

Серия  
**ВЕНТС ВОК**



Осевые крышные вентиляторы производительностью до **2500 м³/ч** в стальном корпусе с горизонтальным выбросом воздуха

**■ Применение**

Вытяжная система вентиляции помещений различного назначения. Используются для монтажа на крыше здания. Совместимы с воздуховодами диаметром от 200 до 350 мм.

**■ Конструкция**

Корпус и крыльчатка изготовлены из стали с полимерным покрытием.

**■ Двигатель**

В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели в однофазном исполнении с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации. Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP 44.

**■ Регулировка скорости**

Регулировка может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

**■ Монтаж**

Вентилятор устанавливается на кровле непосредственно над вентиляционным каналом или шахтой. Жесткое крепление к неподвижной ровной поверхности осуществляется при помощи присоединительной пластины. При монтаже вентиляторов серии ВОК непосредственно на кровле с ровной поверхностью необходимо предусмотреть подставку во избежание попадания воды и снега в вытяжное отверстие вентиляционной шахты. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.

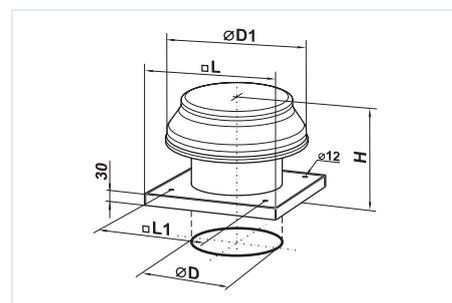
**Технические характеристики**

	ВОК 2Е 200*	ВОК 2Е 250*	ВОК 4Е 250*	ВОК 2Е 300	ВОК 4Е 300*	ВОК 4Е 350						
Напряжение, В	1~230											
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	55	61	80	91	50	56	145	178	75	92	140	147
Ток, А	0,26	0,28	0,4	0,42	0,22	0,24	0,66	0,79	0,35	0,4	0,65	0,66
Макс. расход воздуха, м³/ч	860	875	1050	1150	800	865	2230	2280	1340	1475	2500	2650
Частота вращения, мин⁻¹	2300	2550	2400	2990	1380	1730	2300	2410	1350	1405	1380	1700
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	50	51	60	61	55	56	60	61	58	59	62	63
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IP 24 (ВКФ IPX4)											

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

**Габаритные размеры вентиляторов**

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	∅D	∅D1	H	L	L1	
ВОК 2Е 200	208	345	280	425	330	5,0
ВОК 2Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 4Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 2Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 350	364	555	350	655	535	12,0



**Условное обозначение**

Серия	Исполнение двигателя		Диаметр крыльчатки
<b>ВЕНТС ВОК</b>	Кол-во полюсов	Фазность	
	2	<b>Е: однофазный</b>	200; 250; 300; 350
	4		

