

## UFO-S – оборудование для вытяжки сухой пыли на одно и два рабочих места



### Область применения

Фильтровентиляционные устройства UFO-S предназначены для очищения воздуха от пыльных и газовых загрязнений, возникающих во время различных промышленных процессов. Устройство незаменимо при удалении сухой пыли, возникающей во время сварки или во время других процессов при которых возникает мелкая пыль. Максимальная температура очищаемого воздуха не должна превышать + 60°C. Благодаря автоматической очистке фильтра-картриджа частицы пыли оседают на наружной поверхности фильтра, откуда периодически стряхиваются импульсами сжатого воздуха.

Фильтровентиляционные устройства UFO-S изготавливаются в версиях:

- передвижной,
- стационарной настенной.

Обе версии обеспечивают полную рециркуляцию воздуха.

### Конструкция устройства

В комплект каждого фильтровентиляционного устройства UFO-S входит:

- корпус из стального листа,
- радиальный вентилятор,
- предварительный фильтр из сетки с отверстиями 0,8x0,25 мм в качестве искрогасителя,
- высокоэффективные фильтры-картриджи из полиэстровой ткани с эффективностью 99,9%,
- фильтр из ткани пропитанной активированным углем,

- пневматический блок регенерации фильтра, состоящий из воздухохранилища и электромагнитных клапанов,
- поддона на загрязнения,
- блок питания и управления для включения устройства и управления,
- комплект колес в версии передвижной или комплект кронштейнов для версии настенной.

### Эксплуатация

Оборудование UFO-S предназначено для закрепления местных вытяжных устройств длиной 2, 3, 4 м и диаметром 160 мм. UFO-1-S предназначено для закрепления одного местного вытяжного устройства, а UFO-2-S для двух. Перед введением оборудования в эксплуатацию, необходимо его подключить к установке сжатого воздуха с давлением 6–8 бар. После включения устройства узел автоматики управления обеспечивает постоянную работу вентилятора и автоматическую, без остановки устройства, очистку фильтров с помощью импульсов сжатого воздуха. Кроме этого есть возможность очистки фильтров без системы автоматики, а с помощью кнопки ручного освобождения импульса сжатого воздуха.

Обслуживание фильтров заключается в следующем:

- периодической очистке от пыли предварительного фильтра (каждые несколько недель),
- периодической замене фильтра из угольной ткани (каждые несколько месяцев),
- периодической замене фильтра – картриджа (каждые 1–2 года).

### Технические параметры

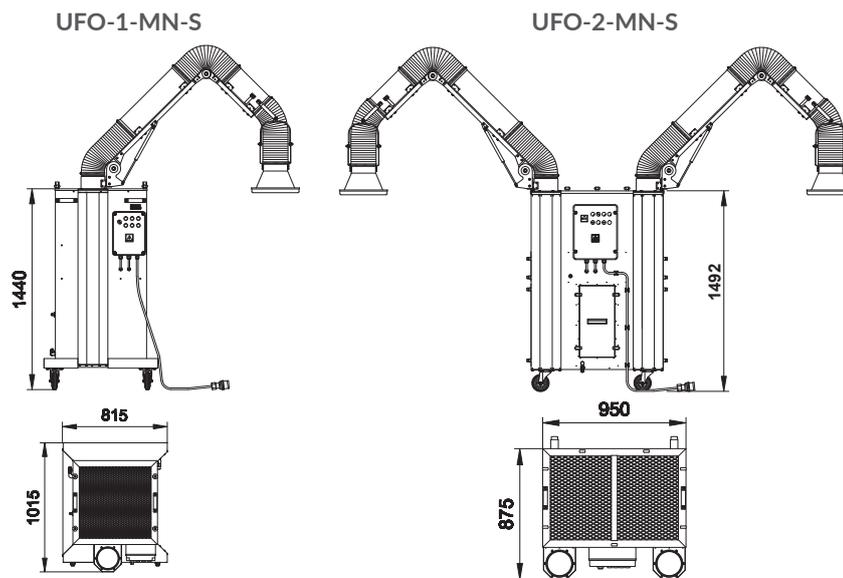
Тип	Версия	№ по кат	Расход [м³/час]¹	Давление макс. [Па]	Напр. [В]	Мощность двигателя [кВт]	Уровень акустического давления [дБ/А] с расстояния:		Количество необходимого сжатого воздуха [Nm³/h]	Масса [кг]	Количество присоед патрубков для ERGO LUX²
							1 м	5 м			
UFO-1-MN-S	мобильная	804U52	2000	2500	230	1,1	75	61	0,7	160	1
UFO-1-HN-S	стационарная	804U51	2000	2500	230	1,1	75	61	0,7	156	1
UFO-2-MN-S	мобильная	804U54	3000	2600	3x400	2,2	74	60	1,4	209	2
UFO-2-HN-S	стационарная	804U53	3000	2600	3x400	2,2	74	60	1,4	220	2

