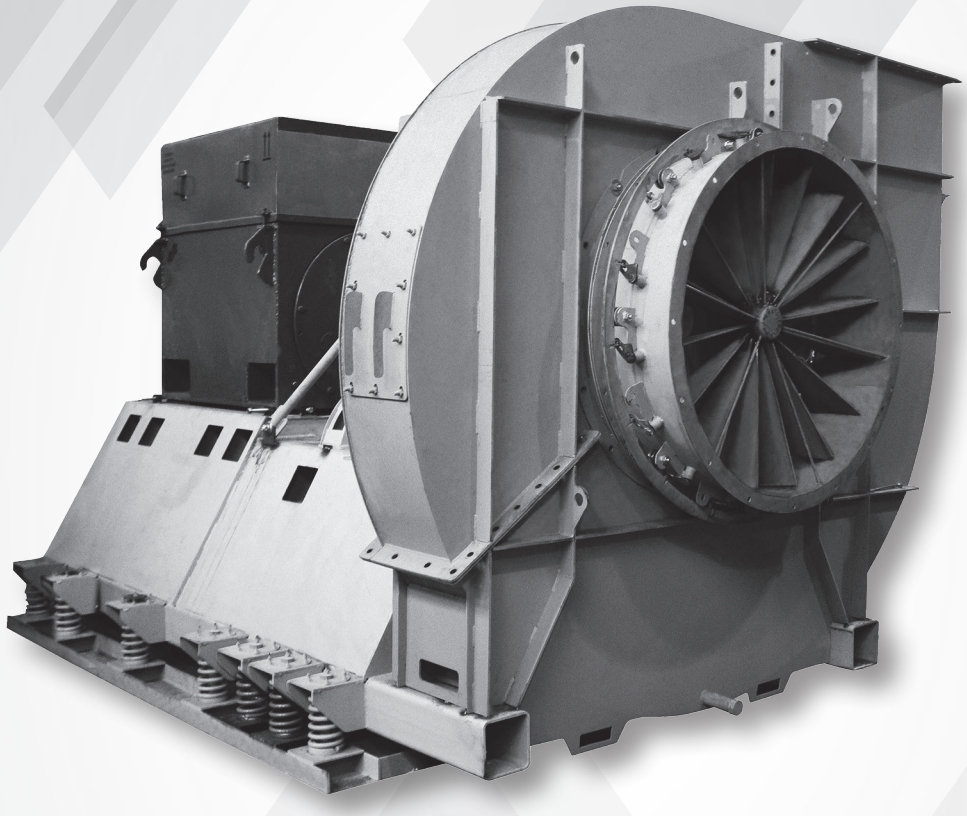
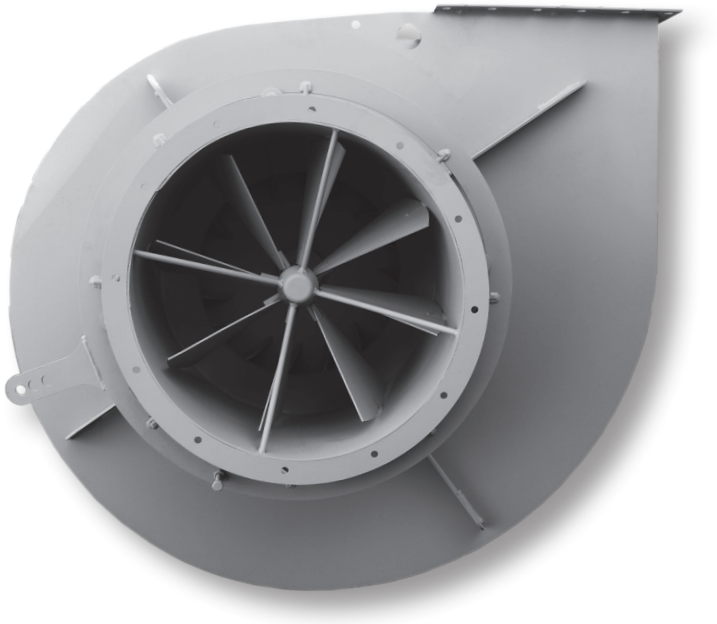


Тягодутьевые машины радиальные ДН и ВДН



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

6,3	**8,0**	**9,0**	**10,0**	**11,2**	**12,5**	**13,0**	**15,0**	**17,0**	**19,0**	**21,0**

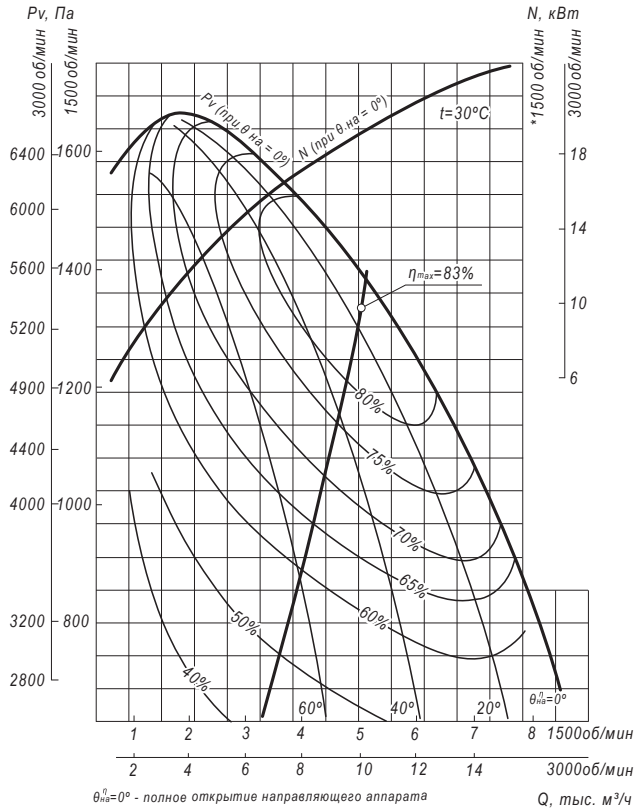
- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1, исполнение 3, исполнение 5
- Тягодутьевые машины сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, коррозионностойкое
- Назначение: технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 16
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания от №6,3-13,0, с №15,0-21,0 - неповоротный
- Максимальная температура перемещаемой среды:
- машины типа ДН – до 250°С; машины типа ВДН – до 80°С
- Допустимая концентрация пыли и других твёрдых примесей в перемещаемой среде: 2,0 г/м^3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 1

