



- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Компактный корпус вентилятора: алюминиевое литье под давлением
Лопасты: полипропилен
Ротор: толстослойный, пассивированный
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 7
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP54⁽²⁾
- **Класс изоляции:** "B"
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** отсутствуют, открытый ротор
- **Режим:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые шариковые подшипники

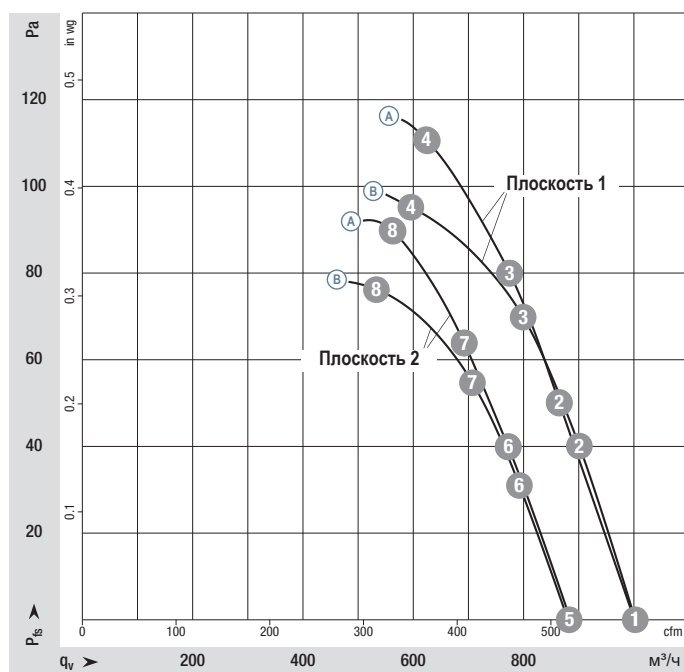
Паспортные данные

Тип	Двигатель	В перем. тока Гц об/мин Вт А Па °С									
*3G 200 ⁽²⁾	M3G 055-BD	A	1~200–240	50/60	2820	60	0,53	110	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 200 ⁽²⁾	M3G 055-BD	B	1~200–240	50/60	2900	54	0,55	96	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 200 ⁽²⁾	M3G 055-BD	C	1~200–240	50/60	2820	60	0,53	110	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)
*3G 200 ⁽²⁾	M3G 055-BD	D	1~200–240	50/60	2900	54	0,55	96	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)

Возможны изменения

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

(2) Не пригоден для постоянного использования на открытом воздухе; специальная модификация поставляется под заказ.

Характеристические кривые:
2 частоты вращения

Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в полнопропускном корпусе ebt-part без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: L_{WA} согласно стандарту ISO 13347, L_{pA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий монтажа. В случае отклонений от стандартной конфигурации параметры следует проверить по завершении монтажа. См. стр. 136 для получения более подробной информации.

	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
A 1 Плоскость 1	2985	50	0,46	64
A 2 Плоскость 1	2875	55	0,50	64
A 3 Плоскость 1	2830	57	0,52	66
A 4 Плоскость 1	2820	60	0,53	72
A 5 Плоскость 2	2650	36	0,37	61
A 6 Плоскость 2	2575	40	0,40	61
A 7 Плоскость 2	2540	41	0,42	63
A 8 Плоскость 2	2535	42	0,42	68
B 1 Плоскость 1	2970	50	0,49	65
B 2 Плоскость 1	2885	55	0,53	64
B 3 Плоскость 1	2825	58	0,56	65
B 4 Плоскость 1	2900	54	0,55	71
B 5 Плоскость 2	2645	36	0,37	62
B 6 Плоскость 2	2575	39	0,40	61
B 7 Плоскость 2	2525	42	0,42	62
B 8 Плоскость 2	2510	42	0,43	68

