

**60 10**  
**ММ**

## Осевой вентилятор

### 10 мм толщина

**Рамка:** PBT черный термопластик стандарта UL94V-0.  
**Крыльчатка:** PBT черный термопластик стандарта UL94V-0.  
**Тип подшипника:** подшипник скольжения (втулка)  
& двойной шариковый подшипник.  
**Провод:** UL1007 AWG#26 или аналогичный  
(+) красный (-) черный.  
**Двигатель:** с резистивной защитой и защитой от  
неправильного подключения (полярность).

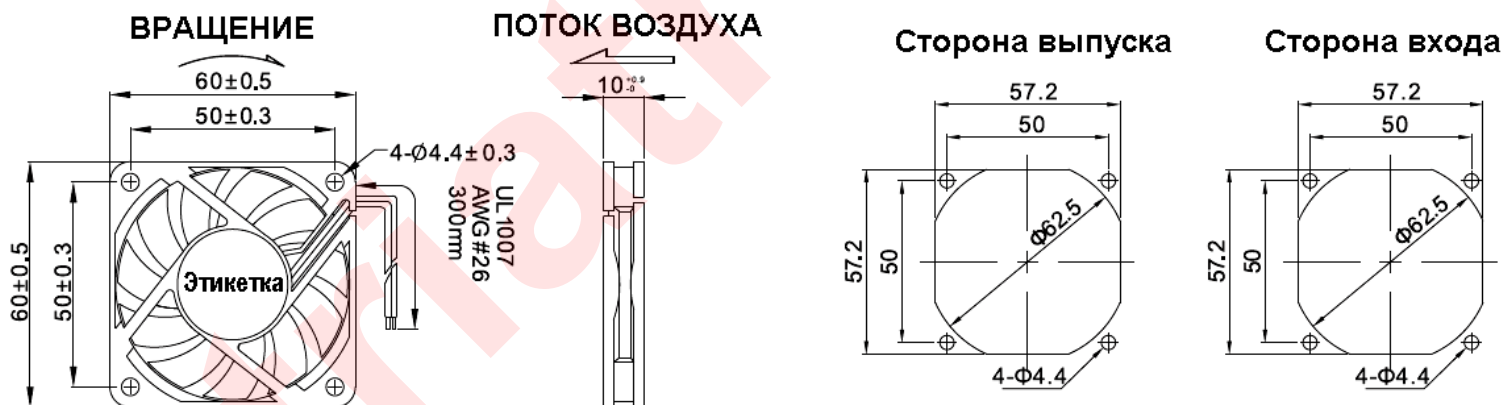


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

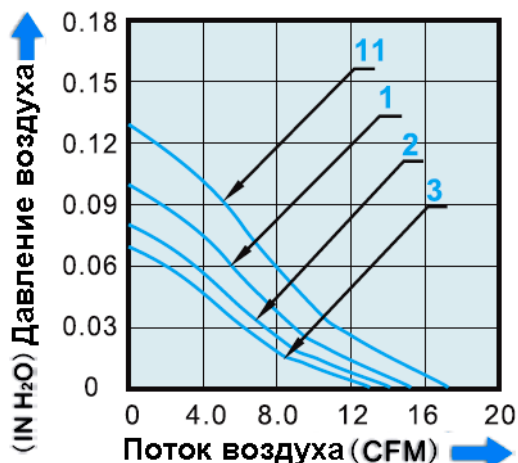
| Модель        | Номинальное напряжение | Диапазон рабочих напряжений | Номинальный ток | Номинальная потребляемая мощность | Скорость | Поток воздуха | Статическое давление   | Шум  | Вес     |
|---------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------|---------------|------------------------|------|---------|
|               | (В)                    | (В)                         | (А)             | (Вт)                              | (R.P.M.) | (CFM)         | (inchH <sup>2</sup> O) | (дБ) | (грамм) |
| YM0506PFS(B)1 | 5                      | 3.5 – 5.5                   | 0.29            | 1.45                              | 3500     | 15.13         | 0.10                   | 31   | 26.00   |
| YM0506PFS(B)2 | 5                      | 3.5 – 5.5                   | 0.25            | 1.25                              | 3200     | 14.08         | 0.08                   | 29   | 26.00   |
| YM0506PFS(B)3 | 5                      | 3.5 – 5.5                   | 0.20            | 1.00                              | 3000     | 13.20         | 0.07                   | 27   | 26.00   |
| YM1206PFS(B)1 | 12                     | 7.0 – 13.8                  | 0.17            | 2.04                              | 4000     | 17.30         | 0.13                   | 34   | 26.00   |
| YM1206PFS(B)2 | 12                     | 7.0 – 13.8                  | 0.12            | 1.44                              | 3500     | 15.13         | 0.10                   | 31   | 26.00   |
| YM1206PFS(B)3 | 12                     | 7.0 – 13.8                  | 0.08            | 0.96                              | 3000     | 13.20         | 0.07                   | 27   | 26.00   |
| YM2406PFS(B)1 | 24                     | 14.0 – 27.6                 | 0.12            | 2.88                              | 4000     | 17.30         | 0.13                   | 34   | 26.00   |
| YM2406PFS(B)2 | 24                     | 14.0 – 27.6                 | 0.08            | 1.92                              | 3500     | 15.13         | 0.10                   | 31   | 26.00   |
| YM2406PFS(B)3 | 24                     | 14.0 – 27.6                 | 0.06            | 1.44                              | 3000     | 13.20         | 0.07                   | 27   | 26.00   |

