



- Материал изготовления:** Защитная решетка: стальная с покрытием черного цвета (RAL 9005)  
Стенное кольцо и направляющие лопасти: полипропиленовый пластик  
Крыльчатка: полипропиленовый пластик  
Ротор: алюминиевое литье
- Количество лопаток:** 5
- Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- Степень защиты:** IP 54
- Класс изоляции:** "F"
- Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз;  
ротором вверх – по отдельному запросу
- Отверстия для слива конденсата:** со стороны ротора и статора
- Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- Монтаж:** необслуживаемые подшипники с низкотемпературной смазкой

## Паспортные данные

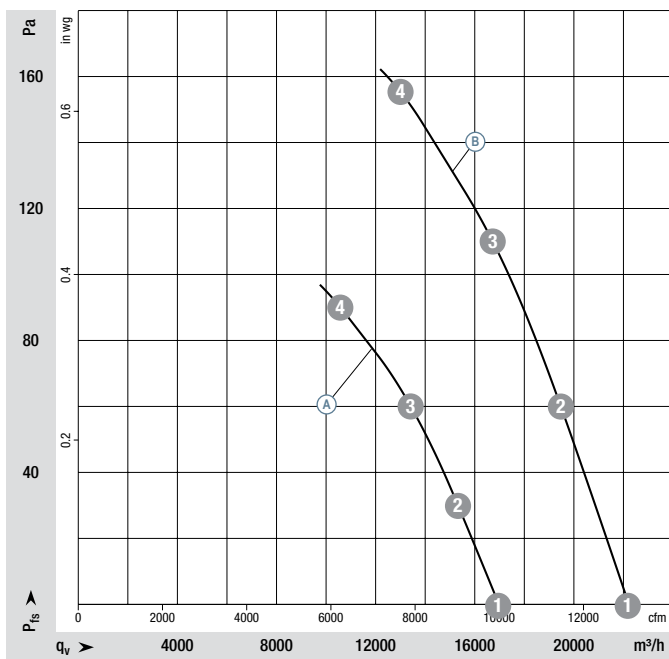
| Паспортные данные |            | Характеристическая кривая                                                               | Номинальное напряжение | Частота | Частота вращения, об/мин <sup>(1)</sup> | Макс. входная мощность <sup>(1)</sup> | Макс. входной ток <sup>(1)</sup> | Конденсатор | Макс. противодавление | Допустимая температура окружающей среды | Схема подключений |
|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Тип               | Двигатель  | В перем. тока                                                                           | Гц                     | об/мин  | Вт                                      | А                                     | µF/VDB                           | Па          | °C                    |                                         |                   |
| W8D 800           | M8D 138-HF |  3~400 | 50                     | 680     | 720                                     | 2,00                                  | ---                              | 90          | -40..+40              |                                         | Стр. 95 / AX11)   |
| W6D 800           | M6D 138-HF |  3~400 | 50                     | 880     | 1340                                    | 2,70                                  | ---                              | 155         | -40..+40              |                                         | Стр. 95 / AX11)   |

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 400 В перем. тока

(2) Если существует опасность обледенения, вентилятор следует эксплуатировать только с нагревательной лентой, установленной в корпусе.  
Для получения более подробной информации обратитесь в компанию ebm-papst.

## Характеристические кривые: 50 Гц



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. В случае отклонения от стандартной конфигурации параметры следует проверить в реальных условиях. Подробная информация приведена на стр. 96 и далее.

|     | n<br>об/мин | P <sub>ed</sub><br>Вт | I<br>А | L <sub>WA</sub><br>дБ(А) |
|-----|-------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| A 1 | 705         | 570                   | 1,93   | 69                       |
| A 2 | 700         | 627                   | 1,96   | 68                       |
| A 3 | 690         | 680                   | 2,00   | 69                       |
| A 4 | 680         | 720                   | 2,00   | 75                       |
| B 1 | 915         | 1030                  | 2,36   | 76                       |
| B 2 | 905         | 1168                  | 2,52   | 74                       |
| B 3 | 890         | 1269                  | 2,65   | 74                       |
| B 4 | 880         | 1340                  | 2,70   | 83                       |

- **Защита двигателя:** вынесенная защита от перегрева, базовая изоляция
- **Ток прикосновения:**  $\leq 3,5$  мА
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 60034-1 (2010), EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** VDE, EAC

Направление  
воздушного потока

&lt; "V"

Масса стандартной  
версии

&lt; "V"

Масса специальной  
версии

|     | Стандартная версия | кг   | Специальная версия | кг   |
|-----|--------------------|------|--------------------|------|
| "V" | W8D 800-NG01 -01   | 37,0 | W8D 800-NG01 -11   | 39,2 |
| "V" | W6D 800-NG13 -01   | 36,0 | W6D 800-NG13 -11   | 38,2 |