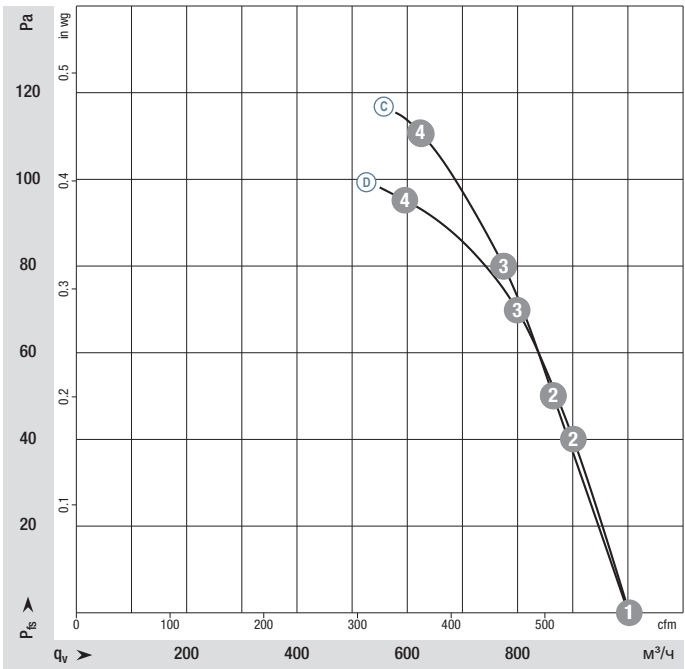
- **Технические особенности:** см. схему подключения, стр. 128 и далее.
- **Требования к ЭМС:** помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-2 (в промышленной среде)
цепь обратной связи согласно стандарту EN 61000-3-2/3
помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-3 (в бытовой среде)
влияние радиопомех проверяется на устройстве в сборе.
- **Ток прикосновения:** <= 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур, рис. 4)
- **Кабельный вывод:** различный
- **Конструкция клеммной коробки:** электрические соединения на клеммной колодке
- **Класс защиты:** I (заземление обеспечивает заказчик)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, CE
- **Сертификаты:** VDE; CURUS⁽³⁾

Направление воздушного потока		Вес без дополнительных устройств		Вес с круглым полнопропускным корпусом		Вес с полнопропускным корпусом		Вес с защитной решеткой для короткого диффузора		Вес с защитной ре- шеткой для короткого диффузора и монти- руемой сверху клеммной коробкой
	без вспомогательного оборудования	кг	с круглым полнопропускным корпусом	кг	Компактный вентилятор ⁽⁴⁾	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора и монтируемой сверху клеммной коробкой	кг
«V»	A3G 200-AD01 -01 ⁽³⁾	1,0	W3G 200-CD01 -30 ⁽³⁾	2,0	---	---	S3G 200-AD01 -30 ⁽³⁾	1,5	S3G 200-AD01 -50	1,6
«V»	---	---	---	---	W3G 200-HD01 -01	1,6	---	---	---	---
«V»	A3G 200-AD01 -03 ⁽³⁾	1,0	W3G 200-CD01 -32 ⁽³⁾	2,0	---	---	S3G 200-AD01 -32 ⁽³⁾	1,5	S3G 200-AD01 -52	1,6
«V»	---	---	---	---	W3G 200-HD01 -03 ⁽³⁾	1,6	---	---	---	---

Направление воздушного потока "А" под заказ

(4) в зависимости от типа монтажа и положения

Характеристические
кривые:
управление
частотой вращения
в разомкнутом
контуре



	п	об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
С	1	2985	50	0,46	64
С	2	2875	55	0,50	64
С	3	2830	57	0,52	66
С	4	2820	60	0,53	72
Д	1	2970	50	0,49	65
Д	2	2885	55	0,53	64
Д	3	2825	58	0,56	65
Д	4	2900	54	0,55	71