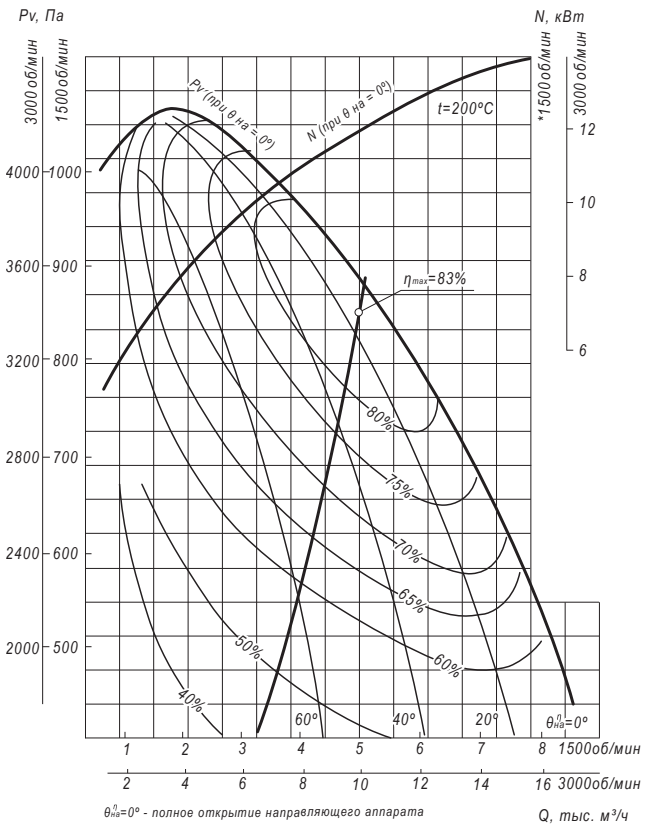
ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №6,3	1	30	1 500	5,5	11,7	112M4	1,8	8,5	720	1700	242
			3 000	30,0	55,4	180M2	3,6	17,0	290	6800	375
ДН №6,3		200	1 500	5,5	11,7	112M4	1,8	8,5	720	1700	242
			3 000	15,0	28,6	160S2	3,2	17,2	180	4300	295

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №6,3/ДН №6,3, исполнение 1

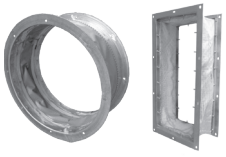


** минимальный типоразмер двигателя — 112 мм*

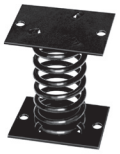


** минимальный типоразмер двигателя — 112 мм*

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

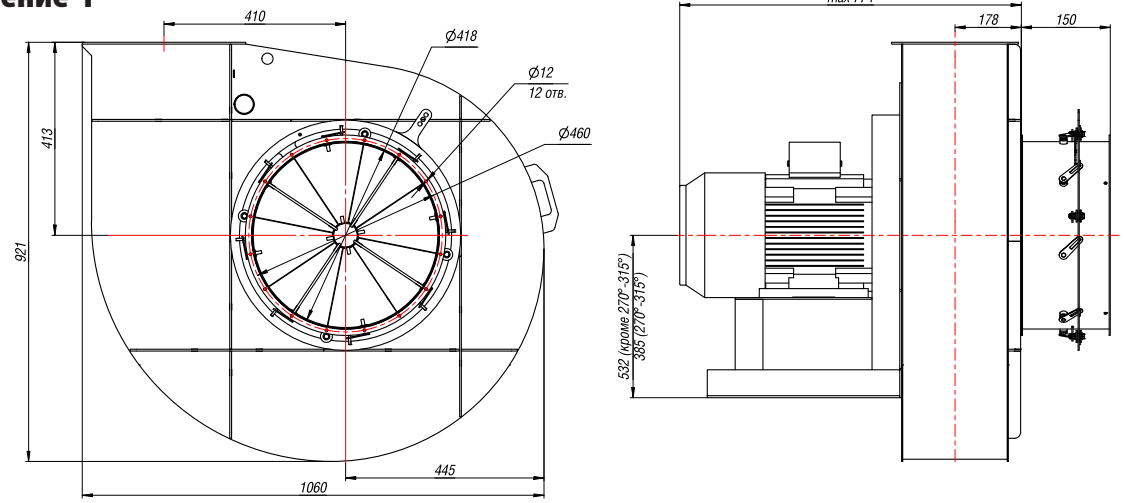


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 1



Выходной фланец

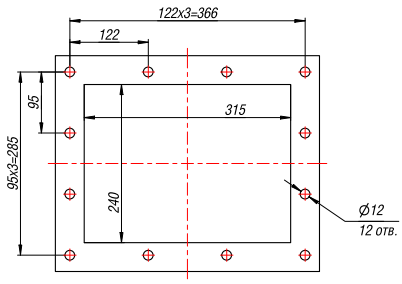
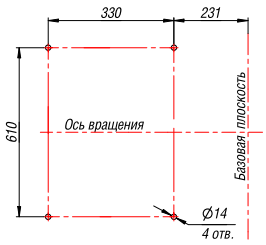


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

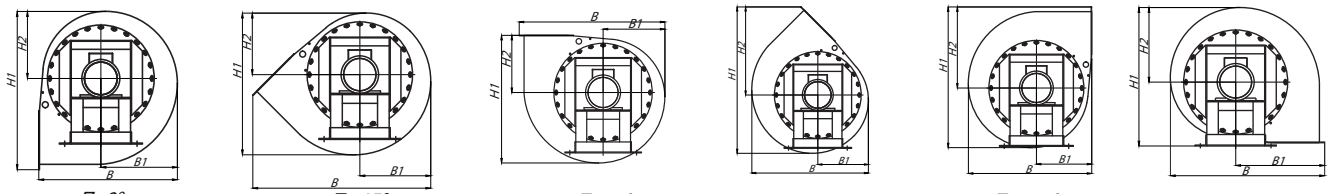


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №6,3	920	507	1061	445	1204	477	954	414	1060	445	945	413

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №6,3	954	414	1260	727	921	413	1148	616	1060	616	921	508



