

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с обратно загнутыми лопатками, Ø 355



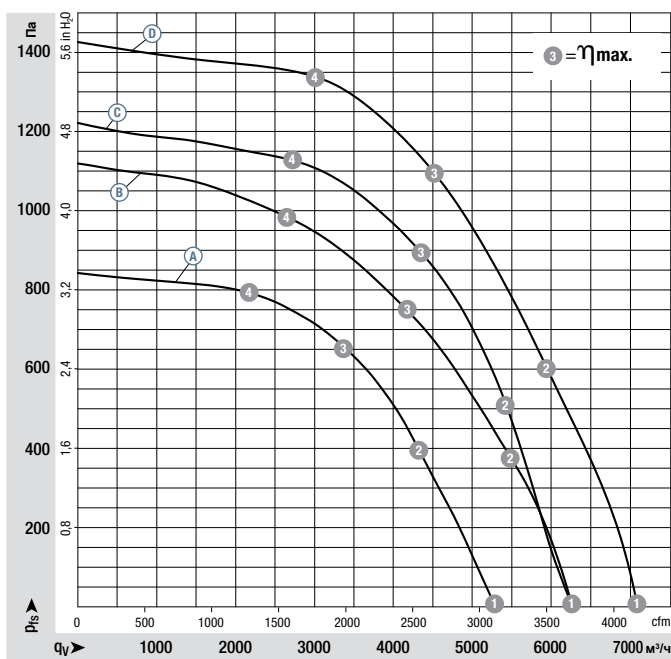
- Материал:** Держатель "Паук": сталь, окрашенная в черный цвет
Опорная плита и входной диффузор: оцинкованный стальной лист
Рабочее колесо: листовый алюминий
Ротор: окрашен в черный цвет
Корпус электронного блока: алюминий, литье под давлением
- Количество лопаток:** 7
- Направление вращения:** вправо, если смотреть на ротор
- Тип защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- Класс изоляции:** "B"
- Монтажное положение:** вал горизонтально или ротор вниз;
ротор вверх – по запросу
- Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора
- Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- Подшипники:** необслуживаемые шарикоподшипники

Номинальные данные		Характеристика	Диапазон номинального напряжения	Частота тока	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Допуст. окружающая температура	Техническое оснащение и схема подключения
Тип	Мотор		В перем.	Гц	об/мин	Вт	А	°C	
*3G 355	M3G 112-EA	(A)	3~ 380-480	50/60	2140	1000	1,65	-25..+60	
*3G 355	M3G 112-GA	(B)	1~ 200-277	50/60	2450	1400	6,00	-25..+50	Стр. 92 / L9)
*3G 355	M3G 112-GA	(C)	3~ 380-480	50/60	2600	1700	2,60	-25..+40	Стр. 89 / M3)
*3G 355	M3G 112-IA	(D)	3~ 380-480	50/60	2800	2250	3,50	-25..+55	Стр. 89 / M3)

Оставляем за собой право на изменения.

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке и напряжении 230 или, соответственно, 400 В перем.

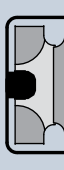
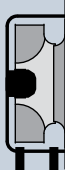
Характеристики:



Производительность по воздуху, измеренная согласно: ISO 5801, категория монтажа A, с входным диффузором ebm-papst без защиты от прикосновения. Уровень шума на стороне всасывания: L_{WA} согласно ISO 13347, L_{pA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Данные действительны только для указанных условий измерения и могут меняться в зависимости от условий монтажа. При отклонении от стандартных условий монтажа необходимо перепроверить параметрические значения при фактических условиях монтажа! Подробную информацию см. стр. 94 и далее.

	n об/мин	P _e Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
(A) 1	2140	656	1,14	87
(A) 2	2140	893	1,50	77
(A) 3	2140	1000	1,65	75
(A) 4	2140	918	1,54	78
(B) 1	2450	998	4,33	86
(B) 2	2440	1232	5,35	82
(B) 3	2450	1400	6,00	79
(B) 4	2410	1344	5,94	82
(C) 1	2600	1140	1,74	92
(C) 2	2600	1510	2,30	83
(C) 3	2600	1700	2,60	79
(C) 4	2600	1594	2,42	83
(D) 1	2800	1463	2,33	90
(D) 2	2800	1916	2,99	86
(D) 3	2800	2250	3,50	85
(D) 4	2800	2134	3,29	88

