

Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool

Ø 450, 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 подшипники с низкотемпературной смазкой

Паспортные данные

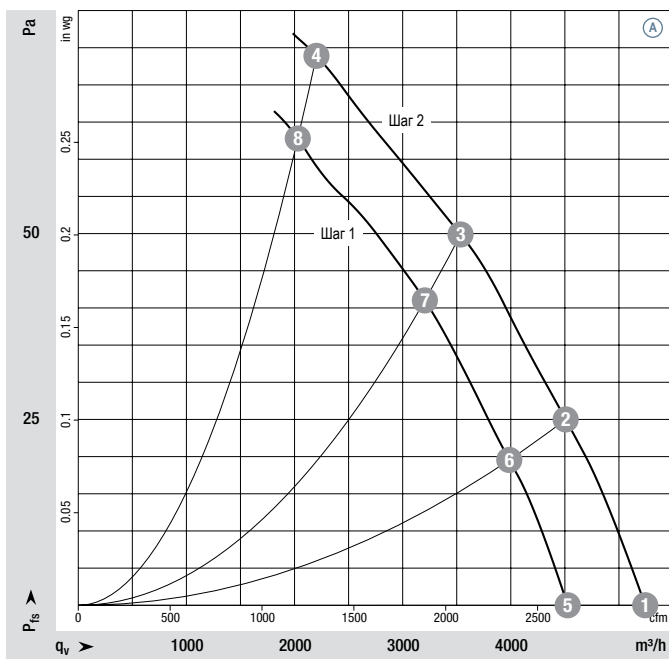
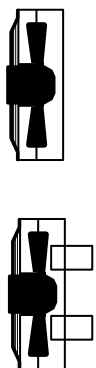
Паспортные данные		Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Технические характеристики и схема подключений
Тип	Двигатель	В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°C		
W3G 450	M3G 074-DF	 1~200~240	50/60	980	163	1,34	74	-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

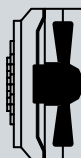
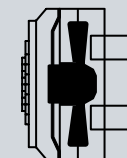
Характеристические кривые:
2 диапазона частоты вращения
Стандартная версия



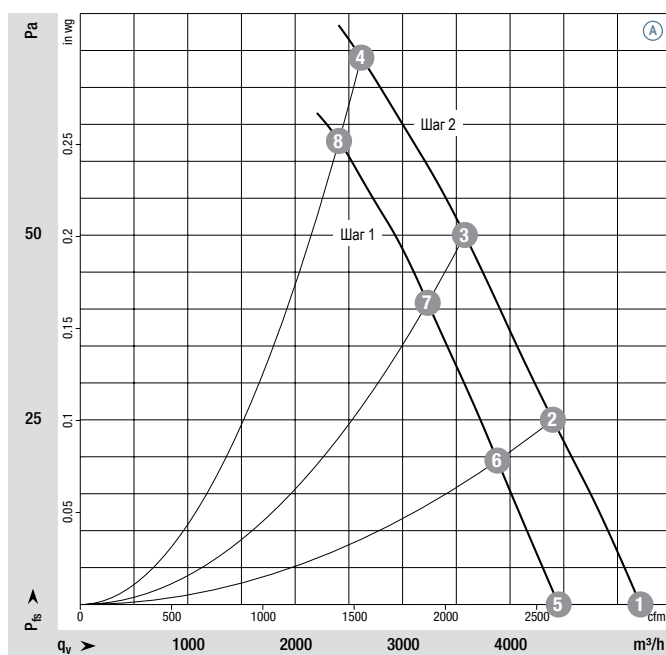
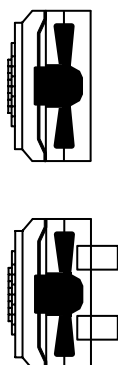
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-parst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения 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.

