

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками, Ø 250



- **Материал:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
Крыльчатка: пластмасса
Ротор: окрашен в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 7
- **Направление вращения:** правое со стороны ротора
- **Степень защиты:** IP 55
- **Класс изоляции:** F
- **Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шарикоподшипники

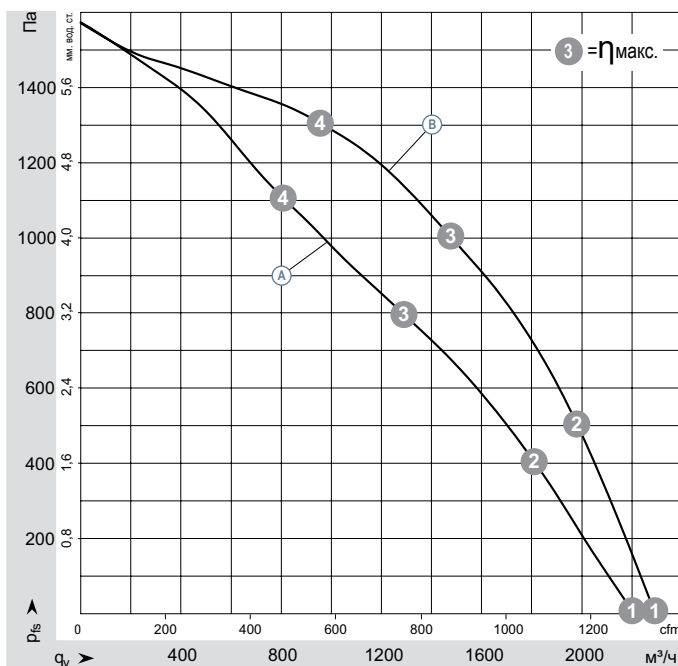
Номинальные данные

Номинальные данные		Характеристическая кривая	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Допустимая температура окружающей среды	Технические характеристики и схема подключения
Тип	Двигатель	В перемен. тока Гц	об/мин	кВт	А	°С			
*3G 250	M3G 084-DF	Ⓐ 1~200-277	50/60	3740	500	2,20	-25..+60	Стр. 147 / RC4)	
*3G 250	M3G 084-DF	Ⓑ 1~200-277	50/60	4250	750	3,30	-25..+60	Стр. 147 / RC4)	

Подлежит уточнению

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и 230 В перемен. тока

Характеристические кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _w A (звуковая мощность) дБ(A)
Ⓐ ①	4100	500	2,20	89
Ⓐ ②	3865	500	2,20	83
Ⓐ ③	3740	500	2,20	78
Ⓐ ④	3890	500	2,20	85
Ⓑ ①	4250	586	2,61	90
Ⓑ ②	4250	691	3,04	86
Ⓑ ③	4250	750	3,30	81
Ⓑ ④	4250	663	2,92	85

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (L_wA) по ISO 13347, звуковое давление (L_pA), измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий монтажа конкретные значения должны быть проверены после установки. Более подробная информация приведена на стр. 162

- **Технические характеристики:** см. схему подключений на стр. 147
- **ЭМС:** паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
цепь обратной связи в соответствии с EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Кабельный вывод:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** VDE, UL, CSA, CCC, EAC
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011