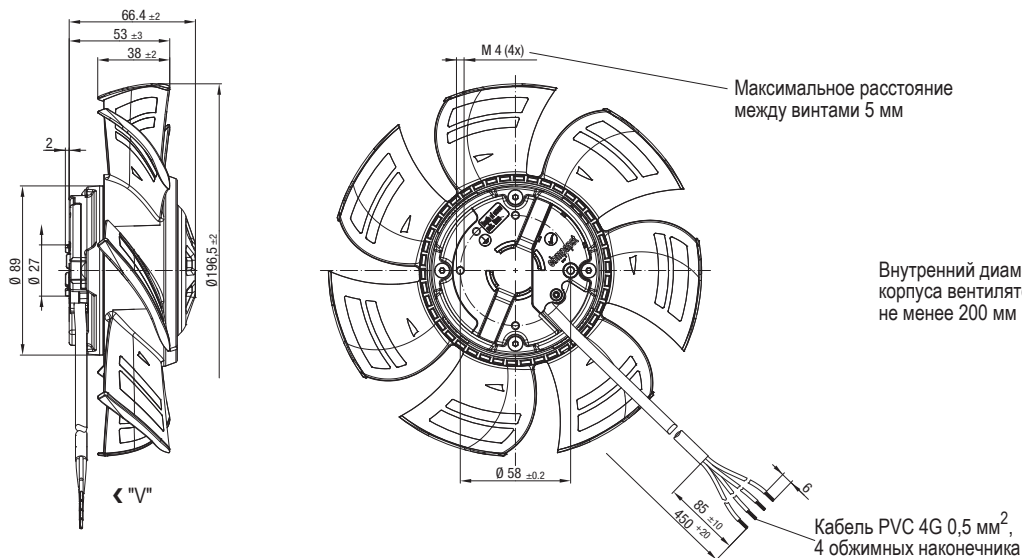
Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в полнопропускном корпусе ebtt-part без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: L_{WA} согласно стандарту ISO 13347, L_{pA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий монтажа. В случае отклонений от стандартной конфигурации параметры следует проверить по завершении монтажа. См. стр. 136 для получения более подробной информации.

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

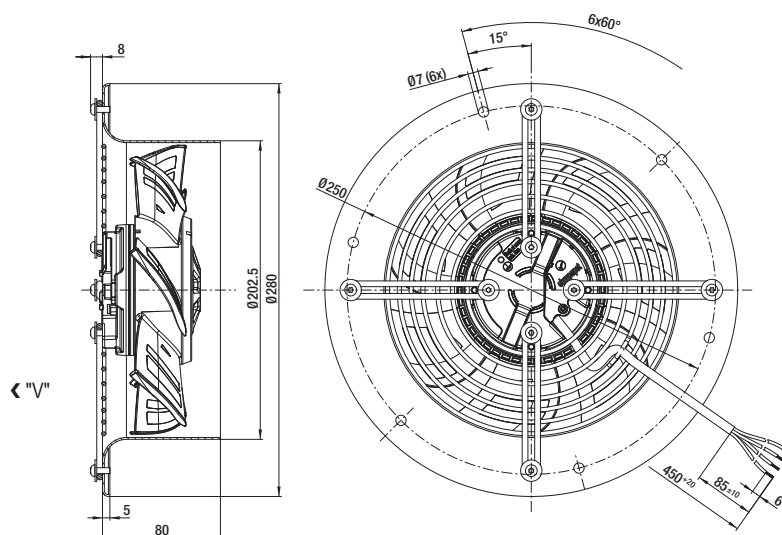
Ø 200 с электродвигателем M3G 055, 2 частоты вращения



