



- Материал изготовления:** Защитная решетка: стальная с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо и направляющие лопасти: полипропиленовый пластик
Лопатки: штампованная листовая сталь, с полипропиленовым пластиковым покрытием
Ротор: окрашенный в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье, лакокрасочное покрытие черного цвета
- Количество лопаток:** 5
- Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- Степень защиты:** IP 55
- Класс изоляции:** "F"
- Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз;
ротором вверх - по отдельному запросу
- Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- 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 (2)	Технические характеристики и схема подключений
Тип	Двигатель	В перем. тока	Гц	об/мин	Вт	А	Па	°С		
W3G630	M3G 084-FA	Ⓐ 1~200–277	50/60	770	220	0,95	70	-40..+40		Стр. 89 / AX4)
W3G630	M3G 112-GA	Ⓑ 3~380–480	50/60	1000	640	1,0	150	-40..+40		Стр. 90 / AX5)
W3G630	M3G 112-GA	Ⓒ 1~200–277	50/60	1020	710	3,1	170	-40..+40		Стр. 88 / AX3)

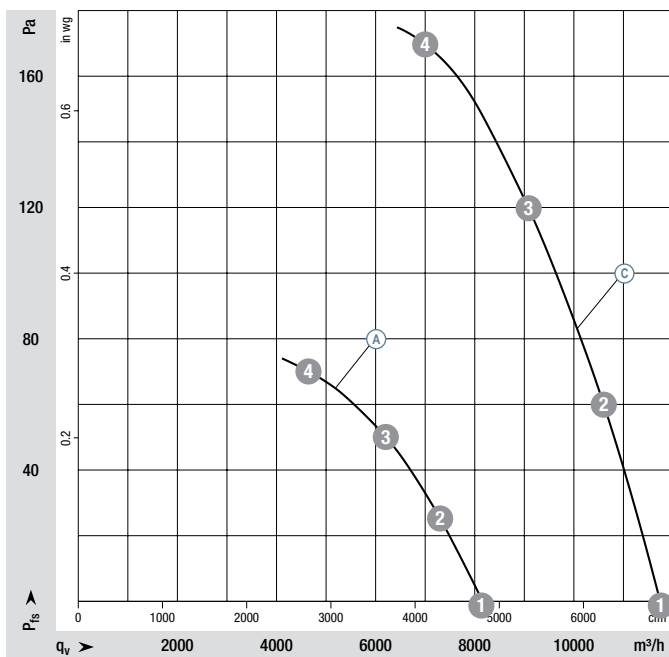
Возможны изменения

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

(2) Если существует опасность обледенения, вентилятор следует эксплуатировать только с нагревательной лентой, установленной в корпусе.

Для получения более подробной информации обратитесь в компанию ebm-papst.

Характеристические кривые: 230 В перем. тока



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.

	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	770	153	0,68	63
Ⓐ 2	770	183	0,80	63
Ⓐ 3	770	209	0,91	66
Ⓐ 4	770	220	0,95	71
Ⓑ 1	1020	491	2,17	75
Ⓑ 2	1020	573	2,52	73
Ⓑ 3	1020	652	2,87	72
Ⓑ 4	1020	710	3,10	76

- **Технические особенности:** см. схему электрических подключений на стр. 88
- **Защита двигателя:** защита от перегрева с внутренним подключением
- **Электромагнитная совместимость:** Помехоустойчивость согласно стандарту EN 61000-6-2 (для промышленной среды)
Эмиссионные помехи согласно стандарту EN 61000-6-4 (для промышленной среды), согласно стандарту для бытовой техники под заказ
Обратная связь по цепи согласно стандарту EN 61000-3-2
- **Ток прикосновения:** $\leq 3,5$ мА
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730, EAC

Направление
воздушного потока

< "V"

