



- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Лопасты: полипропилен
Ротор: толстослойный, пассивированный
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 5
- **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

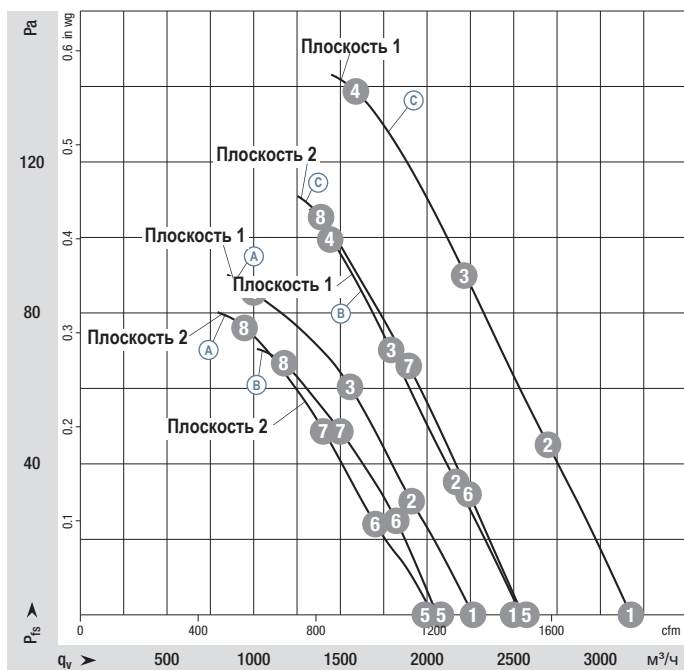
Паспортные данные

Тип	Двигатель	В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°C			
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 055-CF	Ⓐ	1~200–240	50/60	1500	85	0,80	85	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 055-DF	Ⓑ	1~200–240	50/60	1750	120	1,00	100	-25...+40	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 074-CF	Ⓒ	1~200–240	50/60	2020	170	1,35	140	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 055-CF	Ⓓ	1~200–240	50/60	1500	85	0,80	85	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 055-DF	Ⓔ	1~200–240	50/60	1560	97	0,80	89	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)
*3G 300 ⁽²⁾	M3G 074-CF	Ⓕ	1~200–240	50/60	2020	170	1,35	140	-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-rapst 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.

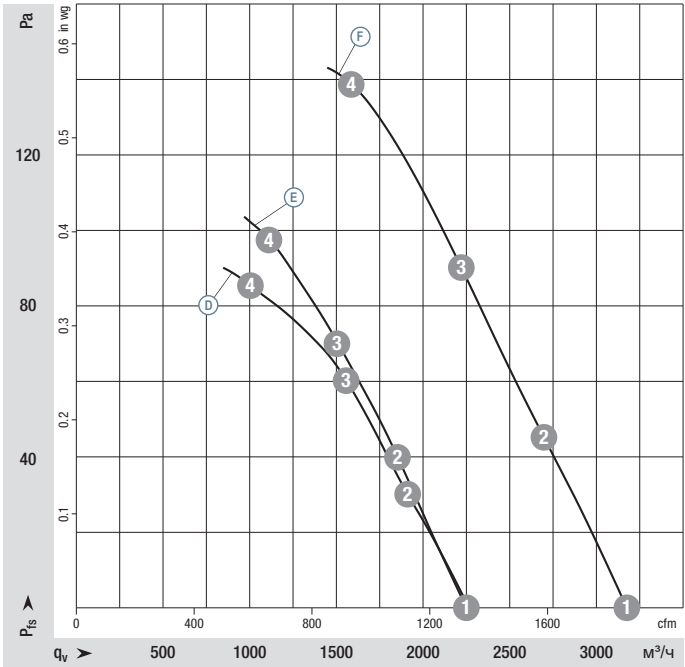
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(A)
Ⓐ 1 Плоскость 1	1650	72	0,63	63
Ⓐ 2 Плоскость 1	1595	79	0,67	63
Ⓐ 3 Плоскость 1	1560	85	0,80	62
Ⓐ 4 Плоскость 1	1500	85	0,80	67
Ⓐ 5 Плоскость 1	1485	52	0,48	60
Ⓐ 6 Плоскость 2	1435	57	0,52	60
Ⓐ 7 Плоскость 2	1405	60	0,54	60
Ⓐ 8 Плоскость 2	1350	66	0,60	65
Ⓑ 1 Плоскость 1	1820	96	0,86	68
Ⓑ 2 Плоскость 1	1775	105	0,94	67
Ⓑ 3 Плоскость 1	1745	112	0,98	67
Ⓑ 4 Плоскость 1	1750	120	1,00	68
Ⓑ 5 Плоскость 2	1430	45	0,44	62
Ⓑ 6 Плоскость 2	1415	51	0,51	63
Ⓑ 7 Плоскость 2	1395	57	0,55	63
Ⓑ 8 Плоскость 2	1370	60	0,57	63
Ⓒ 1 Плоскость 1	2390	170	1,30	71
Ⓒ 2 Плоскость 1	2245	170	1,35	71
Ⓒ 3 Плоскость 1	2135	170	1,35	69
Ⓒ 4 Плоскость 1	2020	170	1,35	69
Ⓒ 5 Плоскость 2	1910	88	0,75	66
Ⓒ 6 Плоскость 2	1865	98	0,81	66
Ⓒ 7 Плоскость 2	1830	105	0,86	65
Ⓒ 8 Плоскость 2	1780	114	0,93	66