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 1

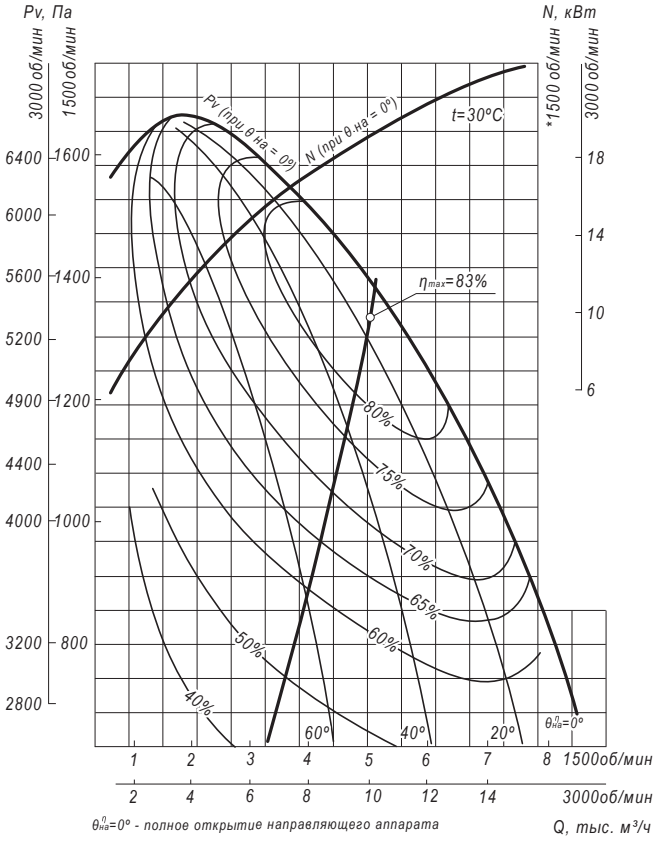
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструк-тивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №6,3	1	1 500	90	92	94	88	86	80	72	96
		3 000	92	97	102	103	99	97	92	107
ДН №6,3		1 500	89	91	93	87	85	79	72	95
		3 000	90	95	100	101	97	95	90	105

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 3

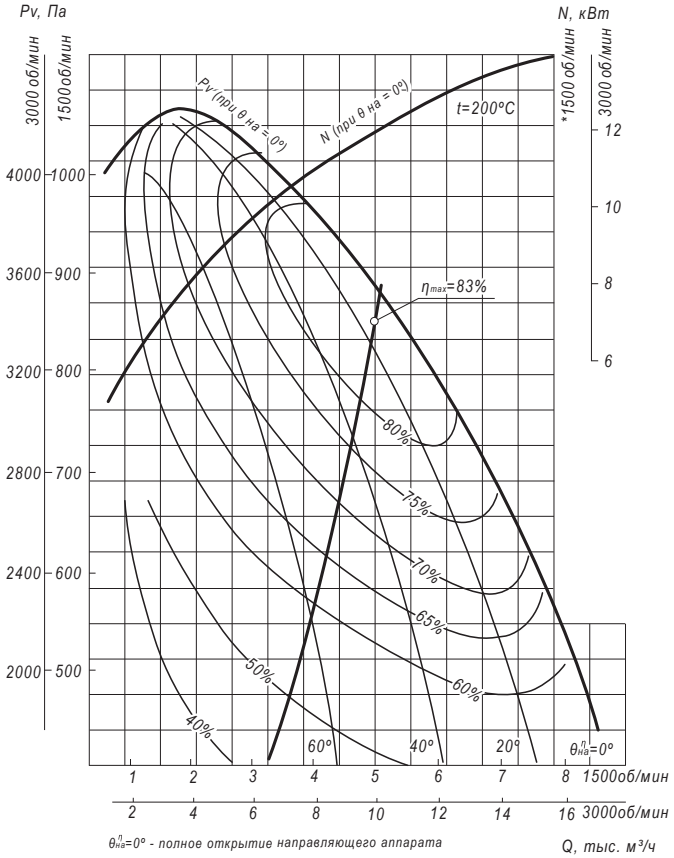
ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №6,3	3	30	1 500	5,5	11,7	112M4	1,8	8,5	720	1700	375
			3 000	30,0	55,4	180M2	3,6	17,0	290	6800	510
ДН №6,3		200	1 500	5,5	11,7	112M4	1,8	8,5	720	1700	375
			3 000	15,0	28,6	160S2	3,2	17,2	180	4300	430

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №6,3/ДН №6,3, исполнение 3

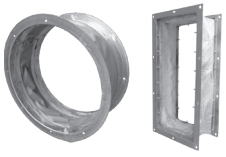


* минимальный типоразмер двигателя — 112 мм



* минимальный типоразмер двигателя — 112 мм

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

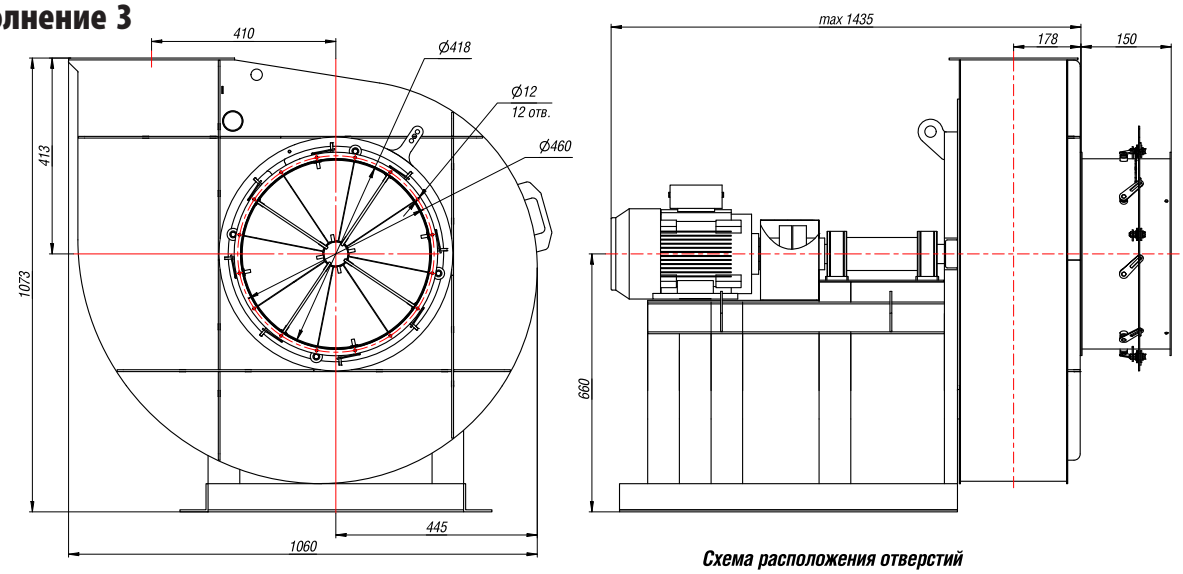


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 3



Выходной фланец

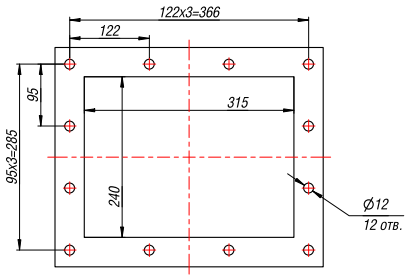
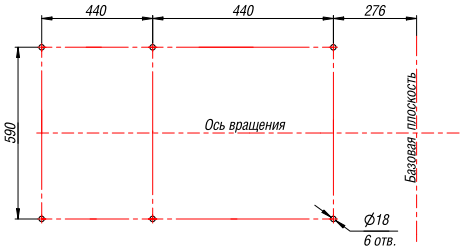


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

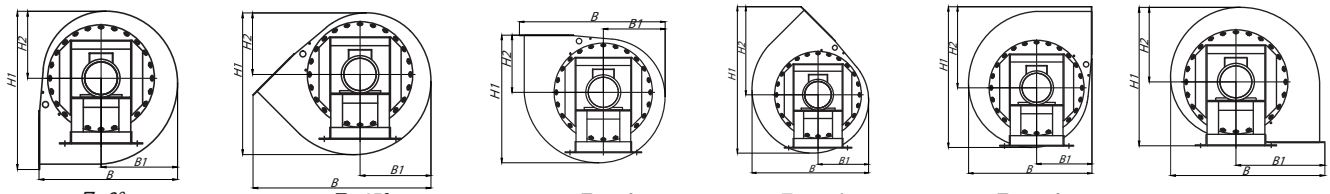


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ДН(ВДН) №6,3	920	507	1105	445	1204	477	1074	414	1060	445	1073	413

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ДН(ВДН) №6,3	954	414	1387	727	921	413	1276	616	1060	615	по запросу	



***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №6,3/ВДН №6,3, исполнение 3

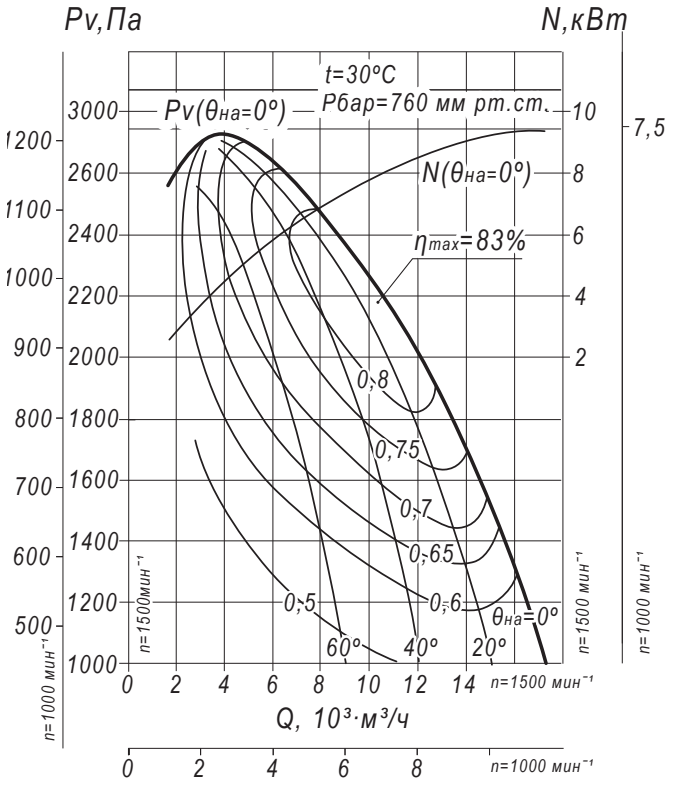
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №6,3	3	1 500	90	92	94	88	86	80	72	96
		3 000	92	97	102	103	99	97	92	107
ДН №6,3		1 500	89	91	93	87	85	79	72	95
		3 000	90	95	100	101	97	95	90	105

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №8/ВДН №8, исполнение 1

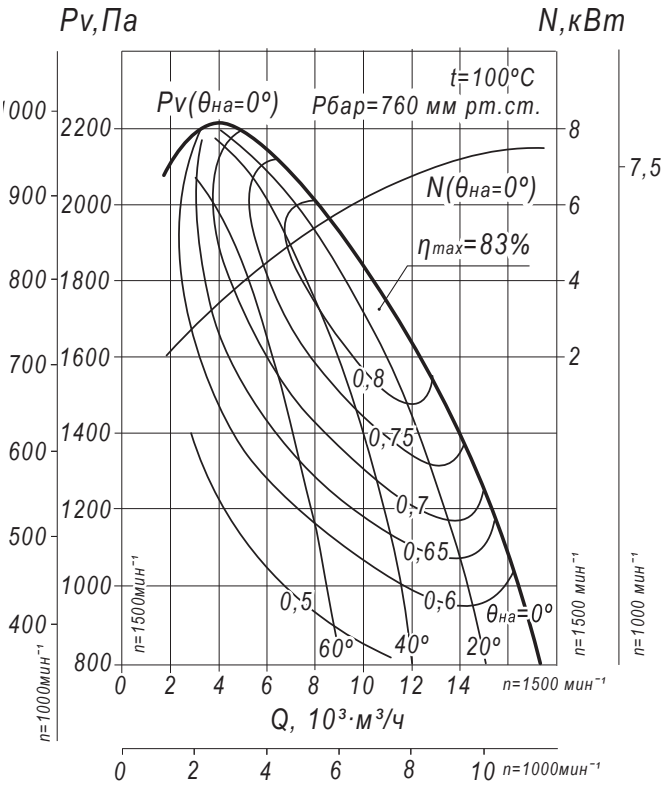
ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №8	1	30	1 000	7,5	17,2	132М6	2,5	11,5	460	1200	435
			1 500	11,0	22,5	132М4	3,6	17,0	1000	2840	460
ДН №8		100	1 000	7,5	17,2	132М6	2,5	11,5	360	990	430
			1 500	11,0	22,5	132М4	3,6	17,0	800	2250	460

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №8/ДН №8, исполнение 1

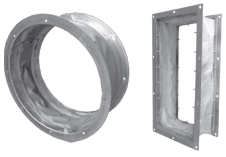


* минимальный двигатель - 7,5 кВт 1000 об/мин

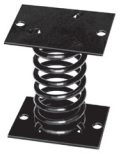


* минимальный двигатель - 7,5 кВт 1000 об/мин

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

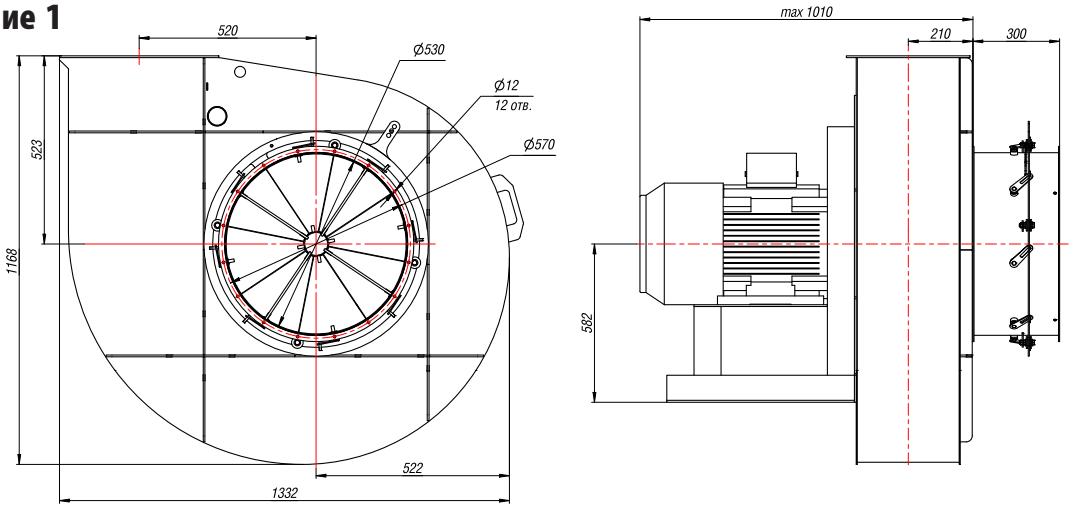


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №8/ВДН №8, исполнение 1



Выходной фланец

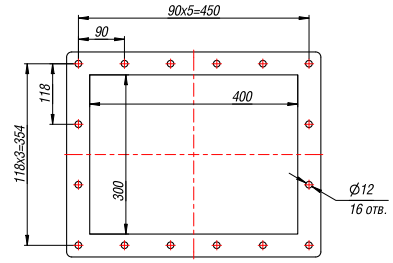
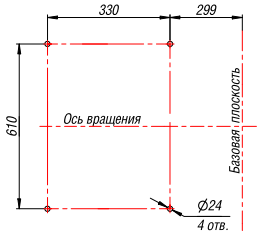


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

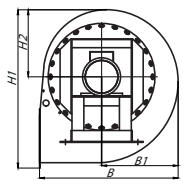


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

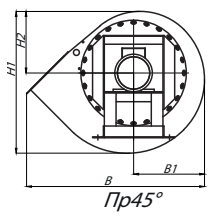
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №8/ВДН №8, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №8	1166	644	1332	564	1517	604	1208	524	1332	564	1167	523

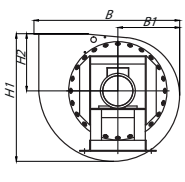
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №8	1208	524	1517	913	1167	523	1350	768	по запросу			



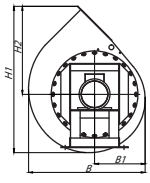
Пр0°



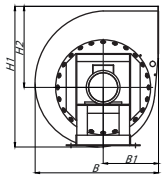
Пр45°



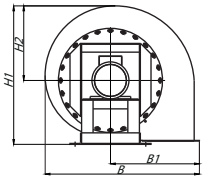
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №8/ВДН №8, исполнение 1

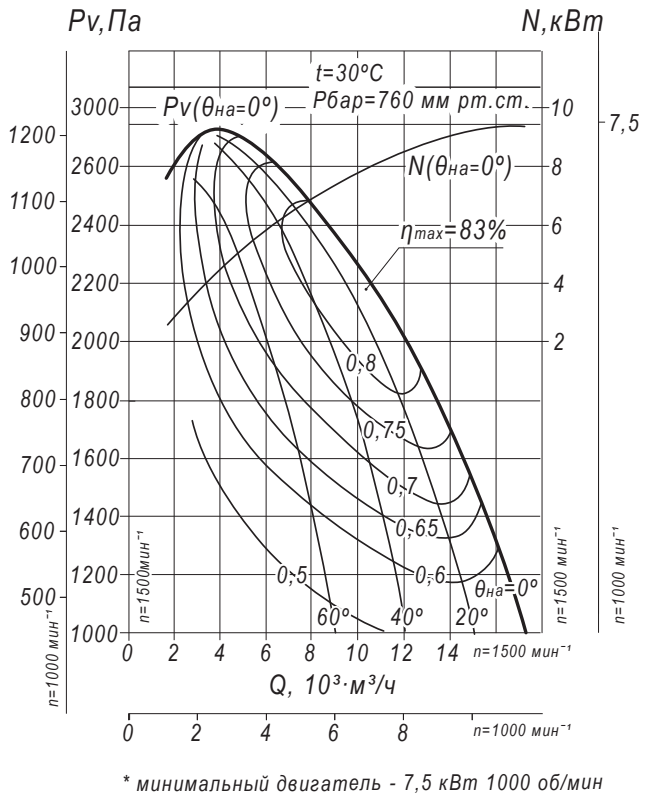
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №8	1	1 000	81	84	82	79	76	69	62	83
		1 500	87	89	93	90	86	80	75	94
ДН №8		1 000	77	81	78	75	72	65	58	80
		1 500	85	87	91	88	84	78	73	92

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №8/ВДН №8, исполнение 3

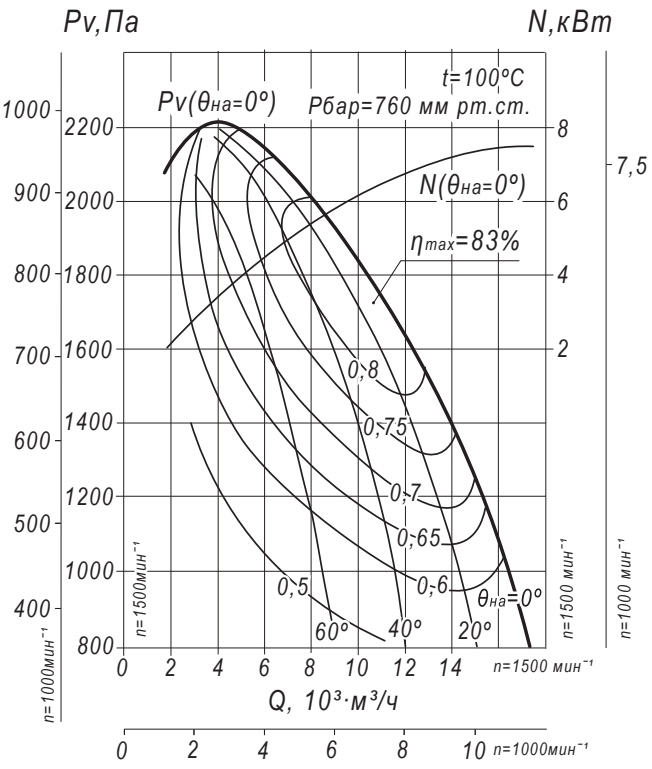
ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №8	3	30	1 000	7,5	17,2	132M6	2,5	11,5	460	1200	580
			1 500	11,0	22,5	132M4	3,6	17,0	1000	2840	610
ДН №8		100	1 000	7,5	17,2	132M6	2,5	11,5	360	990	575
			1 500	11,0	22,5	132M4	3,6	17,0	800	2250	610

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №8/ДН №8, исполнение 3

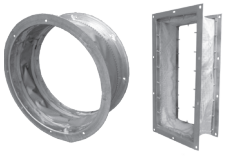


* минимальный двигатель - 7,5 кВт 1000 об/мин

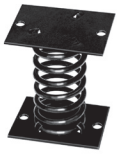


* минимальный двигатель - 7,5 кВт 1000 об/мин

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

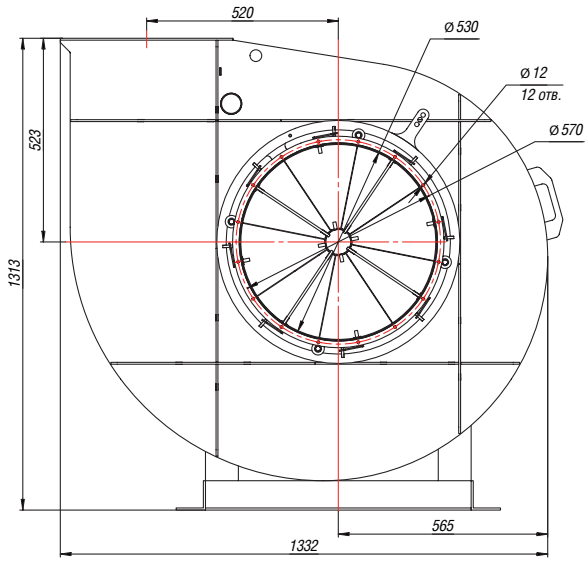


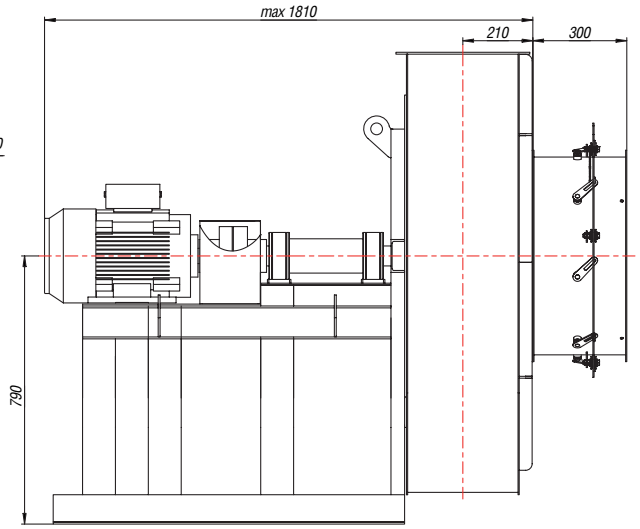
Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №8/ВДН №8, исполнение 3





Выходной фланец

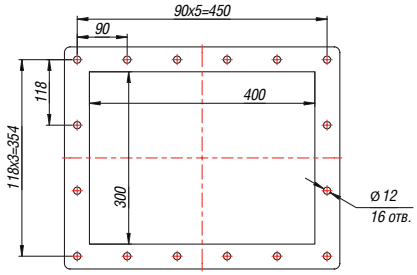
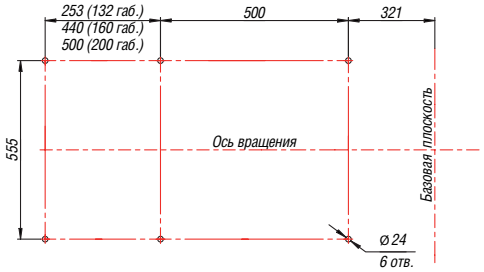


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

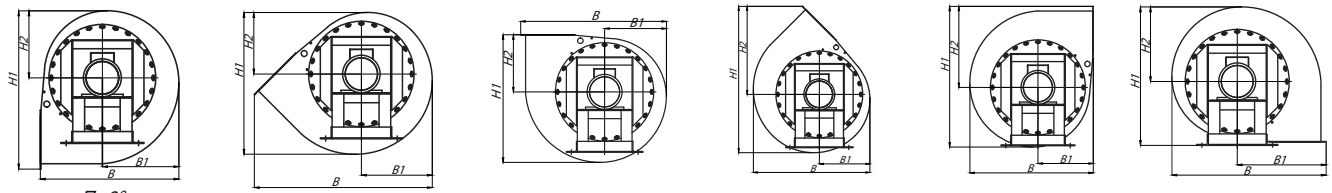


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №8/ВДН №8, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №8	1166	644	1354	564	1517	604	1315	524	1332	564	1313	523

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №8	1208	524	1703	913	1167	523	1558	768	1332	767	по запросу	



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №8/ВДН №8, исполнение 3

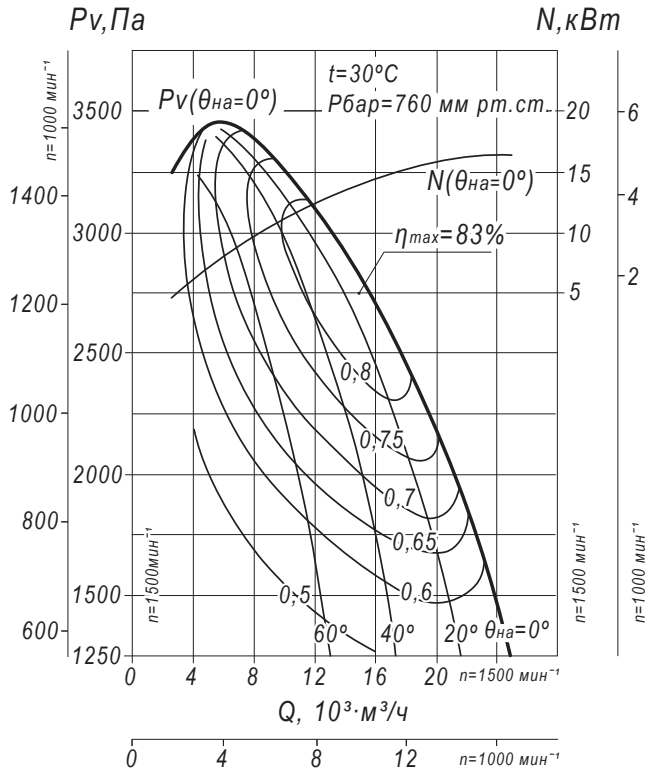
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №8	3	1 000	81	84	82	79	76	69	62	83
		1 500	87	89	93	90	86	80	75	94
ДН №8		1 000	77	81	78	75	72	65	58	80
		1 500	85	87	91	88	84	78	73	92

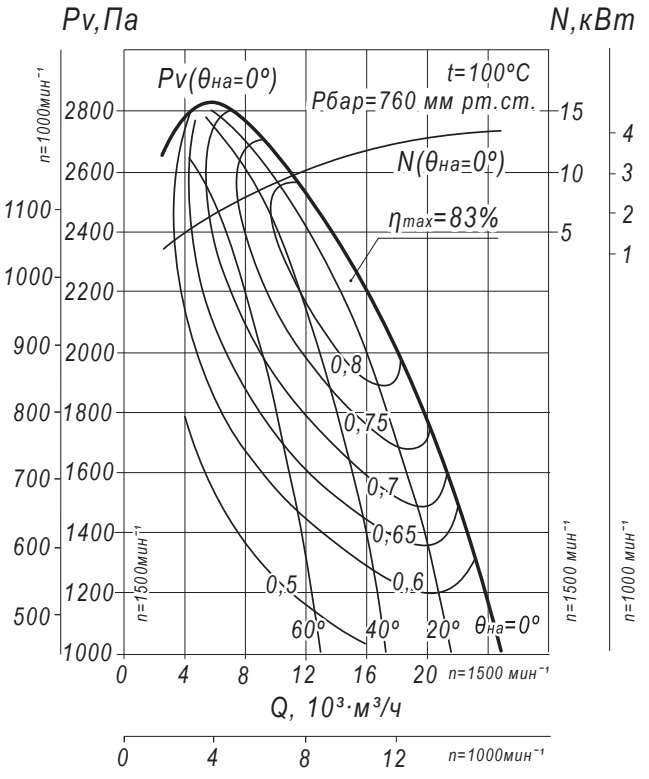
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №9/ВДН №9, исполнение 1

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №9	1	30	1 000	7,5	17,2	132M6	4,0	16,5	580	1500	510
			1 500	22,0	43,2	180S4	6,0	25,0	1250	3450	605
ДН №9		100	1 000	5,5	12,9	132S6	4,0	16,5	450	1260	500
			1 500	18,5	36,3	160M4	6,0	25,0	1000	2850	580

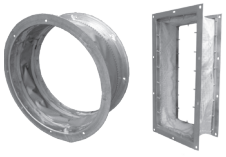
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №9/ДН №9, исполнение 1

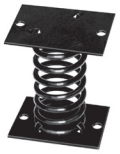




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

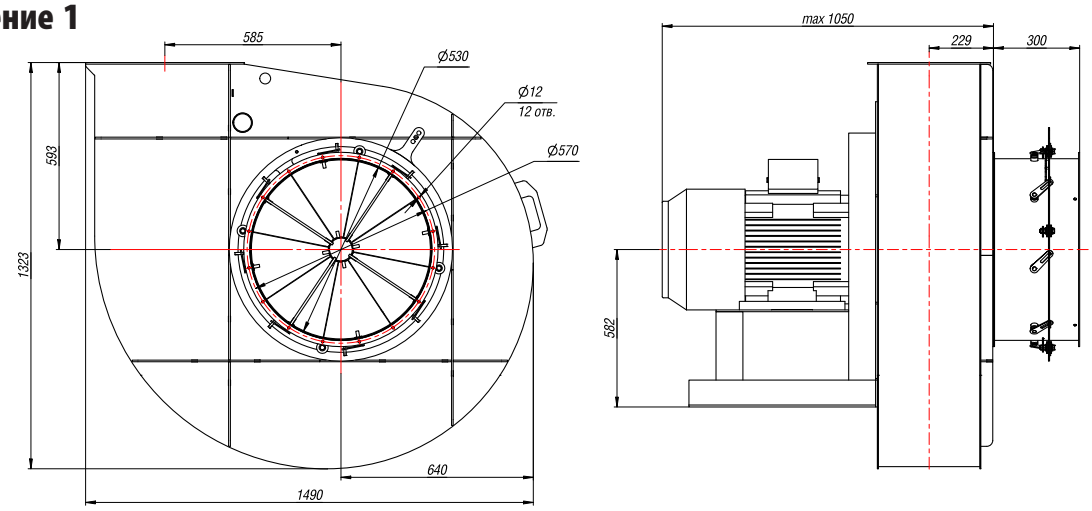


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №9/ВДН №9, исполнение 1



Выходной фланец

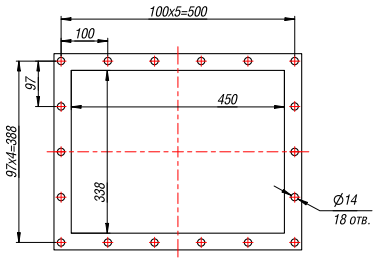
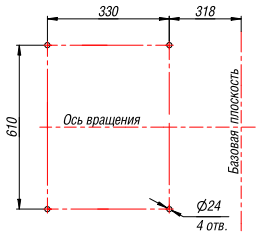


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

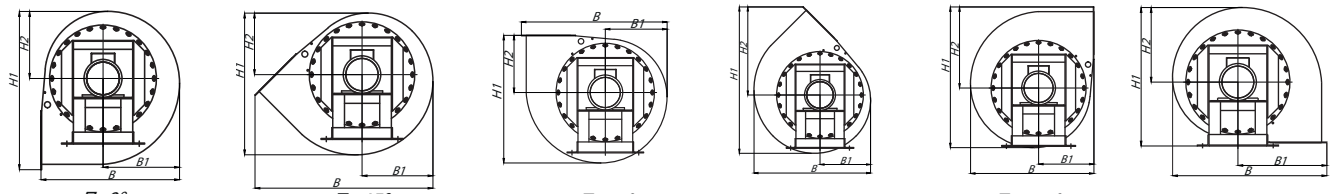


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №9/ВДН №9, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №9	1323	730	1490	640	1705	684	1370	595	1490	640	1323	593

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №9	1369	594	1705	1020	1323	593	1490	850	1490	850	1323	730



Пр0° *Пр45°* *Пр90°* *Пр135°* *Пр180°* *Пр270°*

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №9/ВДН №9, исполнение 1

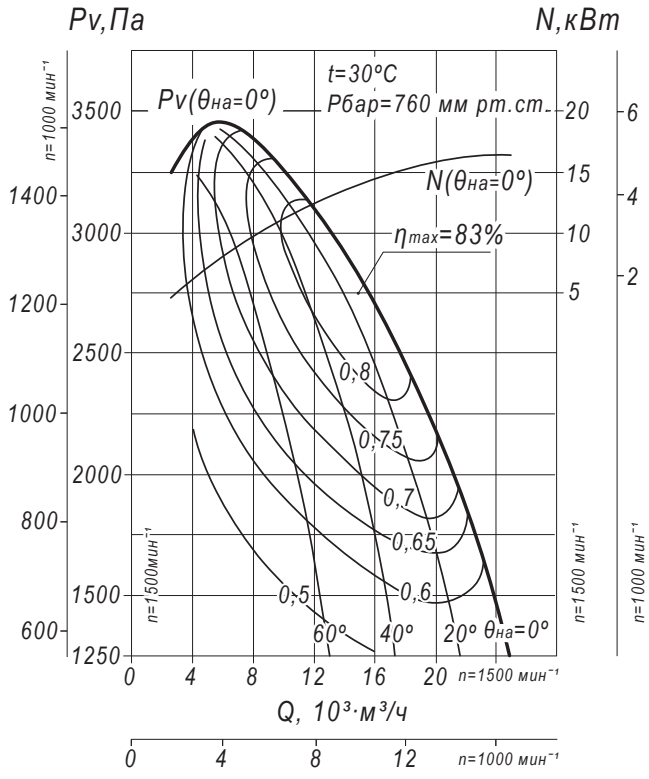
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №9	1	1 000	85	88	86	83	80	73	66	87
		1 500	90	93	97	94	90	84	79	98
ДН №9		1 000	81	84	82	79	76	69	62	83
		1 500	88	91	94	91	89	82	77	96

