

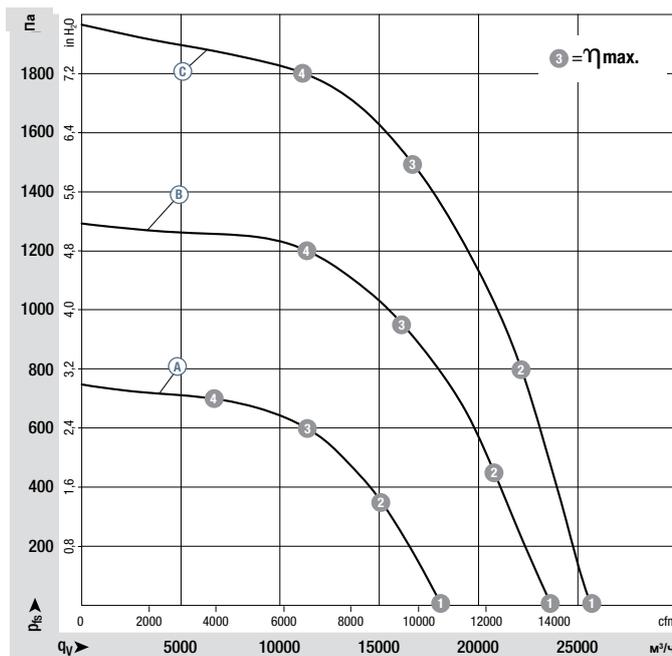
- **Материал:**
 - ⓐ ⓑ Конструкция кубической формы с входным диффузором: оцинкованный стальной лист с пластиковым покрытием светлого цвета (RAL 7053)
 - Рабочее колесо: листовый алюминий
 - Ротор: окрашен в черный цвет
 - Корпус для электроники: алюминий, литье под давлением
- **Количество лопаток:** 7
- **Направление вращения:** вправо, если смотреть на ротор
- **Тип защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- **Класс изоляции:** "F"
- **Монтажное положение:** вал горизонтально (ⓐ ⓑ только напольное крепление) или ротор вниз; ротор вверх – по запросу
- **Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шарикоподшипники

| Номинальные данные | | Характеристика | Диапазон номинального напряжения | Частота тока | Частота вращения ⁽¹⁾ | Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾ | Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾ | Допуст. окружающая температура | Масса | Техническое оснащение и схема подключения |
|--------------------|------------|----------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|-------|---|
| Тип | Мотор | В перем. | Гц | об/мин | Вт | А | °С | кг | | |
| R3G 630-AP01 -01 | | Ⓐ | 3~ 380-480 | 50/60 | 1130 | 2900 | 4,50 | -25..+55 | 40 | Стр. 89 / M3 |
| K3G 630-AR02 -01 | M3G 200-HF | Ⓑ | 3~ 380-480 | 50/60 | 1500 | 6750 | 10,30 | -25..+50 | 125 | Стр. 89 / M3 |
| K3G 630-AS05 -01 | M3G 200-QA | Ⓒ | 3~ 380-480 | 50/60 | 1850 | 11000 | 17,00 | -25..+40 | 160 | Стр. 89 / M3 |

Оставляем за собой право на изменения.

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и 400 В перем.

Характеристики:



| | n | P _e | I | L _{wA} |
|-----|--------|----------------|-------|-----------------|
| | об/мин | Вт | А | дБ(А) |
| Ⓐ 1 | 1130 | 2155 | 3,26 | 88 |
| Ⓐ 2 | 1130 | 2834 | 4,30 | 81 |
| Ⓐ 3 | 1130 | 2900 | 4,50 | 78 |
| Ⓐ 4 | 1130 | 2461 | 3,73 | 79 |
| Ⓑ 1 | 1500 | 4523 | 7,00 | 97 |
| Ⓑ 2 | 1500 | 5763 | 8,87 | 92 |
| Ⓑ 3 | 1500 | 6750 | 10,30 | 88 |
| Ⓑ 4 | 1500 | 6333 | 9,69 | 88 |
| Ⓒ 1 | 1850 | 7459 | 11,55 | 101 |
| Ⓒ 2 | 1850 | 10040 | 15,39 | 96 |
| Ⓒ 3 | 1850 | 11000 | 17,00 | 91 |
| Ⓒ 4 | 1850 | 9894 | 15,15 | 92 |

Производительность по воздуху, измеренная согласно: ISO 5801, категория монтажа А, с входным диффузором ebm-papst без защиты от прикосновения. Уровень шума на стороне всасывания: L_{wA} согласно ISO 13347, L_{pA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Данные действительны только для указанных условий измерения и могут меняться в зависимости от условий монтажа. При отклонении от стандартных условий монтажа необходимо перепроверить параметрические значения при фактических условиях монтажа! Подробную информацию см. стр. 94 и далее