- **Технические особенности:** см. схему подключения, стр. 128 и далее.
- **Требования к ЭМС:** помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-2 (в промышленной среде)
суммарная мощность цепи обратной связи ≤ 130 Вт согласно стандарту EN 61000-3-2/3
помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-4 (в промышленной среде)
влияние радиопомех проверяется на устройстве в сборе.
- **Ток прикосновения:** ≤ 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур, рис. 4)
- **Кабельный вывод:** переменное
- **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 защитной решеткой для короткого диффузора		Вес с защитной ре- шеткой для короткого диффузора и монти- руемой сверху распределительной коробкой
	без вспомогательного оборудования	кг	с круглым полнопропускным корпусом	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора и монтируемой сверху клеммной коробки	кг
«V»	A3G 300-AK13 -01 ⁽³⁾	1,40	W3G 300-CK13 -30 ⁽³⁾	3,40	S3G 300-AK13 -30 ⁽³⁾	2,40	S3G 300-AK13 -50	2,50
«V»	A3G 300-AL11 -01 ⁽³⁾	1,60	W3G 300-CL11 -30 ⁽³⁾	3,60	S3G 300-AL11 -30 ⁽³⁾	2,70	S3G 300-AL11 -50	2,80
«V»	A3G 300-AN02 -01	2,00	W3G 300-CN02 -30	4,00	S3G 300-AN02 -30	2,95	S3G 300-AN02 -50	3,10
«V»	A3G 300-AK13 -03 ⁽³⁾	1,40	W3G 300-CK13 -32 ⁽³⁾	3,40	S3G 300-AK13 -32 ⁽³⁾	2,40	S3G 300-AK13 -52	2,50
«V»	A3G 300-AL11 -03 ⁽³⁾	1,60	W3G 300-CL11 -32 ⁽³⁾	3,60	S3G 300-AL11 -32 ⁽³⁾	2,70	S3G 300-AL11 -52	2,80
«V»	A3G 300-AN02 -03 ⁽³⁾	2,00	W3G 300-CN02 -32 ⁽³⁾	4,00	S3G 300-AN02 -32 ⁽³⁾	2,95	S3G 300-AN02 -52	3,10

Направление воздушного потока "A" под заказ

Характеристические
кривые:
управление
частотой вращения
в разомкнутом
контуре



Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в полнопропускном корпусе ebт-part без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: LwA согласно стандарту ISO 13347, LpA 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.

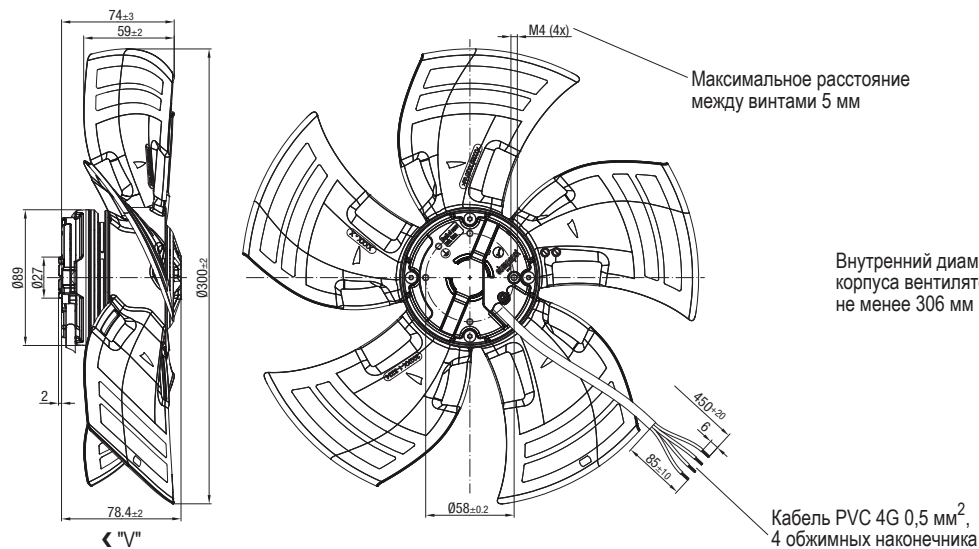
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{wA} дБ(А)
ⓓ ①	1650	72	0,63	63
ⓓ ②	1595	79	0,67	63
ⓓ ③	1560	85	0,80	62
ⓓ ④	1500	85	0,80	67
ⓔ ①	1665	73	0,64	68
ⓔ ②	1630	82	0,71	67
ⓔ ③	1605	87	0,75	67
ⓔ ④	1560	97	0,80	68
ⓕ ①	2390	170	1,30	71
ⓕ ②	2245	170	1,35	71
ⓕ ③	2135	170	1,35	69
ⓕ ④	2020	170	1,35	69

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

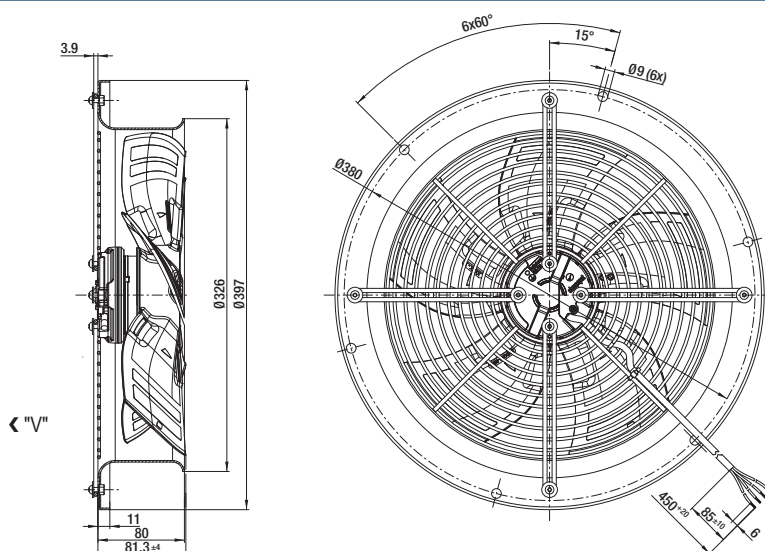
Ø 300 с электродвигателем M3G 055, 2 частоты вращения



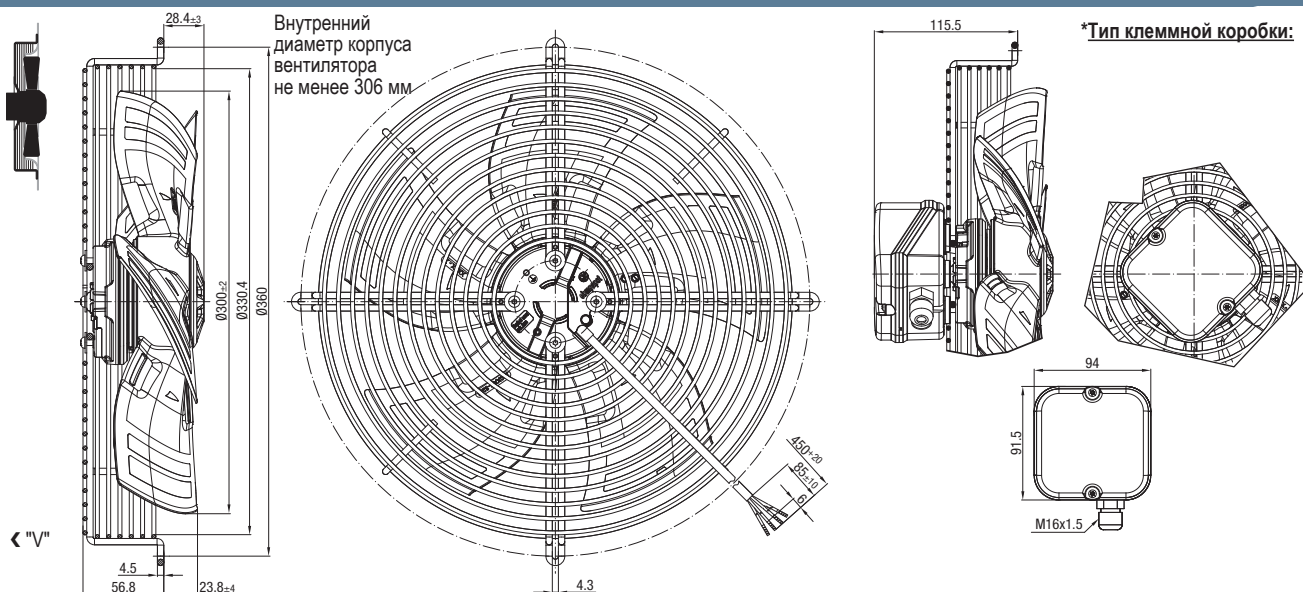
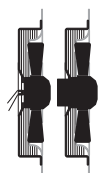
A3G 300-AK13-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CK13-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 300-AK13-30 / S3G 300-AK13-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 300 с электродвигателем M3G 055, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