	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1 Шар 2	1090	163	1,34	69
Ⓐ 2 Шар 2	1050	163	1,34	66
Ⓐ 3 Шар 2	1000	163	1,34	65
Ⓐ 4 Шар 2	980	163	1,34	70
Ⓐ 5 Шар 1	945	107	0,91	65
Ⓐ 6 Шар 1	930	114	0,97	63
Ⓐ 7 Шар 1	910	122	1,04	60
Ⓐ 8 Шар 1	890	130	1,10	68

- **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
С учетом условий монтажа может потребоваться демпфирование колебаний ферритовых соединений.
- **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 450-JO02 -30	7,5	W3G 450-TO02 -30	7,7	W3G 450-SO02 -30	10,0	W3G 450-WO02 -30	10,2

Характеристические кривые:
2 диапазона частоты вращения с направляющей решеткой

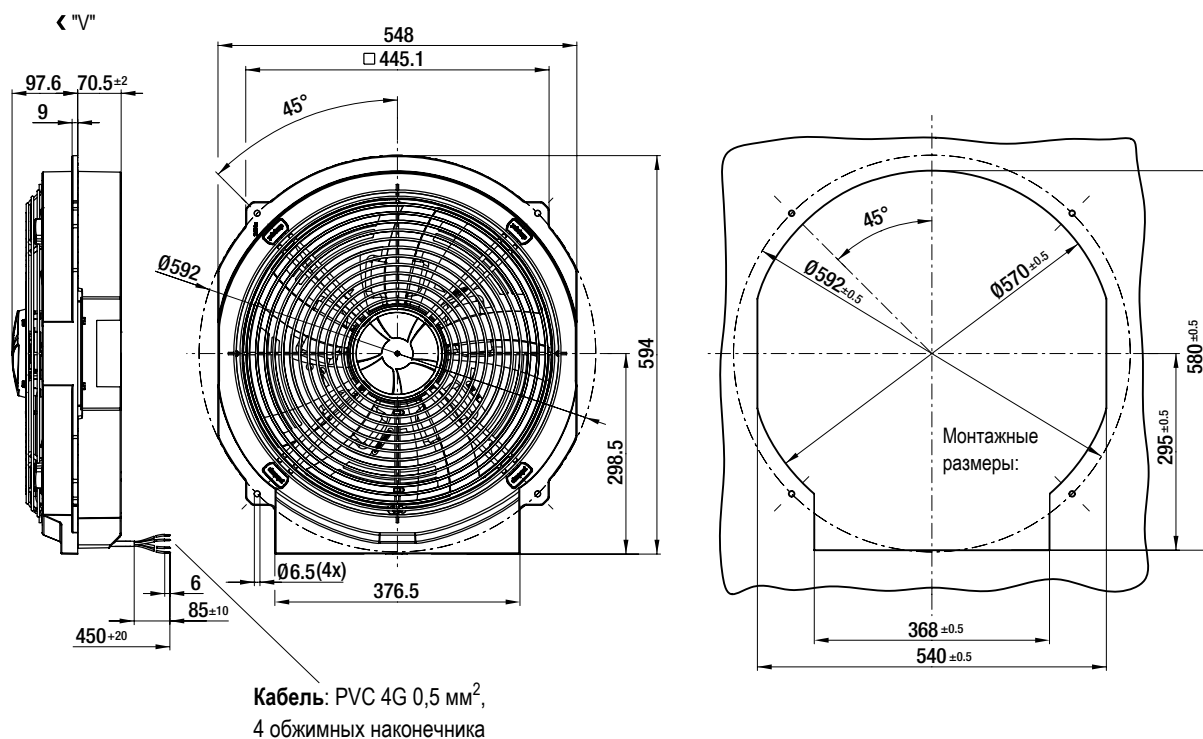


	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
А 1 Шар 2	1090	163	1,34	70
А 2 Шар 2	1040	163	1,34	69
А 3 Шар 2	1000	163	1,34	66
А 4 Шар 2	980	163	1,34	68
А 5 Шар 1	935	104	0,89	66
А 6 Шар 1	920	113	0,96	65
А 7 Шар 1	905	121	1,02	63
А 8 Шар 1	890	127	1,08	66