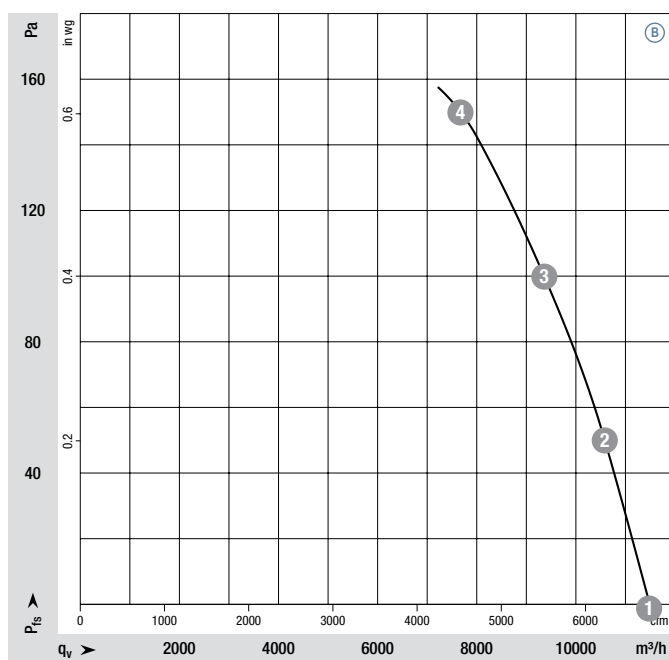
Масса стандартной
версии

< "V"

Масса специальной
версии

	Стандартная версия	кг	Специальная версия	кг
"V"	W3G 630-KL06 -G1	---	W3G 630-KL06 -G2	---
"V"	W3G 630-KE55 -51	---	W3G 630-KE55 -53	---
"V"	W3G 630-KE55 -21	---	W3G 630-KE55 -23	---

Характеристические
кривые:
400 В перем. тока

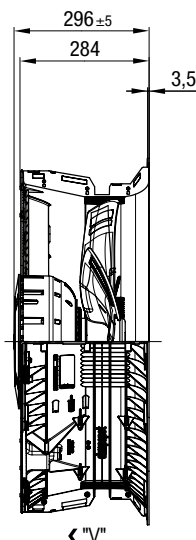
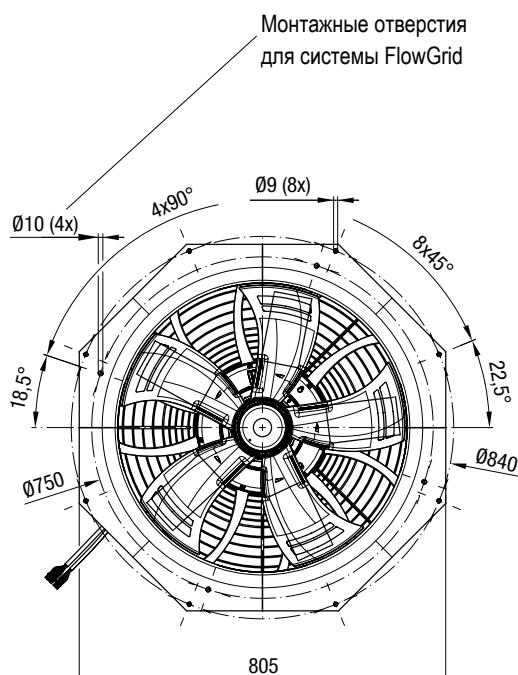


	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	1000	460	0,74	75
Ⓑ 2	1000	522	0,83	73
Ⓒ 3	1000	586	0,93	71
Ⓓ 4	1000	640	1,00	73

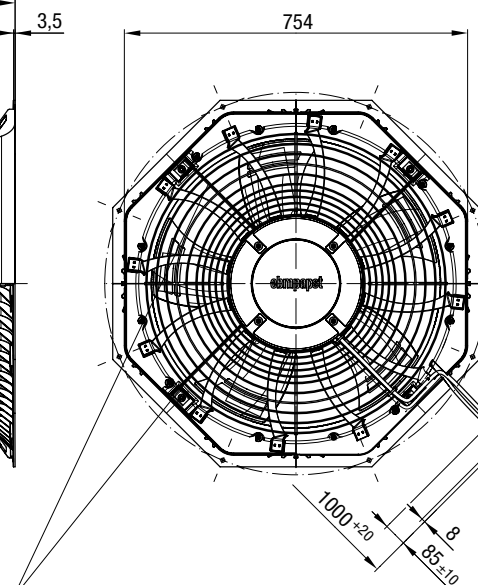
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-parst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения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



W3G 630-KL06-G1 (стандартная версия)



