



ЗАКАЗАТЬ

Промышленные радиальные переносные вентиляторы среднего давления FS производительность до 5000 м³/час и максимальным полным давлением до 2450 Па предназначены для работы в невзрывоопасных средах при температуре от -40°C до +40°C.

Вентиляторы FS используются для различных задач, где требуется вытяжка чистого или слегка загрязненного воздуха (содержание пыли не более 0,1 г/м³): процессы сварки, пайки; удаление выхлопных газов; удаление дымов и масляных туманов; удаление неслипающейся и невзрывоопасной пыли. FS поставляются в комплекте с подставкой, позволяющей устанавливать вентилятор на полу, а также переносить его.

Отличительные особенности:

- Низкий уровень вибрации.
- Простой монтаж.
- Не требует частого обслуживания.
- Прочная конструкция.
- Пониженный уровень шума.
- Качественное порошковое покрытие.

Технические характеристики

Модель	Оптимальный рабочий режим		Значение				Вес, кг
	Диапазон давления, Па	Производительность, м ³ /ч	Мощность, кВт	Напряжение питания, В	Частота тока, Гц	Скорость вращения, об/мин	
FS-1100	1100-400	150-800	0,37	380, 3ф	50	2730	15
FS-1101				220, 1ф		2850	15
FS-1800	1500-700	300-1300	0,55	380, 3ф		2730	19
FS-2100	1550-650	300-1500	0,75			2820	21.6
FS-2101				220, 1ф		2790	22.5
FS-3000	1550-700	500-1900	1,1	380, 3ф		2800	27
FS-3001				220, 1ф		2780	28
FS-4000	2320-800	800-3400	1,5	380, 3ф		2880	33
FS-4001				220, 1ф		2790	34
FS-4700				2200-800		800-3500	2,2
FS-6000	2450-1000	1000-5000	4	380, 3ф	2850	60	

Примечание: под оптимальным режимом работы вентилятора понимается режим работы, при котором КПД не менее 0,9η_{max}.

Стандартный комплект поставки:

- Вентилятор - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- Тройник T250-160-1. Предназначен для подключения одного вытяжного устройства или шланга Ø 160 мм к вентиляторам, имеющим всасывающий патрубок Ø 250 мм.
- Тройник T250-160-2. Предназначен для подключения двух вытяжных устройств или шлангов Ø 160 мм к вентиляторам, имеющим всасывающий патрубок Ø250 мм.
- OL- Напорный переходник. Предназначен для подключения прямоугольного выходного фланца вентиляторов к круглым воздуховодам со стандартными диаметрами от 100 до 500 мм. Ниппельное соединение.
- ПК - Переходник конический. Доступны модели с различным сочетанием большого (от 100 до 250 мм) и малого (от 75 до 200 мм) диаметров. Предназначены для подключения шлангов, либо воздуховодов соответствующих диаметров к входным патрубкам вентиляторов, фильтров и другого оборудования.

Аэродинамические характеристики:

