



- **Материал изготовления:** Защитная решетка: стальная с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо: полипропиленовый пластик
Лопатки: стальной лист, лакокрасочное покрытие черного цвета
Ротор: окрашенный в черный цвет
- **Количество лопаток:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- **Степень защиты:** IP 22
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** Горизонтальное положение вала или ротор снизу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые подшипники с низкотемпературной смазкой

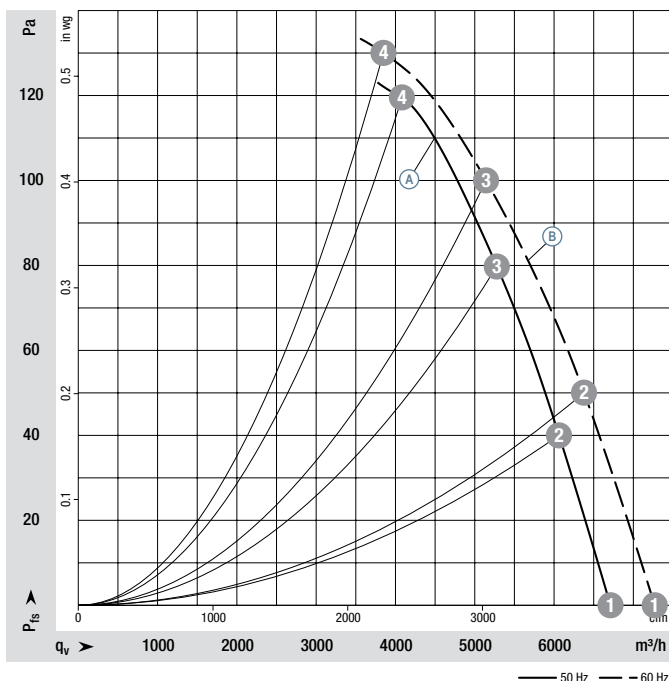
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Схема подключений
В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	µF/VDB	Па	°C				
W4E 450	M4E 094-NA	A	1~230	50	1350	480	2,10	10/400	120	-40...+20	Стр. 95 / AX10)
W4D 450	M4D 094-NA	B	3~230	60	1380	590	1,70	---	130	-40...+10	Стр. 95 / AX11)

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 230 или 400 В перем. тока

Характеристические кривые: стандартная версия



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, 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.

	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(A)
A 1	1410	354	1,83	77
A 2	1395	389	1,95	73
A 3	1380	421	2,07	73
A 4	1350	480	2,10	74
B 1	1530	443	0,77	80
B 2	1485	493	0,85	75
B 3	1425	547	0,94	74
B 4	1350	640	1,07	76

- **Защита двигателя:** вынесенная защита от перегрева, базовая изоляция
- **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 60034-1, CE

Направление
воздушного потока

↙ "V"