Информация

Ø 200

Ø 250

Ø 300

Ø 350

Ø 400

Ø 450

Ø 500

Ø 560

Ø 630

Ø 710

Ø 800

Ø 910

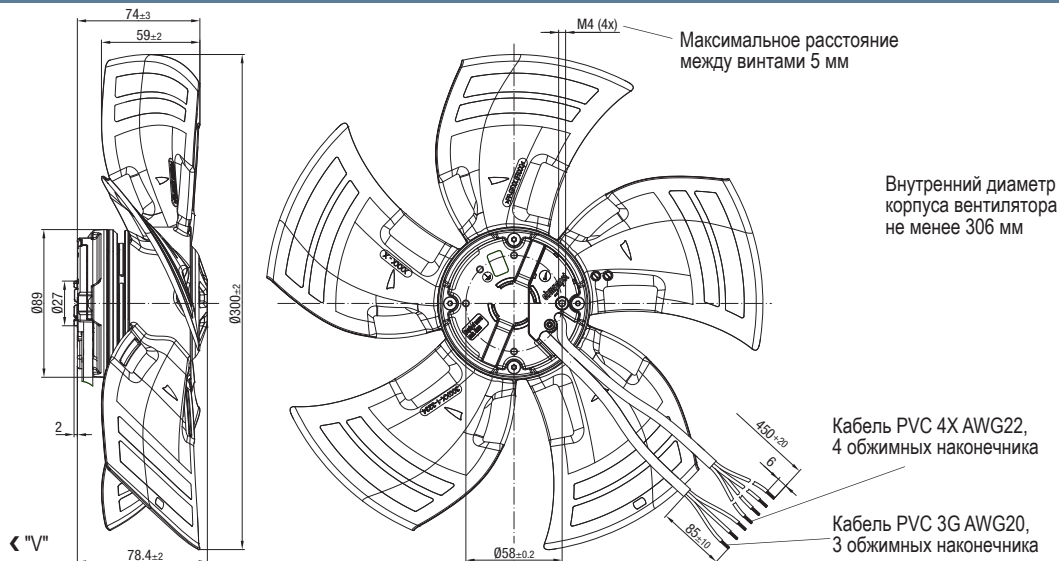
Ø 990

Ø 1250

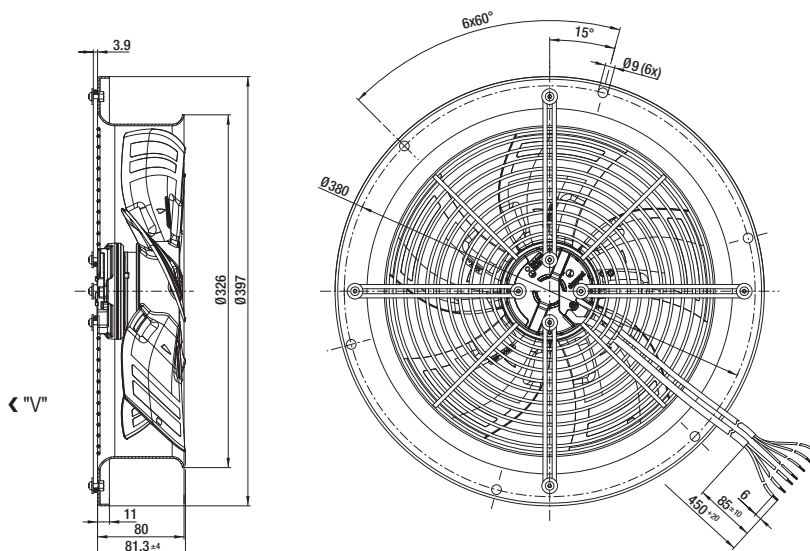
Технология

Официальные
представительства

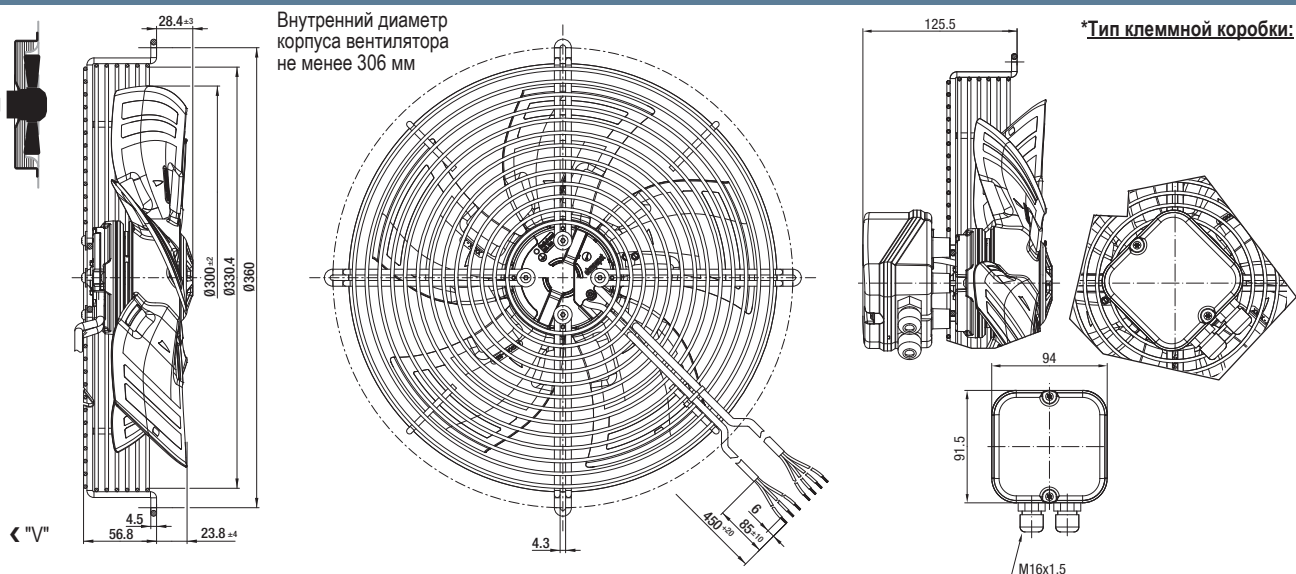
A3G 300-AK13-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CK13-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 300-AK13-32 / S3G 300-AK13-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

