DRAGON VAC 200

## Технические параметры

Тип устройства	№ по кат	Расход [м³/час]	Мощность двигателя [кВт]	Напряжение [В]	Уровень акустического давления [дБ(А)]	Масса [кг]
DRAGON VAC 200	801010	225	1,6	230	70	30,5

Примечание:

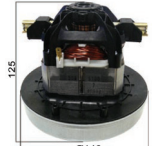
1. Максимальное разрежение для всех типоразмеров фильтровентиляционного устройства составляет 30 000 Па.

## Заменяемые части

### Компактный фильтр




	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Класс	Эффективность [%]	Примечание
	FC 292/K/9	852F85	7,1	F9	95,6	Фильтр после максимального загрязнения необходимо заменить на новый. Не подлежит регенерации

### 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
 	SMS-44-500	819S68	0,8	Насадка предназначена для вытяжки дыма при выполнении продольной сварки.
	SMS-44-650	819S69	1,2	
	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/с]	Примечание
	PCV FLEX-44	821P29	0,36	Эластичный вытяжной шланг. Стандартная длина - 15 м. Технические параметры в разделе ОСНАЩЕНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИОННОЕ.