

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 710

- **Материал изготовления:** Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
 - Ⓐ Монтажный кронштейн: стальной, окрашен в черный цвет
 - Ⓑ Ⓒ Кубическая конструкция, прокладка: алюминиевая
 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; Ⓑ Ⓒ IP 54
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально (Ⓑ Ⓒ только напольное крепление)
или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники

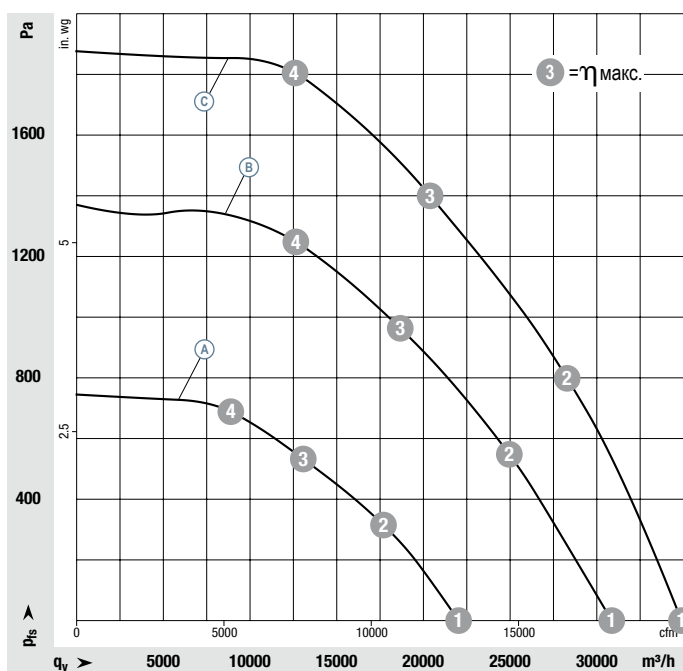
Паспортные данные

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 710	M3G 150-NA	Ⓐ	3~380-480	50/60	1060	2,90	4,50	-25...+40	39	Стр. 117 / RP2)
*3G 710	M3G 200-LA	Ⓑ	3~380-480	50/60	1430	7,35	11,2	-25...+40	127	Стр. 116 / RP1)
*3G 710	M3G 200-QA	Ⓒ	3~380-480	50/60	1680	11,9	18,3	-25...+40	154	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

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

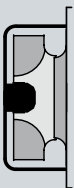
Характеристические кривые:



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, 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 об/мин	Ped кВт	I А	LpA (звуковая мощность) дБ(А)
Ⓐ 1	1060	1,58	2,51	80
Ⓐ 2	1060	2,57	3,96	77
Ⓐ 3	1060	2,90	4,50	75
Ⓐ 4	1060	2,75	4,24	78
Ⓑ 1	1430	3,94	6,20	88
Ⓑ 2	1430	6,25	9,62	84
Ⓑ 3	1430	7,35	11,20	83
Ⓑ 4	1430	7,12	10,90	85
Ⓒ 1	1680	6,15	10,04	91
Ⓒ 2	1680	10,33	16,02	87
Ⓒ 3	1680	11,90	18,30	86
Ⓒ 4	1680	10,83	16,76	91

- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **ЭМС:** Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-4
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

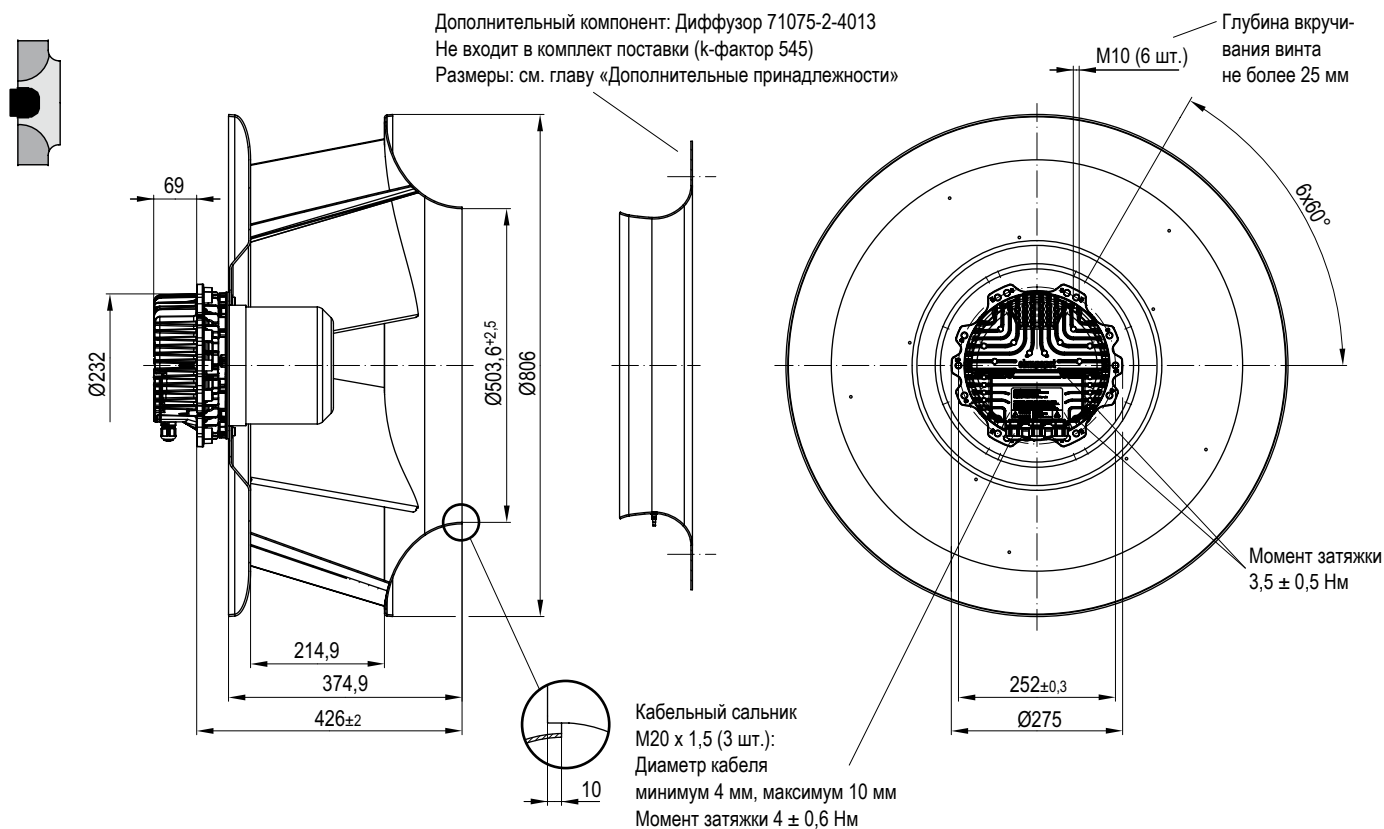
	Масса центростремительного вентилятора			Масса центростремительного модуля с опорным кронштейном		Масса центростремительного модуля в кубическом корпусе
Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг	Центробежный модуль в кубическом корпусе	кг
R3G 710-PC05 -71	39,0	71075-2-4013	K3G 710-PC05 -71	73,0	---	---
---	---	---	---	---	K3G 710-PV05 -01	127
---	---	---	---	---	K3G 710-PW06 -01	154

