

# Технический паспорт на продукцию.

## Technischer Paß auf die Produktion

Наименование продукции:

Produktionsbezeichnung:

Производитель:

Hersteller:

Дата изготовления:

Datum der Herstellung:

Количество:

Menge:

Центробежный вентилятор

Radial

"ebm - papst Mulfingen" GmbH & Co.KG (Германия)

"ebm - papst Mulfingen" GmbH & Co.KG (Германия)

1 штука

1 St.

### Общее описание:

Центробежный ЕС-вентилятор с обратно загнутыми лопатками, с интегрированной электроникой

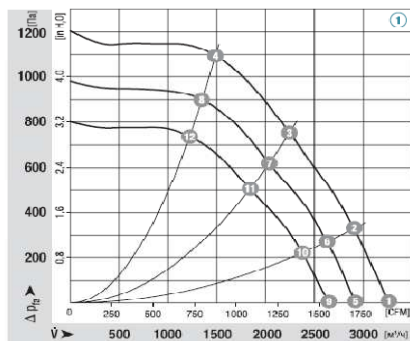
**Материал:** корпус статора и электронного устройства из литого под давлением алюминия, ротор из листовой стали, рабочее колесо из листового алюминия, остальные детали из оцинкованной стали

**Техническое оснащение:** управляющий вход 0-10 В постоянного тока/ ШИМ, RS485 ebmBUS, реле аварийного сигнала, интегрированный ПИД-регулятор, подача питающего напряжения для сенсорного датчика, вход для сенсорного датчика 0-10 В или 4-20 мА, плавный пуск, обнаружение пониженного напряжения в сети, обнаружение повреждения фаз, ограничение тока двигателя, защита электроники и двигателя от перегрева, защита от блокировки рабочего колеса.

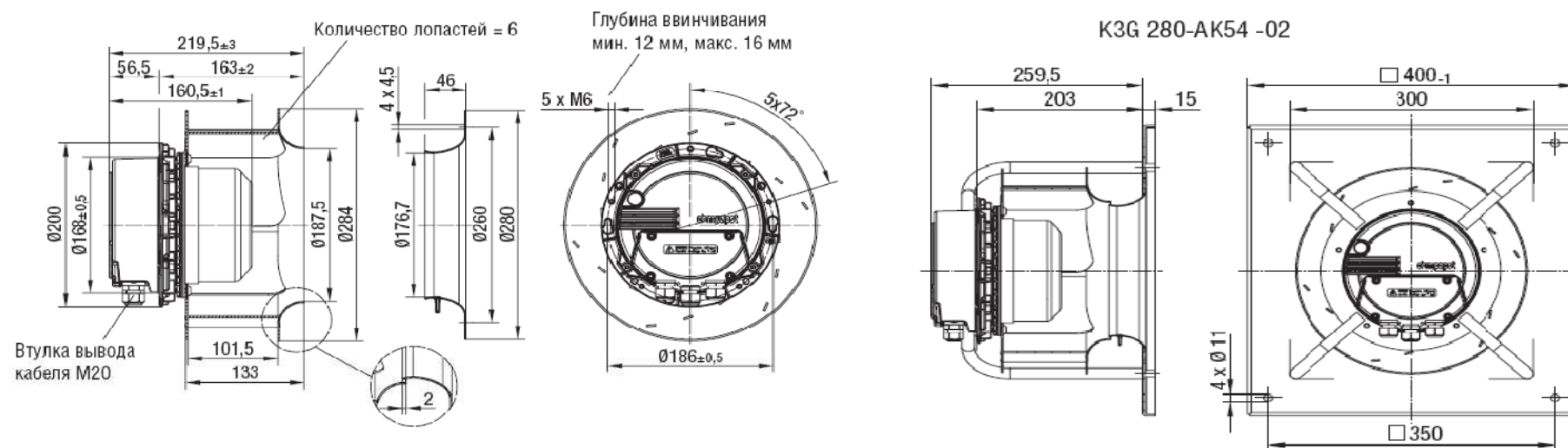
**Класс защиты:** IP 54

**Положение вентилятора в установке потребителя:** вал горизонтально или ротор сверху

**Сертификаты:** UL1004, SCA C22 №100 с испытаниями по UL, VDE, CE, CCC и ГОСТ и УкрСЕПРО



|   |   | n                    | P <sub>1</sub> | I   | L <sub>pA</sub> | η <sub>IL</sub> |   |    | n                    | P <sub>1</sub> | I   | L <sub>pA</sub> | η <sub>IL</sub> |
|---|---|----------------------|----------------|-----|-----------------|-----------------|---|----|----------------------|----------------|-----|-----------------|-----------------|
|   |   | [мин <sup>-1</sup> ] | [Вт]           | [А] | [дБа]           | [%]             |   |    | [мин <sup>-1</sup> ] | [Вт]           | [А] | [дБа]           | [%]             |
| ① | 1 | 3400                 | 805            | 1,5 | 83              | ---             | ① | 9  | 2800                 | 450            | 0,8 | 78              | ---             |
| ① | 2 | 3400                 | 903            | 1,7 | 79              | 38              | ① | 10 | 2800                 | 502            | 0,9 | 74              | 38              |
| ① | 3 | 3400                 | 992            | 1,8 | 77              | 55              | ① | 11 | 2800                 | 554            | 1,0 | 73              | 55              |
| ① | 4 | 3400                 | 967            | 1,8 | 76              | 54              | ① | 12 | 2800                 | 538            | 1,0 | 72              | 54              |
| ① | 5 | 3100                 | 608            | 1,1 | 81              | ---             |   |    |                      |                |     |                 |                 |
| ① | 6 | 3100                 | 679            | 1,2 | 77              | 38              |   |    |                      |                |     |                 |                 |
| ① | 7 | 3100                 | 749            | 1,4 | 75              | 55              |   |    |                      |                |     |                 |                 |
| ① | 8 | 3100                 | 728            | 1,3 | 75              | 54              |   |    |                      |                |     |                 |                 |



| Тип            | Напряжение, В | Частота, Гц | Частота, мин-1 | Макс. Потребляемый ток, А | Макс. потребляемая мощность, Вт | Допустимая температура, С | Вес, кг |
|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|
| K3G280-AK54-02 | 380-480       | 50-60       | 3400           | 1,8                       | 1000                            | -25+50                    | 13,5    |

Ведущий специалист по  
технической поддержке и  
договорной работе

Панов В.В.

**Поставщик:** ООО "ЭБМ – Папст Урал " 620102, Екатеринбург,  
ул. Посадская, дом 23, литер Е, №3;  
tel/fax (343) 233-80-00, 233-79-97 [www.ebmpapst.ru](http://www.ebmpapst.ru) [www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
E-mail: [Vasiliy.Panov@ru.ebmpapst.com](mailto:Vasiliy.Panov@ru.ebmpapst.com)