

# Вентилятор радиальный ВР 280-46-2, исполнение 1

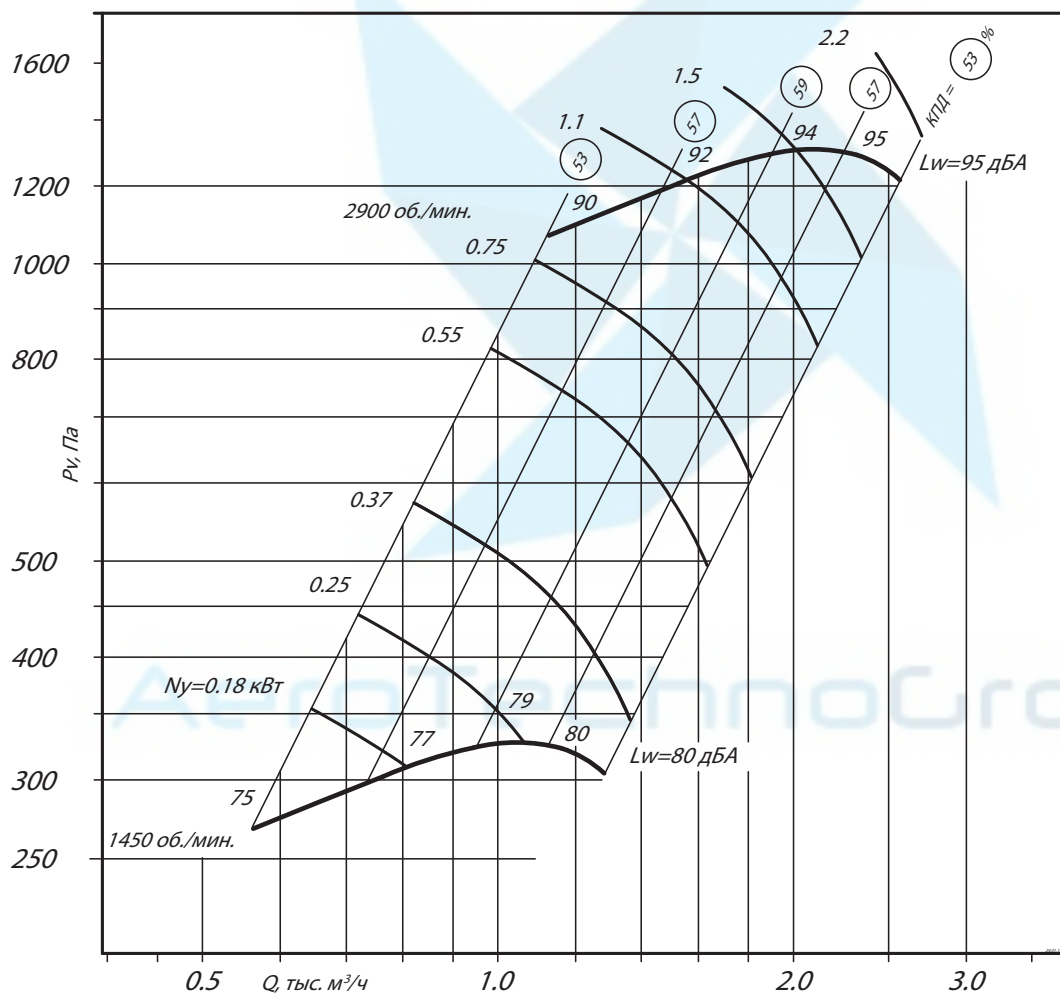
Общеобменная вентиляция

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-2, исполнение 1

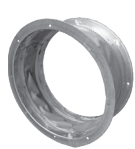
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
ВР 280-46 №2	1	1450	0,18	56В4	0,57 - 0,80	270 - 310	20	ДО-38	4
		1450	0,25	63А4	0,57 - 1,07	270 - 330	22		
		1450	0,37	63В4	0,57 - 1,30	270 - 305	22		
		2900	1,1	71В2	1,11 - 1,57	1080 - 1210	25		
		2900	1,5	80А2	1,11 - 2,00	1080 - 1310	25		
		2900	2,2	80В2	1,11 - 2,55	1080 - 1220	31		