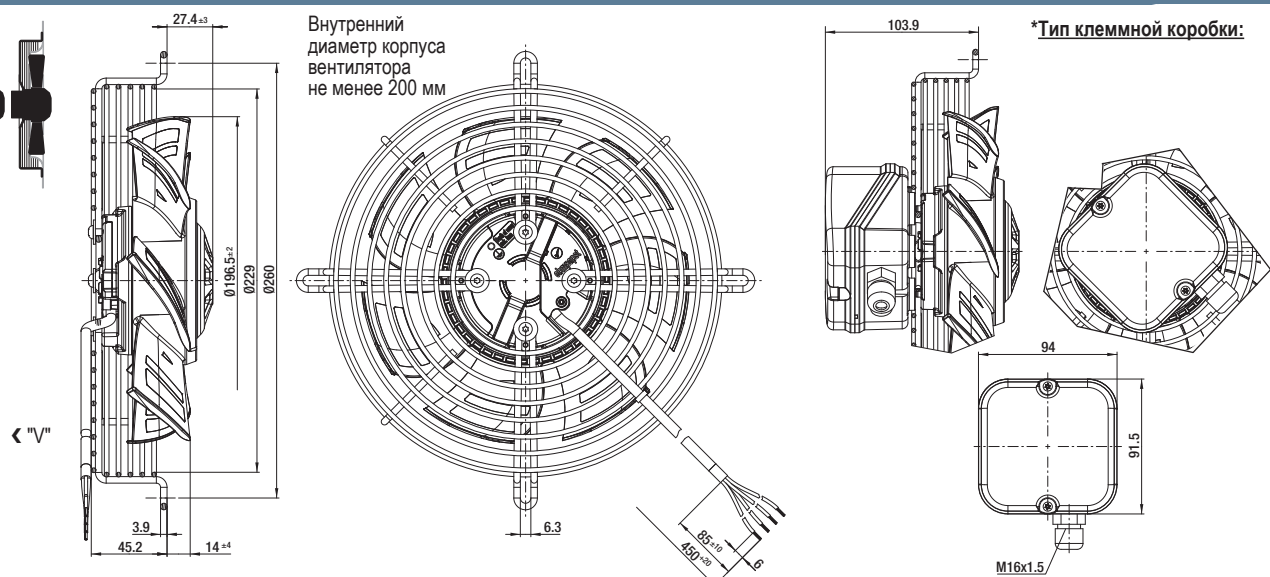
A3G 200-AD01-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 200-CD01-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 200-AD01-30 / S3G 200-AD01-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

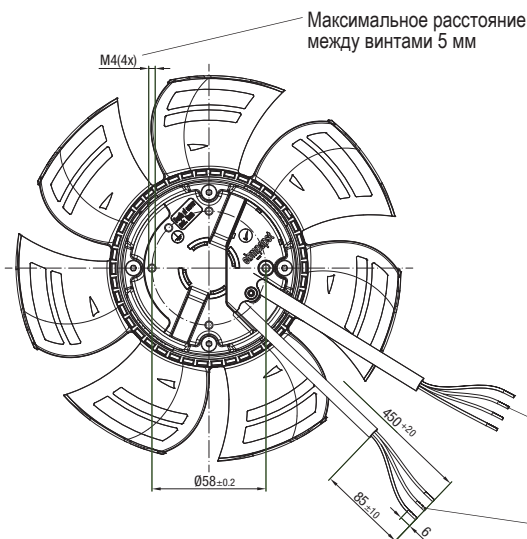
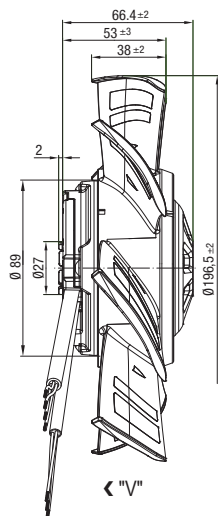


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 200 с электродвигателем M3G 055, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



A3G 200-AD01-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

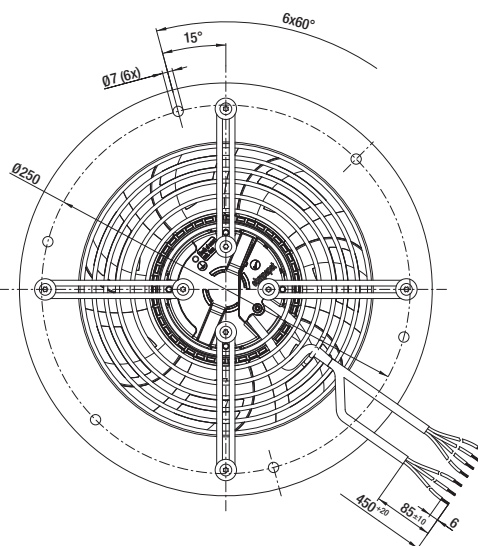
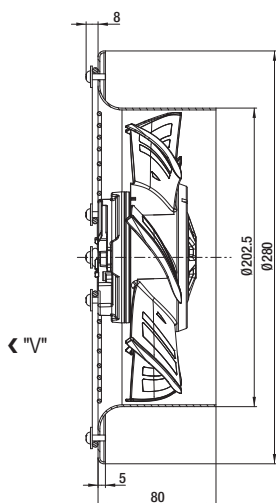