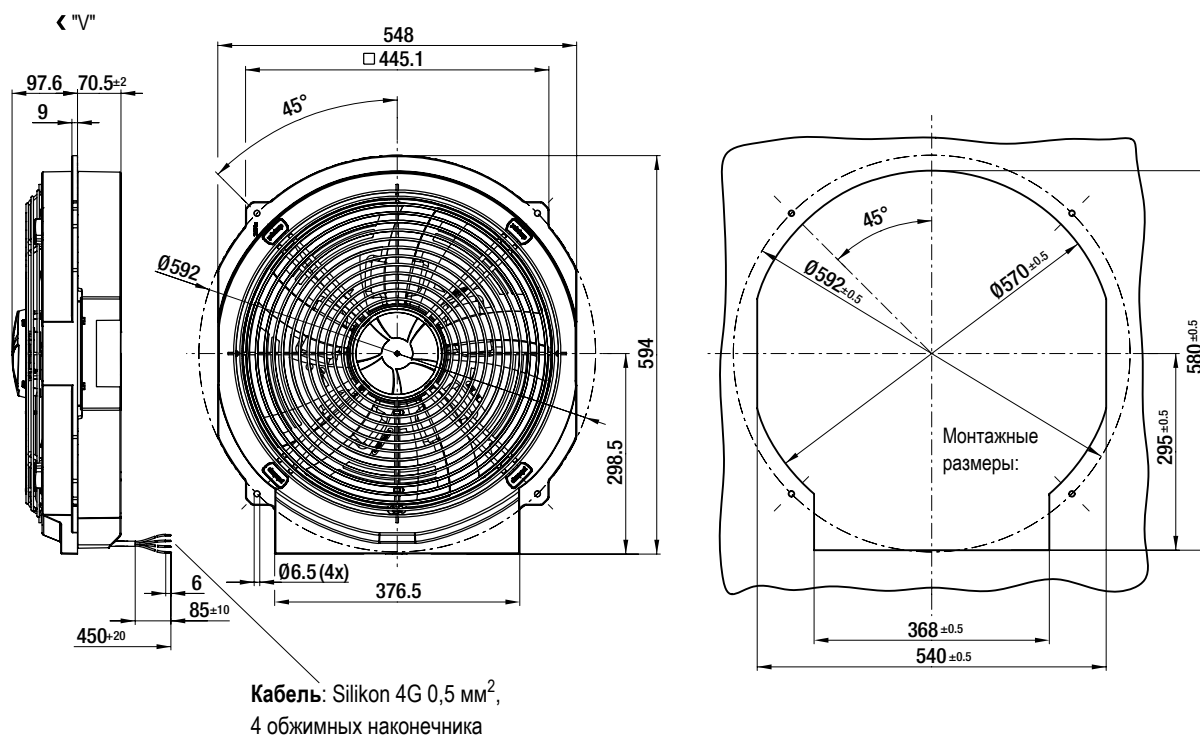
Масса стандартной
версии

	Стандартная версия	кг
"V"	W4E 450-JA09 -40	15,2
"V"	W4D 450-JA18 -40	15,2

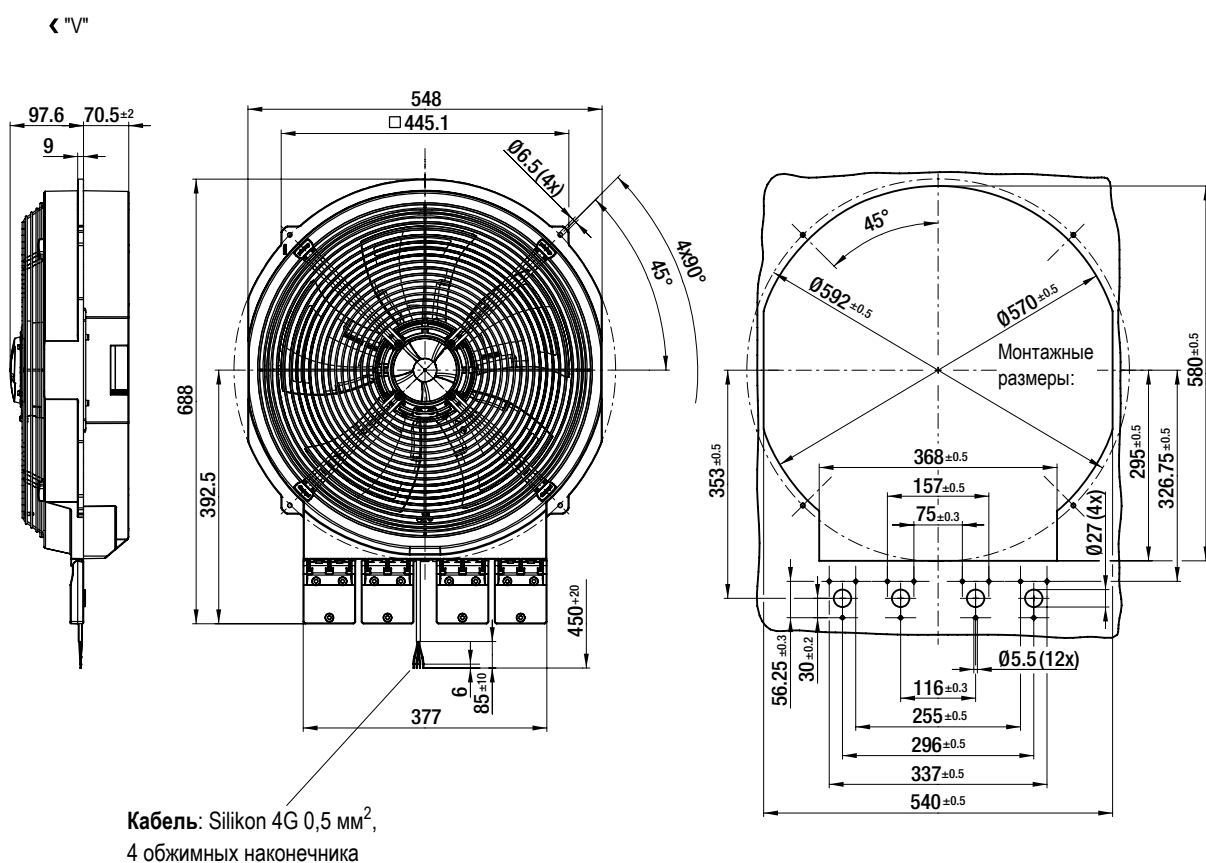
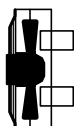
Осевые АС-вентиляторы AxiCool Ø 450