\*При изменении типа двигателя масса может меняться

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-2, исполнение 1



### Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки



Виброизоляторы



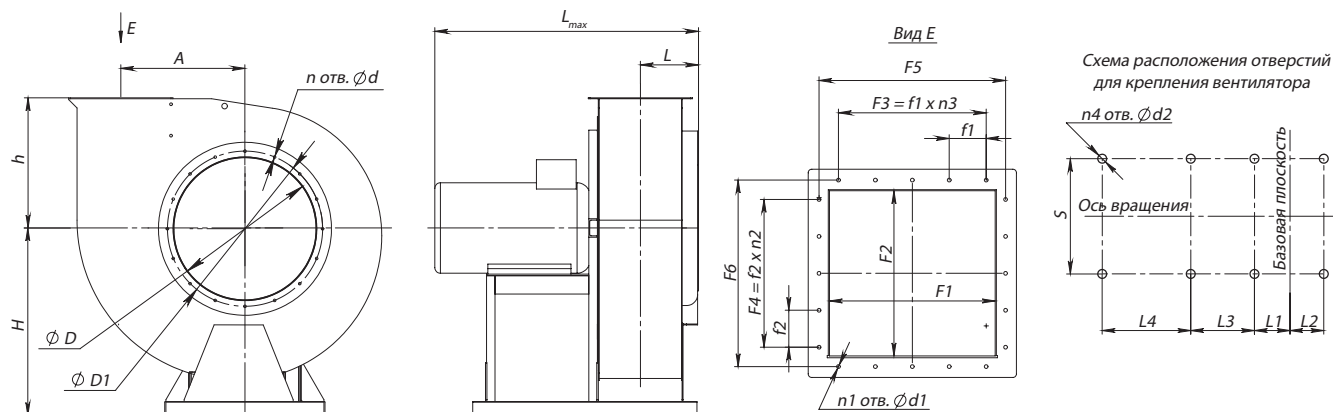
Преобразователи частоты



Клапаны

# Вентилятор радиальный ВР 280-46-2, исполнение 1

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-2, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-2, исполнение 1

Типоразмер вентилятора	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L <sub>max</sub> , мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
<b>ВР 280-46 №2</b>	130	212	245	140	140	-	-	162	162	250	600	148	58	-	210	-

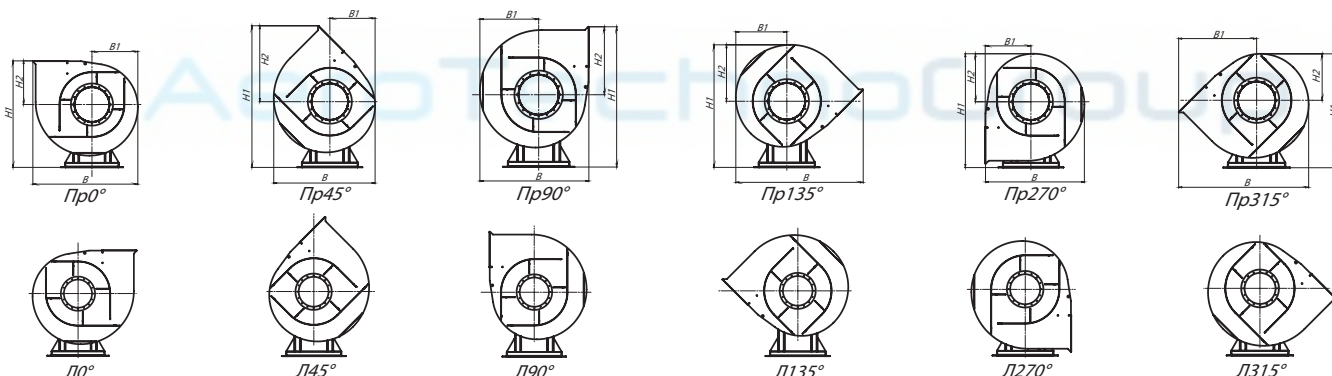
Типоразмер вентилятора	L5, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	f1, мм	f2, мм	h, мм	n <sub>отв.</sub> , шт	n1 <sub>отв.</sub> , шт	n2 <sub>отв.</sub> , шт	n3 <sub>отв.</sub> , шт	n4 <sub>отв.</sub> , шт
<b>ВР 280-46 №2</b>	-	220	-	-	10,5	8	12	-	-	166	6	4	-	-	4

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 280-46-2, исполнение 1, зависящие от положения корпуса (см. чертёж на стр. 8)

Типоразмер вентилятора	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
<b>ВР 280-46 №2</b>	373	153	416	166	330	140	522	272	343	177	470	220

Типоразмер вентилятора	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
<b>ВР 280-46 №2</b>	437	165	440	190	343	166	403	153	438	272	390	140



## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46-2, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L <sub>p</sub> в октавных полосах f, Гц							L <sub>pa</sub> , дБА	
			63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
<b>ВР 280-46 №2</b>	схема 1	1500	71	75	77	84	70	67	60	86	90
		3000	83	88	91	94	95	87	84	99	93

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.