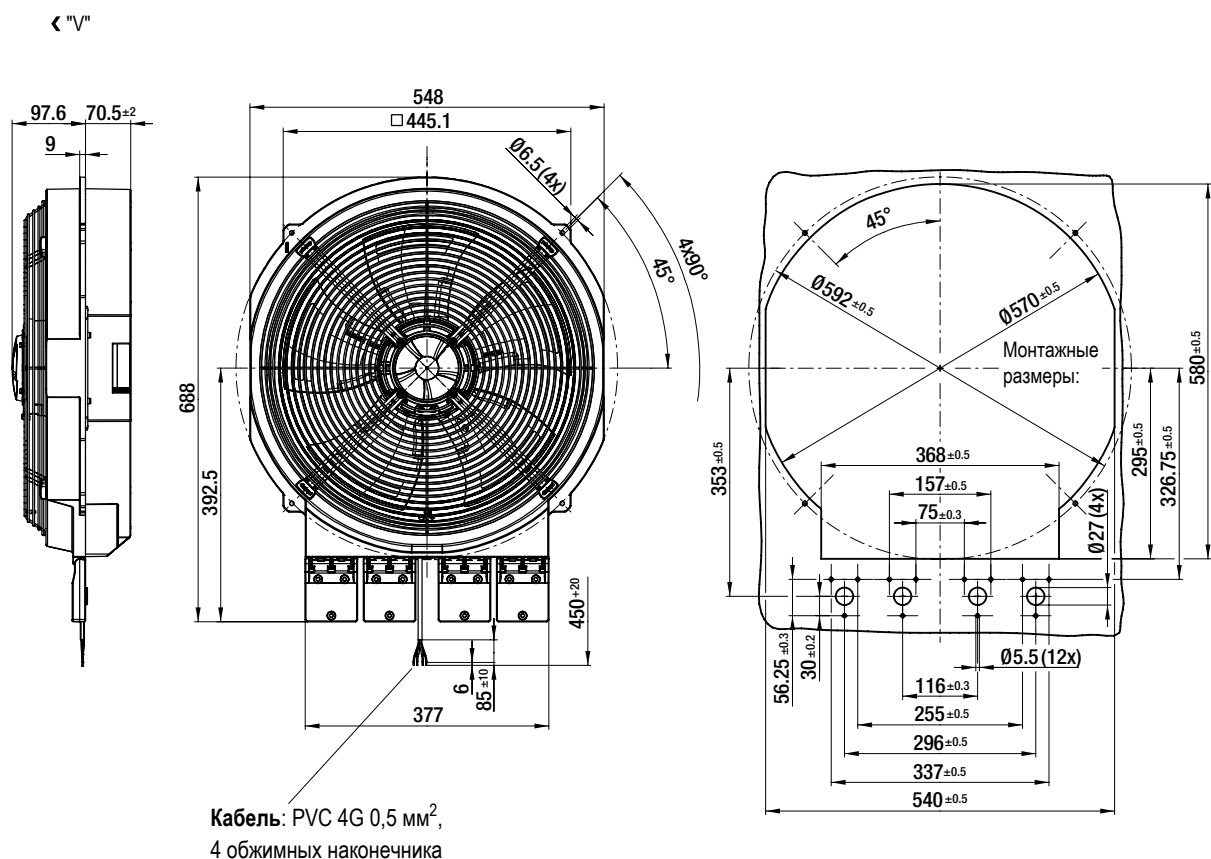
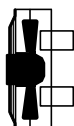
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения 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.



W3G 450-JO02-30 (стандартная версия)