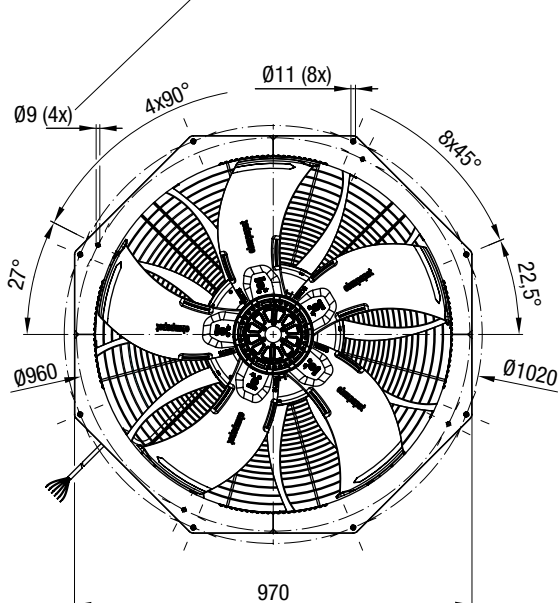
# Осевые АС-вентиляторы AxiCool Ø 800



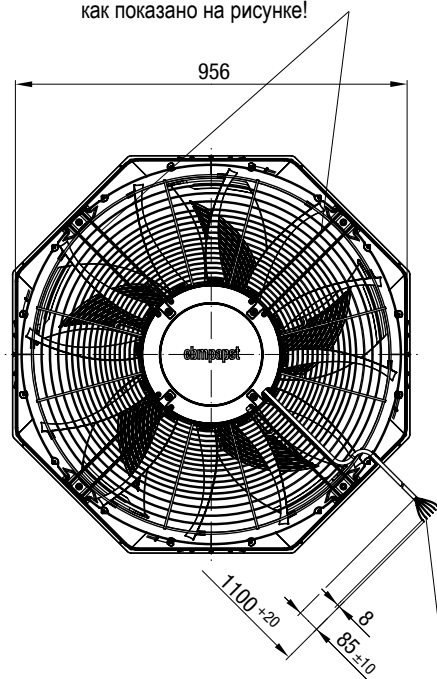
## W8D 800-NG01-01 (стандартная версия)



Монтажные отверстия  
для системы FlowGrid



Примите в расчет положение монтажа!  
Установите опоры защитной решетки,  
как показано на рисунке!

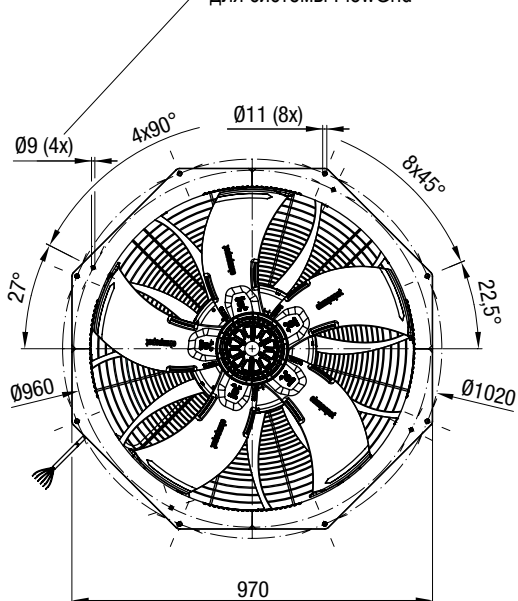


Кабель: Silikon 6G 0,75 мм<sup>2</sup>,  
6 обжимных наконечников

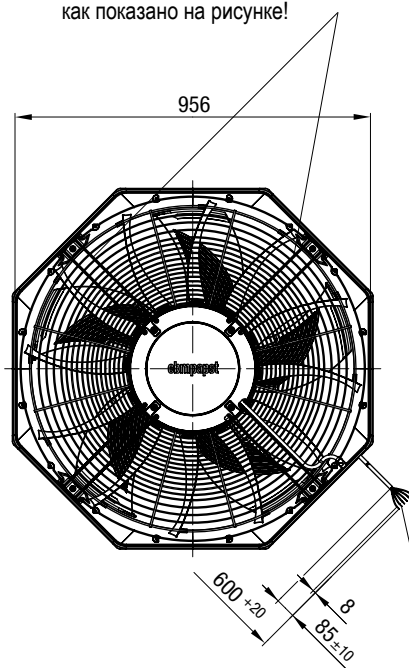
## W8D 800-NG01-11 (специальная версия)



Монтажные отверстия  
для системы FlowGrid



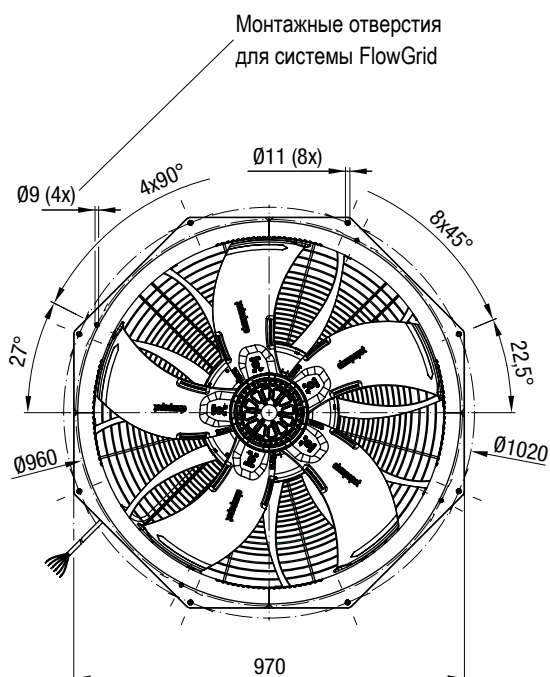
Примите в расчет положение монтажа!  
Установите опоры защитной решетки,  
как показано на рисунке!