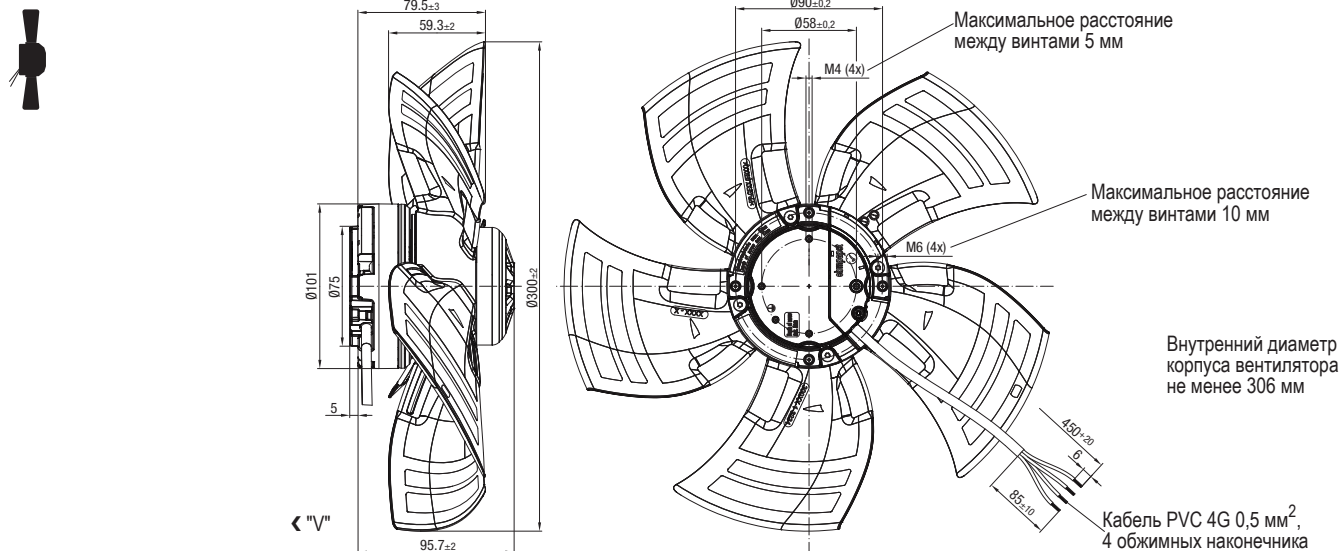


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

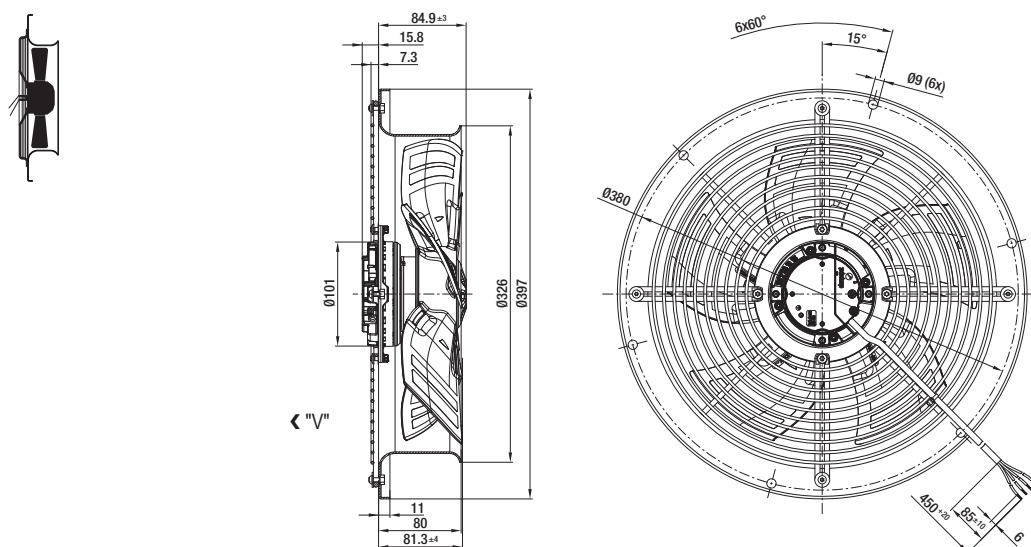
Ø 300 с электродвигателем M3G 055, 2 частоты вращения



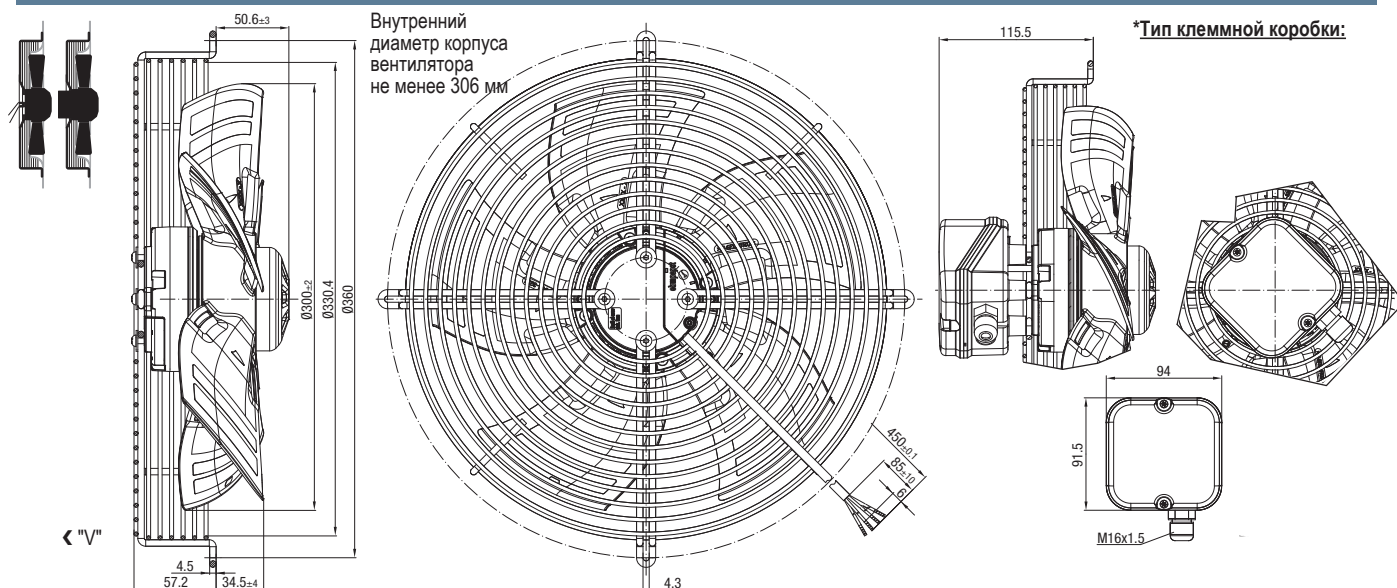
A3G 300-AL11-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CL11-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 300-AL11-30 / S3G 300-AL11-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

