

Серия
ВЕНТС ОВП



Осевой вентилятор низкого давления в стальном корпусе с производительностью до **2500 м³/ч** для установки в круглый канал

■ **Применение**

Приточные и вытяжные системы вентиляции коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещений, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении системы.

■ **Конструкция**

Корпус и крыльчатка выполнены из стали с полимерным покрытием. Для удобного крепления к воздуховодам корпус вентилятора имеет гофрированные края шириной 30 мм. Вентилятор серии ОВП имеет наружную клеммную коробку на корпусе вентилятора.

■ **Электродвигатель**

Двух- или четырехполюсные асинхронные однофазные двигатели с внешним ротором. Встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском. Подшипники качения обеспечивают длительный срок эксплуатации до 40 000 часов. Класс защиты двигателя IP44.

■ **Регулирование скорости**

Ступенчатая регулирование скорости с помощью автотрансформаторного регулятора скорости и плавная регулирование скорости с помощью тиристорного регулятора скорости. К одному регулятору скорости могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора скорости.

■ **Монтаж**

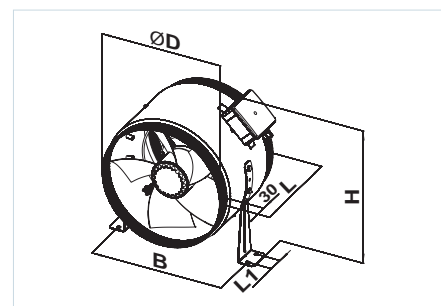
Вентилятор крепится к стене или потолку с помощью монтажных кронштейнов (входят в комплект поставки). Подключение к электросети осуществляется через выносную клеммную коробку. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.

Технические характеристики

| | ОВП 2Е 200 | ОВП 2Е 250 | ОВП 4Е 250 | ОВП 2Е 300 | ОВП 4Е 300 | ОВП 4Е 350 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Напряжение, В/50 Гц | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 |
| Мощность, Вт | 55 | 80 | 50 | 145 | 75 | 140 |
| Ток, А | 0,26 | 0,4 | 0,22 | 0,66 | 0,35 | 0,65 |
| Макс. расход воздуха, м³/ч | 860 | 1050 | 800 | 2230 | 1340 | 2500 |
| Частота вращения, мин⁻¹ | 2300 | 2400 | 1380 | 2300 | 1350 | 1380 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | 50 | 60 | 55 | 60 | 58 | 62 |
| Температура перемещаемого воздуха, °С | -30...+60 | -30...+60 | -30...+60 | -30...+60 | -30...+60 | -30...+60 |
| Защита | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

Габаритные размеры вентиляторов

| Модель | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|
| | ∅D | ∅B | L | H | L1 | |
| ОВП 2Е 200 | 199 | 227 | 220 | 300 | 30 | 3,5 |
| ОВП 2Е 250 | 249 | 282 | 250 | 320 | 30 | 4,5 |
| ОВП 4Е 250 | 249 | 282 | 250 | 320 | 30 | 4,5 |
| ОВП 2Е 300 | 299 | 326 | 250 | 390 | 40 | 6,3 |
| ОВП 4Е 300 | 299 | 326 | 250 | 390 | 40 | 6,3 |
| ОВП 4Е 350 | 349 | 378 | 300 | 410 | 40 | 8,4 |



