

Энергосберегающие осевые вентиляторы

Ø 300



- **Материал:** стеновое кольцо: пластик PP (полипропилен);
лопасть: пластик PA (полиамид), усиленный стекловолокном.
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление потока воздуха:** «V», вытяжка сквозь стойки
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Тип защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** отсутствуют
- **Режим работы:** длительная эксплуатация (S1)
- **Подшипники:** шарикоподшипники, не требующие обслуживания
- **Защита двигателя:** посредством электроники и защиты от тепловой перегрузки
- **Электрическое соединение:** вставное соединение со стороны двигателя
- **Класс защиты:** II
- **Соответствие нормам:** CE
- **Сертификаты:** VDE, UL, CSA, ГОСТ
- **Скорость:** с помощью программатора, можно запрограммировать 2 скорости в интервале между $n_{мин}$ и $n_{макс}$.

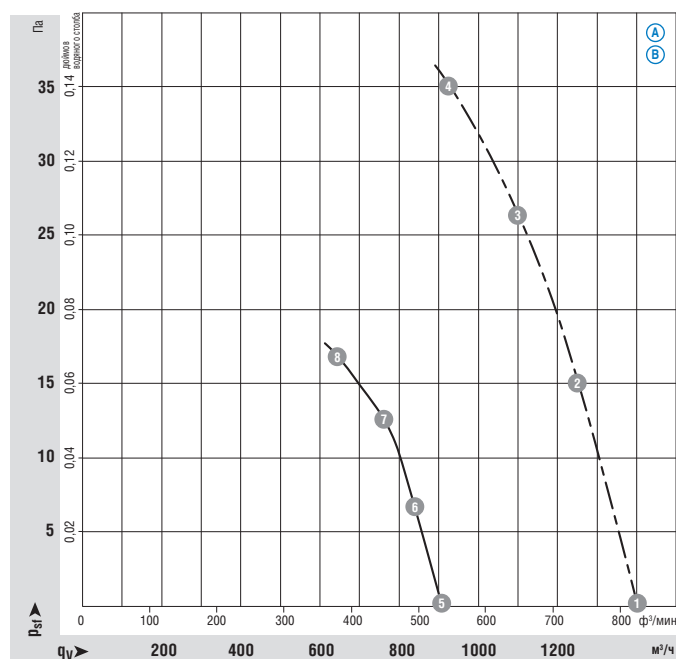
Номинальные параметры

Тип	Двигатель	В пер. тока	Гц	об./мин.	Вт	А	Па	°C	кг
W1G300-BB23 -01	M1G 055-BI	Ⓐ 1~ 115	50/60	1300	35	0,50	35	-30..+50	1,75
W1G300-BB19 -01	M1G 055-BI	Ⓑ 1~ 230	50/60	1300	35	0,27	35	-30..+50	1,75

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и напряжении 115 или 230 В переменного тока.

Характеристики



--- $n_{макс.} = 1300$ об./мин. — $n = 900$ об./мин. — $n_{мин.} = 700$ об./мин.

Производительность по воздуху измеряется согласно ISO 5801, монтажная категория А, с длинным диффузором ebm-papst и без защиты от случайного соприкосновения.

Уровень шума на стороне всасывания: L_{wA} согласно ISO 13347, L_pA измеряется на расстоянии 1 м от оси вентилятора.