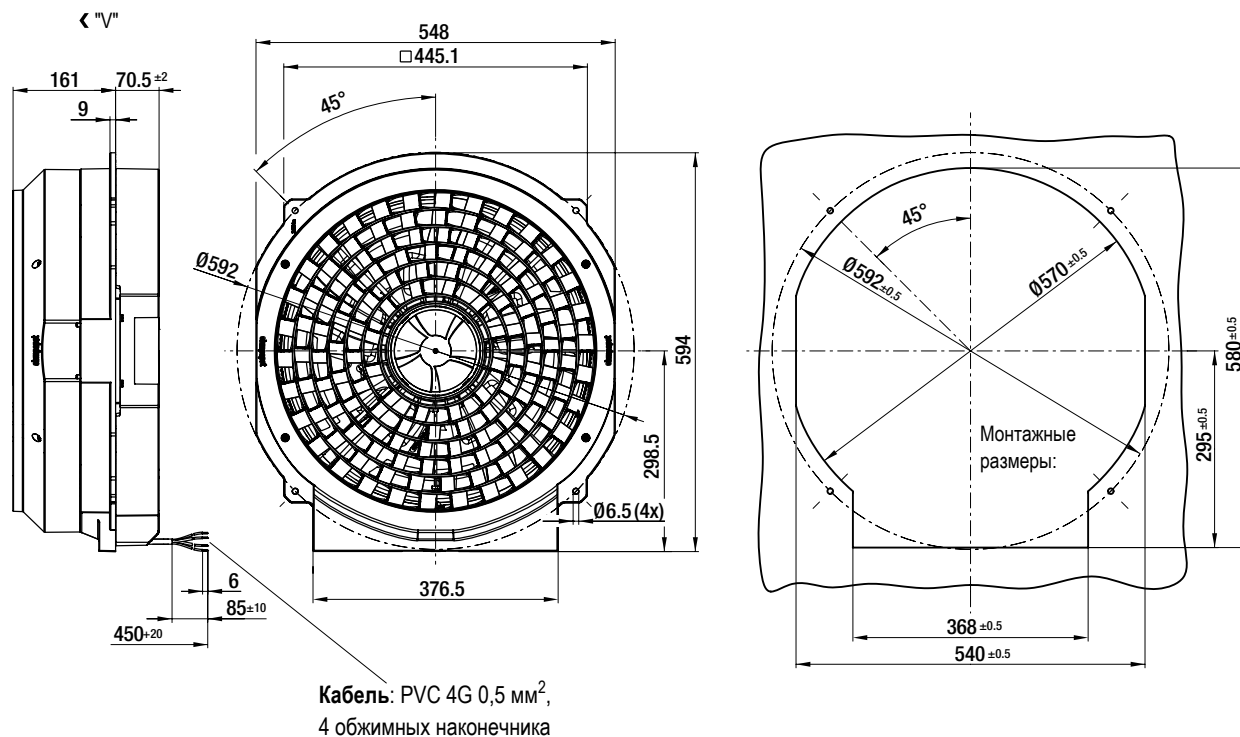
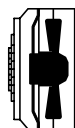


W3G 450-TO02-30 (стандартная версия с шарнирным соединением)