- **Техническое оснащение:** см. схему подключения на стр. 89 и далее
- **ЭМС:** Излучение помех согласно EN 61000-6-3
Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
Обратное воздействие на сеть согласно EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно EN 60990 (измерительная схема на рис. 4)
- **Исполнение клеммной коробки:** электрическое подключение к блоку зажимов
- **Класс защиты:** I (при условии подключения заказчиком защитного провода)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Допуски:** VDE, GOST

	Масса центробежного вентилятора			Масса центробежного модуля с держателем "Паук"		Масса центробежного модуля с вентилятором на держателе "Паук"		Масса центробежного модуля с несущей конструкцией	
Центробежный вентилятор	кг	Входной диффузор со штуцером отбора давления	Центробежный модуль с держателем "Паук"	кг	Центробежный модуль с держателем "Паук" (2)	кг	Центробежный модуль с несущей конструкцией	кг	
R3G 355-AX56 -90	9,4	35675-2-4013	K3G 355-AX56 -90	17,4	K3G 355-AX56 -91	17,4	K3G 355-AX56 -96	19,4	
R3G 355-AY43 -21	14,0	35675-2-4013	K3G 355-AY43 -22	22,4	K3G 355-AY43 -52	22,4	K3G 355-AY43 -98	25,5	
R3G 355-AY40 -01	13,1	35675-2-4013	K3G 355-AY40 -02	23,4	K3G 355-AY40 -32	23,4	K3G 355-AY40 -96	25,0	
R3G 355-BC92 -01	15,2	35675-2-4013	K3G 355-BC92 -02	25,8	K3G 355-BC92 -32	25,8	K3G 355-BC92 -96	27,8	

(2) Центробежный модуль с повышенной коррозионной стойкостью.

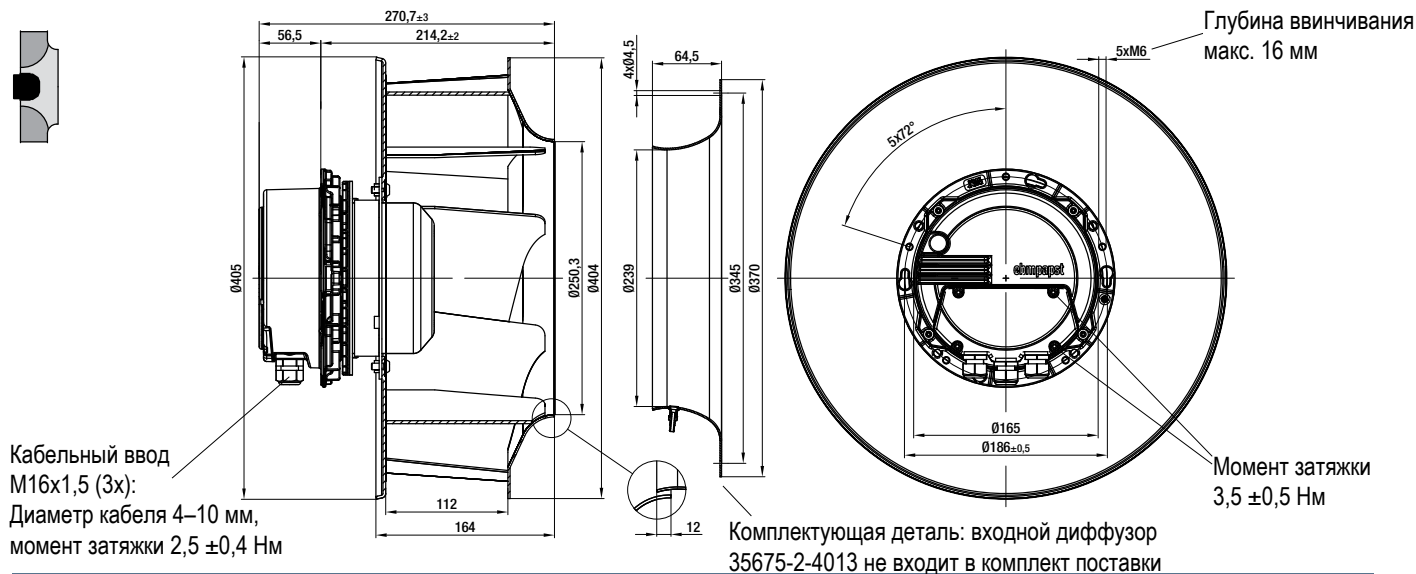
Центробежные ЕС-вентиляторы

RadiPac

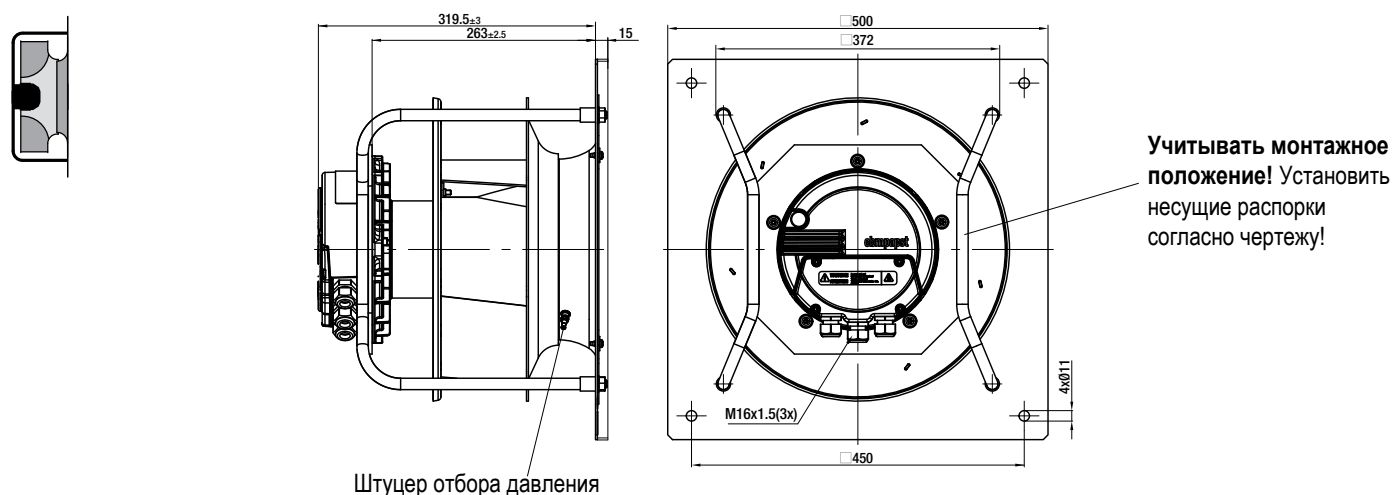
с обратно загнутыми лопатками, Ø 355



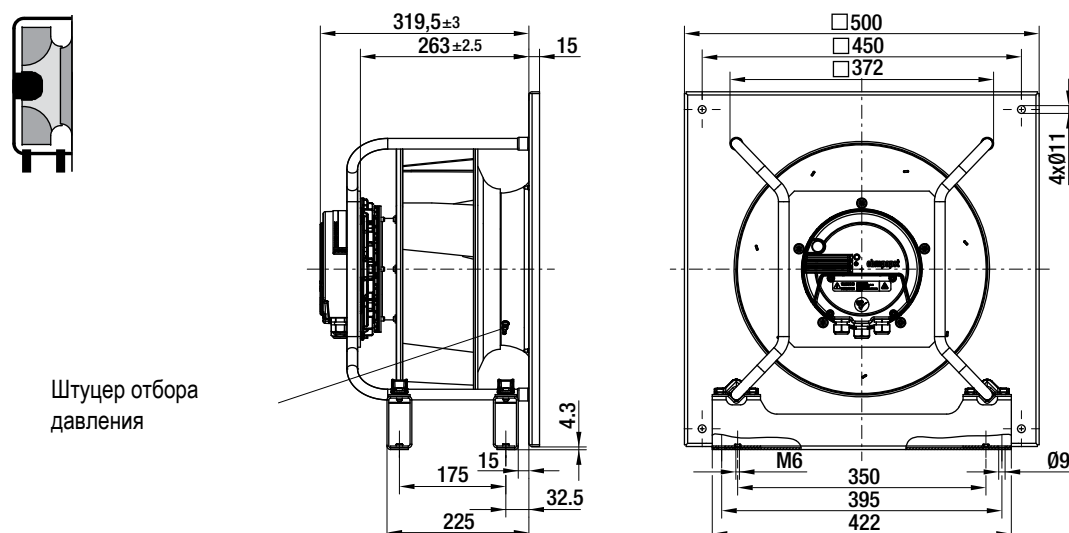
R3G 355-AX56-90 (центробежный вентилятор)



K3G 355-AX56-90 / -91 (центробежный модуль с держателем "Паук")

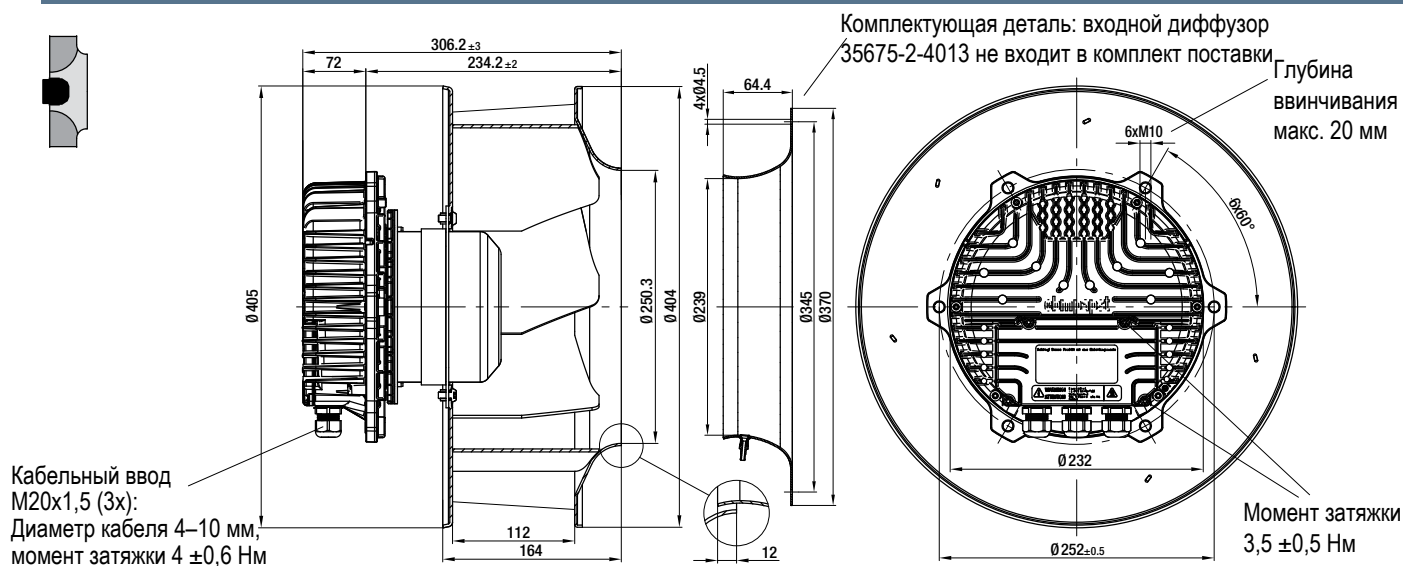


K3G 355-AX56-96 (центробежный модуль с несущей конструкцией)

