

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool

Ø 300, 2 диапазона частоты вращения



- **Материал изготовления:** Защитная решетка / опорный кронштейн: фосфатированная сталь с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо, направляющая решетка и лопатки: полипропиленовый пластик
Ротор: окрашенный в черный цвет
Корпус электроники: литой алюминий
- **Количество лопаток:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- **Степень защиты:** IP 54⁽²⁾
- **Класс изоляции:** "B"
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** отсутствуют, открытый ротор
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые шариковые подшипники

Паспортные данные

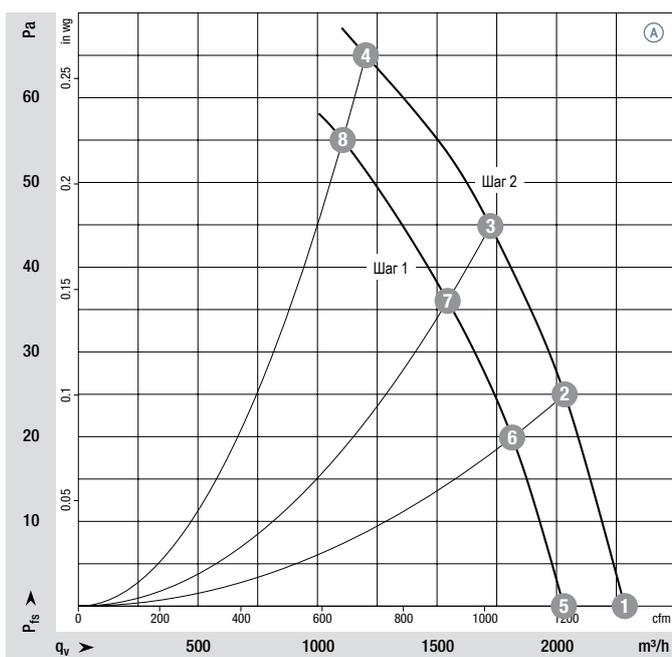
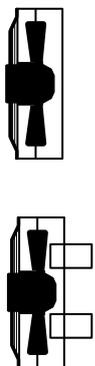
Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Технические характеристики и схема подключений
W3G 300	M3G 055-CF	(A)	1~200~240	50/60	1500	85	0,80	65	-40..+40	Стр. 86 / AX1)

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 230 В перем. тока

(2) Не подходит для постоянной эксплуатации на открытом воздухе, специальные версии поставляются под заказ

Характеристические кривые:
2 диапазона частоты вращения
Стандартная версия



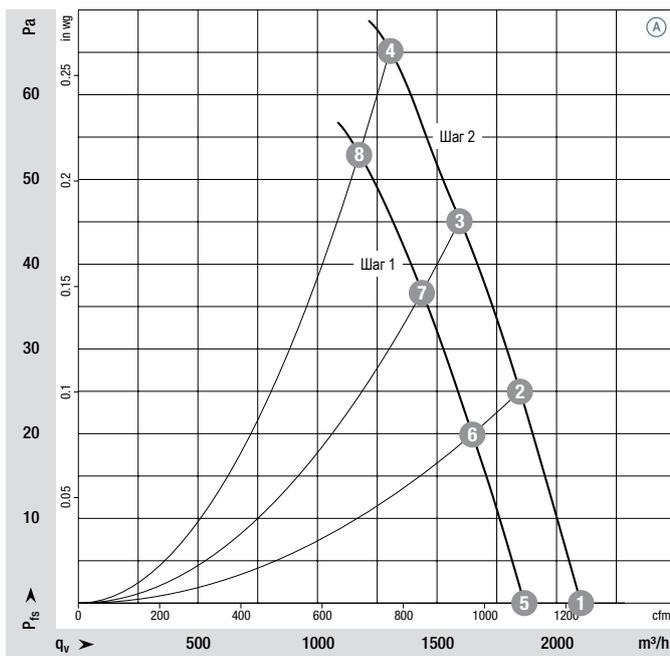
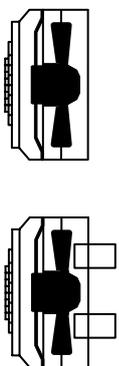
	n об/мин	Ped Вт	I А	LWA (звуковая мощность) дБ(A)	
(A) 1	Шар 2	1665	71	0,63	68
(A) 2	Шар 2	1625	77	0,68	67
(A) 3	Шар 2	1580	82	0,70	64
(A) 4	Шар 2	1500	85	0,80	63
(A) 5	Шар 1	1485	51	0,50	66
(A) 6	Шар 1	1450	55	0,51	64
(A) 7	Шар 1	1415	59	0,55	62
(A) 8	Шар 1	1370	64	0,58	61

