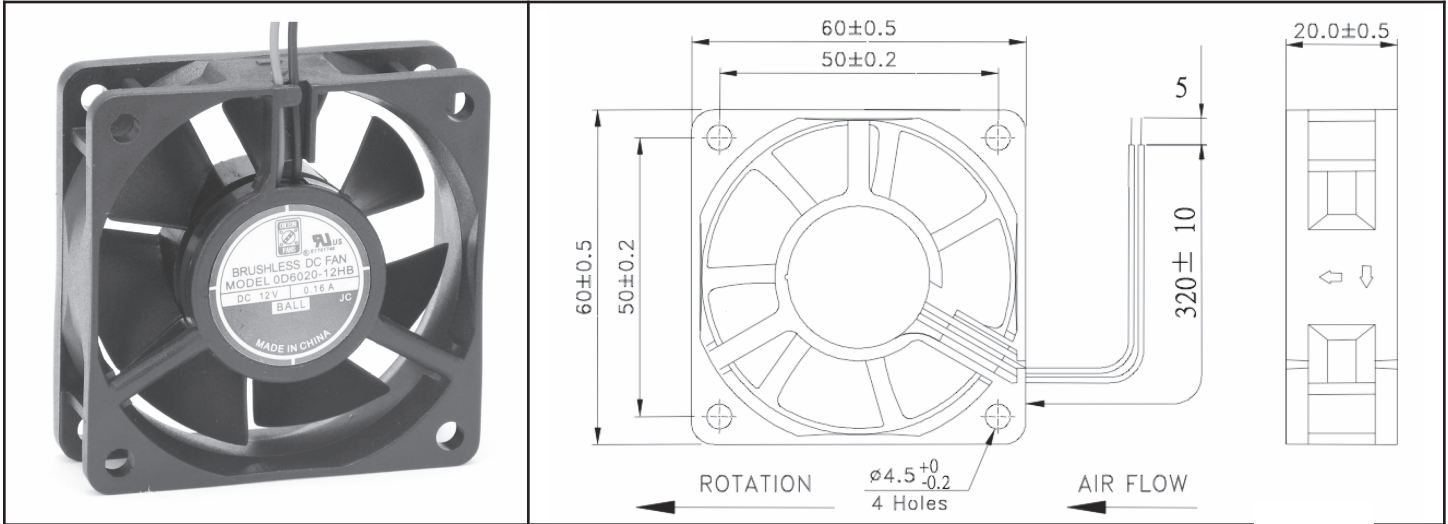


# OD6020 Series



DC Fan - 12, 24V  
60x20mm (2.36"x .79")



|                       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Frame & Impeller      | PBT, UL94V-0 plastic                            | <b>Available Options:</b><br>Tachometer<br>Alarm<br>Other frame styles available<br>5V available on request<br><u>Life Expectancy (L10)</u><br>Ball Bearing<br>60,000 hours (L10 at 40C)<br>Sleeve Bearing<br>30,000 hours (L10 at 40C)<br><u>Operating Temperature</u><br>Ball Bearing<br>-10C ~ 70C<br>Sleeve Bearing<br>-10C ~ +50C<br><br>Weight: ~ 0.11 lbs      m1 |  |
| Connection            | 2x Lead wires                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Motor                 | Brushless DC, auto restart, polarity protected  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Bearing System        | Dual Ball or Sleeve                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Insulation Resistance | 10M ohm between leadwire and frame (500VDC)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Dielectric Strength   | 1 minute at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Storage Temperature   | -40C ~ +80C                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

| Model Number | Speed (RPM) | Airflow (CFM) | Noise (dB) | Volts DC | Voltage Range | Amps | Max. Static Pressure (\"H <sub>2</sub> O) |
|--------------|-------------|---------------|------------|----------|---------------|------|-------------------------------------------|
| OD6020-12H*  | 4500        | 18            | 30         | 12       | 10.8~13.2     | 0.16 | 0.14                                      |
| OD6020-12M*  | 3900        | 15            | 26         | 12       | 10.8~13.2     | 0.13 | 0.11                                      |
| OD6020-12L*  | 3500        | 13            | 22         | 12       | 10.8~13.2     | 0.08 | 0.09                                      |
| OD6020-24H*  | 4500        | 18            | 30         | 24       | 21.6~26.4     | 0.09 | 0.14                                      |
| OD6020-24M*  | 3900        | 15            | 26         | 24       | 21.6~26.4     | 0.06 | 0.11                                      |
| OD6020-24L*  | 3500        | 13            | 22         | 24       | 21.6~26.4     | 0.04 | 0.09                                      |

\* Indicate "B" to specify Ball bearing or "S" to specify Sleeve bearing

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9