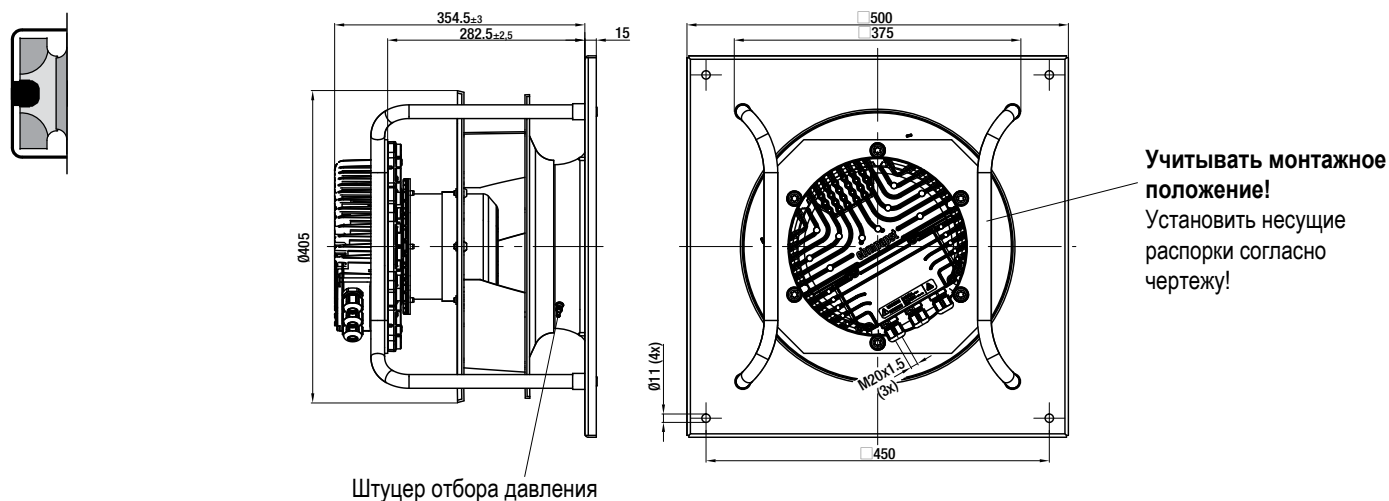




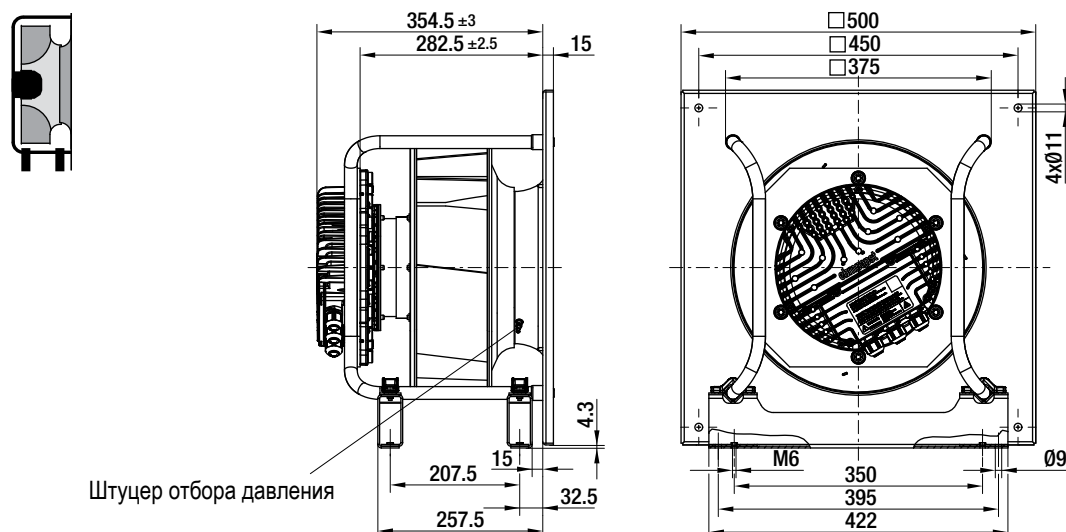
R3G 355-AY43-21 (центробежный вентилятор)



K3G 355-AY43-22 / -52 (центробежный модуль с держателем "Паук")



K3G 355-AY43-98 (центробежный модуль с несущей конструкцией)