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-dapst с защитой от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м до 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.

- **Технические особенности:** см. схему электрических подключений на стр. 86
- **Электромагнитная совместимость:** Эмиссионные помехи согласно стандарту EN 61000-6-3
Помехоустойчивость согласно стандарту EN 61000-6-2
Обратная связь по цепи согласно стандарту EN 61000-3-2
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур показан на рис. 4)
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, CE

Направление воздушного потока		Масса стандартной версии		Масса стандартной версии с шарнирным соединением		Масса с направляющей решеткой		Масса с шарнирным соединением и направляющей решеткой
	Стандартная версия	кг	Стандартная версия с шарнирным соединением	кг	Версия с направляющей решеткой	кг	Версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой	кг
"V"	W3G 300-JK13 -30	2,6	W3G 300-TK13 -30	2,7	W3G 300-UK13 -30	3,3	W3G 300-WK13 -30	3,5

Характеристические кривые: 2 диапазона частоты вращения с направляющей решеткой



	n	P _{ед}	I	L _{WA}	
	об/мин	Вт	A	(звуковая мощность) дБ(A)	
Ⓐ 1	Шар 2	1630	77	0,69	69
Ⓐ 2	Шар 2	1600	81	0,75	68
Ⓐ 3	Шар 2	1565	85	0,80	67
Ⓐ 4	Шар 2	1500	85	0,80	68
Ⓐ 5	Шар 1	1460	55	0,49	66
Ⓐ 6	Шар 1	1435	58	0,53	65
Ⓐ 7	Шар 1	1415	61	0,56	64
Ⓐ 8	Шар 1	1395	63	0,56	65

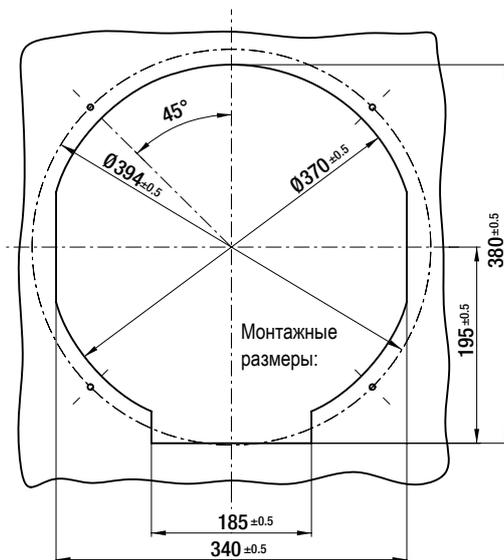
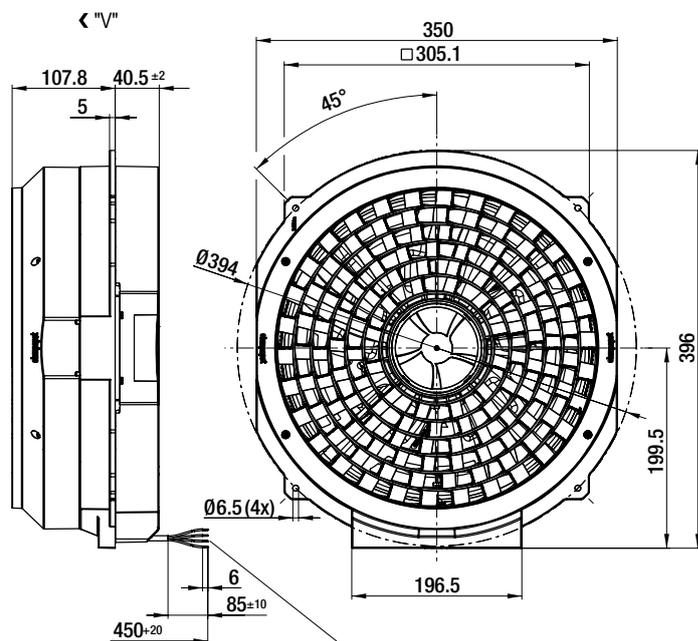
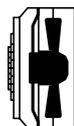
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebt-rapst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (L_{WA}) по ISO 13347, звуковое давление (L_{pA}) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные 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.