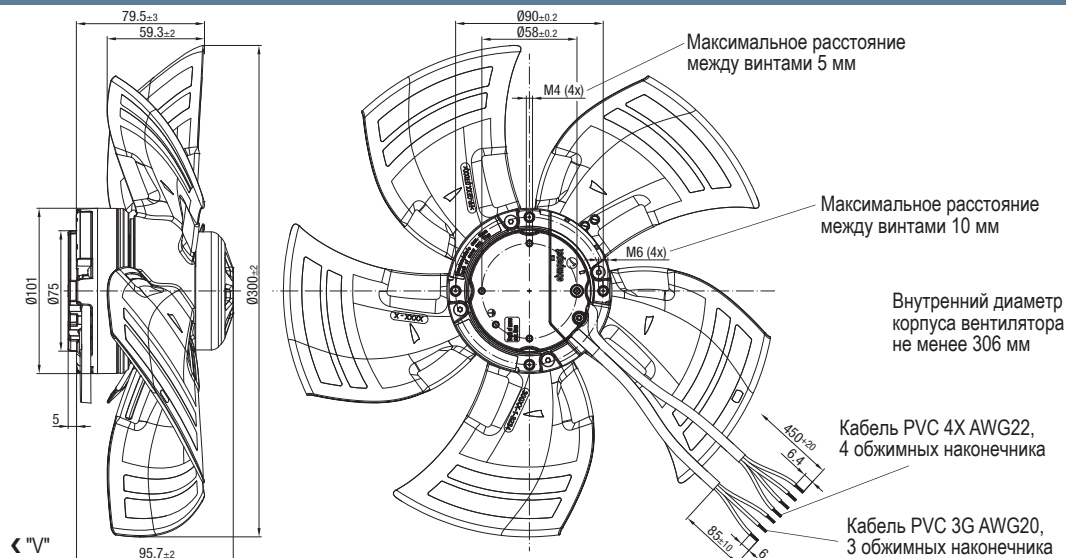


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

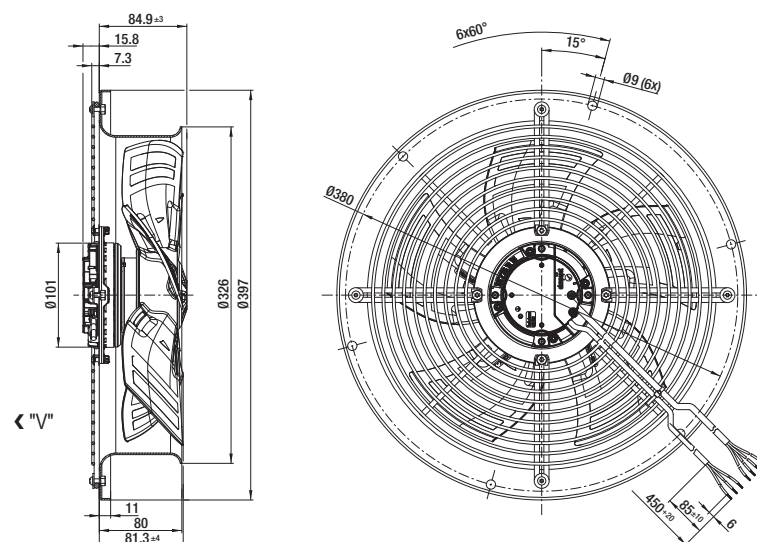
Ø 300 с электродвигателем M3G 055, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



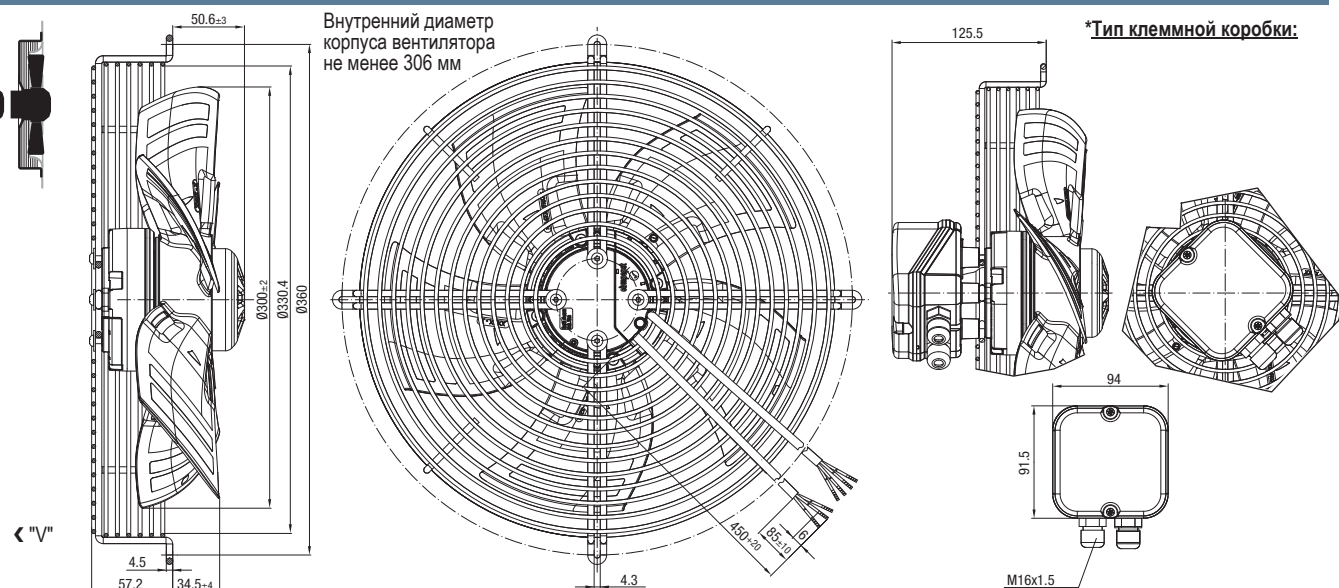
A3G 300-AL11-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CL11-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 300-AL11-32 / S3G 300-AL11-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