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

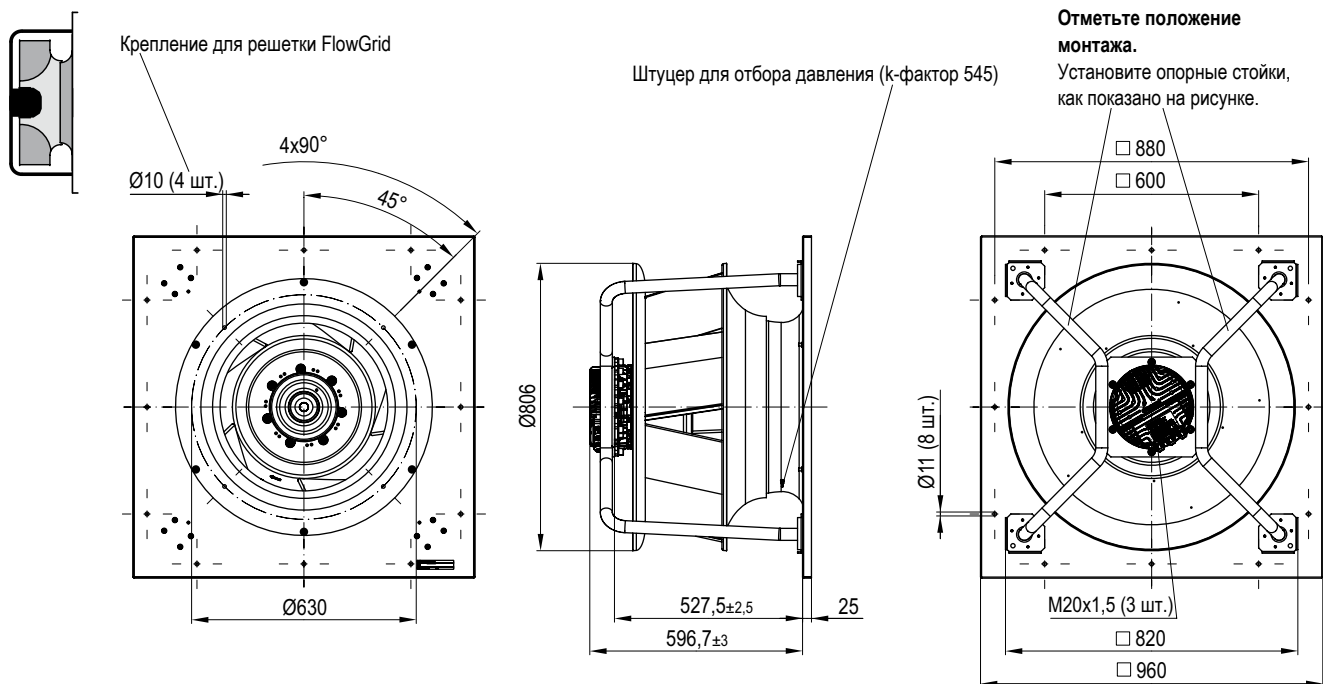
с загнутыми назад лопатками, Ø 710



R3G 710-PC05-71 (центробежный вентилятор)



K3G 710-PC05-71 (центробежный модуль с опорным кронштейном)

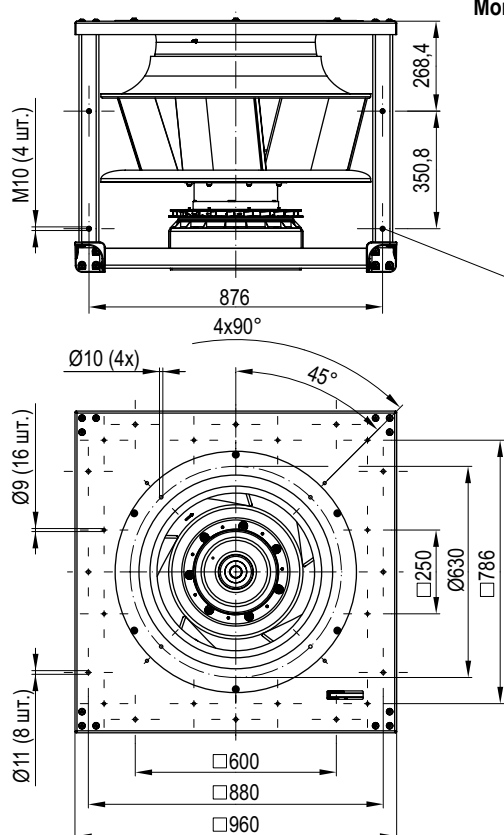
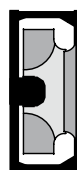


Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 710



К3G 710-PV05-01 (центробежный модуль с опорным кронштейном)



Монтажное положение: вал горизонтально (опорная плита двигателя вертикально) или ротором вниз; ротором вверх – по отдельному запросу

