

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 560

- **Материал изготовления:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
Крыльчатка: листовый алюминий
Ротор: окрашен в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 55
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** на стороне ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники

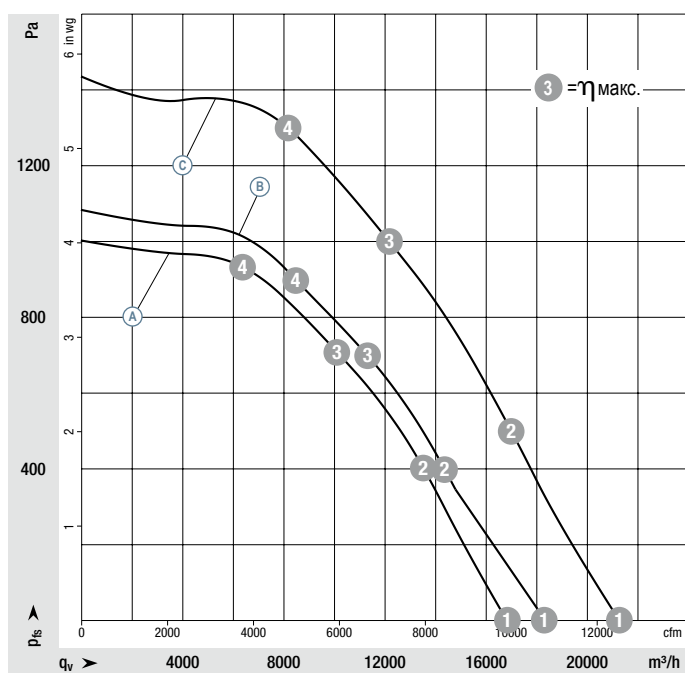
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения (1)	Макс. потребляемая мощность (1)	Макс. потребляемый ток (1)	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Технические характеристики и схема подключения
*3G 560	M3G 150-IF	A	3~380-480	50/60	1470	3,06	4,40	-25...+40	34,0	Стр. 116 / RP1)
*3G 560	M3G 150-IF	B	3~380-480	50/60	1540	3,30	5,10	-25...+50	30,5	Стр. 117 / RP2)
*3G 560	M3G 150-NA	C	3~380-480	50/60	1760	5,00	7,70	-25...+40	38,5	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

(1) Паспортные данные в эксплуатационном режиме при максимальной нагрузке и питании 400 В перем. тока

Характеристические кривые



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 (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA), измерено на расстоянии 1 м от 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. 126.

	n	P _{ед}	I	L _{WA}
	об/мин	кВт	A	(звуковая мощность) дБ(A)
A 1	1470	1,80	2,60	96
A 2	1470	2,71	3,94	87
A 3	1470	3,06	4,40	79
A 4	1470	2,83	4,10	83
B 1	1540	1,83	2,88	97
B 2	1540	2,81	4,32	88
B 3	1540	3,30	5,10	82
B 4	1540	3,23	4,95	82
C 1	1760	2,79	4,36	101
C 2	1760	4,25	6,52	92
C 3	1760	5,00	7,70	84
C 4	1760	4,79	7,32	87

- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **ЭМС:** Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3 за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию с общей расчетной мощностью более 1 кВт
Помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
- **Ток прикосновения:** $\leq 3,5$ мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Конструкция распределительной коробки:** электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** EAC
 C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011

	Масса центробежного вентилятора			Масса центробежного модуля с опорным кронштейном	
Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг	
R3G 560-PB22 -C1 ⁽²⁾	34,0	64030-2-4013	K3G 560-PB22 -C1 ⁽²⁾	61,0	ø 500
R3G 560-PB31 -71	30,5	64030-2-4013	K3G 560-PB31 -71	52,0	ø 560
R3G 560-PC04 -01	38,5	64030-2-4013	K3G 560-PC04 -01	68,0	
(2) с активным PFC-фильтром					

