

Общеобменный осевой вентилятор ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин

Применяется в системах приточной вентиляции производственных, офисных, административных зданий, жилых домов. Предназначен для общеобменных систем, а также технологических установок для организации подпора воздуха.

Рассчитан на транспортировку воздуха и газозвудушных смесей. Рабочая среда не должна содержать агрессивных и легко воспламеняющихся примесей, липких и волокнистых частиц, содержание пыли не более 0,1 г/м³.

Конструкция общеобменного вентилятора ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин

Изготавливаются в общепромышленном или взрывозащищенном исполнении, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и международных стандартов.

Состоят из:

- цилиндрического корпуса из углеродистой стали, с нанесением слоя цинкового покрытия;
- энергоэффективного асинхронного электрического двигателя;
- ротора;
- крыльчатки с профилированными лопатками из армированного стекловолокном полиамида;
- изолированной клеммной коробки для подключения проводов питания.

Преимущества вентиляторов ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин

- Производительность до 7000 м³/ч;
- Масса 25 кг;
- Широкий диапазон температур эксплуатации от -60°C до +45°C;
- Надёжность;
- Энергоэффективность;
- Срок эксплуатации;
- Не требует специального технического обслуживания.

Описание ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин

Каждый выпускаемый осевой общеобменный вентилятор ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин проходит контроль и комплекс приёмосдаточных испытаний. Поставляется в полностью готовом к работе виде, в комплекте с инструкцией, техническим паспортом и монтажной схемой. Установка осуществляется в соответствии с требованиями нормативов и с учетом рекомендаций производителя. Дополнительно могут приобретаться:

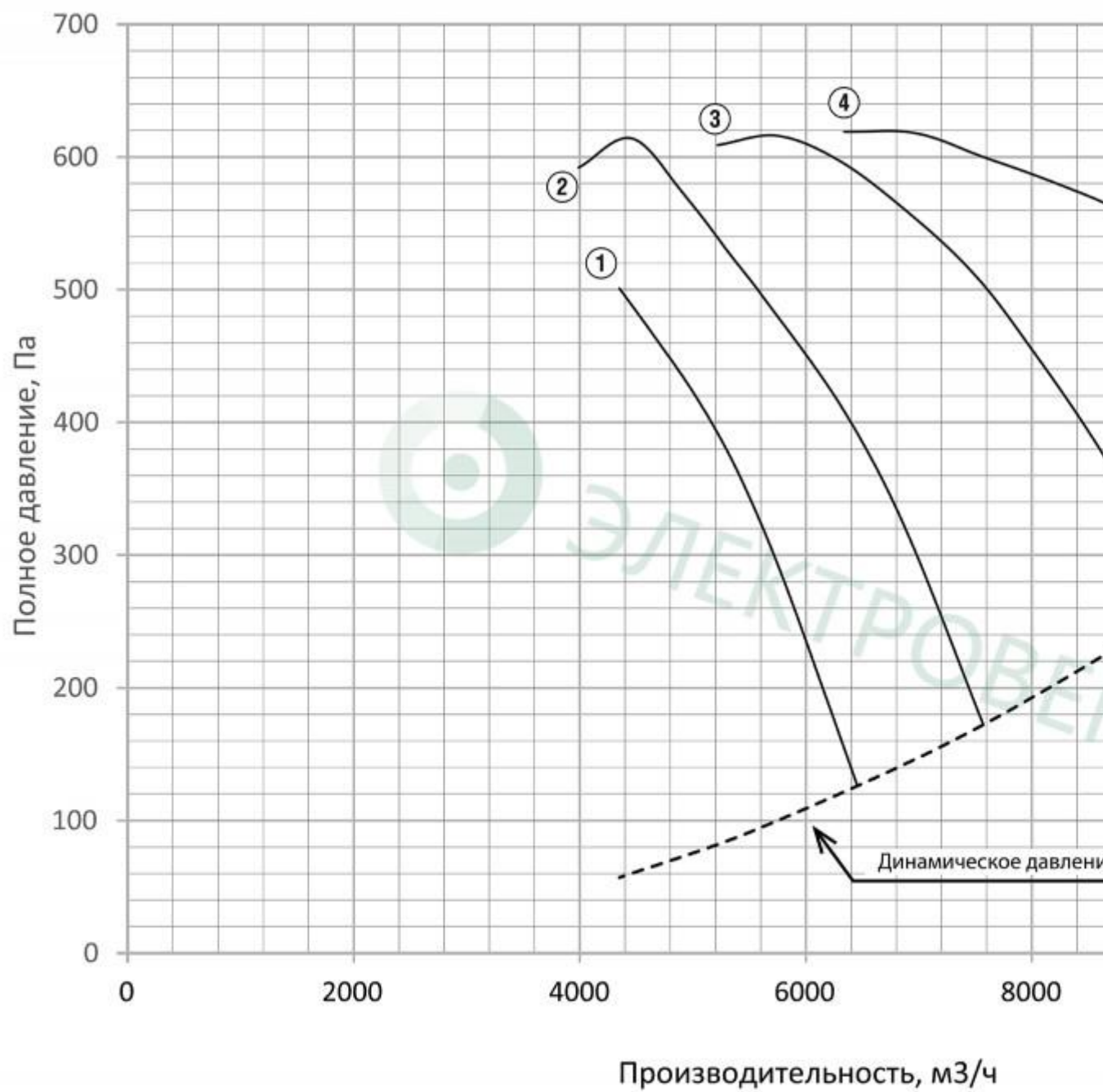
- виброизоляторы;
- гибкие вставки;
- шкафы для элементов контроля и управления, индикации состояния.