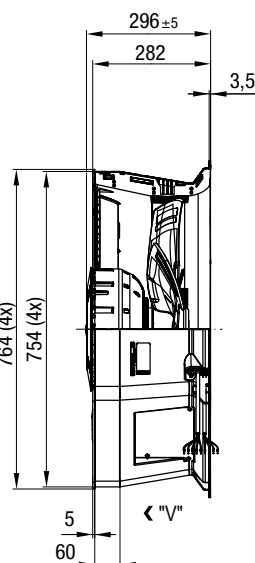
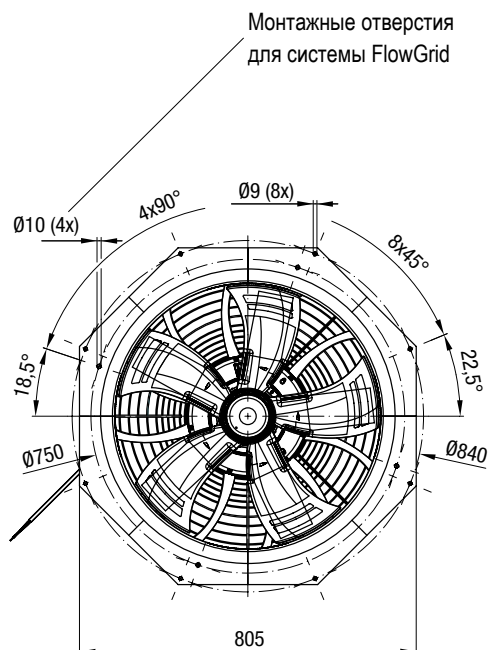
Кабель: PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников



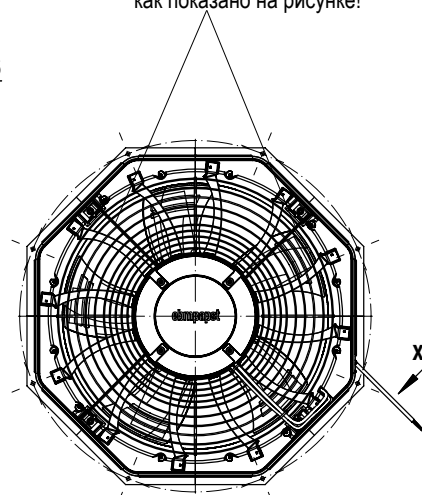
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников

W3G 630-KL06-G2 (специальная версия)



Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

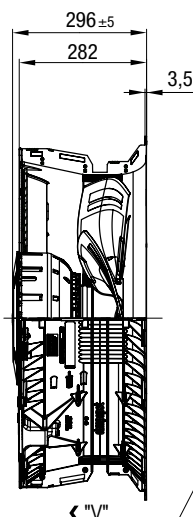
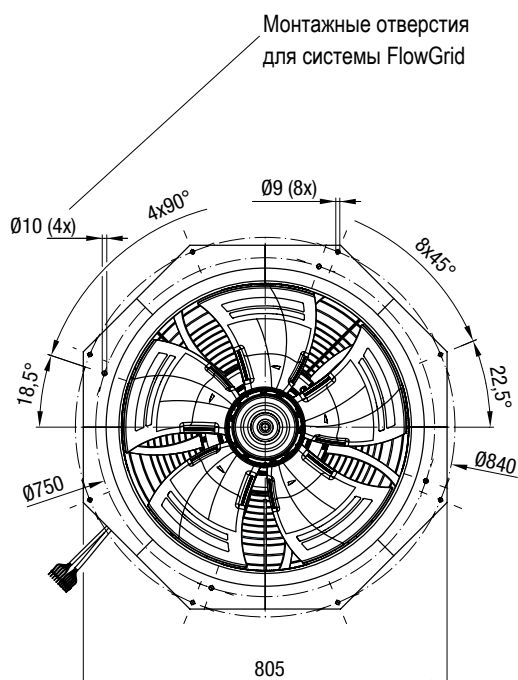