W4E 450-JP01-30 (стандартная версия)

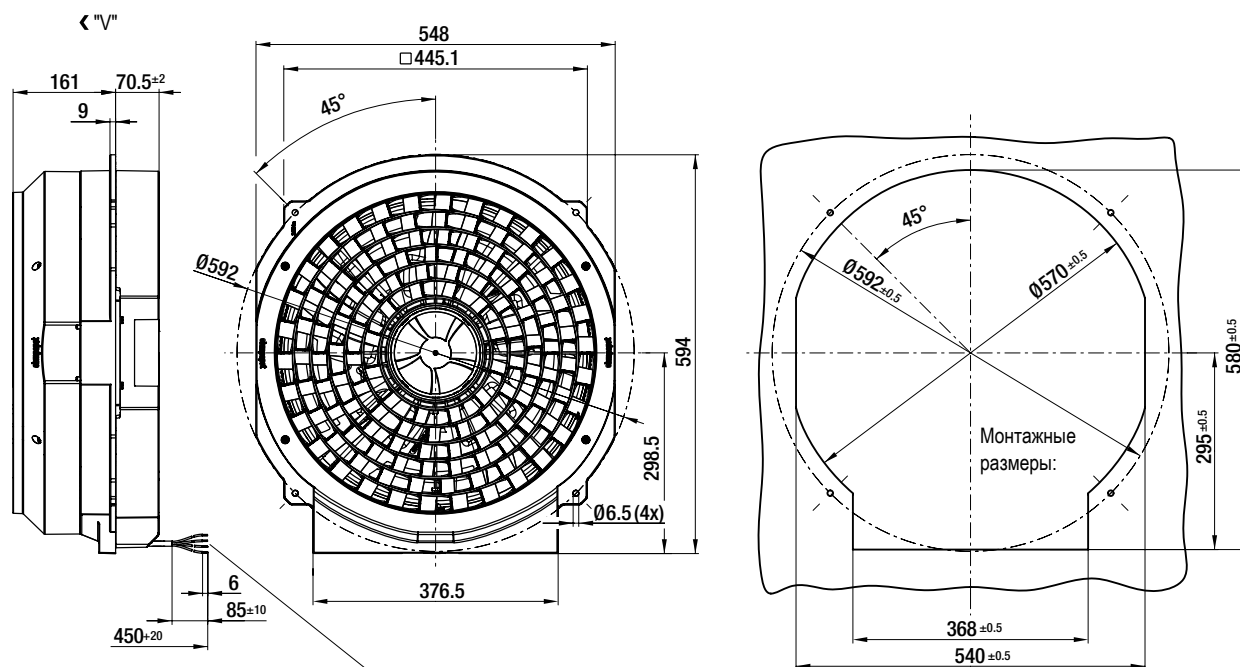
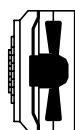