Предназначены для автономной работы или в составе комплексных автоматизированных систем, с организацией обратной связи от датчиков.

Технические характеристики осевого вентилятора ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч			Масса, кг
1,1	3000	2,61	501	4350	-	7000	25
1,5	3000	3,46	614	3990	-	7570	27
2,2	3000	4,85	616	5220	-	9340	30
3	3000	6,34	619	6340	-	10900	33

Аэродинамические характеристики ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин



① 1,1 кВт 3000 об/мин

② 1,5 кВт 3000 об/мин

③ 2,2 кВт 3000 об/мин

④ 3 кВт 3000 об/мин

Габаритные и присоединительные размеры ВКОПв ВО 21-12 4
1,1 кВт 3000 об/мин

Для ВКОПв 21-12 №4 1,1/3000

Для ВКОПв 21-12 №4 1,5/3000

Для ВКОПв 21-12 №4 2,2/3000

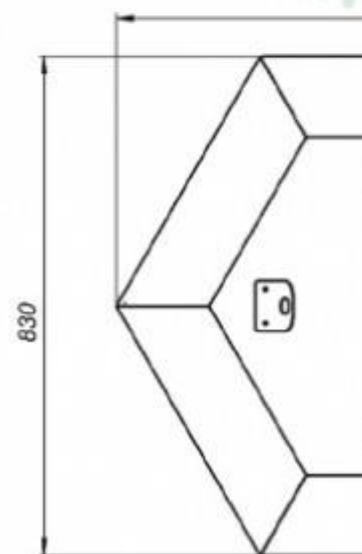
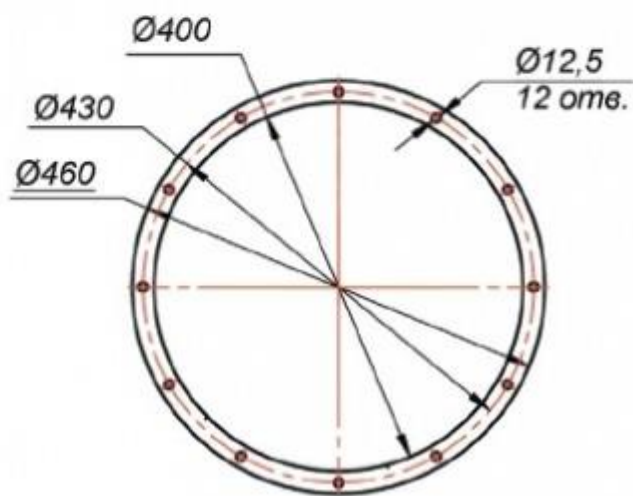
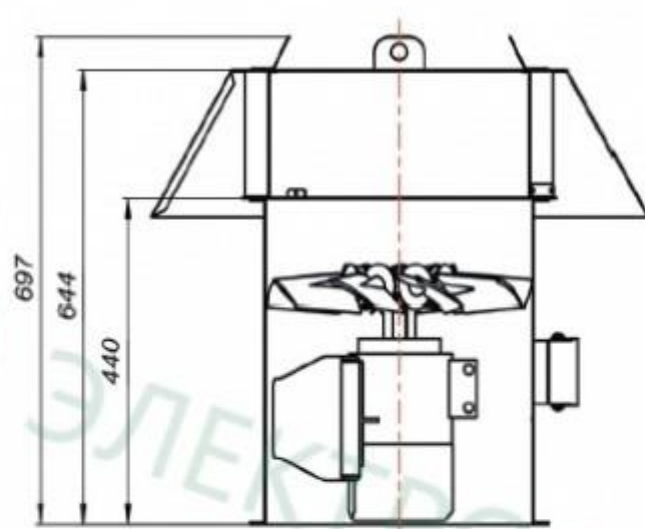
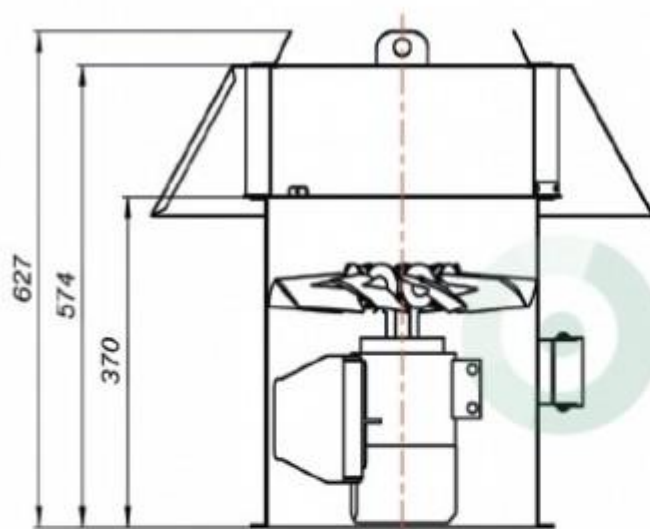


Схема крепления ВКОПв ВО 21-12 4 1,1 кВт 3000 об/мин к монтажному стакану