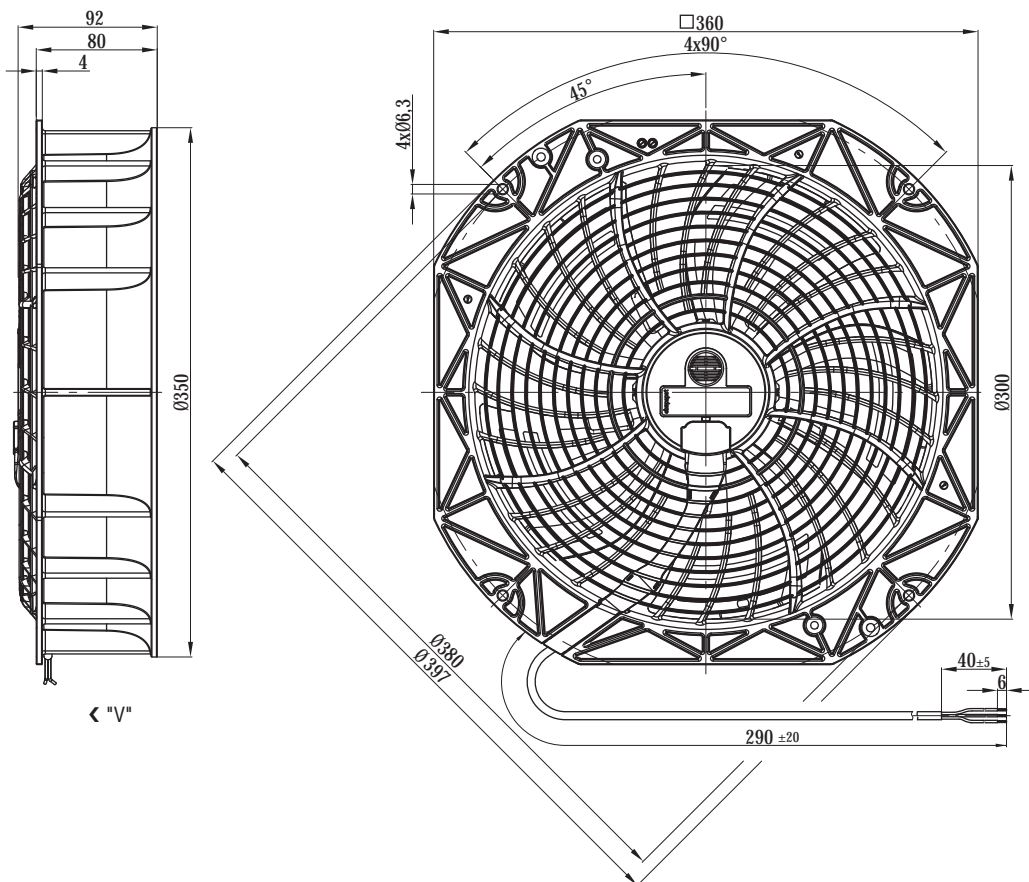
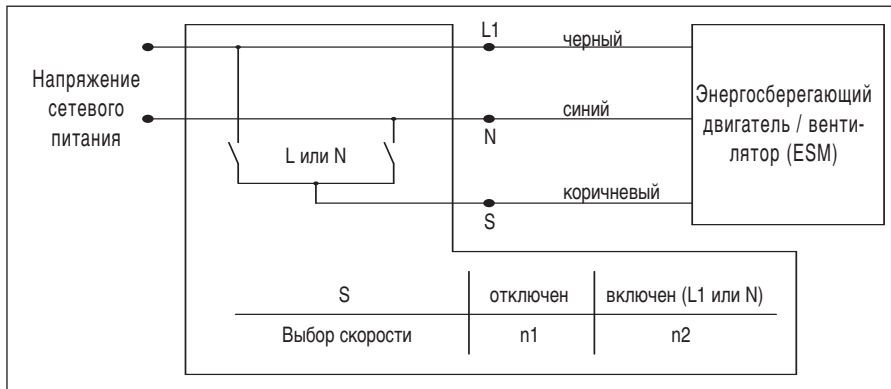
Приведенные значения акустики действительны только при указанных условиях измерения и могут отличаться в зависимости от ситуации монтажа.

При любом отклонении от стандартной настройки, конкретные значения необходимо проверить и пересмотреть после монтажа или закрепления!

Подробную информацию см. на с. 58 и далее.

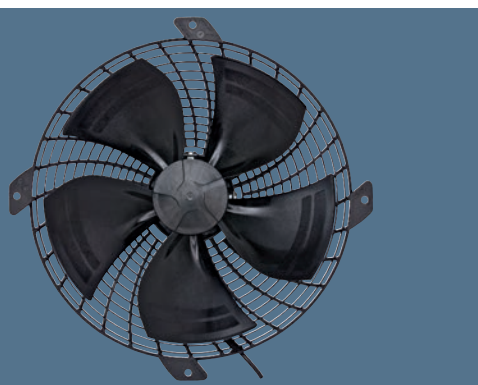
	n об./мин.	P _e Вт	I А	L _{wA} дБ(A)
Ⓐ 1	1300	28	0,41	58
Ⓐ 2	1300	31	0,46	58
Ⓐ 3	1300	32	0,47	57
Ⓐ 4	1300	35	0,50	58
Ⓐ 5	900	12	0,24	50
Ⓐ 6	900	14	0,25	49
Ⓐ 7	900	15	0,26	49
Ⓐ 8	900	16	0,27	50
Ⓑ 1	1300	32	0,25	58
Ⓑ 2	1300	34	0,27	58
Ⓑ 3	1300	34	0,27	57
Ⓑ 4	1300	35	0,27	58
Ⓑ 5	900	13	0,12	50
Ⓑ 6	900	14	0,13	49
Ⓑ 7	900	15	0,14	49
Ⓑ 8	900	16	0,15	50