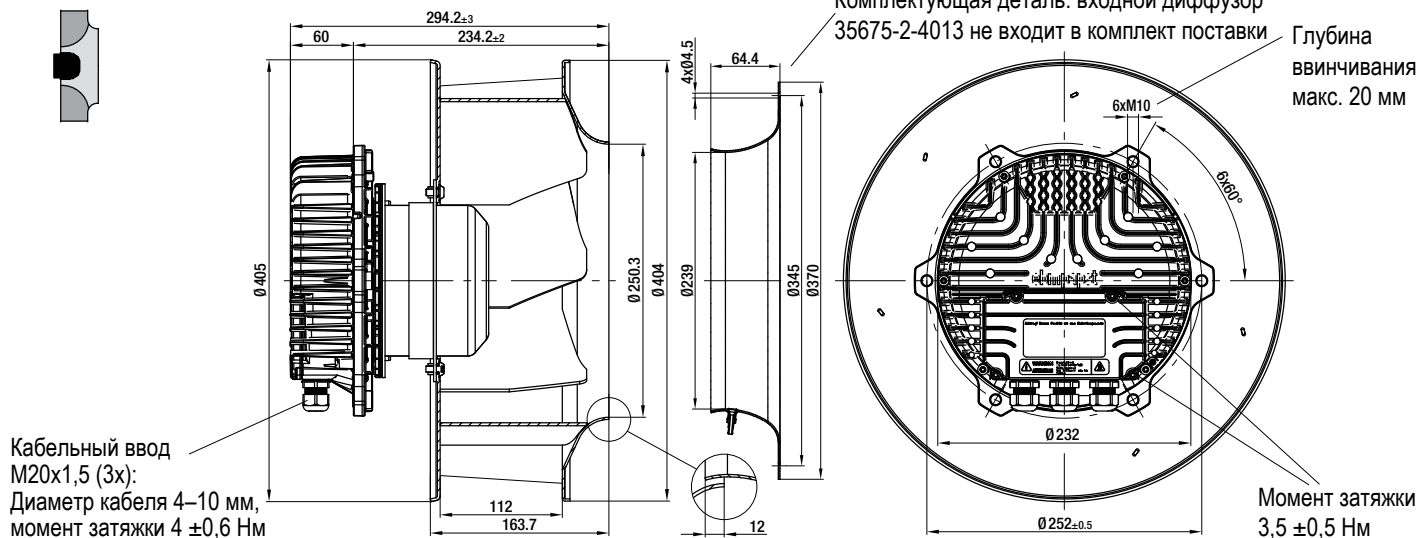
Центробежные ЕС-вентиляторы

RadiPac

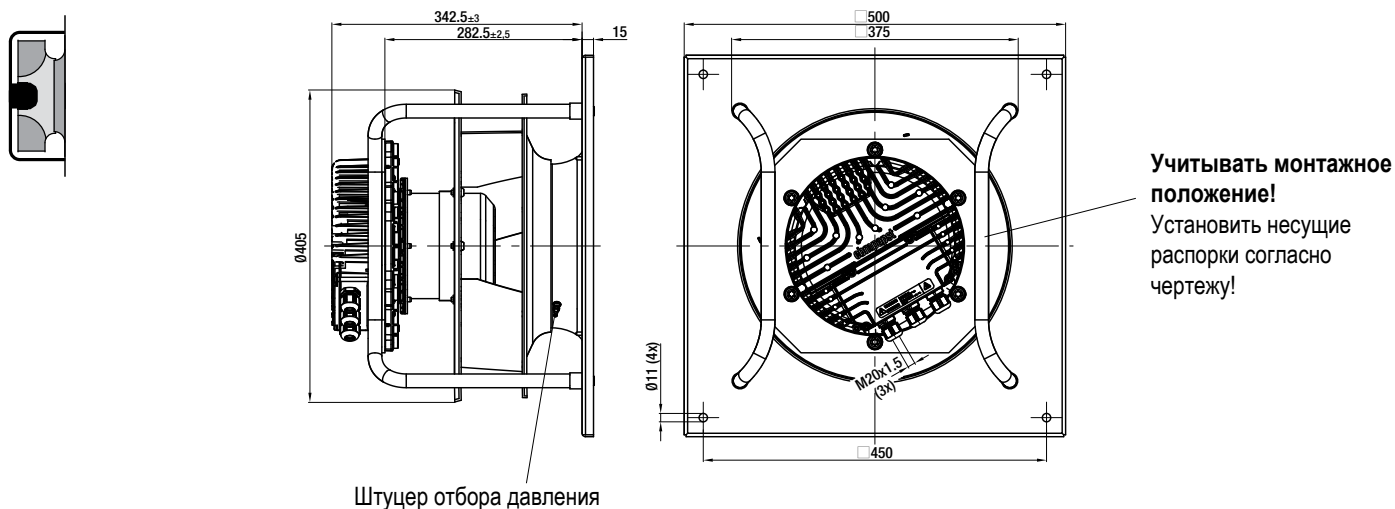
с обратно загнутыми лопатками, Ø 355



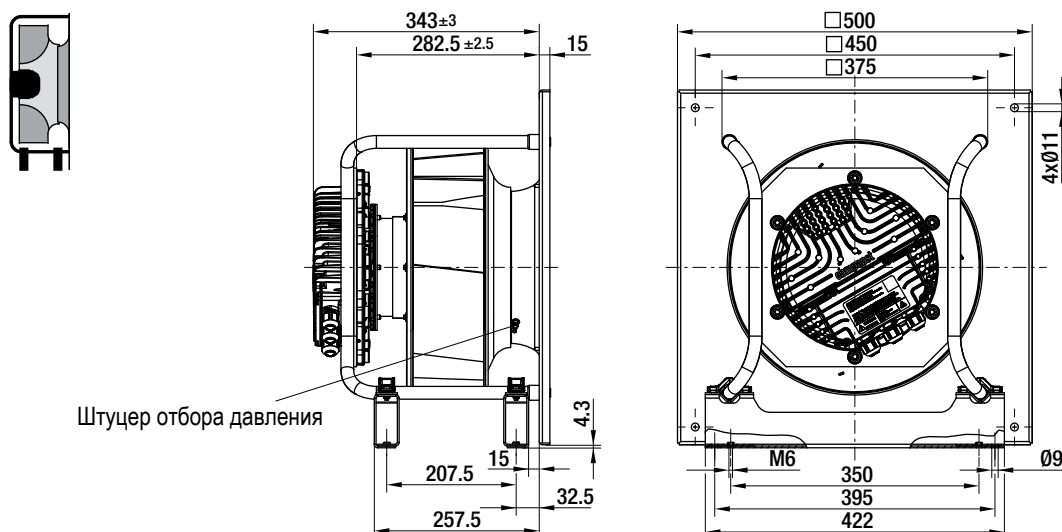
R3G 355-AY40-01 (центробежный вентилятор)



K3G 355-AY40-02 / -32 (центробежный модуль с держателем "Паук")