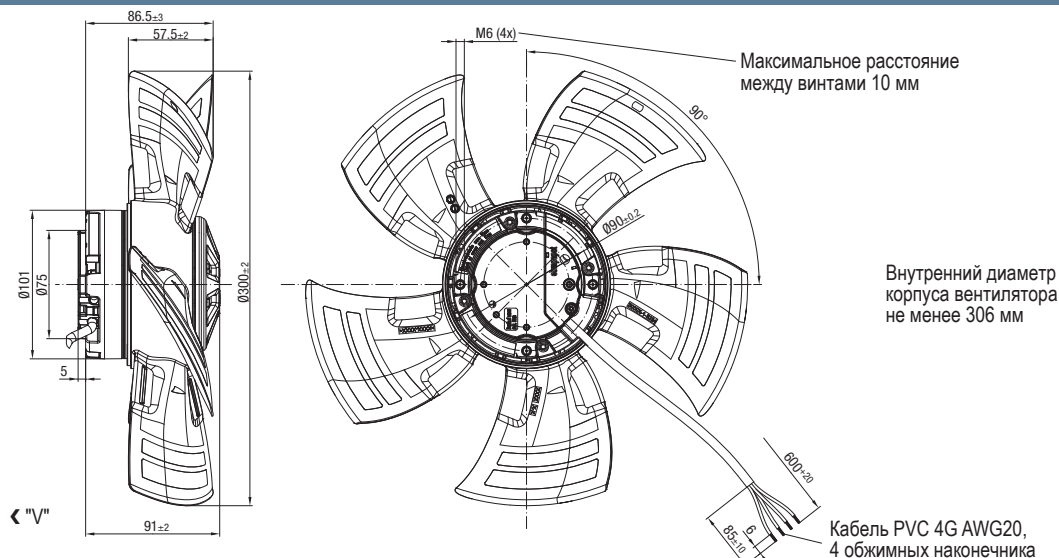


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

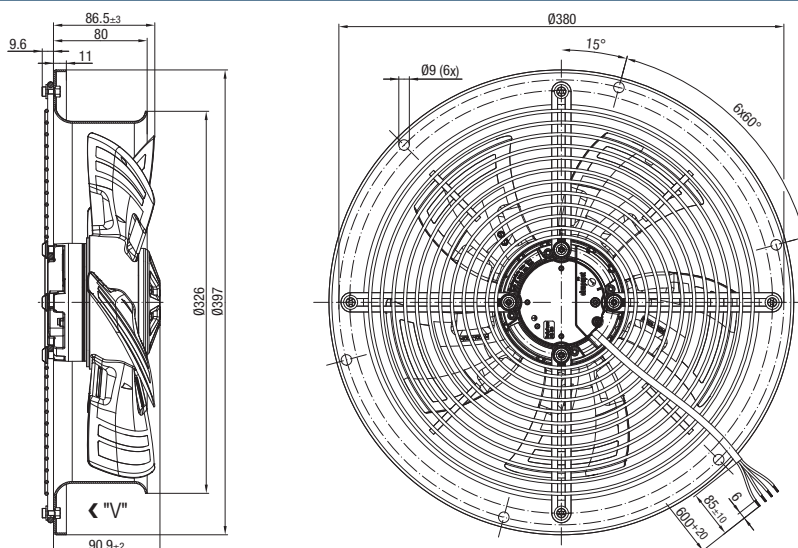
Ø 300 с электродвигателем M3G 074, 2 частоты вращения



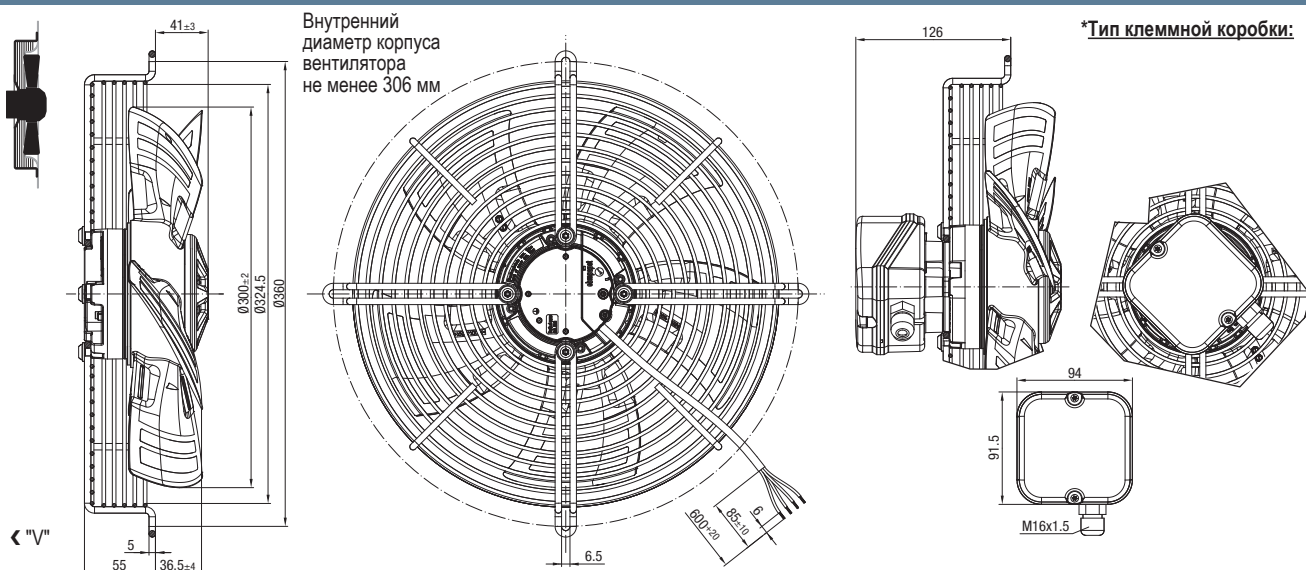
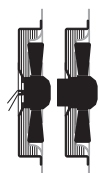
A3G 300-AN02-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CN02-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