Кабель: PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников

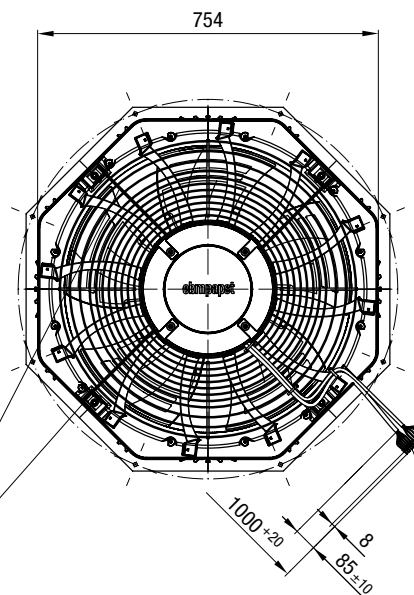
Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников



W3G 630-KE55-51 (стандартная версия)



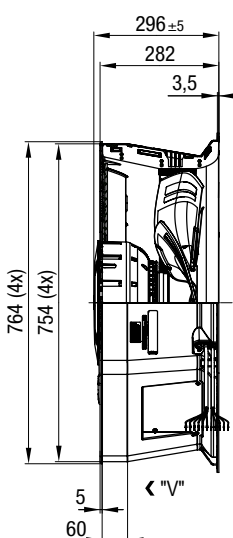
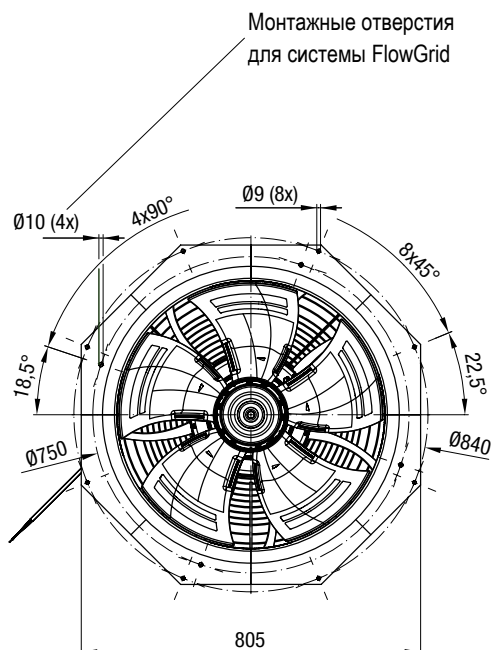
Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников



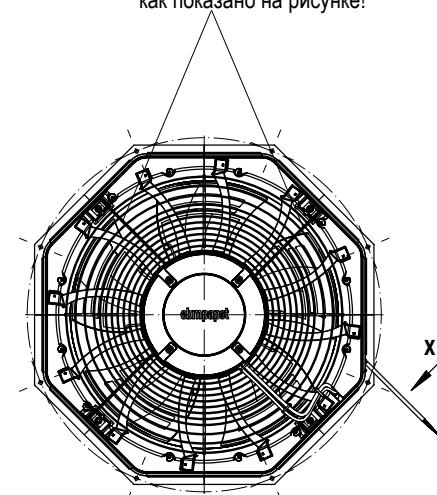
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: PVC AWG 18,
6 обжимных наконечников

W3G 630-KE55-53 (специальная версия)



Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки,
как показано на рисунке!