- Электрическое
соединение:



Энергосберегающие осевые вентиляторы

Ø 300



- **Материал:** лопасть: пластик PA (полиамид), усиленный стекловолокном; защитная решетка: пластик PP (полипропилен).
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление потока воздуха:** «А», забор сквозь защитную решетку.
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Тип защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** отсутствуют
- **Режим работы:** длительная эксплуатация (S1)
- **Подшипники:** шарикоподшипники, не требующие обслуживания
- **Защита двигателя:** посредством электроники и защиты от тепловой перегрузки
- **Электрическое соединение:** вставное соединение со стороны двигателя
- **Класс защиты:** II
- **Соответствие нормам:** CE
- **Сертификаты:** VDE, UL, CSA, ГОСТ
- **Скорость:** с помощью программатора, можно запрограммировать 2 скорости в интервале между $n_{мин}$ и $n_{макс}$.

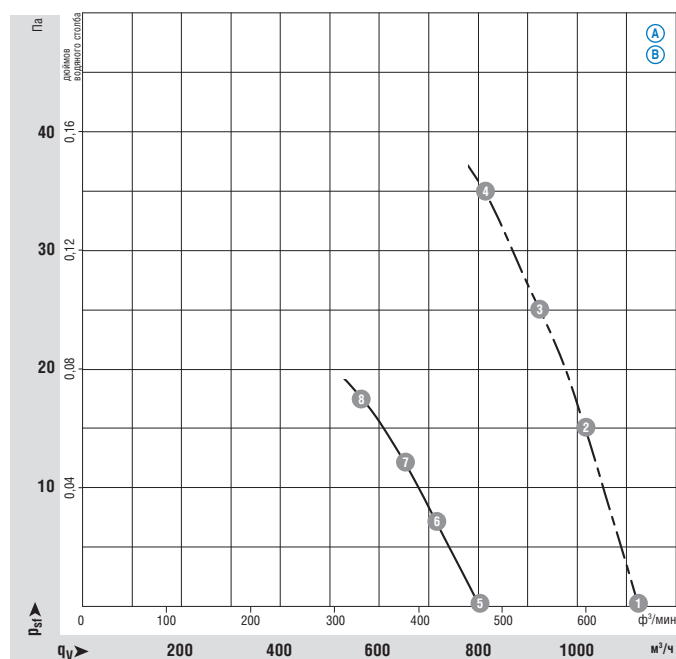
Номинальные параметры

Тип	Двигатель	В пер. тока	Гц	об./мин.	Вт	А	Па	°C	кг
S1G 300-CA23 -02	M1G 055-BI	Ⓐ 1~ 115	50/60	1250	35	0,56	35	-30..+50	1,4
S1G 300-CA19 -02	M1G 055-BI	Ⓑ 1~ 230	50/60	1250	35	0,27	35	-30..+50	1,4

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и напряжении 115 или 230 В переменного тока.

Характеристики



Производительность по воздуху измеряется согласно ISO 5801, монтажная категория А, с длинным диффузором ebm-papst и без защиты от случайного соприкосновения.

Уровень шума на стороне всасывания: L_{wA} согласно ISO 13347, L_pA измеряется на расстоянии 1 м от оси вентилятора.

Приведенные значения акустики действительны только при указанных условиях измерения и могут отличаться в зависимости от ситуации монтажа.