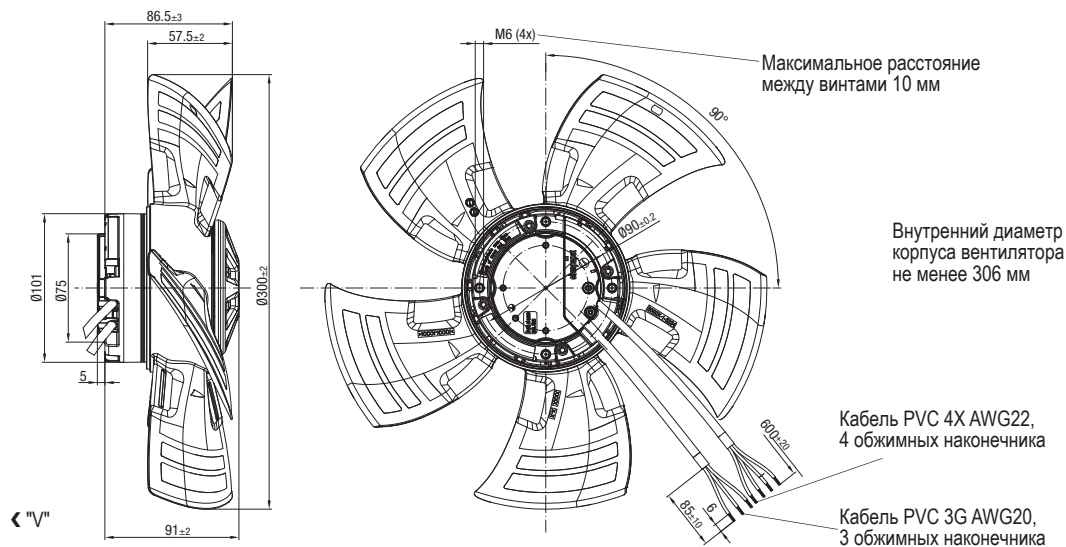
S3G 300-AN02-30 / S3G 300-AN02-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



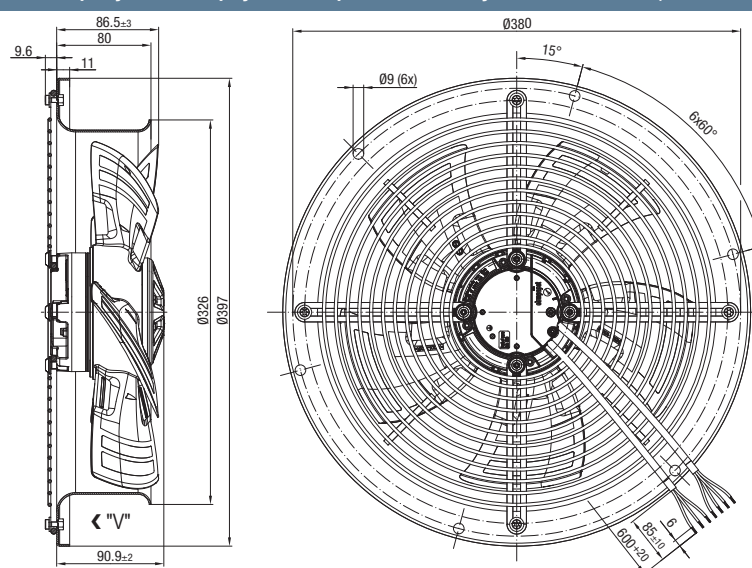
Ø 300 с электродвигателем M3G 074, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



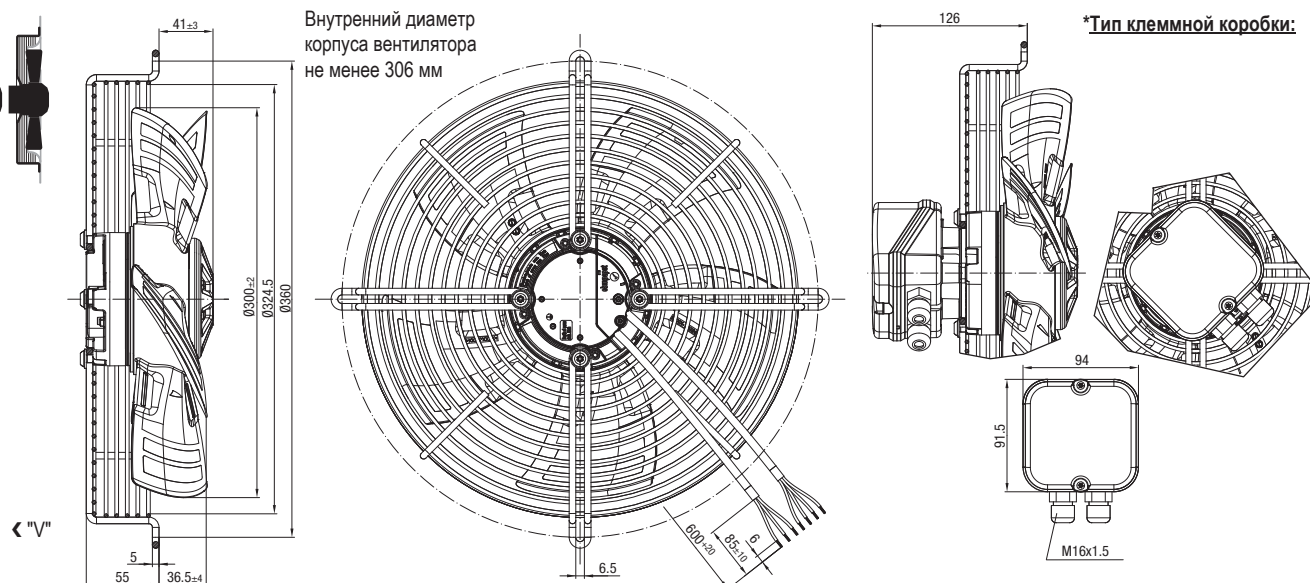
A3G 300-AN02-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 300-CN02-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 300-AN02-32 / S3G 300-AN02-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



***Тип клеммной коробки:**