Масса
Центробежный
вентилятор



Вес центрального
модуля
с опорным
кронштейном

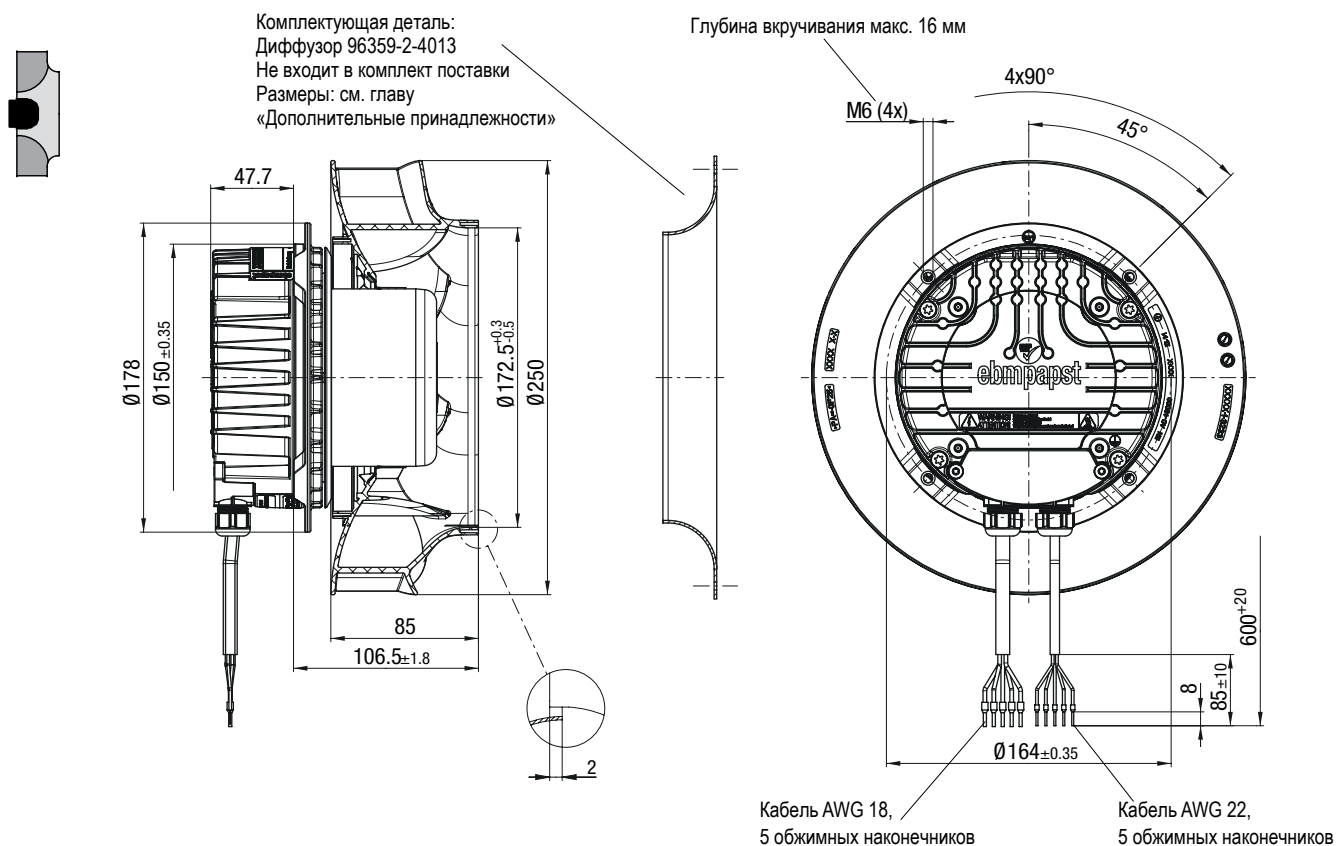
Центробежный вентилятор	кг	Центробежный модуль с креплением «паук»	кг
R3G 250-RR01 -H1	3,90	K3G 250-RR01 -H2	7,90
R3G 250-RR02 -I1	4,40	K3G 250-RR02 -I2	8,50

