

Серия  
**ВЕНТС ОВП**



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

■ **Применение**

Вытяжные и приточно-вытяжные системы вентиляции помещений различного назначения, 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.

■ **Двигатель**

В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели в однофазном исполнении с внешним ротором и оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает

большой срок эксплуатации до (40 000 часов). Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP 44.

■ **Регулировка скорости**

Плавная или ступенчатая регулировка осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться сразу несколько вентиляторов, при условии, что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

■ **Монтаж**

Вентилятор крепится к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов (входят в комплект поставки). Подача питания на вентилятор осуществляется через выносную клеммную коробку. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.

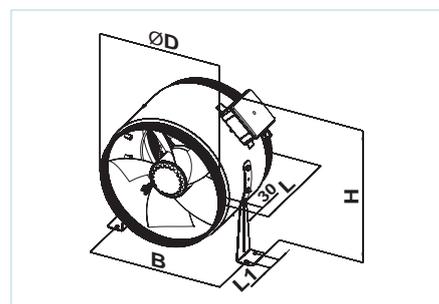
**Технические характеристики:**

	ОВП 2Е 200*	ОВП 2Е 250*	ОВП 4Е 250*	ОВП 2Е 300	ОВП 4Е 300*	ОВП 4Е 350
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230
Мощность, Вт	55	80	50	145	75	140
Ток, А	0,26	0,4	0,22	0,66	0,35	0,65
Максимальный 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, дБ(А)	50	60	55	60	58	62
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

\* соответствует нормам ErP (EC) 327/2011, потребляемая мощность при оптимальной эффективности менее 125 Вт.

**Габаритные размеры вентиляторов:**

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	ØD	ØB	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