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool Ø 300



Информация

W3G 300-UK13-30 (версия с направляющей решеткой)



Кабель: PVC 4G 0,5 мм²,
4 обжимных наконечника

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool
Ø 300-450

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool
Ø 500-800

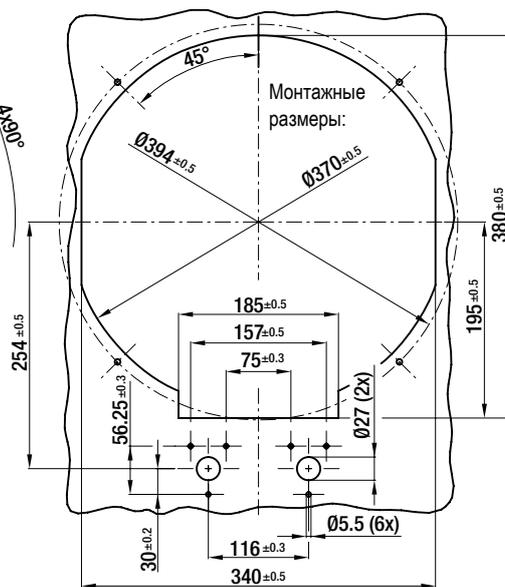
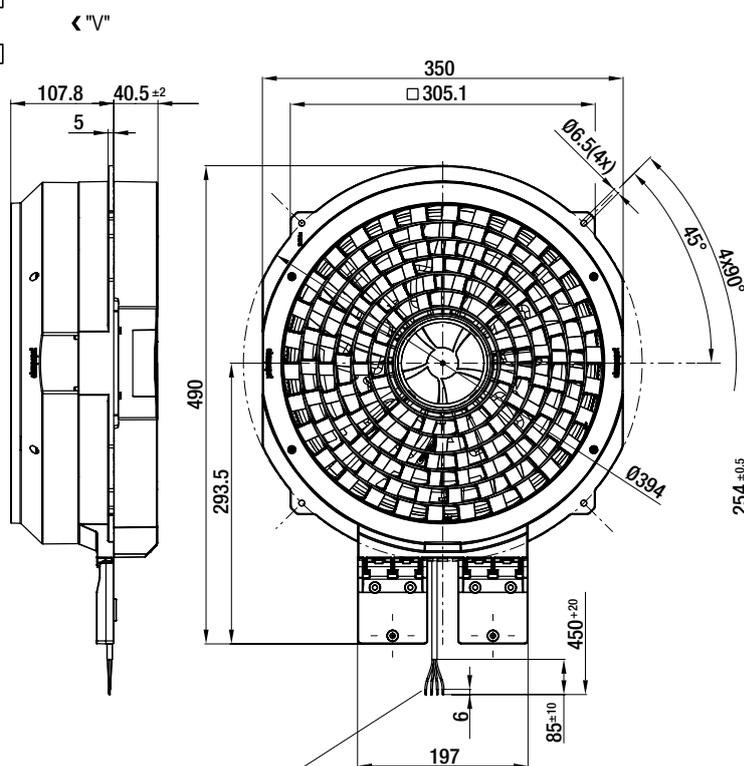
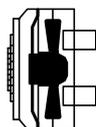
Осевые АС-вентиляторы
AxiCool Ø 300-450

Осевые АС-вентиляторы
AxiCool Ø 500-800

Технология

Представительства

W3G 300-UK13-30 (версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой)



Кабель: PVC 4G 0,5 мм²,
4 обжимных наконечника