-
- **Техническое оснащение:** см. схему подключения на стр. 89
 - **ЭМС:**
 - Ⓐ излучение помех согласно EN 61000-6-3
 - Ⓐ помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
 - **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно EN 60990 (измерительная схема на рис. 4)
 - **Исполнение клеммной коробки:** электрическое подключение к блоку зажимов
 - **Класс защиты:** I (при условии подключения заказчиком защитного провода)
 - **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
 - **Допуски:**
 - Ⓐ UL, CSA, GOST;
 - Ⓑ Ⓒ GOST

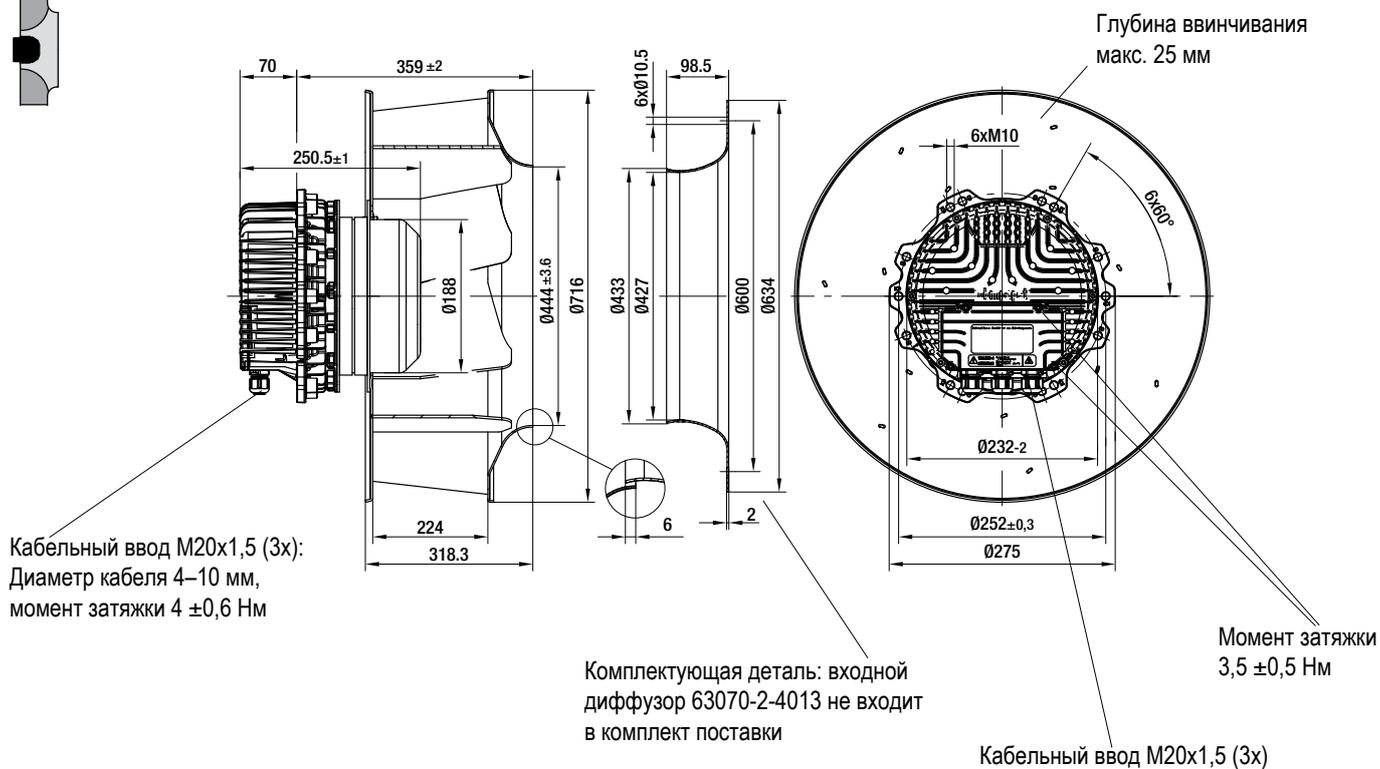
Центробежные ЕС-вентиляторы

RadiPac

с обратно загнутыми лопатками, Ø 630

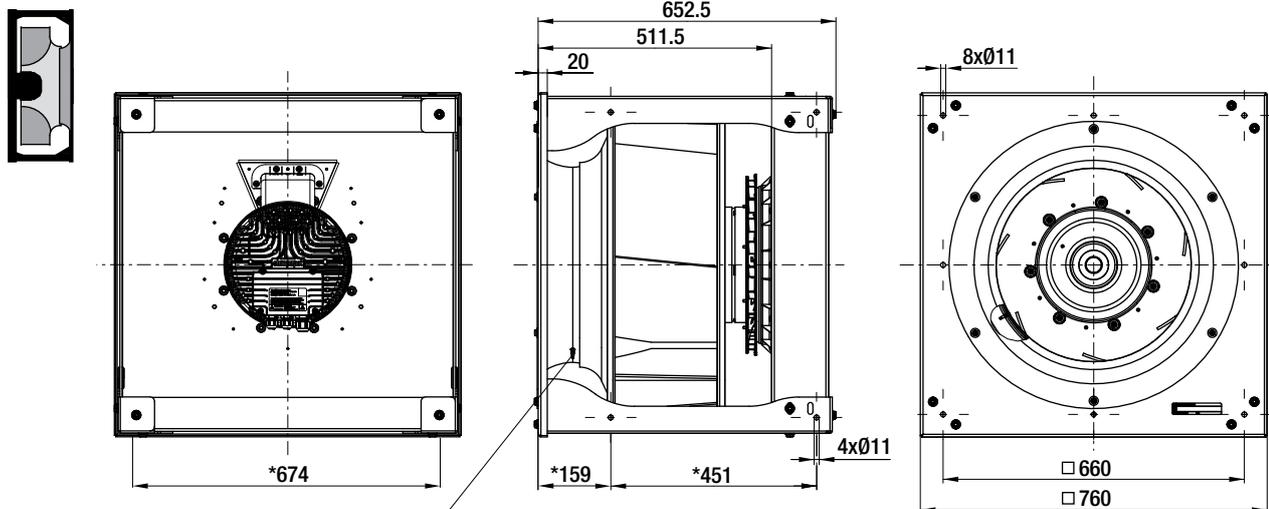