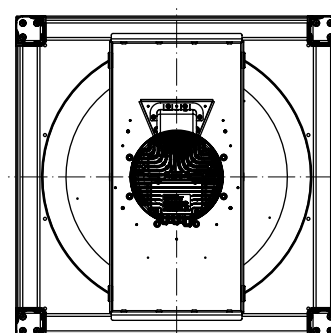
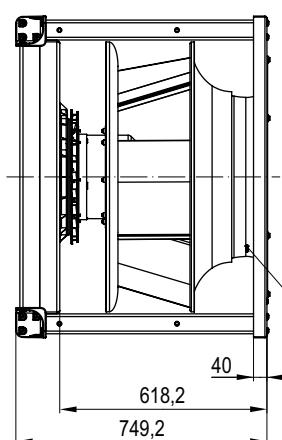
Момент затяжки
 $3,5 \pm 0,5$ Нм



Монтажное положение для виброгасящих элементов
Момент затяжки не более 40 Нм

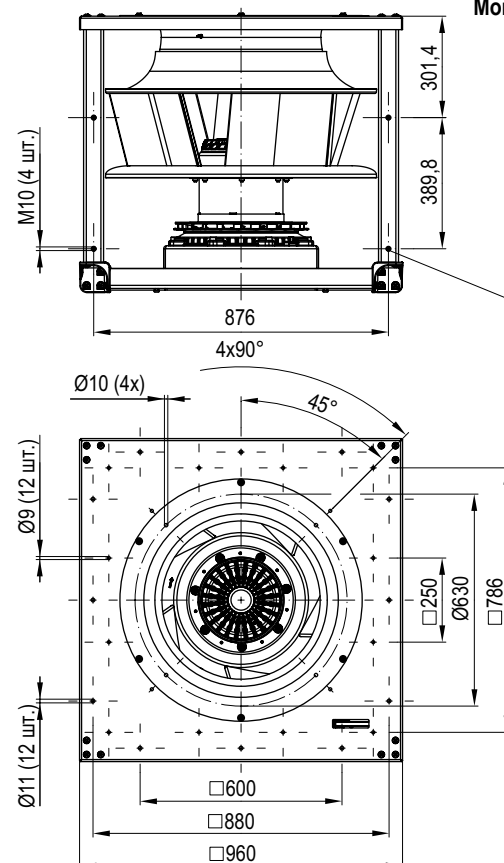
Кабельный сальник M20 x 1,5 (2 шт.):
Диаметр кабеля не менее 5 мм, не более 13 мм
Момент затяжки $6 \pm 0,9$ Нм

Кабельный сальник M25 x 1,5:
Диаметр кабеля минимум 16 мм, максимум 20,5 мм
Момент затяжки $6 \pm 0,9$ Нм



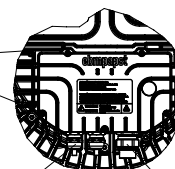
Диффузор со штуцером для отбора давления (к-фактор 545)

К3G 710-PW06-01 (центробежный модуль с опорным кронштейном)



Монтажное положение: вал горизонтально (опорная плита двигателя вертикально) или ротором вниз; ротором вверх – по отдельному запросу

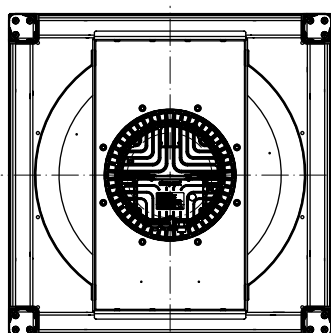
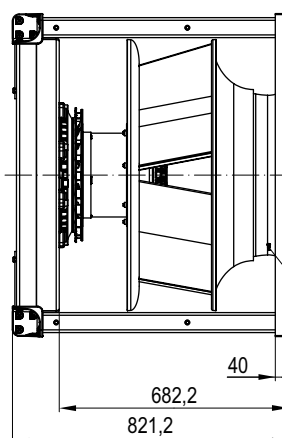
Момент затяжки
 $3,5 \pm 0,5$ Нм



Монтажное положение для виброгасящих элементов
Момент затяжки не более 40 Нм

Кабельный сальник M20 x 1,5 (2 шт.):
Диаметр кабеля не менее 5 мм, не более 13 мм
Момент затяжки $6 \pm 0,9$ Нм

Кабельный сальник M25 x 1,5:
Диаметр кабеля минимум 16 мм, максимум 20,5 мм
Момент затяжки $6 \pm 0,9$ Нм



Диффузор со штуцером для отбора давления (к-фактор 545)