

Вентилятор ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа. Предназначение и основные характеристики

Вентилятор производства компании Электровент применяется в составе оборудования противопожарных систем производственных объектов, торговых центров, административных, иных зданий. Обеспечивает отвод из помещений дыма, токсичных продуктов горения, избыточного тепла. Возможна автономная работа или с организацией обратной связи от датчиков температуры, задымления, автоматическим запуском при пожаре.

Описание вентилятора ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа

Изготавливается по требованиям нормативов и международных стандартов. Удаляет воздух с различной степенью загазованности и задымления, температурой до 600 °С и показателями запыленности до 100 мг/м³.

Поставляется готовым к работе. Монтируется на плоские или скатные кровли, расположенные под любыми углами, имеющие различные виды кровельного покрытия. Подключение к системе воздуховодов не предусмотрено. Фиксация при помощи болтовых соединений. Установка осуществляется с соблюдением правил техники безопасности, рекомендаций изготовителя. В комплектации поставки подробное руководство и монтажная схема. Дополнительно могут приобретаться:

- монтажные стаканы для обеспечения необходимой жёсткости;
- гибкие вставки;
- виброизоляция;
- поддон для сбора и удаления конденсата;
- частотный преобразователь для повышения производительности;
- шкаф управления для запуска и индикации состояния.

Специального технического обслуживания не требует. Периодически должна производиться очистка от пыли и загрязнений, частота которой зависит от степени загрязнённости воздуха.

Преимущества вентиляторов ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа (дымоудаления)

- Производительность до 27651 м³/ч;
- Подходит для умеренного и тропического климата;
- Сохраняет работоспособность 90 минут при нагреве до +600°С (120 минут/до +400°);
- Высокопрочное рабочее колесо;
- Надёжность;
- Функциональность;
- Отказоустойчивость.

Конструкция ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа

Крышные вентиляторы дымоудаления с факельным выбросом потока изготовлены из высокопрочной коррозионностойкой стали с цинковым покрытием. К основным конструктивным элементам относятся:

- корпус;

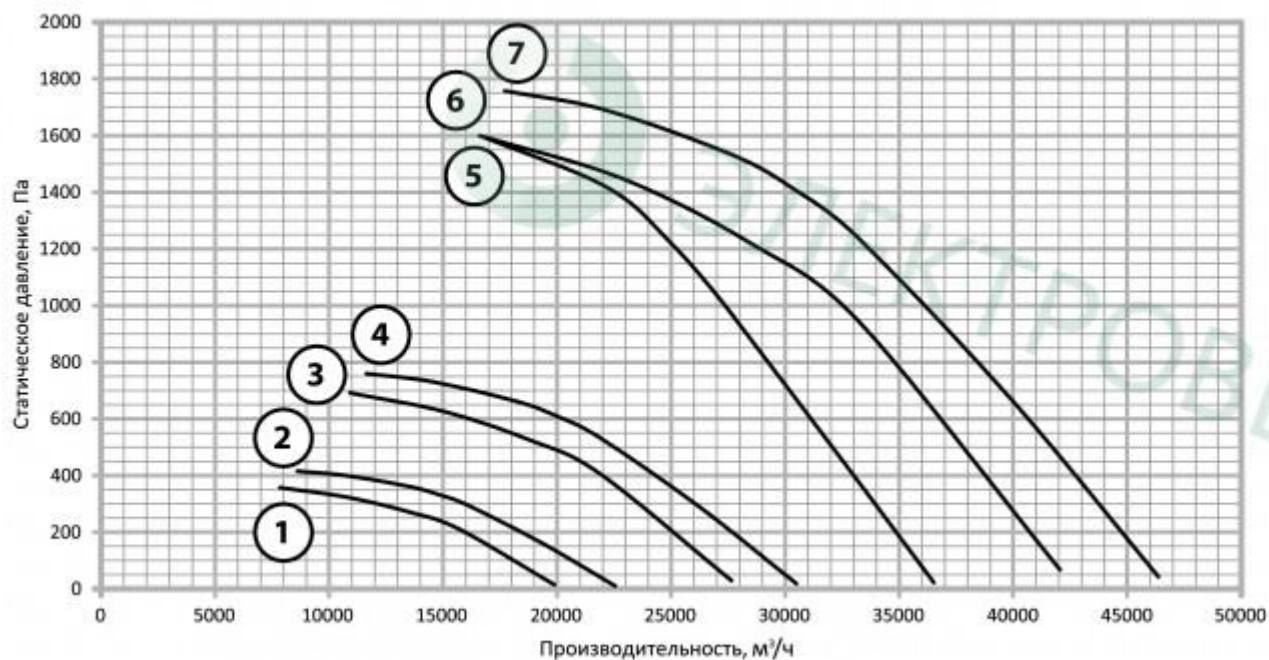
- энергоэффективный электрический двигатель;
- ротор;
- крыльчатка с профилированными загнутыми назад лопатками.