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

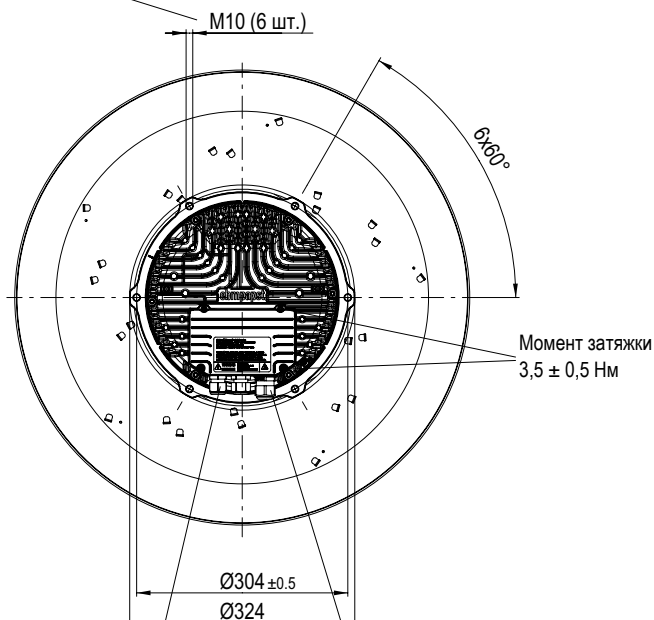
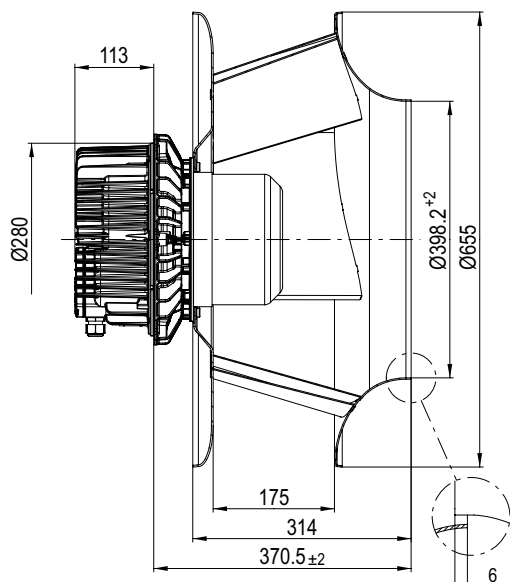
с загнутыми назад лопатками, Ø 560 (активный PFC-фильтр)



R3G 560-PB22-C1 (центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент: Диффузор 64030-2-4013
Не входит в комплект поставки (к-фактор: 348)
Размеры: см. главу «Дополнительные принадлежности»

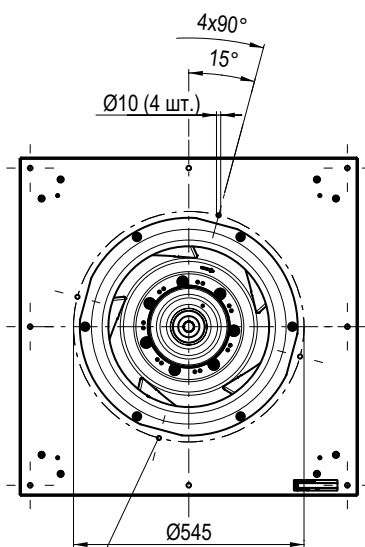
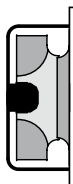
Глубина вкручивания винта не более 20 мм



Кабельный сальник
M20 x 1,5 (2 шт.):
Диаметр кабеля
минимум 4 мм, максимум 10 мм
Момент затяжки 4 ± 0,6 Нм

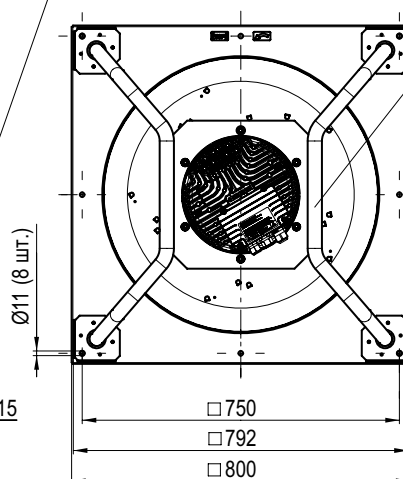
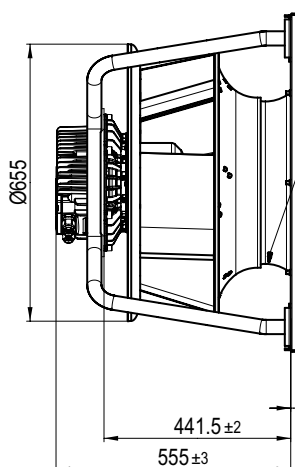
Кабельный сальник
M25 x 1,5:
Диаметр кабеля
минимум 9 мм, максимум 16 мм
Момент затяжки 6 ± 0,9 Нм

K3G 560-PB22-C1 (центробежный модуль с опорным кронштейном)



Штуцер для отбора давления (к-фактор: 348)

Отметьте положение монтажа!
Установите опорные стойки, как показано на рисунке.



Крепление для решетки FlowGrid (4 шт.)

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 560



Информация

Ø 250

Ø 280

Ø 310

Ø 355

Ø 400

Ø 450

Ø 500

Ø 560

Ø 630

Ø 710

Ø 800

Ø 1000

Короткая версия

Компактная версия

Версия АTEX

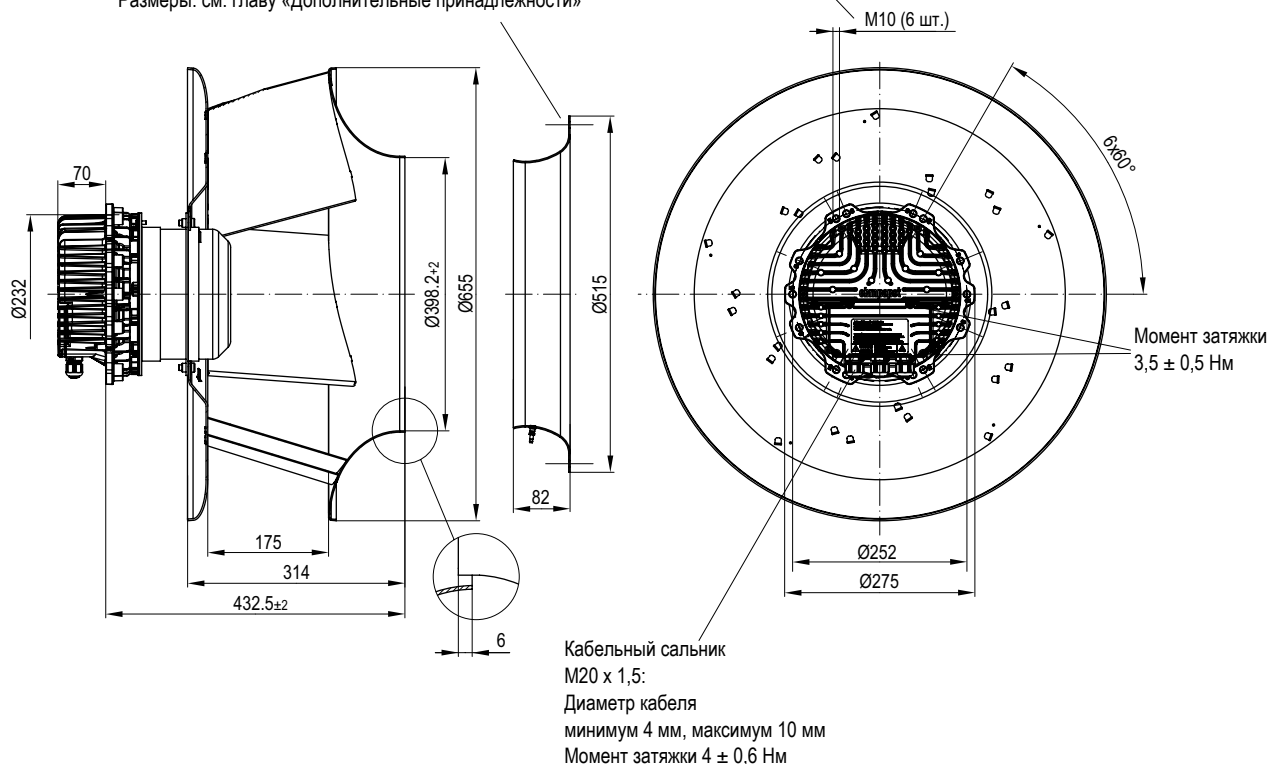
Технология

Представительства

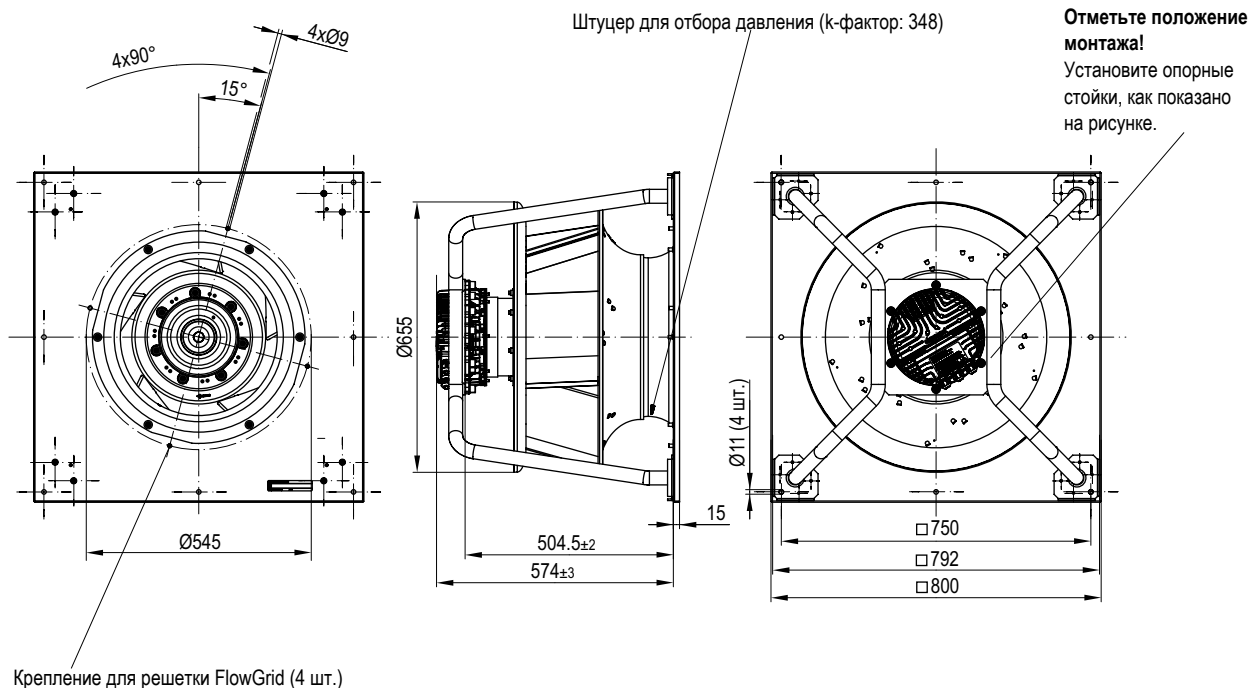
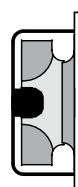
R3G 560-PB31-71 (центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент: Диффузор 64030-2-4013
Не входит в комплект поставки (к-фактор: 348)
Размеры: см. главу «Дополнительные принадлежности»

Глубина вкручивания винта не более 25 мм



K3G 560-PB31-71 (центробежный модуль с опорным кронштейном)



Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

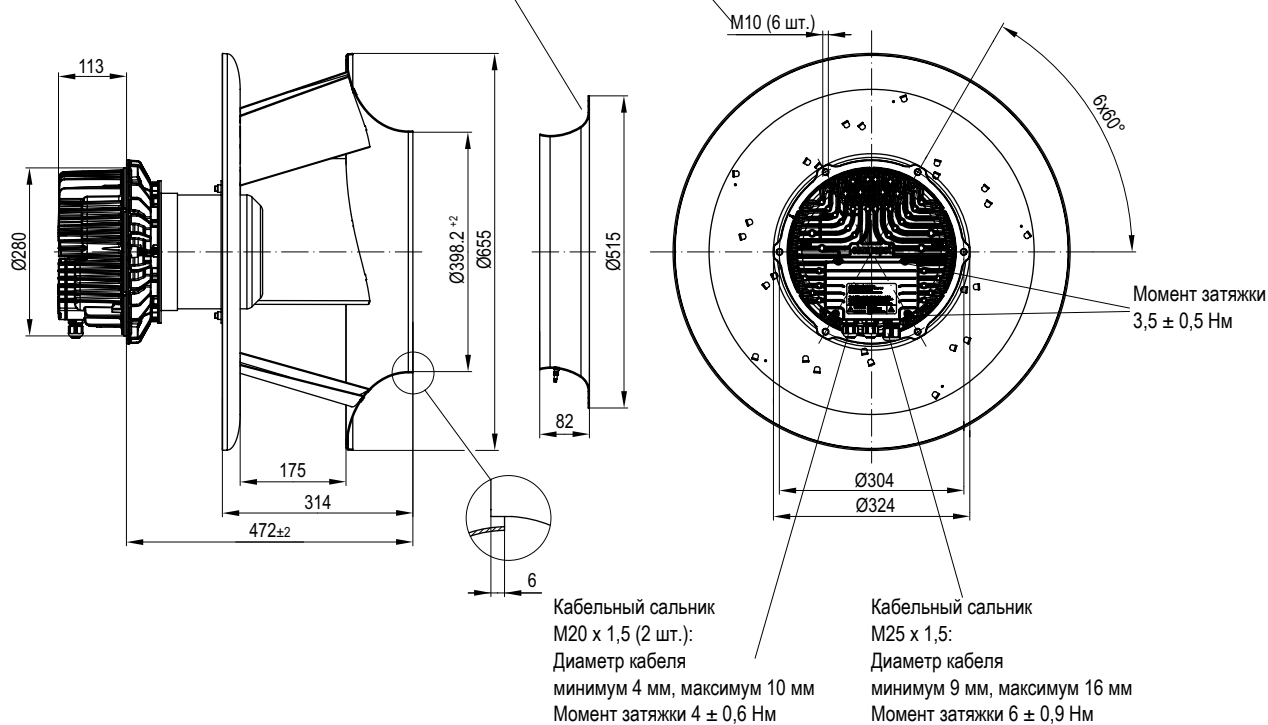
с загнутыми назад лопатками, Ø 560



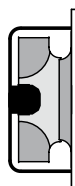
R3G 560-PC04-01 (центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент: Диффузор 64030-2-4013
Не входит в комплект поставки (к-фактор: 348)
Размеры: см. главу «Дополнительные принадлежности»

Глубина вкручивания винта не более 20 мм



K3G 560-PC04-01 (центробежный модуль с опорным кронштейном)



Штуцер для отбора давления (к-фактор: 348)

Отметьте положение монтажа!
Установите опорные стойки, как показано на рисунке.

Крепление для решетки FlowGrid (4 шт.)