Примечание: 1. Величина расхода подана при чистых фильтрах.

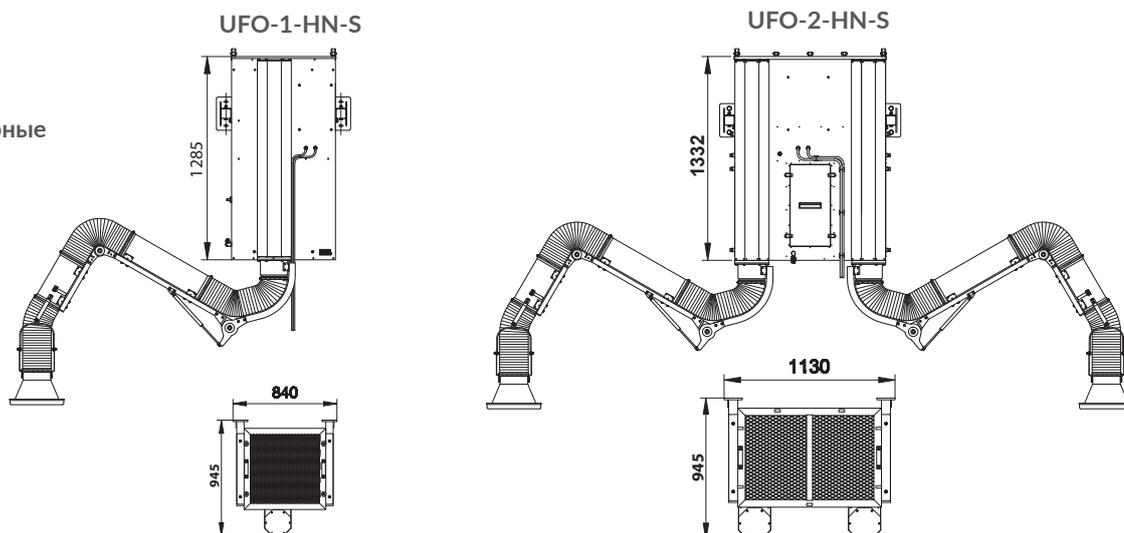
2. Весь перечень местных вытяжных устройств представлен на отдельных страницах каталога.

# UFO-S

версии мобильные



версии стационарные



## Фильтры заменяемые

### Фильтр-картридж

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Эффективность фильтрации [%]	Количество фильтров
	PN105032T	800F20	4,2	99,9	1 шт UFO-1-S 2 шт UFO-2-S

Примечание: Стандартная версия оборудования оснащена фильтрами PN105032T.

### Ткань пропитанная активированным углем

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Размеры [мм]		Количество фильтров
				A	B	
	WF-1-MH	838W27	0,3	610	610	1 шт UFO-1-S
WF-2-MH	838W26	0,6	486	844	1 шт UFO-2-S	