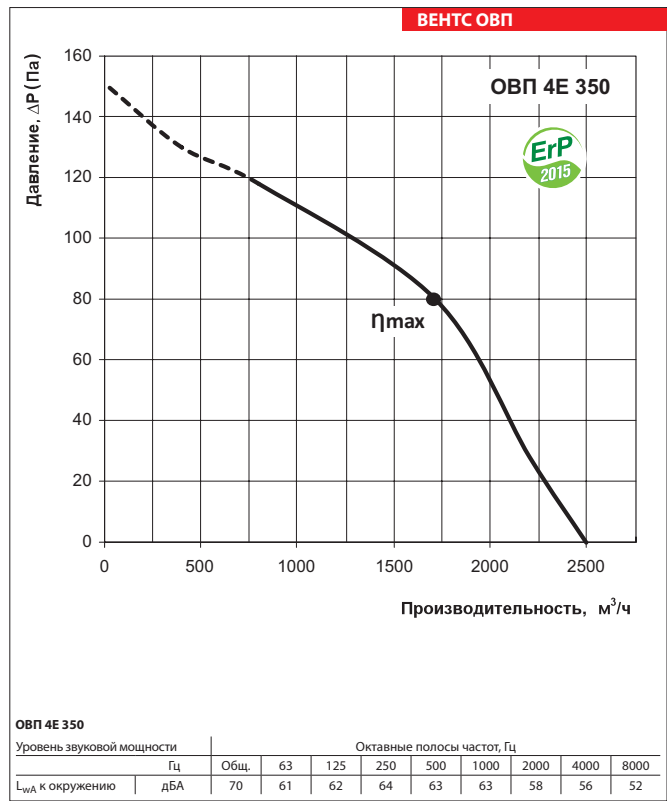
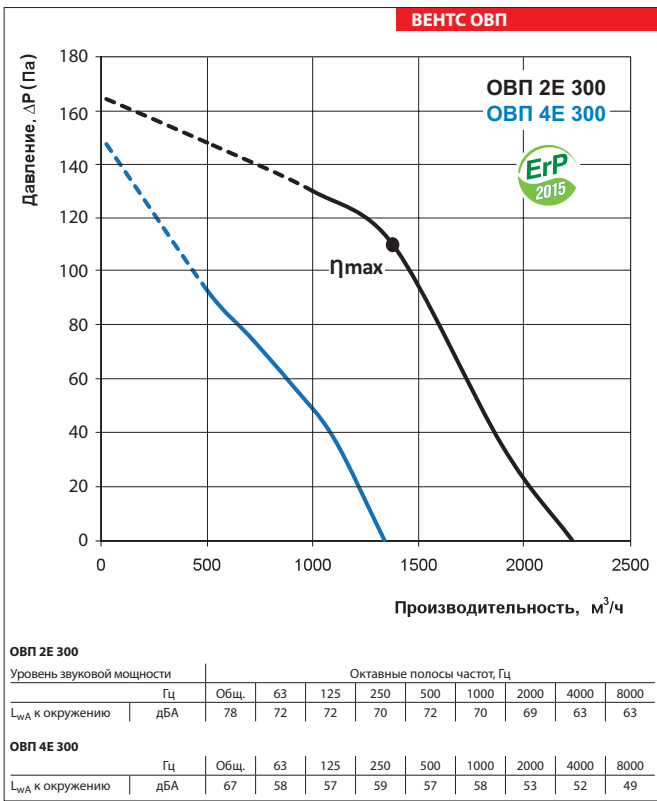
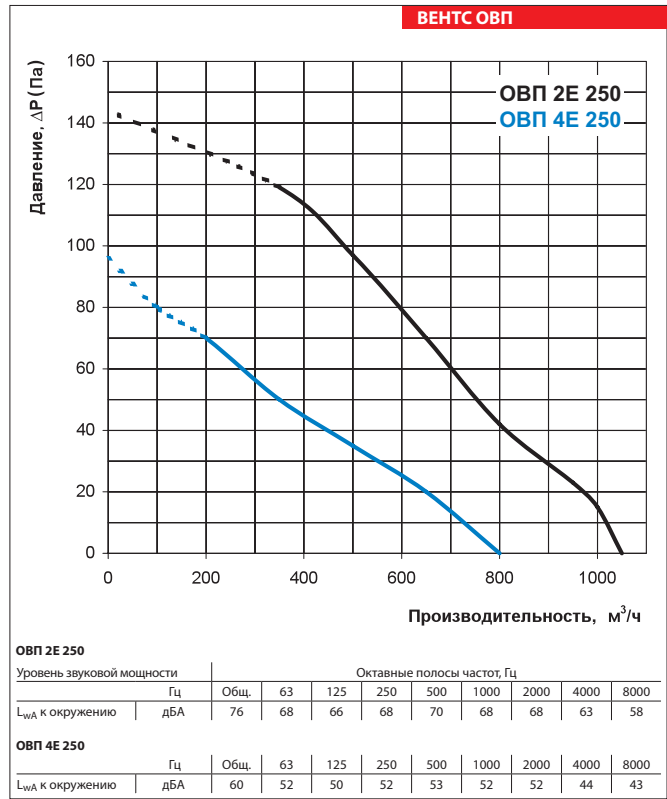
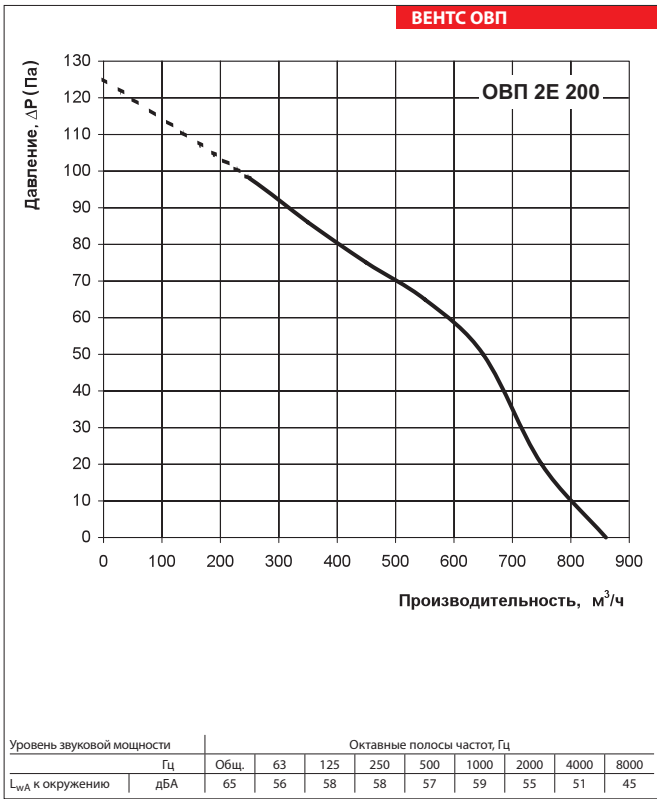
Принадлежности



Регуляторы скорости

Параметры ErP

| | |
|-------------------------------|----------|
| Общая эффективность | η, % |
| Категория измерений | КИ |
| Категория эффективности | КЭ |
| Стадия эффективности | N |
| Встроенный регулятор оборотов | ВРО |
| Мощность | кВт |
| Ток | А |
| Максимальный расход воздуха | м³/ч |
| Статическое давление | Па |
| Скорость | об/мин⁻¹ |
| Специф. коэффициент | СК |



| η , % | КИ | КЭ | N | ВРО | кВт | A | м³/ч | Па | об/мин¹ | СК |
|------------|----|-------------|------|-----|-------|------|------|-----|---------|----|
| 30,5 | A | статический | 42,2 | Нет | 0,141 | 0,64 | 1380 | 110 | 2350 | 1 |

| η , % | КИ | КЭ | N | ВРО | кВт | A | м³/ч | Па | об/мин¹ | СК |
|------------|----|-------------|------|-----|-------|-----|------|----|---------|----|
| 29,9 | A | статический | 41,8 | Нет | 0,130 | 0,6 | 1717 | 80 | 1375 | 1 |

ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС ОВП