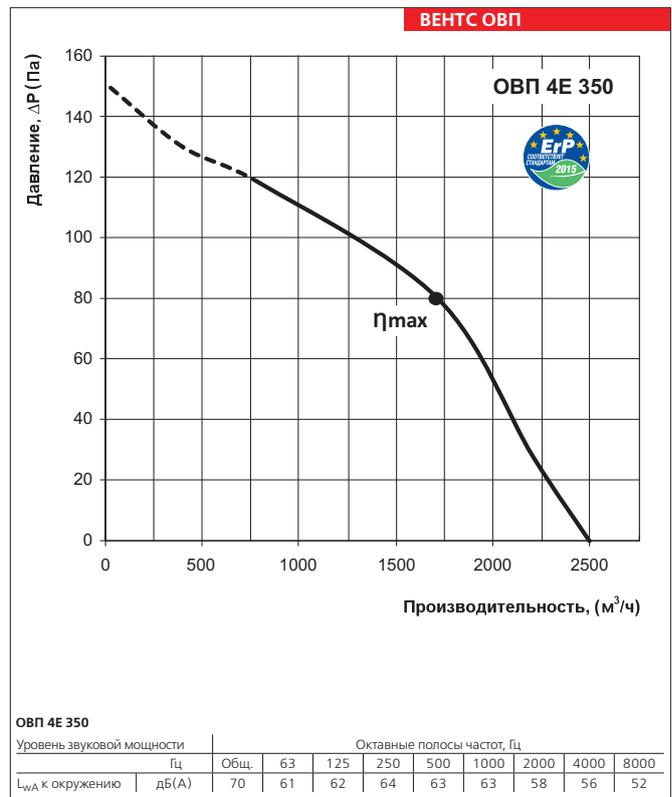
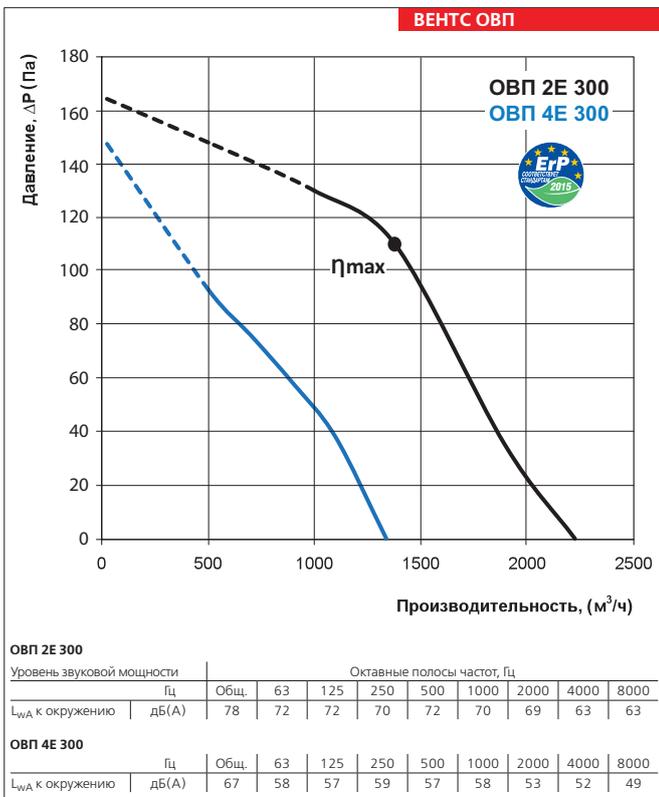
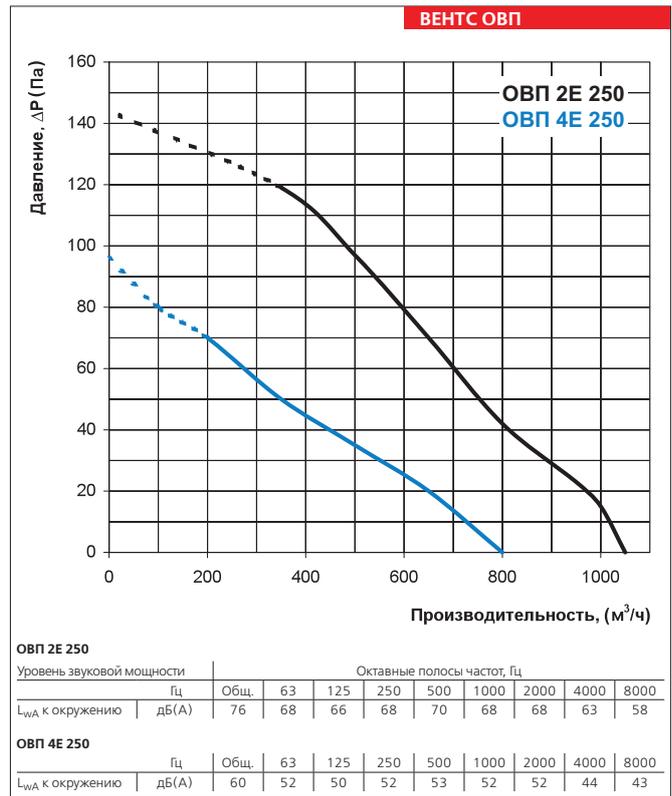
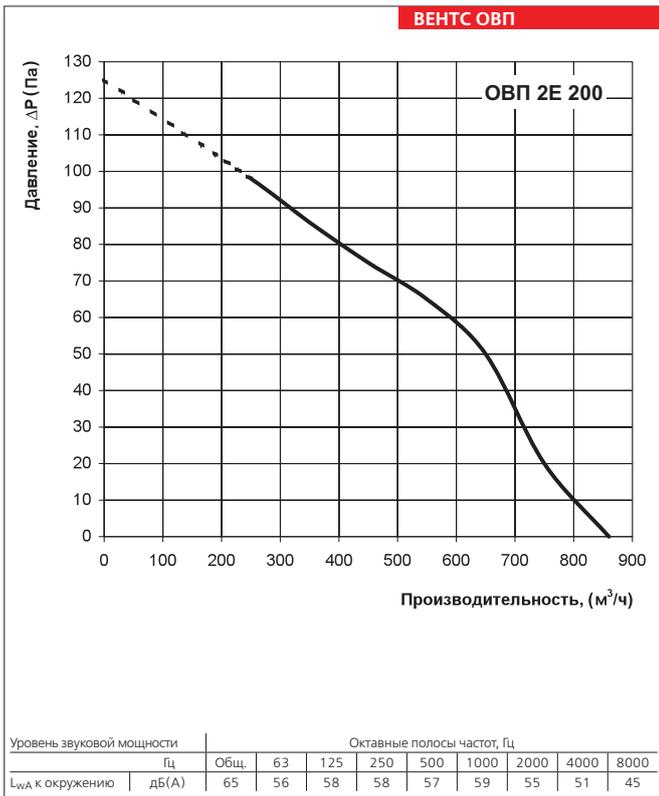
**Параметры ErP**

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

**Принадлежности**



стр. 461    стр. 462    стр. 463    стр. 466    стр. 467



$\eta$ , (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
30,5	A	статический	42,2	Нет	0,141	0,64	1380	110	2350	1

$\eta$ , (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
29,9	A	статический	41,8	Нет	0,130	0,6	1717	80	1375	1

ВЕНТС ОВП  
ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