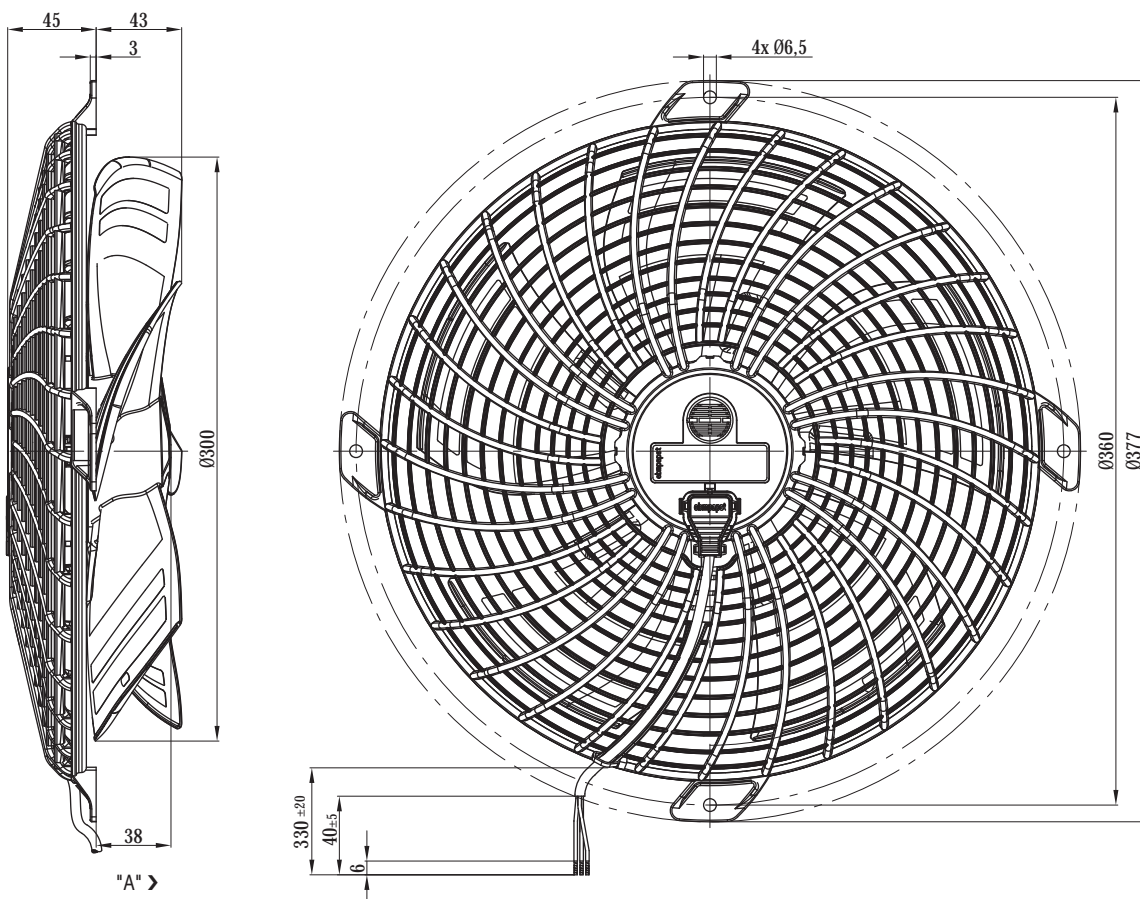
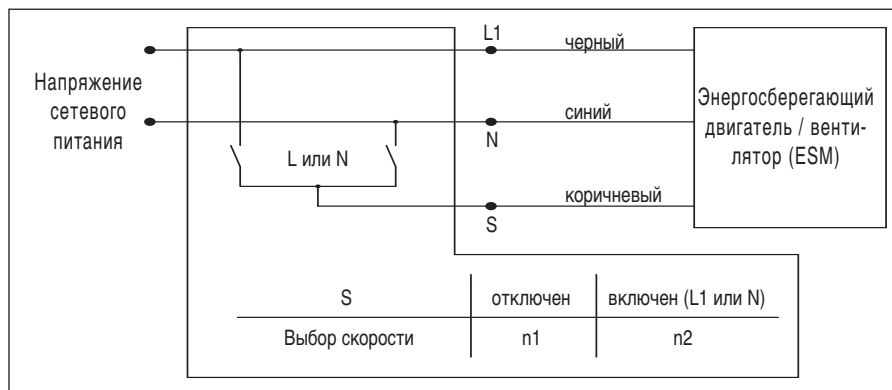
При любом отклонении от стандартной настройки, конкретные значения необходимо проверить и пересмотреть после монтажа или закрепления!

Подробную информацию см. на с. 58 и далее.

	n об./мин.	P _e Вт	I А	L _{wA} дБ(A)
Ⓐ 1	1250	31	0,45	64
Ⓐ 2	1250	32	0,47	62
Ⓐ 3	1250	32	0,48	62
Ⓐ 4	1250	35	0,56	63
Ⓐ 5	900	13	0,24	55
Ⓐ 6	900	14	0,26	54
Ⓐ 7	900	16	0,30	53
Ⓐ 8	900	17	0,32	54
Ⓑ 1	1250	22	0,21	64
Ⓑ 2	1250	30	0,23	62
Ⓑ 3	1250	32	0,24	62
Ⓑ 4	1250	35	0,27	63
Ⓑ 5	900	13	0,12	55
Ⓑ 6	900	14	0,13	54
Ⓑ 7	900	16	0,15	53
Ⓑ 8	900	17	0,16	54

--- n макс. = 1250 об./мин. ————— n = 900 об./мин. ————— n мин. = 700 об./мин.

- Электрическое
соединение:



Соединительный вывод (общая длина 450 мм) устанавливается на заводе-изготовителе, и его можно отсоединить. Другие длины поставляются как дополнительная принадлежность.