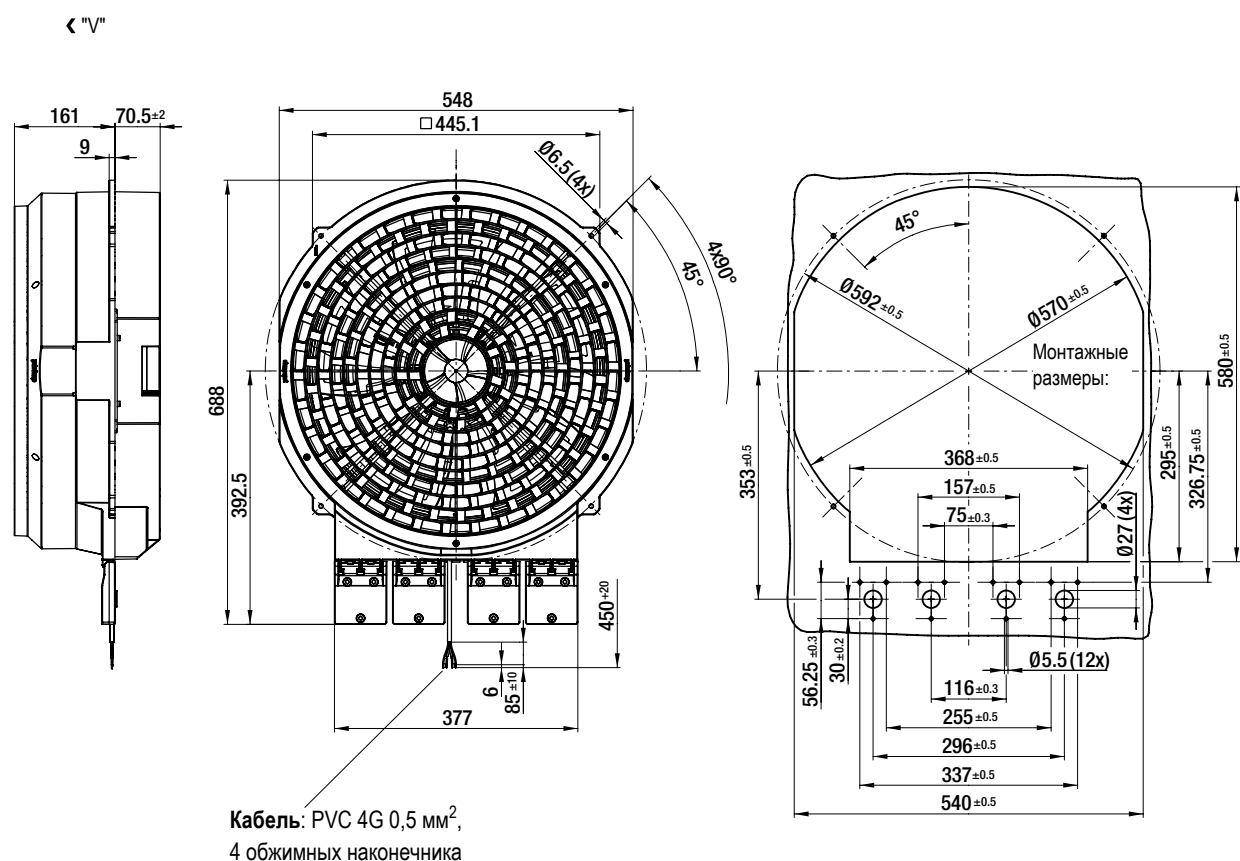
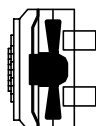




W3G 450-SO02-30 (версия с направляющей решеткой)



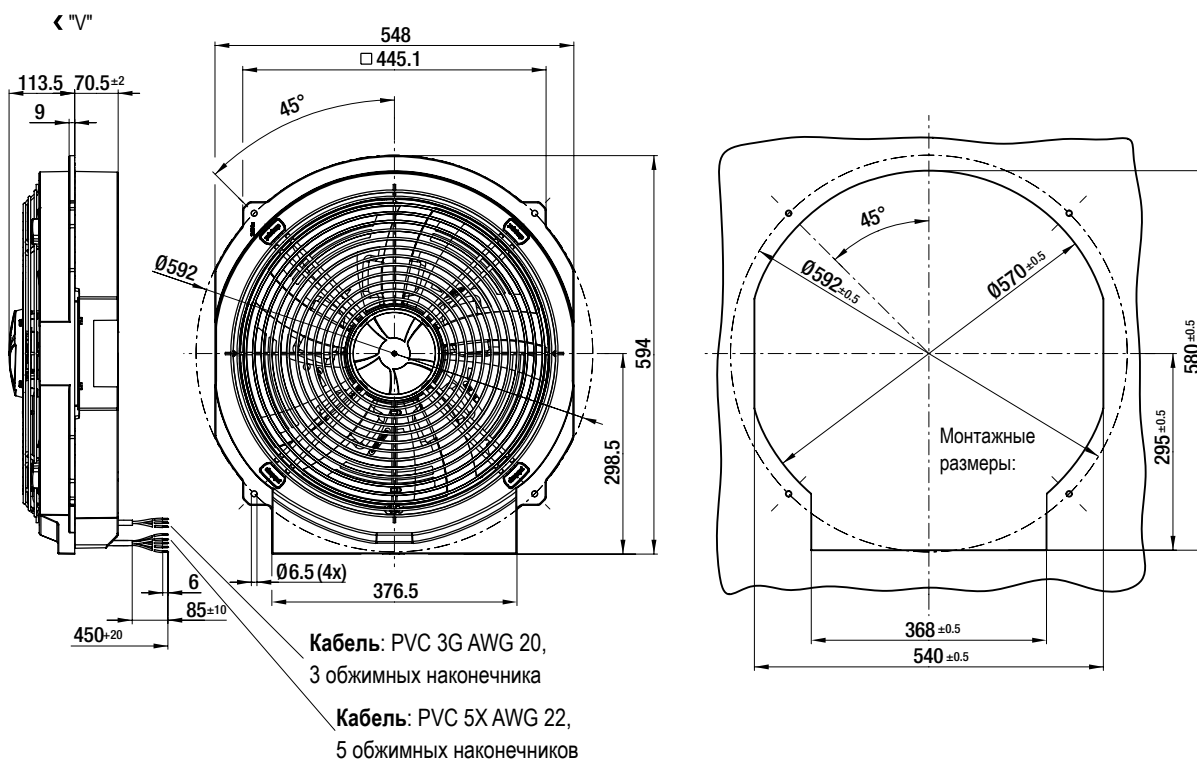
W3G 450-WO02-30 (версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой)