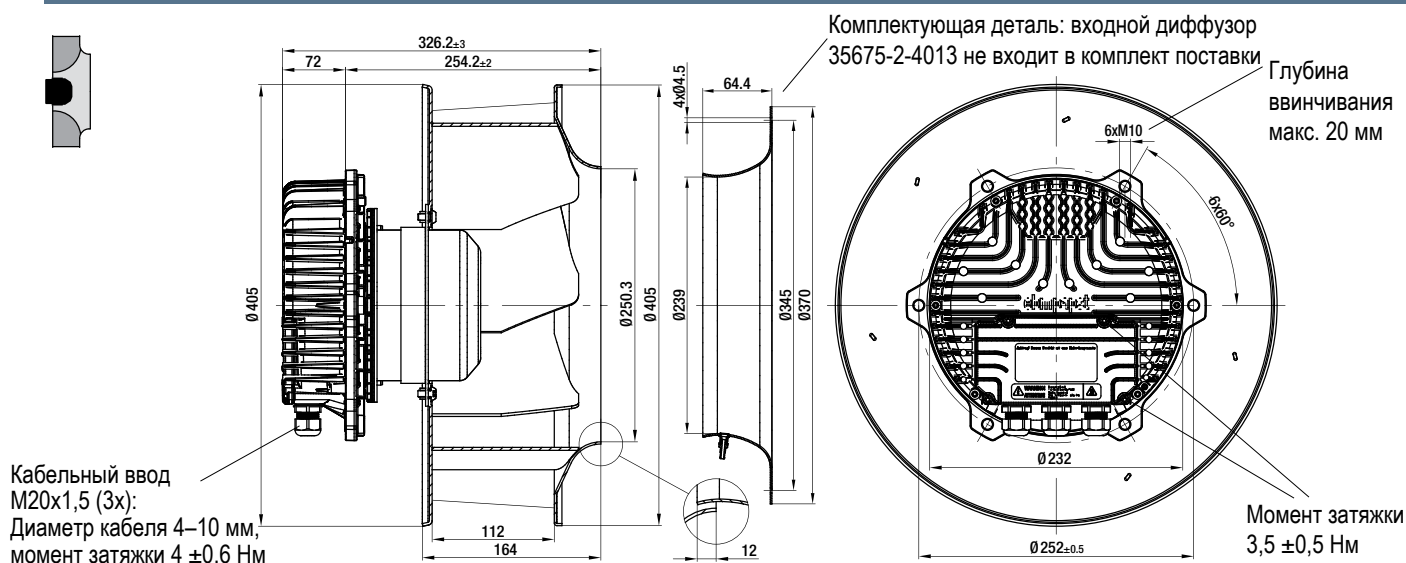


K3G 355-AY40-96 (центробежный модуль с несущей конструкцией)

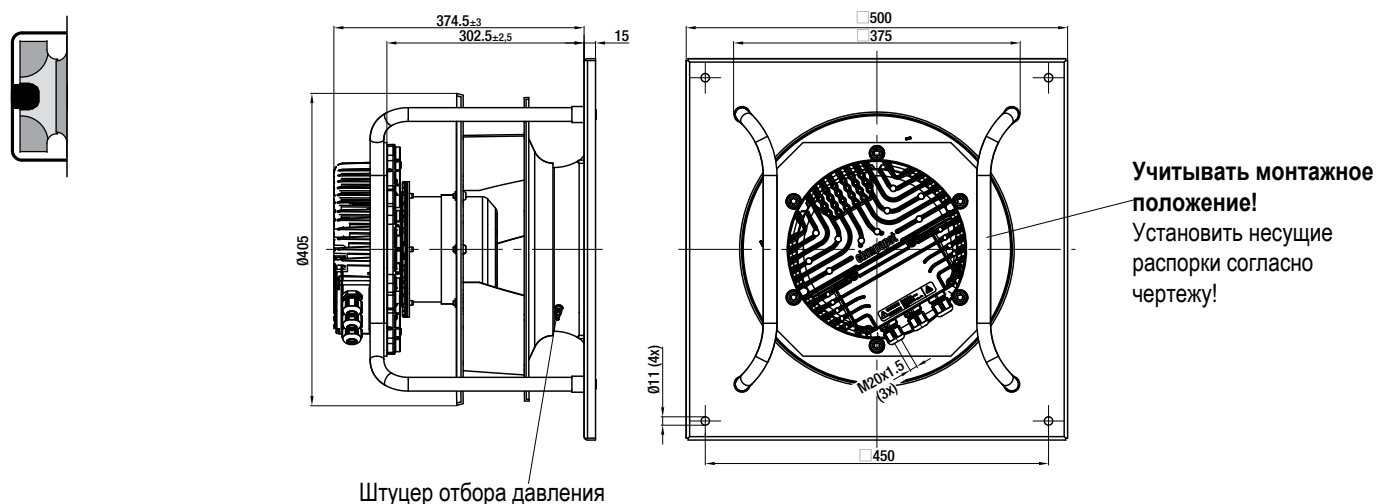




R3G 355-BC92-01 (центробежный вентилятор)



K3G 355-BC92-02 / -32 (центробежный модуль с держателем "Паук")



K3G 355-BC92-96 (центробежный модуль с несущей конструкцией)

