

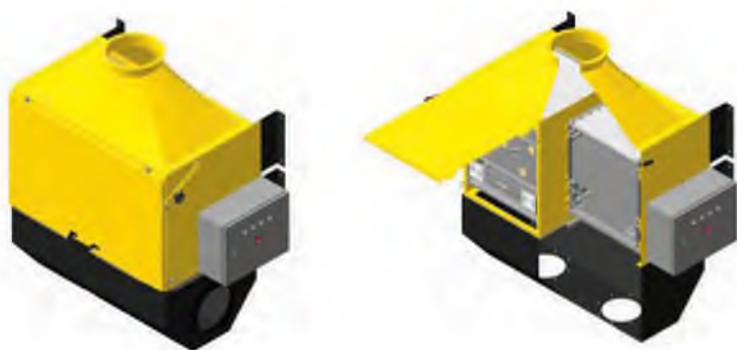
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: smp@nt-rt.ru Веб-сайт: www.plimfiltr.nt-rt.ru

Электростатический фильтр EF 5 000

Электростатический фильтр EF-5000



Назначение

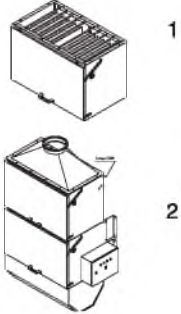
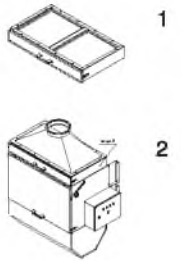
Электростатические фильтры серии EF-5000 предназначены для очистки воздуха от сварочных аэрозолей и аналогичных частиц (не металлической) пыли. Идеально подходят для очистки воздуха при сварке замасленных металлов. Электростатические фильтры не рекомендуется применять при интенсивных видах сварки, т.к. в этих случаях требуется частая промывка кассет.

Особенности конструкции и преимущества

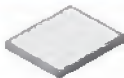
1. При электростатическом способе фильтрации отсутствует необходимость регулярной замены основного фильтрующего элемента – осадительной ячейки, что существенно снижает финансовые затраты на обслуживание.
2. Модернизированная модель EF-5000 получила параллельное расположение блоков фильтрации (в старой модели блоки располагались последовательно). Новая конфигурация фильтра позволила повысить расход воздуха, эффективность очистки и снизить сопротивление.
3. В конструкцию фильтра добавлена противовыбросовая кассета, защищающая от случайного выхлопа скопившейся на осадительной ячейке пыли в момент включения вентилятора (указанные случаи возможны, если фильтр длительное время не очищался).
4. Опционально добавлены два модуля очистки воздуха от газовых составляющих. В зависимости от условий технологического процесса, возможно дополнительно заказать:
 - модуль угольных фильтров
 - модуль ионно-обменных фильтров
5. Фильтр поставляется в сборе с выбранным типом приемной камеры (имеется три типа)
6. Конструкция приемной камеры позволяет подключить непосредственно к фильтру два вытяжных устройства с увеличенным расходом воздуха KUA-200.
7. Вытяжной вентилятор серии FUA может устанавливаться непосредственно на верхний конус фильтра. При необходимости, вытяжной вентилятор возможно монтировать отдельно от фильтра.
8. Фильтры поставляются со встроенным пускателем вентилятора и тепловым реле, соответствующим мощности двигателя.

Эскиз	Модель	Модель совместимого вентилятора (заказывается отдельно)	Модель приемной камеры (входит в комплект поставки, отгружается в сборе с фильтром)	Рекомендуемый расход воздуха, м³/час
	EF-5000-11-4.6с	FUA/FUK-4700	IS-5000 (№11) (два входных патрубка $\varnothing$ 250 мм — с правой и левой стороны приемной камеры)	3000–4000
	EF-5000-11-8.5с	FUA/FUK-6000		4000–4800
	EF-5000-12-4.6с	FUA/FUK-4700	IS-5200 (№12) (два входных патрубка $\varnothing$ 200 мм в нижней части приемной камеры) Предусмотрено крепление к камере двух вытяжных устройств KUA-200-2-Н, KUA-200-3-Н, либо двух воздухопроводов $\varnothing$ 200 мм	3000–4000
	EF-5000-12-8.5с	FUA/FUK-6000		4000–4800
	EF-5000-13-4.6с	FUA/FUK-4700	STOS-5000 (№13) (малая приемная камера с одним входным патрубком $\varnothing$ 250 мм расположенным в нижней части)	3000–4000
	EF-5000-13-8.5с	FUA/FUK-6000		4000–4800