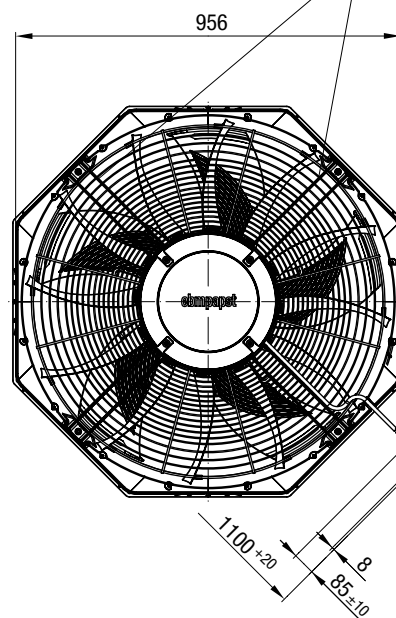
Кабель: Silikon 6G 0,75 мм<sup>2</sup>,  
6 обжимных наконечников



## W6D 800-NG13-01 (стандартная версия)

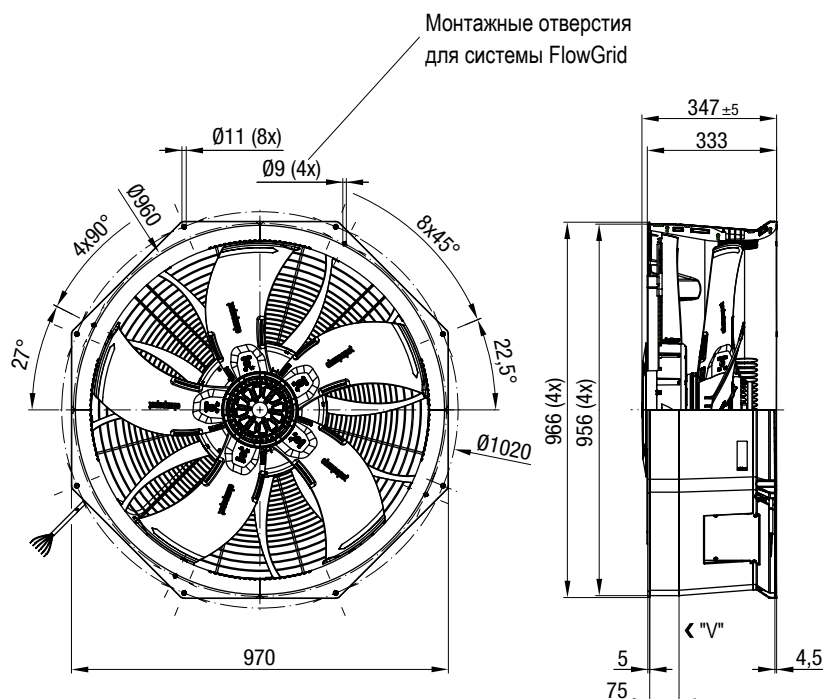


Примите в расчет положение монтажа!  
Установите опоры защитной решетки,  
как показано на рисунке!

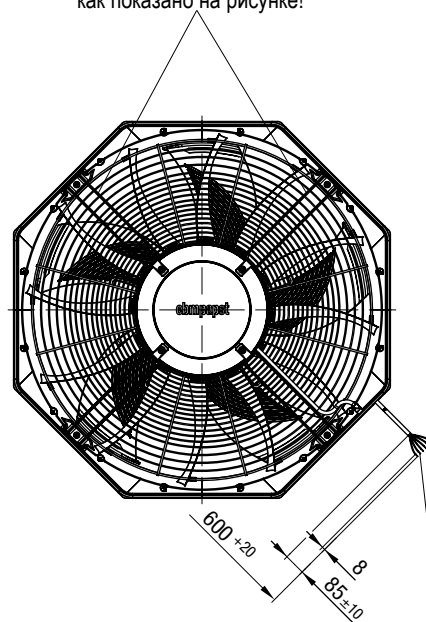


Кабель: Silikon 6G 0,75 мм<sup>2</sup>,  
6 обжимных наконечников

## W6D 800-NG13-11 (специальная версия)



Примите в расчет положение монтажа!  
Установите опоры защитной решетки,  
как показано на рисунке!



Кабель: Silikon 6G 0,75 мм<sup>2</sup>,  
6 обжимных наконечников