Имеет моноблочную конструкцию, с вертикальной компоновкой и факельным выбросом рабочей среды. Обеспечивается защита от дождя и снега, прямого солнечного света и иных внешних факторов.

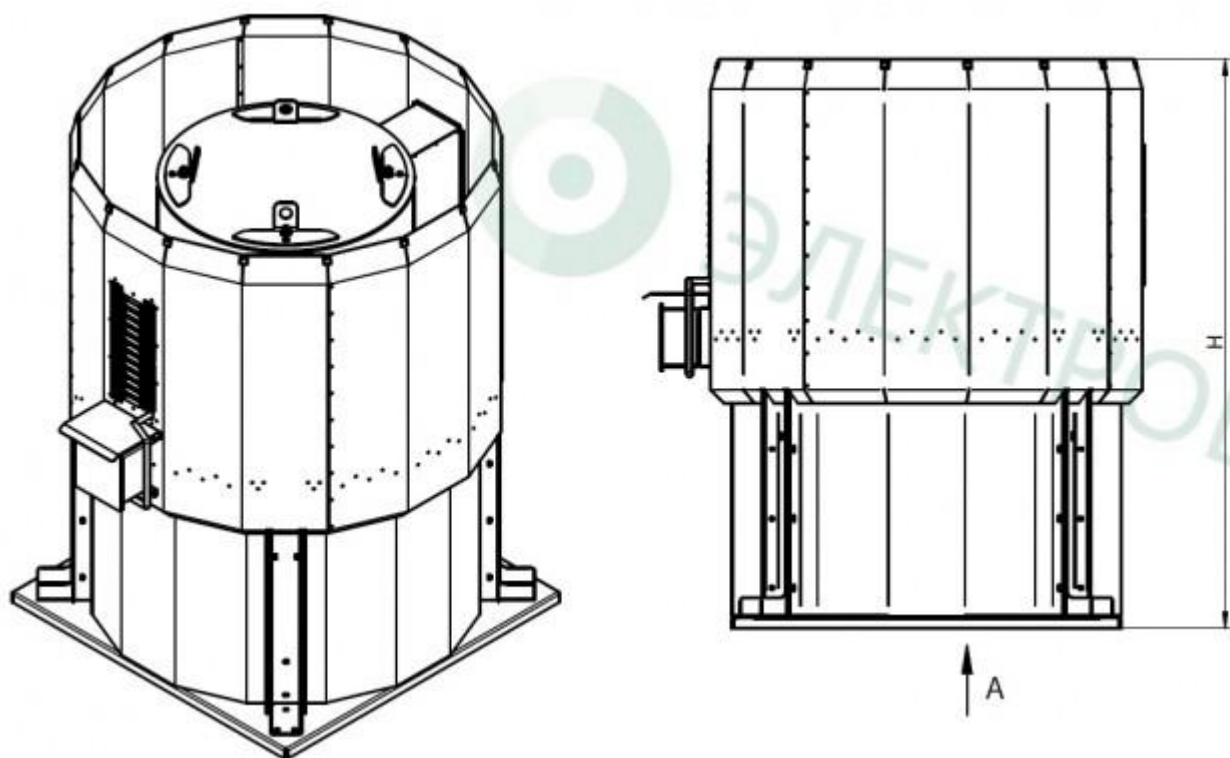
Технические характеристики ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа

Вентил ятор	Типораз мер двигате ля	Мощно сть двигат еля, кВт	Синхро нная частота двигате ля, об/мин	Минимальная производител ьность, м³/ч	Максимальна я производител ьность, м³/ч	Максима льное статическ ое давление, Па при 20°С	Мас са, кг
ВКРФм №8 РВ6-ДУ 1,5/750	100L8	1,5	750	7845	19874	357	282
ВКРФм №8 РВ9-ДУ 2,2/750	112МА8	2,2	750	8611	22549	416	291
ВКРФм №8 РВ6-ДУ 4/1000	112МВ6	4	1000	10915	27651	692	297
ВКРФм №8 РВ9-ДУ 5,5/1000	132S6	5,5	1000	11643	30489	760	309
ВКРФм №8 РВ6к- ДУ 11/1500	132М4	11	1500	16600	36520	1600	324
ВКРФм №8 РВ6-ДУ 15/1500	160S4	15	1500	16600	36520	1600	385
ВКРФм №8 РВ9-ДУ 18,5/150 0	160М4	18,5	1500	17707	46369	1758	398