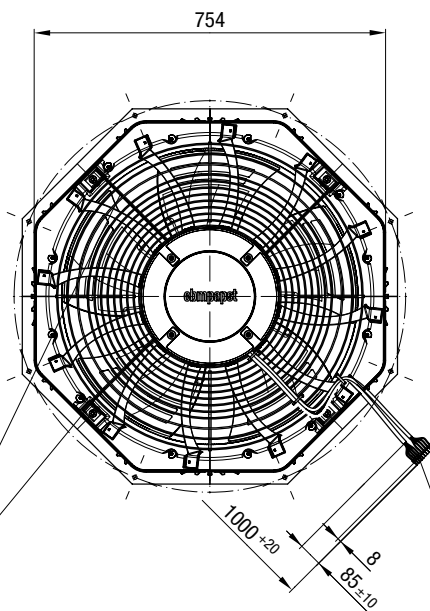
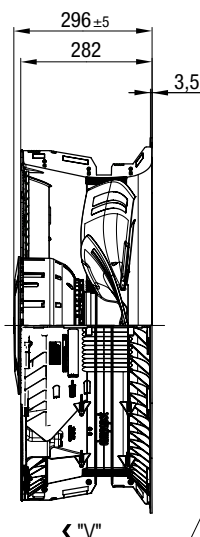
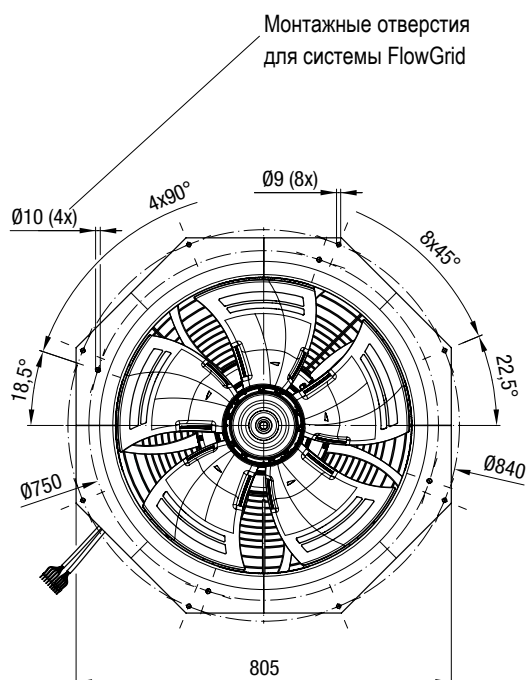


Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников

Кабель: PVC AWG 18,
6 обжимных наконечников



W3G 630-KE55-21 (стандартная версия)

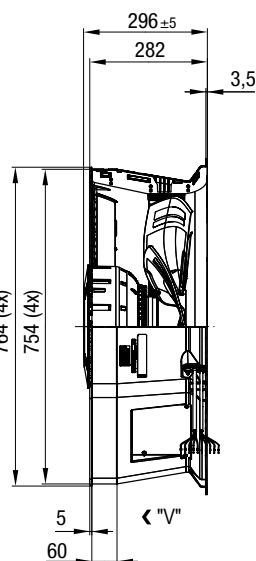
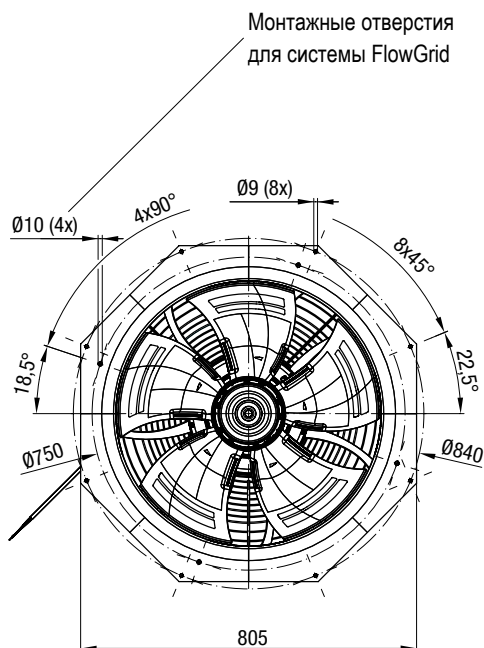


Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников

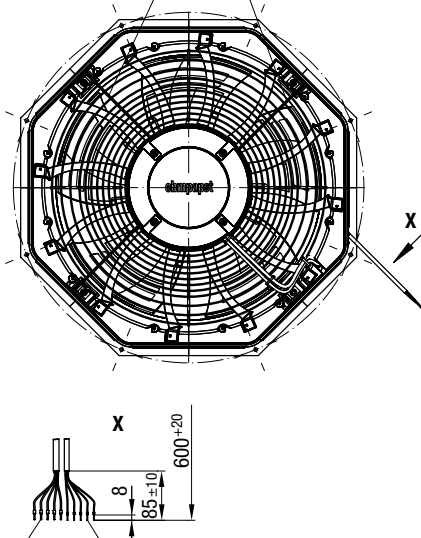
Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!

Кабель: PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников

W3G 630-KE55-23 (специальная версия)



Примите в расчет положение монтажа!
Установите опоры защитной решетки, как показано на рисунке!



Кабель: PVC AWG 18,
5 обжимных наконечников

Кабель: PVC AWG 22,
5 обжимных наконечников