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

### РАЗМЕРЫ (Единицы измерения миллиметры)



### Кривая производительности вентилятора



#### Наработка на отказ

- ◆ Шариковый подшипник - 50000 часов (40°C)
- ◆ Подшипник скольжения (втулка) - 30000 часов (40°C)

#### Допустимый диапазон температуры окружающей среды

- ◆ -10°C~+70°C (эксплуатация)
- ◆ -40°C~+70°C (хранение)
- ◆ (без конденсата окружающей среды)

# Парт номер

## ■ Осевой вентилятор постоянного тока

| УМ        | 48                                      | 12                                                                                                                                                                                                    | Р                                                                      | Т                                                                                                                     | З                                                                              | В                                                                                                                        | 1                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код серии | Напряже<br>ние                          | Размеры                                                                                                                                                                                               | Материал<br>рамки                                                      | Толщина                                                                                                               | Тип<br>крыльчатк<br>и                                                          | Тип<br>подшипник<br>а                                                                                                    | Скорость                                                                                                         |
|           | 05: 5В<br>12: 12В<br>24: 24В<br>48: 48В | 02: 25x25мм<br>03: 30x30мм<br>04: 40x40мм<br>05: 50x50мм<br>06: 60x60мм<br>07: 70x70мм<br>08: 80x80мм<br>09: 92x92мм<br>12: 120x120мм<br>17: 172x172мм<br>172x150мм<br>20: 200x200мм<br>25: 254x254мм | А: литой под<br>давлением<br>алюминий<br>Р: черный<br>термопласт<br>ик | V: 7 мм<br>F: 10мм<br>H: 15мм<br>K: 20мм<br>T: 25мм<br>A: 28мм<br>L: 32мм<br>M: 38мм<br>N: 51мм<br>X: 60мм<br>U: 89мм | Blank:<br>обычная<br>Z: тип для<br>создания<br>высокого<br>давления<br>воздуха | В: двойной<br>шариковый<br>подшипник<br>S: подшипник<br>скольжения<br>(втулка)<br>С: одинарный<br>шариковый<br>подшипник | 3: низкая<br>2: средняя<br>1: высокая<br>11: очень<br>высокая<br>12: экстр<br>а высокая<br>13: ультра<br>высокая |

## ■ Вентилятор турбинного типа постоянного тока

| УМ        | 12                                      | 05                                                                        | Р                             | Н                                                   | Г                           | В                                                                              | 1                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код серии | Напряже<br>ние                          | Размеры                                                                   | Материал<br>рамки             | Толщина                                             | Тип<br>крыльчатк<br>и       | Тип<br>подшипник<br>а                                                          | Скорость                                                                                                         |
|           | 05: 5В<br>12: 12В<br>24: 24В<br>48: 48В | 04: 40x40мм<br>05: 50x50мм<br>07: 70x70мм<br>09: 92x92мм<br>12: 120x120мм | Р: черный<br>термопласт<br>ик | F: 10мм<br>H: 15мм<br>I: 30мм<br>L: 32мм<br>J: 33мм | G: нагнетате<br>льного типа | В: двойной<br>шариковый<br>подшипник<br>S: подшипник<br>скольжения<br>(втулка) | 3: низкая<br>2: средняя<br>1: высокая<br>11: очень<br>высокая<br>12: экстр<br>а высокая<br>13: ультра<br>высокая |

## ■ Вентилятор поперечного потока постоянного тока

| УМ        | 24                 | 309                                               | А                      | Н         | В                         | 1                                                                                                             |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код серии | Напряжение         | Размеры                                           | Материал<br>крыльчатки | Двигатель | Тип<br>подшипника         | Скорость                                                                                                      |
|           | 12: 12В<br>24: 24В | 309: Ф30x90мм<br>315: Ф30x150мм<br>329: Ф30x290мм | А: алюминий            | N: 50мм   | В: шариковый<br>подшипник | 3: низкая<br>2: средняя<br>1: высокая<br>11: очень высокая<br>12: экстр<br>а высокая<br>13: ультра<br>высокая |