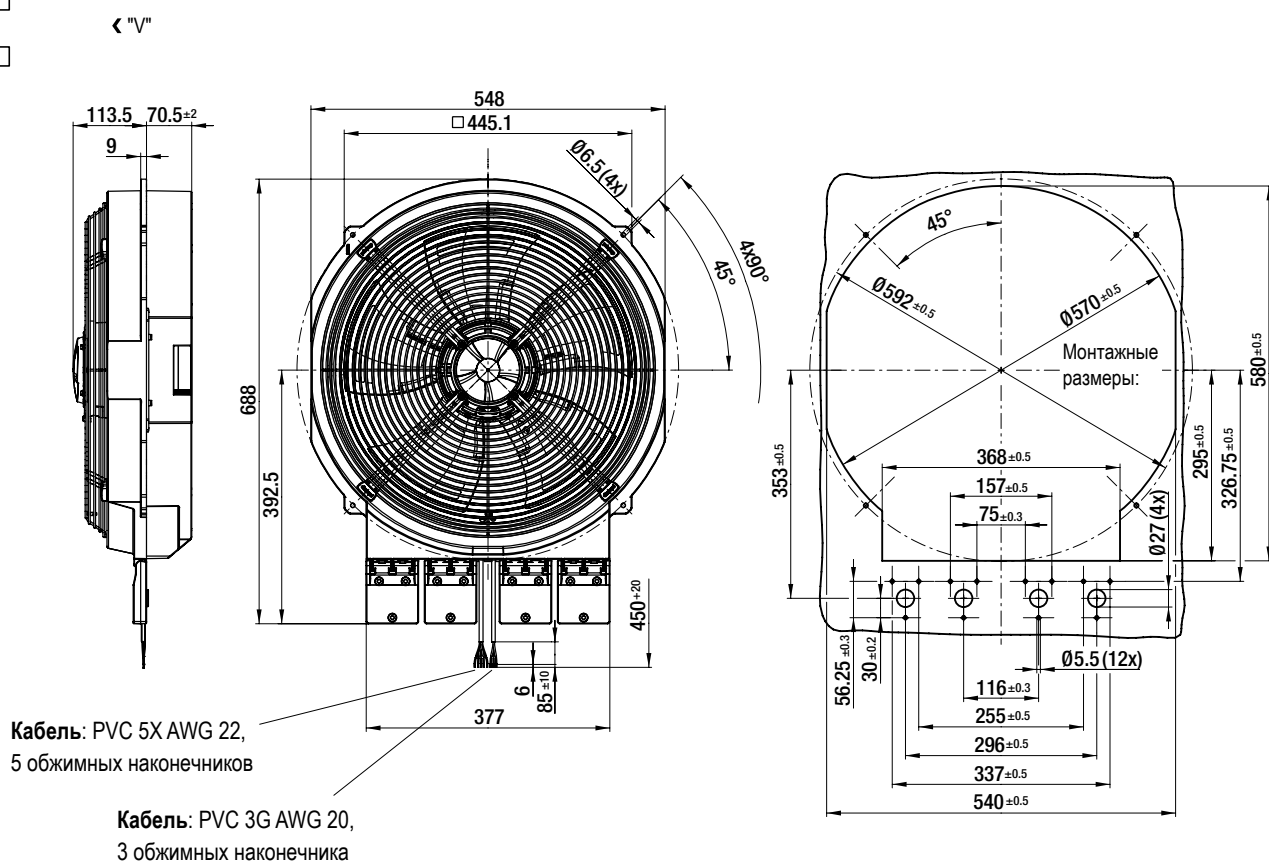
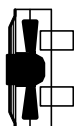
Осевые ЕС-вентиляторы AxiCool Ø 450