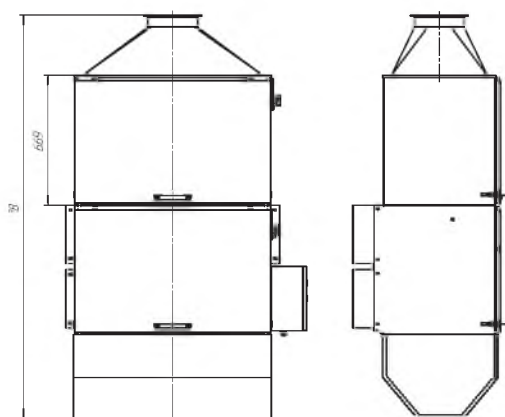
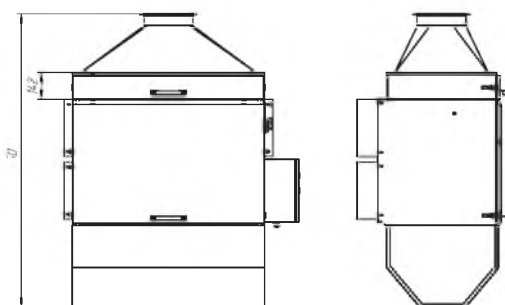
Дополнительные опции для EF-5000

Эскиз	Модель	Наименование. Описание.	Сопротивление, Па
	MIF-EF5	1. Модуль ионно-обменных фильтров для EF-5000. Предназначен для высокоэффективного улавливания газовых составляющих, содержащихся в сварочных аэрозолях. Также, в отличие от фильтров из активированного угля имеет низкое аэродинамическое сопротивление. Состоит из металлического корпуса с дверцей, внутри которого расположены два сменных картриджа IEC-3 из специальной ионообменной ткани. Картриджи входят в комплект поставки модуля. Модуль устанавливается сверху основного корпуса фильтров серии EF-5000. 2. Фильтр EF-5000 в сборе с модулем MIF-EFS	100
	MCF-EF5	1. Модуль угольных фильтров для EF-5000. Наиболее эффективна для улавливания дурнопахнущих (VOC) газов и СО. Также с разной эффективностью улавливает некоторые другие газовые составляющие сварочных аэрозолей. В отличие от модуля ионно-обменного, модуль угольных фильтров имеет более компактный корпус, внутри которого расположены два стандартных сменных угольных фильтра CF-002. В комплект поставки секции MCF-EF5 входит два угольных фильтра CF-002. 2. Фильтр EF-5000 в сборе с модулем MCF-EFS	400

Сменные элементы и запасные части

Эскиз	Модель	Описание
Сменные фильтрующие элементы для EF-5000		
	BF-EF5	Противовыбросовый выходной фильтр, G4. Только для фильтров модернизированной серии EF-5000. Требуется 2 шт.
	CF-002	Угольный фильтр. Требуется 2 шт.
	IEC-3-EF5	Картридж ионообменный, тип 3 для EF-5000 Предназначен для очистки воздуха от газовых составляющих в сварочных аэрозолях. Ориентировочный срок службы - 6 месяцев при односменном графике работы. Требуется 2 шт.
Запасные части для EF-5000		
	EC-3000/SP	Осадительная ячейка. Промывная. Содержит 83 осадительных пластины. Активная фильтрующая поверхность 16,4 м2. Требуется 2 шт.
	IO-3000/SP	Ионизационная ячейка. Промывная. Содержит 10 вольфрамовых ионизационных нитей. Требуется 2 шт.
	FF-3000	Фильтр предварительной очистки. Промывной. Требуется 2 шт.
Опции для всех электростатических фильтров		
	Моющее средство	Моющее средство (концентрат) для очистки фильтрующих кассет электростатических фильтров серии EF, EFO, EMK, Electromax, 5л (1 канистра)

EF-5000 | 7 | ФИЛЬТРЫ

[illegible]