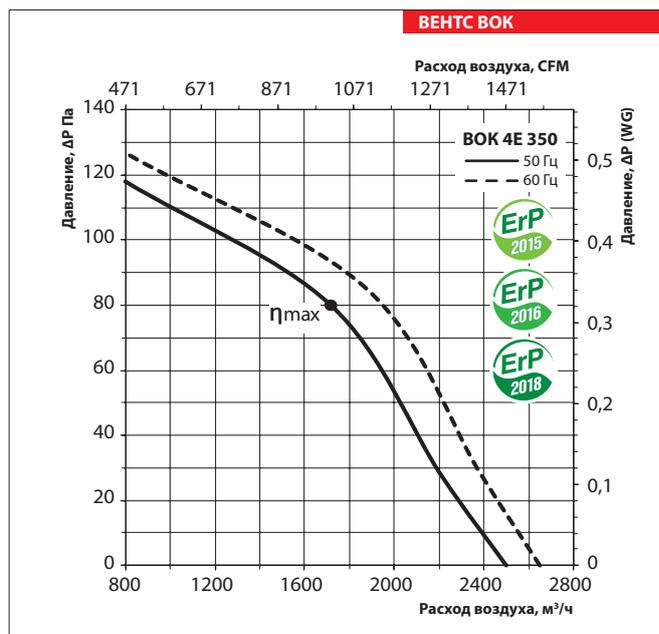
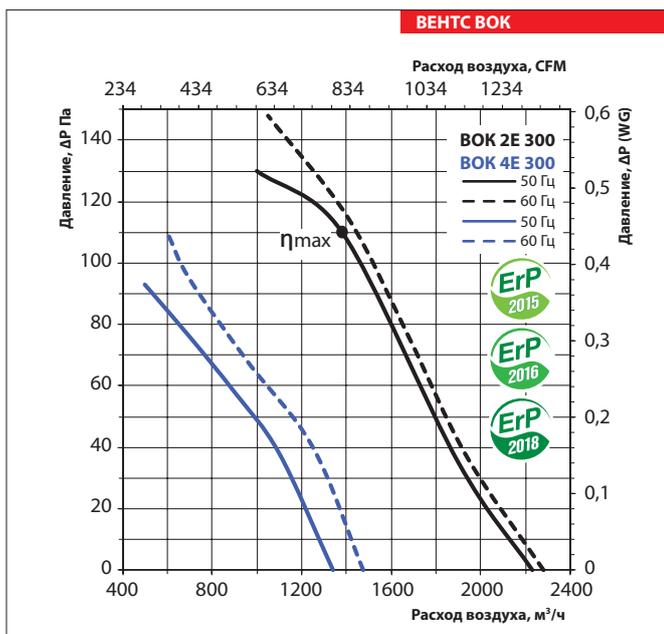
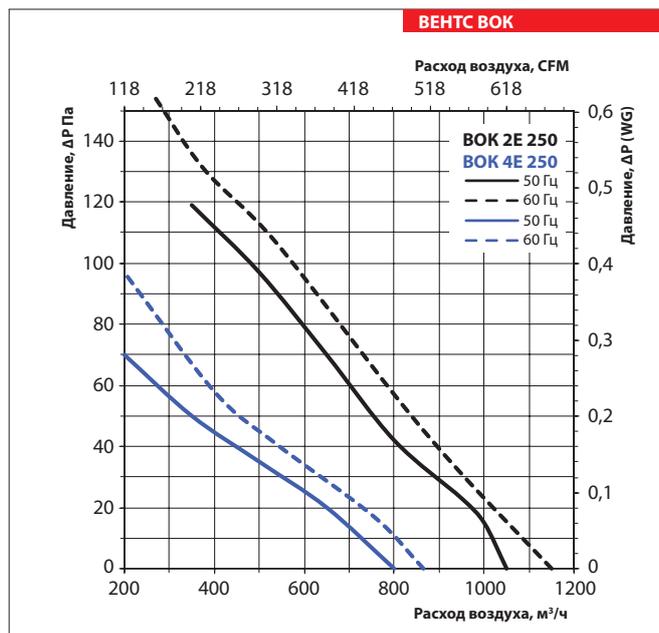
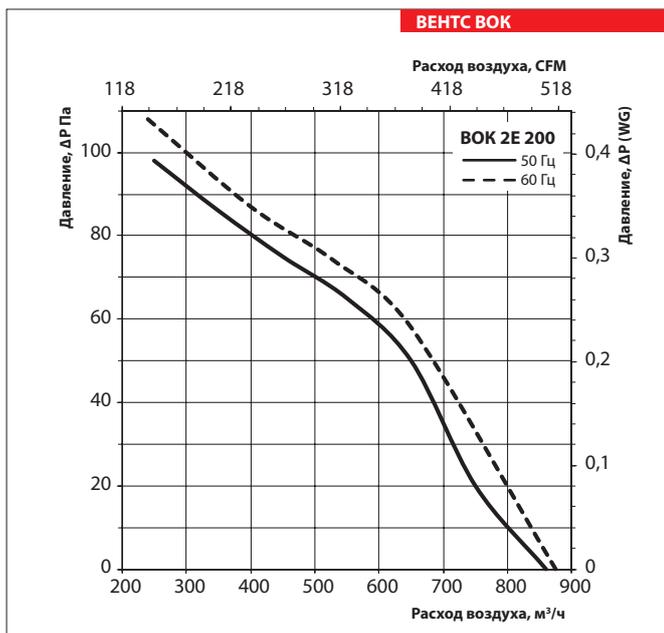
**Принадлежности**



стр. 225    стр. 412    стр. 412    стр. 476    стр. 514    стр. 495    стр. 496    стр. 500    стр. 501

**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



ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС БОК