W3G 450-JC28-30 (стандартная версия)

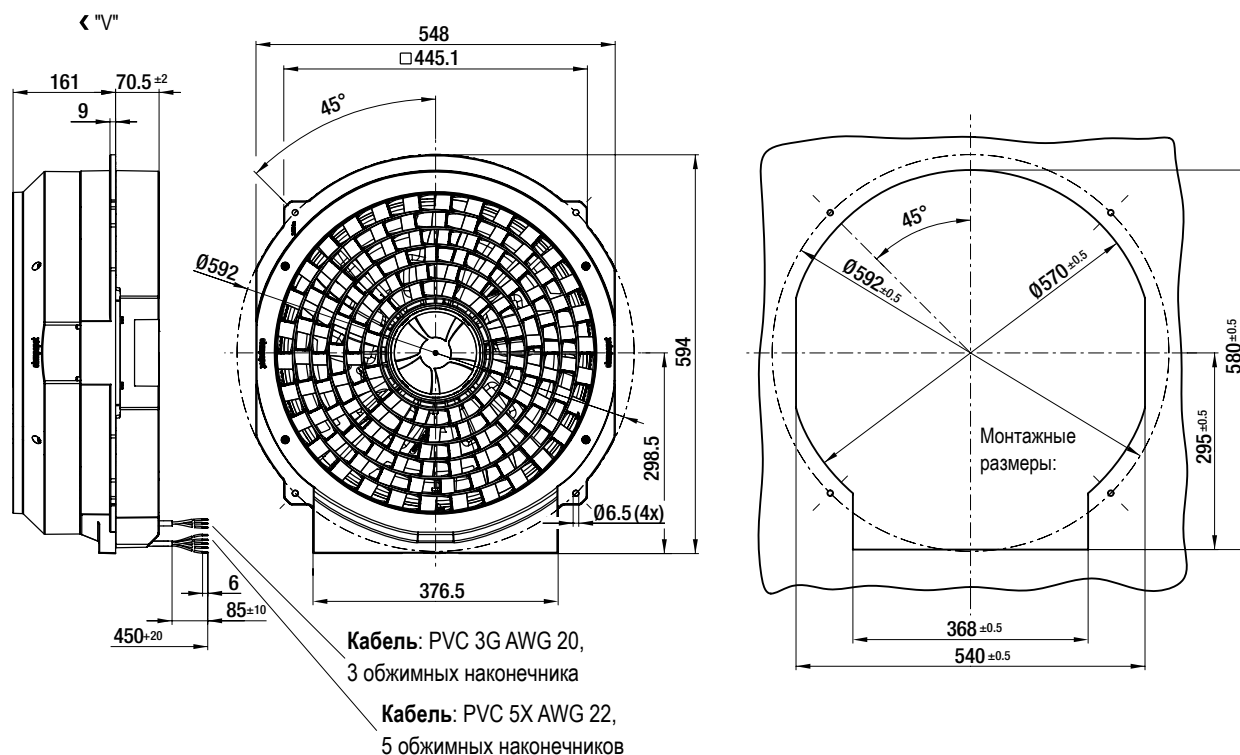
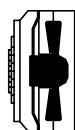


W3G 450-TC28-30 (стандартная версия с шарнирным соединением)





W3G 450-SC28-30 (версия с направляющей решеткой)



W3G 450-WC28-30 (версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой)