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 200 мм

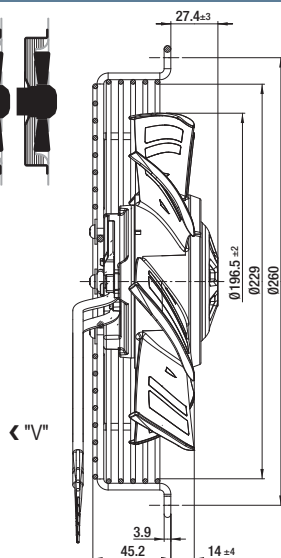
Кабель PVC 4X AWG22, 4 обжимных наконечника

Кабель PVC 3G AWG20, 3 обжимных наконечника

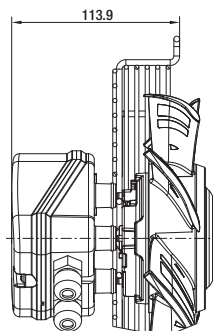
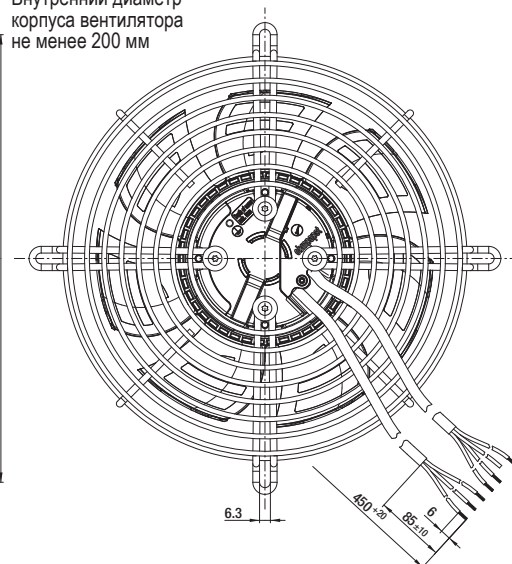
W3G 200-CD01-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



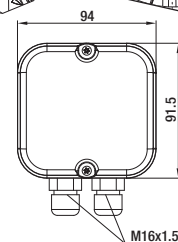
S3G 200-AD01-32 / S3G 200-AD01-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 200 мм



*Тип клеммной коробки:

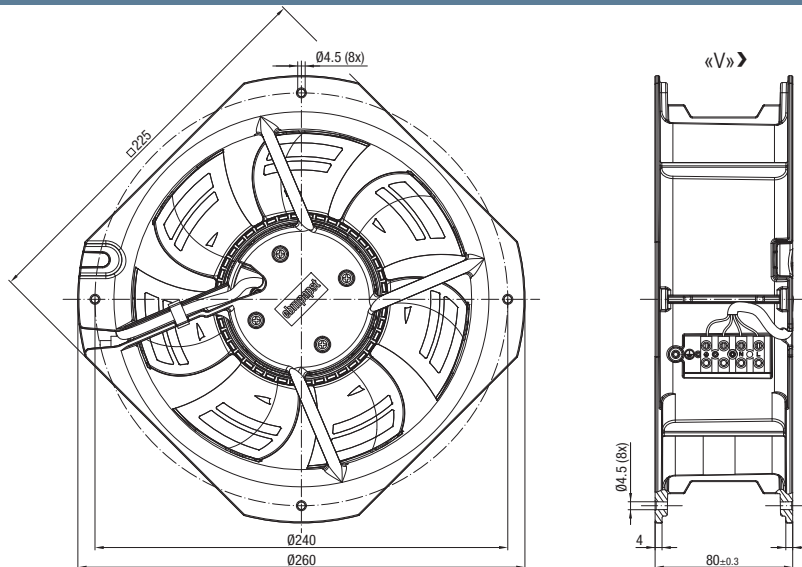


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 200 с электродвигателем M3G 055, 2 частоты вращения, компактный



W3G 200-HD01-01 Компактный вентилятор (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 200 с электродвигателем M3G 055, управление частотой вращения в разомкнутом контуре, компактный



W3G 200-HD01-03 Компактный вентилятор (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")

