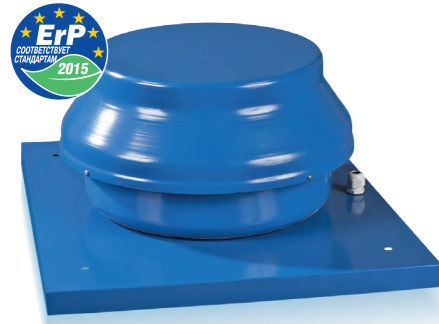


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия **ВЕНТС ВКМК**



Крышные центробежные вентиляторы производительностью до **1880 м³/ч (50 Гц)** и до **1920 м³/ч (60 Гц)** в стальном корпусе с горизонтальным выбросом воздуха

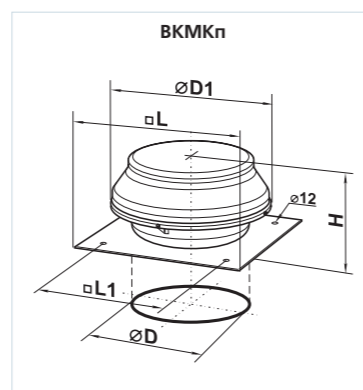
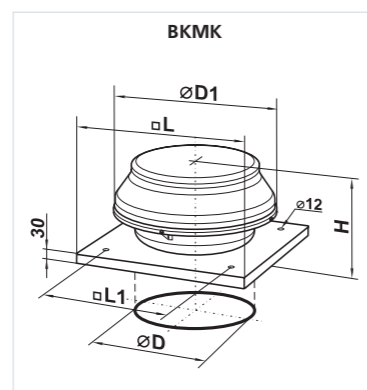
Технические характеристики:

	ВКМК 150 ВКМК 160	ВКМК 200	ВКМК 250	ВКМК 315
Напряжение, В	1- 220-240	1- 220-240	1- 220-240	1- 220-240
Частота, Гц	50 60	50 60	50 60	50 60
Потребляемая мощность, Вт	98 119	154 205	194 240	296 413
Ток, А	0,43 0,52	0,67 0,9	0,85 1,05	1,34 1,8
Максимальный расход воздуха, м³/ч	555 580	950 1000	1310 1340	1880 1920
Частота вращения, мин⁻¹	2705 2855	2375 2510	2790 2860	2720 2780
Уровень звукового давления на раст. 3 м, дБ(А)	47 48	48 50	52 53	54 55
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +55 -25 +50	-25 +50 -25 +50	-25 +50 -25 +50	-25 +50 -25 +50
Класс энергоэффективности*	B	B	-	-
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

* Норма (ЕС) № 1254/2014 не распространяется, если максимальный расход потока воздуха > 1000 м³/ч

Габаритные размеры вентиляторов:

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	∅D	∅D1	H	L	L1	
ВКМК 150	149	400	230	440	330	7,2
ВКМК 160	159	400	230	440	330	7,2
ВКМК 200	198	400	250	440	330	8,1
ВКМК 250	248	400	249	590	450	10,1
ВКМК 315	315	550	339	590	450	12,3
ВКМКп 150	149	400	230	440	330	6,8
ВКМКп 160	159	400	230	440	330	6,8
ВКМКп 200	198	400	250	440	330	7,7
ВКМКп 250	248	400	249	590	450	9,6
ВКМКп 315	315	550	339	590	450	11,6



Условное обозначение:

Серия		Диаметр патрубка
ВЕНТС ВКМК	п – с плоской присоединительной пластиной	150; 160; 200; 250; 315

Принадлежности



стр. 211 стр. 378 стр. 378 стр. 442 стр. 436 стр. 451 стр. 452 стр. 466 стр. 467

■ Применение

Вытяжная вентиляция помещений различного назначения. Используются для монтажа на крышах зданий любого типа. Вентиляторы совместимы с воздуховодами диаметром от 150 до 315 мм.

■ Конструкция

Корпус вентилятора изготовлен из стали с полимерным покрытием. В модели ВКМКп у основания корпуса предусмотрена тонкая стальная присоединительная пластина.

