



- **Материал изготовления:** корпус и крыльчатка: пластмасса PA UL94 V0, черного цвета, соответствует EN 45545-2 (HL3)
- **Степень защиты:** электродвигатель: IP 24 KM; электроника – IP 66 / 69 K
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шариковые подшипники
- **Кабельный выход:** боковой
- **Класс защиты:** III
- **Соответствие изделия стандартам:** см. стр. 2
- **Сертификаты:** EAC, E1
- **Технические характеристики:** см. схемы подключений на стр. 46

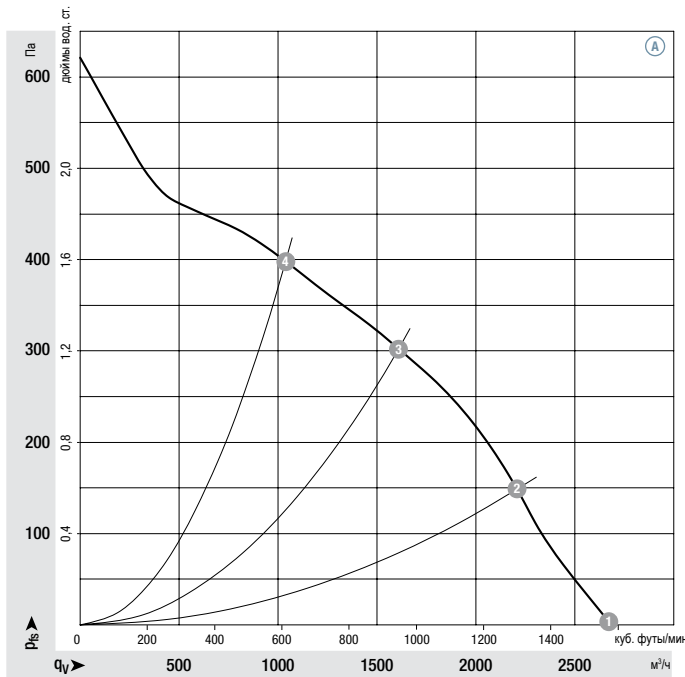
## Паспортные данные

Тип	Электро-двигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Диапазон номинальных напряжений		Воздушный поток	Частота вращения (об/мин)	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Уровень звуковой мощности	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Технические характеристики и схемы подключений
				В пост. тока	В пост. тока								
<b>W3G 300-BV25 -82<sup>(1)</sup></b>	M3G 084-BF	Ⓐ	26	16-32	2685	3350	230	9,00	83	-40..+110 <sup>(2)</sup>	2,0	стр. 46	

Возможны коррективы

(1) 24-вольтный вариант (2) выше + 85 °С со снижением мощности

## Кривые:



	n об/мин	P <sub>ед</sub> Вт	I А	L <sub>w</sub> дБ(А)
Ⓐ 1	3350	230	9,0	83
Ⓐ 2	3350	277	10,7	84
Ⓐ 3	3350	341	13,1	84
Ⓐ 4	3350	379	14,6	87

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте со спиралевидным корпусом ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума со стороны всасывания: L<sub>w</sub>, в соответствии с ISO 13347, L<sub>p</sub>, измерена на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и оценены после монтажа или подключения! Подробные сведения см. на стр. 52.