Аэродинамические характеристики крышного вентилятора ВКРФм
ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа



Габаритные и присоединительные размеры крышного
вентилятора ВКРФм ДУ 8 4 кВт 1000 об/мин РВ6 600° 1,5 часа

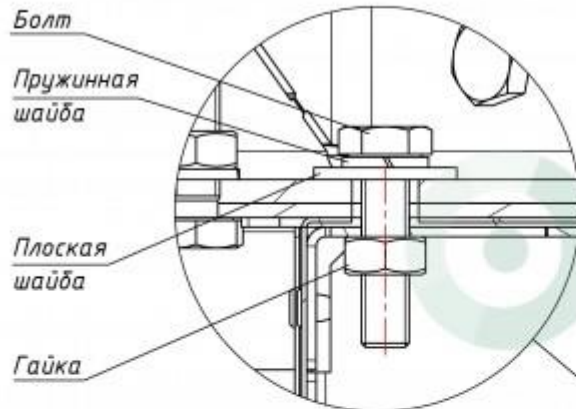


Высота	Размер		Диаметр
Н, мм	L, мм	F, мм	d, мм
1750	1280	1005	16

Схема крепления вентилятора к монтажному стакану

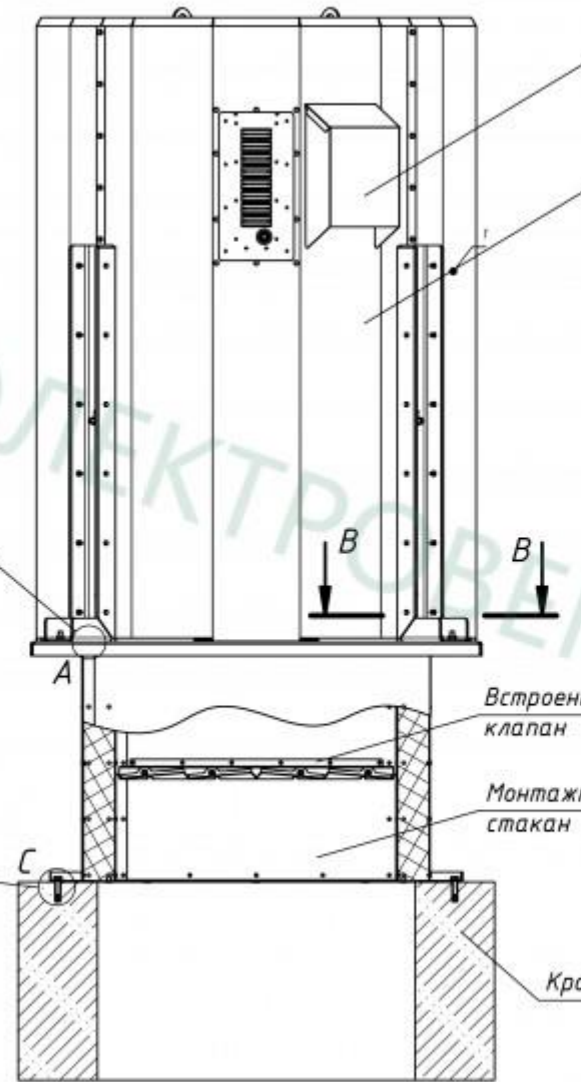
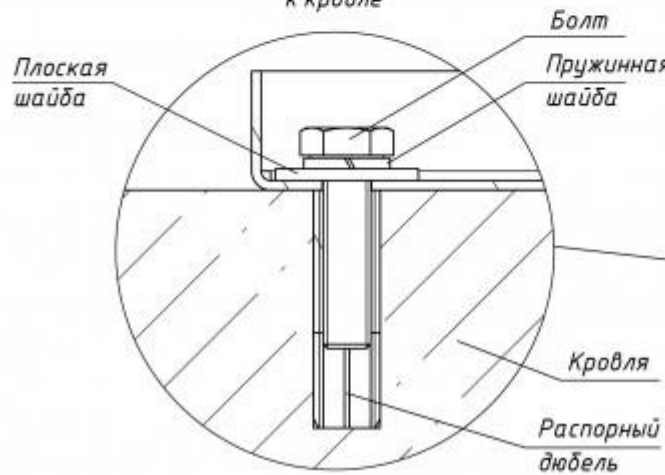
A

Схема крепления вентилятора к монтажному стакану



C

Схема крепления монтажного стакана к кровле



Мо