■ Двигатель

Однофазные двигатели с внешним ротором оснащены центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками. Двигатели оснащены встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации. Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вен-

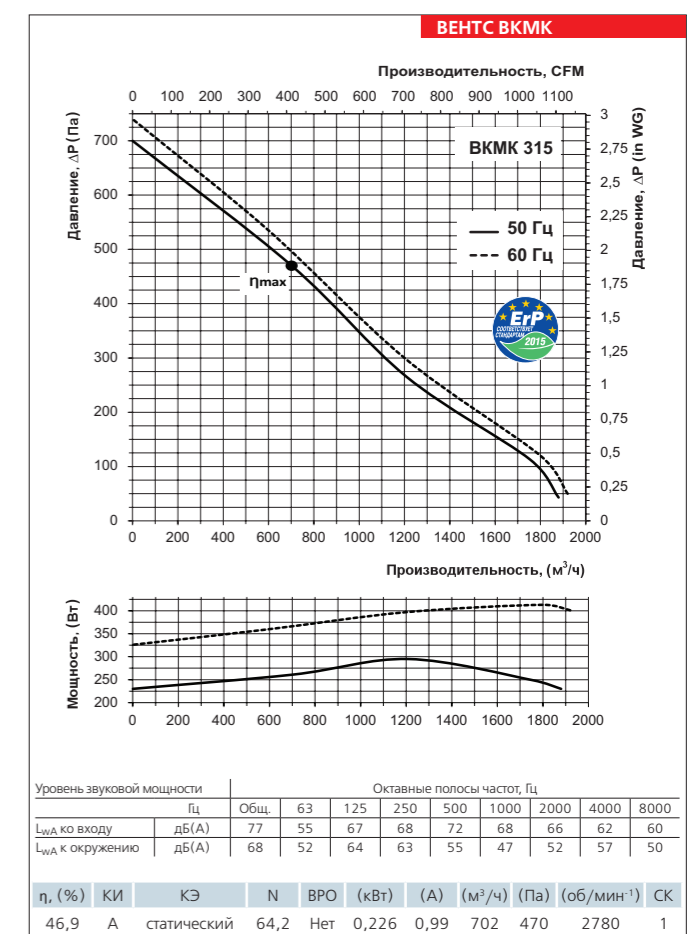
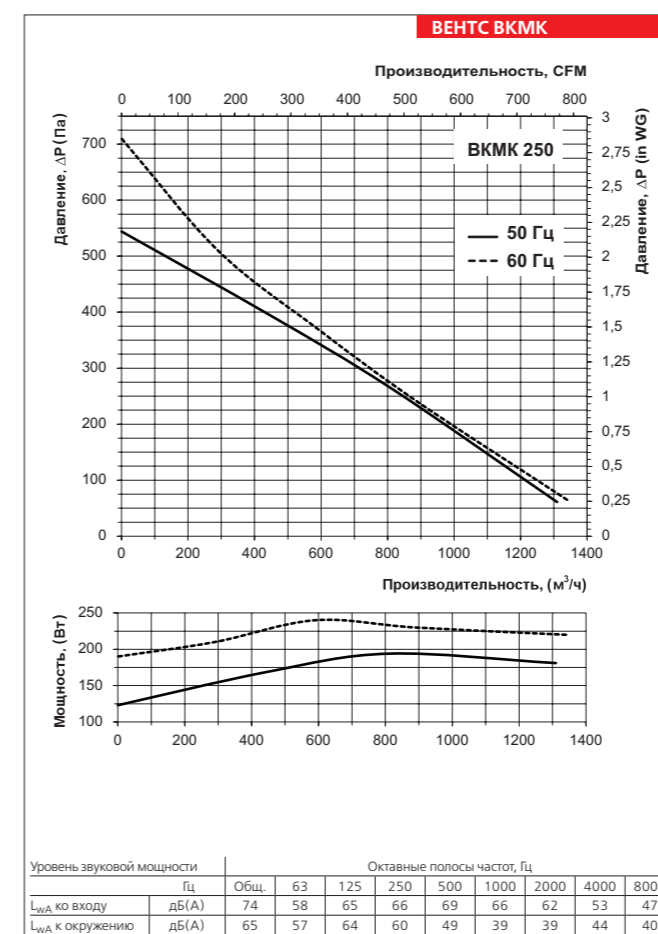
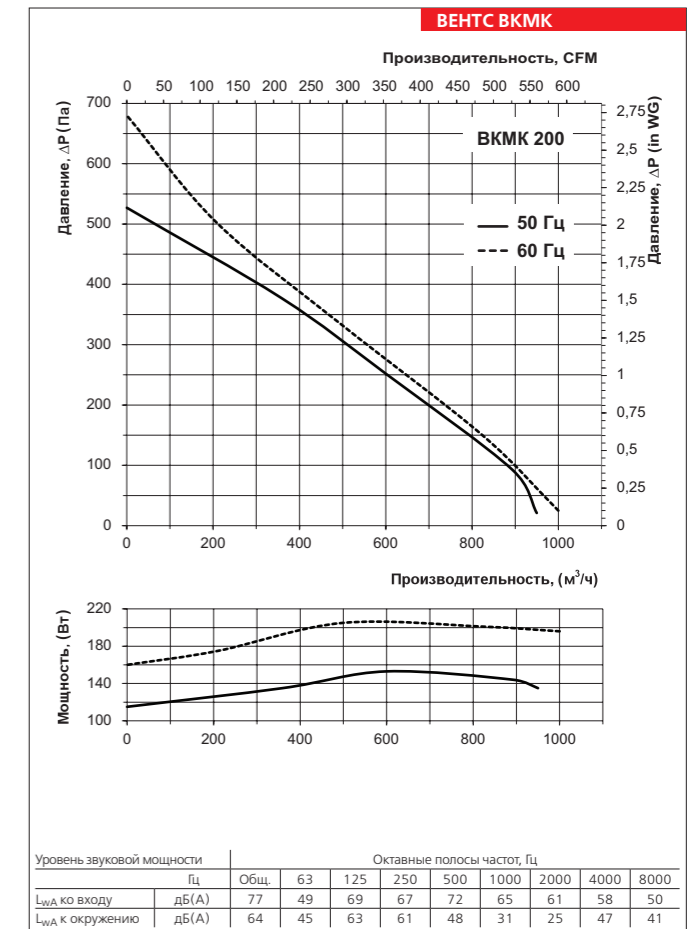
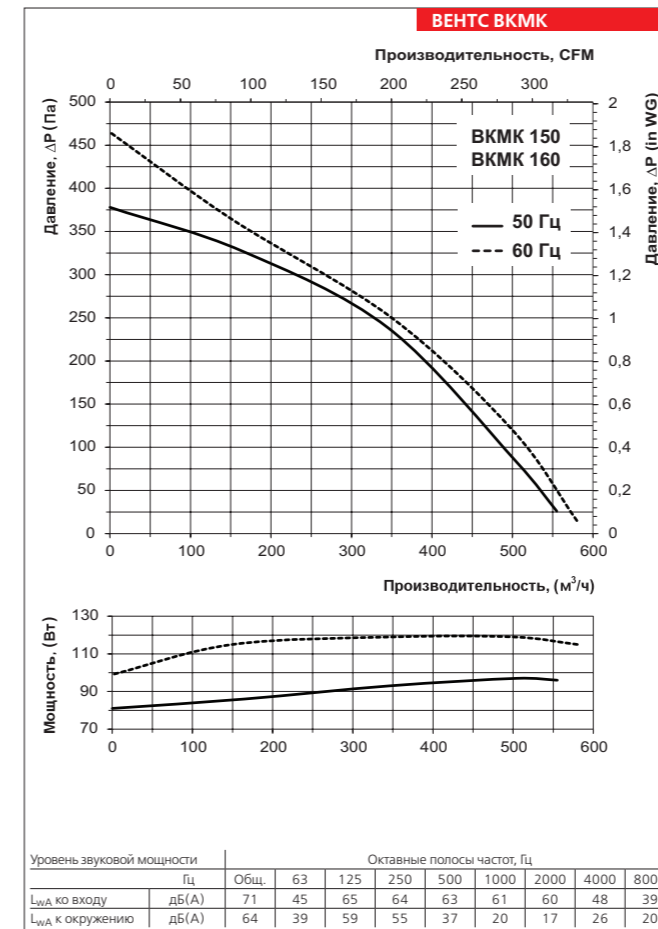
тилятора каждая турбина при сборке проходит динамическую балансировку. Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP 44.

■ Регулировка скорости

Регулировка может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулируемому 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. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.



Параметры EгP

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)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
46,9	A	статический	64,2	Нет	0,226	0,99	702	470	2780	1

ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС ВКМК