R3G 400-AY87-01 (центробежный вентилятор)



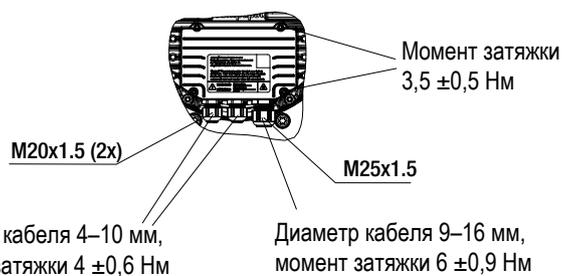


К3G 630-AR02-01 (центробежный модуль с конструкцией кубической формы)



Входной диффузор со штуцером отбора давления

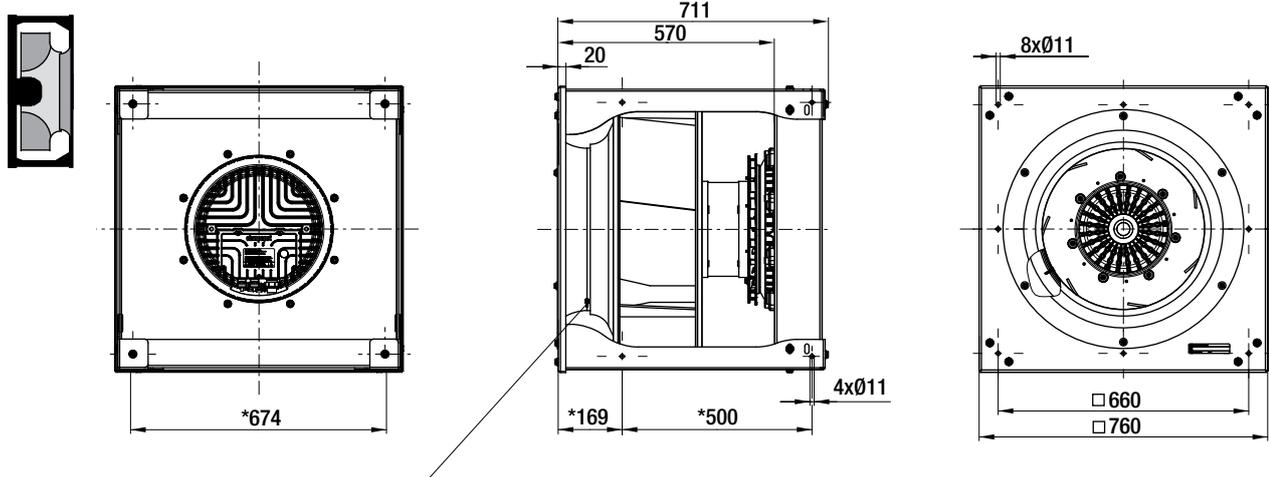
* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.



Диаметр кабеля 4–10 мм, момент затяжки 4 ± 0,6 Нм

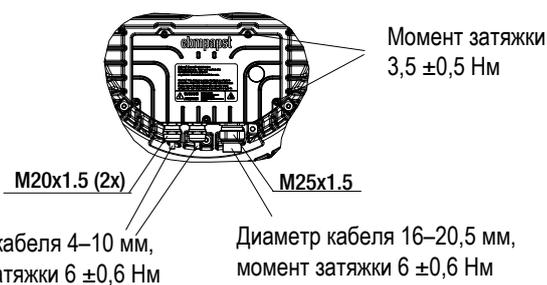
Диаметр кабеля 9–16 мм, момент затяжки 6 ± 0,9 Нм

К3G 630-AS05-01 (центробежный модуль с конструкцией кубической формы)



Входной диффузор со штуцером отбора давления

* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.



Диаметр кабеля 4–10 мм, момент затяжки 6 ± 0,6 Нм

Диаметр кабеля 16–20,5 мм, момент затяжки 6 ± 0,6 Нм