W4E 450-TP01-30 (стандартная версия с шарнирным соединением)

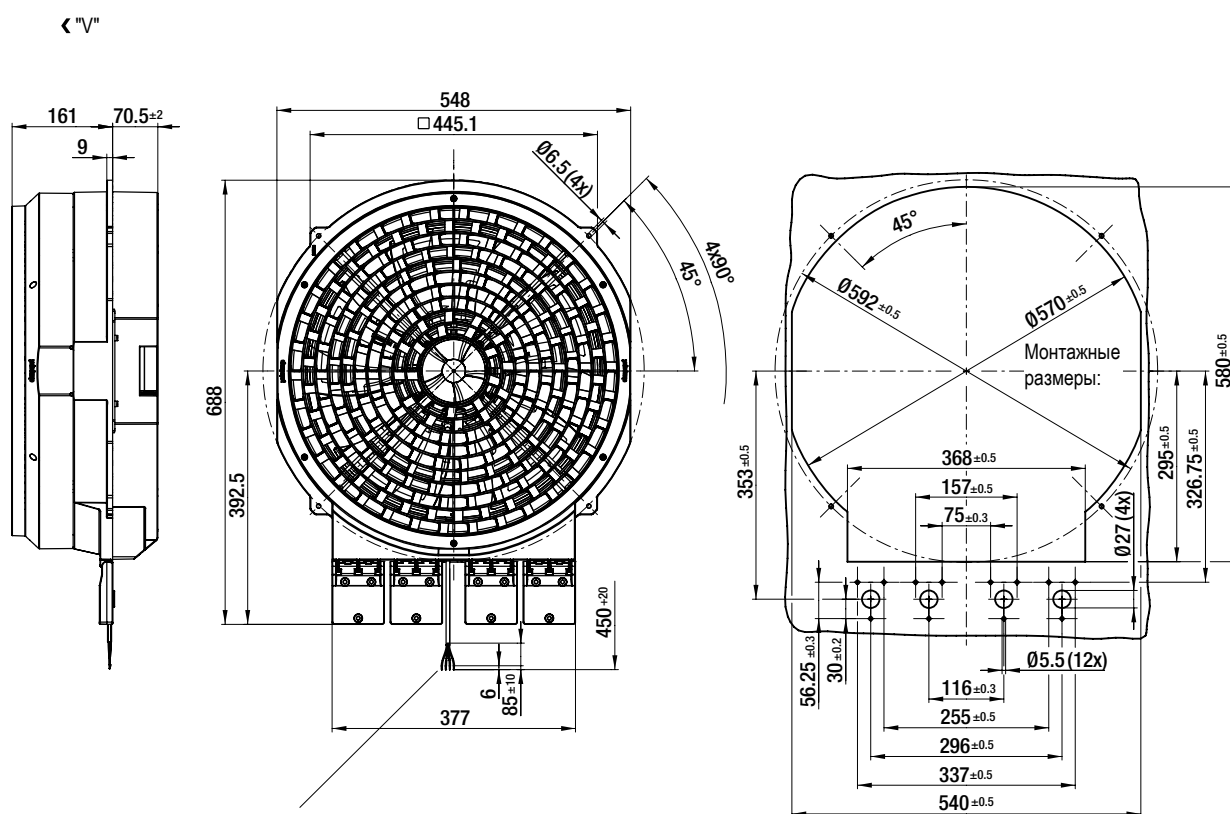
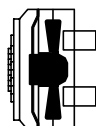


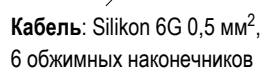


W4E 450-SP01-30 (версия с направляющей решеткой)



W4E 450-WP01-30 (версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой)







W4D 450-JA18-40 (стандартная версия)