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

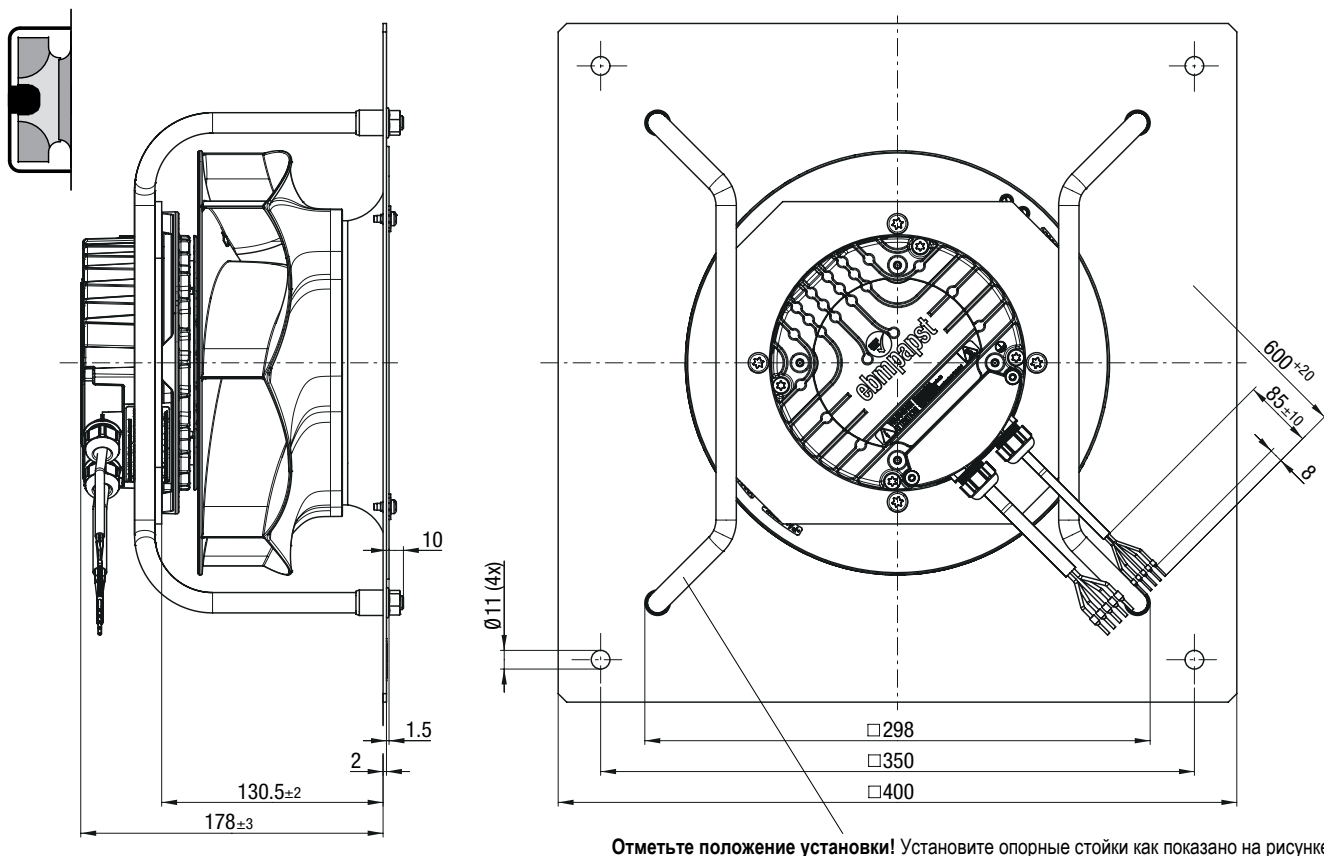
с загнутыми назад лопатками, Ø 250



R3G 250-RR01-H1 (Центробежный вентилятор)



K3G 250-RR01-H2 (Центробежный модуль с креплением «паук»)



Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками, Ø 250

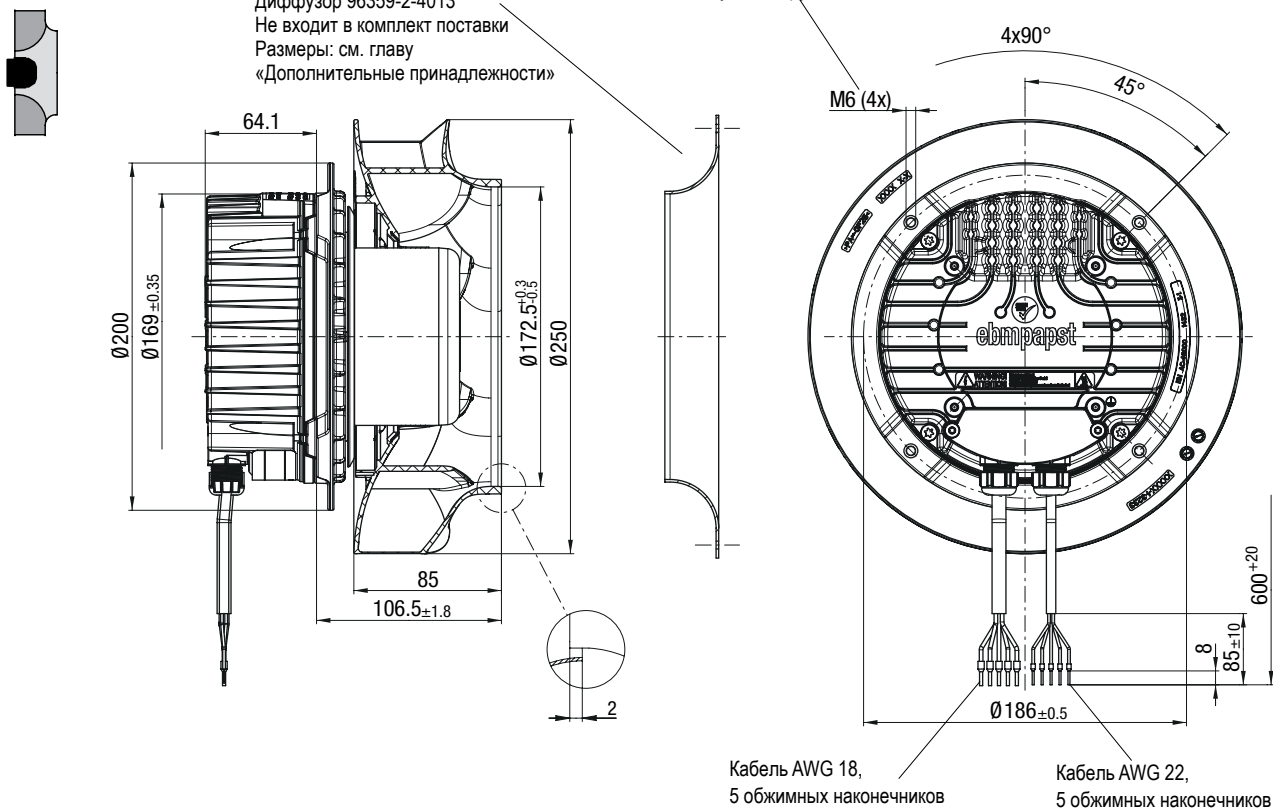


Информация

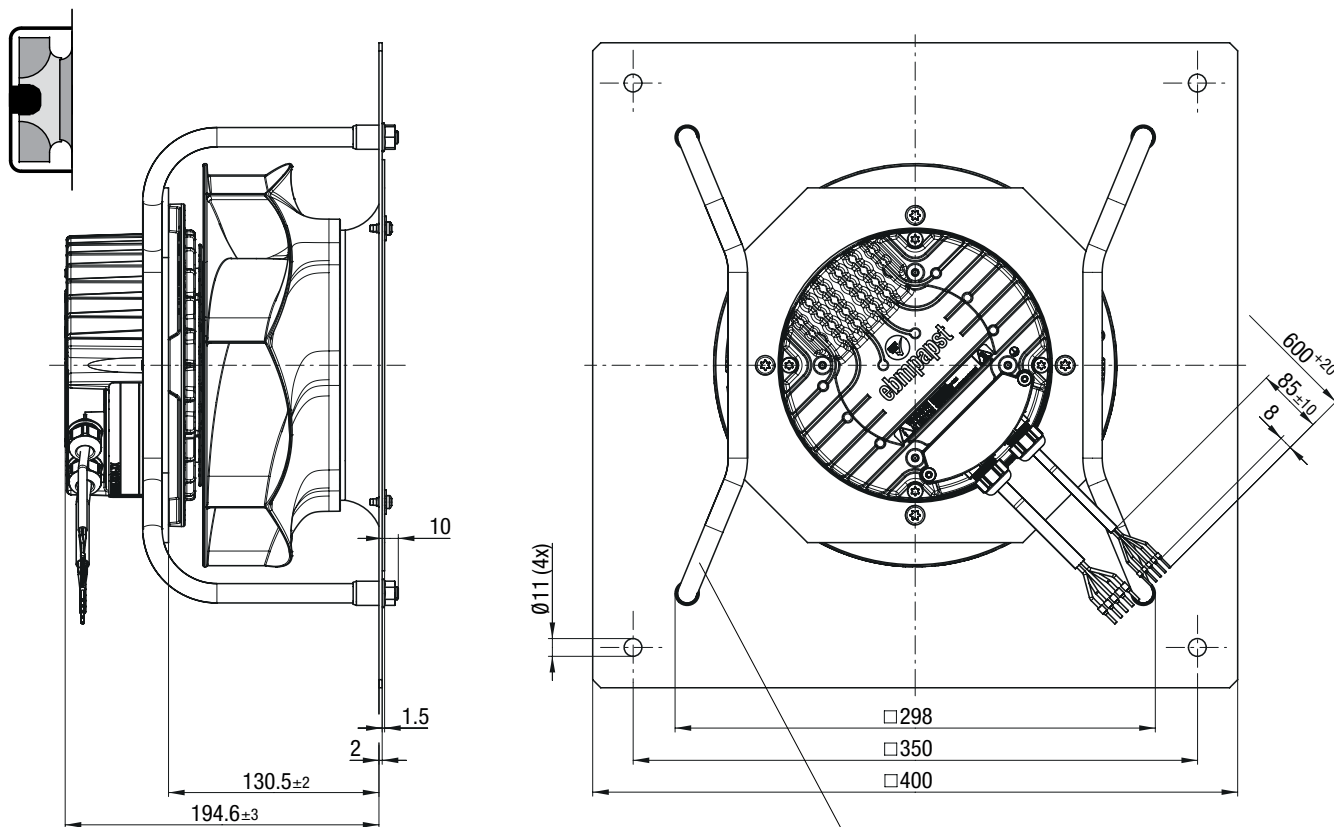
R3G 250-RR02-I1 (Центробежный вентилятор)

Комплекующая деталь:
Диффузор 96359-2-4013
Не входит в комплект поставки
Размеры: см. главу
«Дополнительные принадлежности»

Глубина вкручивания макс. 16 мм



K3G 250-RR02-I2 (Центробежный модуль с креплением «паук»)



Отметьте положение установки! Установите опорные стойки как показано на рисунке.

Центробежные ЕС-вентиляторы - RadiCal
Ø 133-250 (Компакт)

Центробежные ЕС-вентиляторы - RadiCal
Ø 250-560

Технология

Представительства