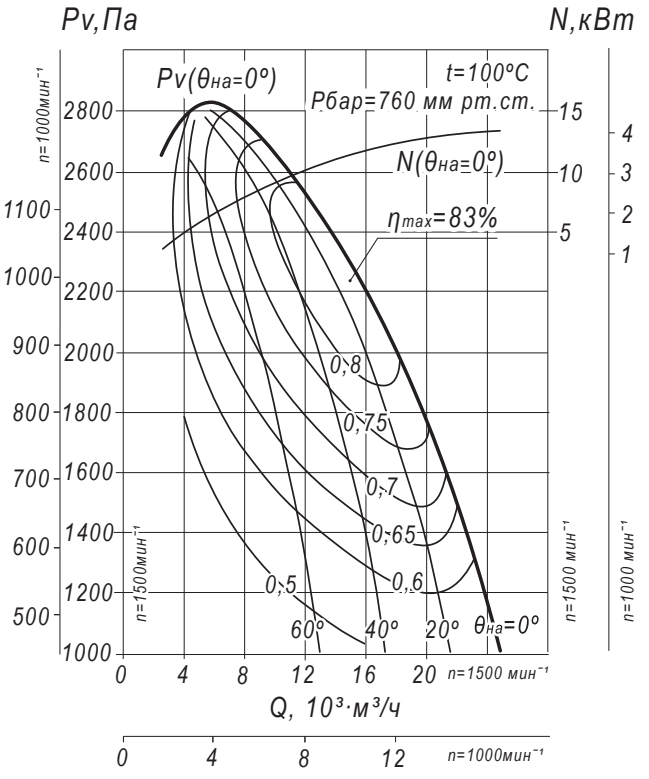
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №9/ВДН №9, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №9	3	30	1 000	7,5	17,2	132M6	4,0	16,5	580	1500	655
			1 500	22,0	43,2	180S4	6,0	25,0	1250	3450	750
ДН №9		100	1 000	5,5	12,9	132S6	4,0	16,5	450	1260	645
			1 500	18,5	36,3	160M4	6,0	25,0	1000	2850	725

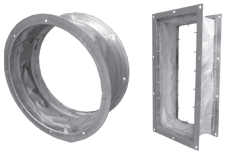
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №9/ДН №9, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

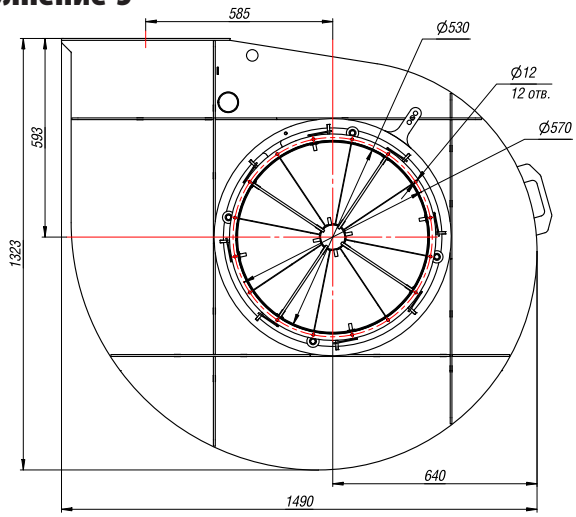


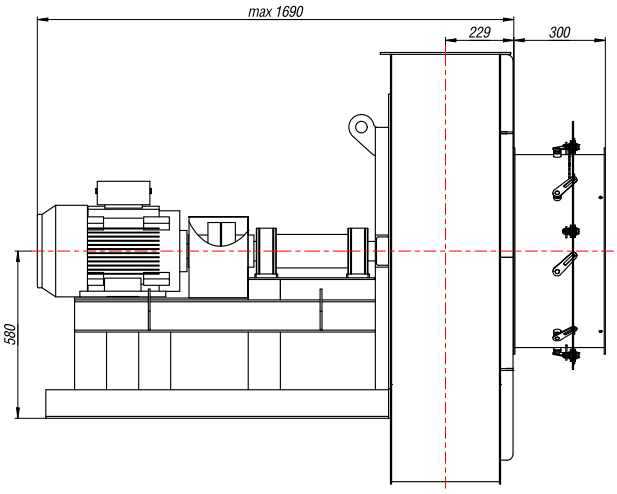
Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №9/ВДН №9, исполнение 3





Выходной фланец

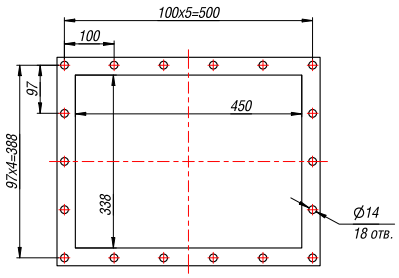
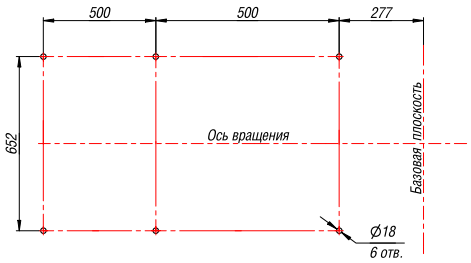


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

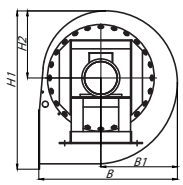


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

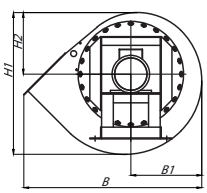
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №9/ВДН №9, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №9	1323	730	1490	640	1705	684	1370	595	1490	640	1323	593

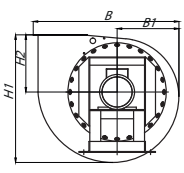
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №9	1369	594	1705	1020	1323	593	1490	850	1490	850	1323	730



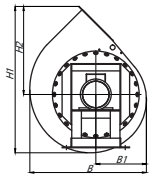
Пр0°



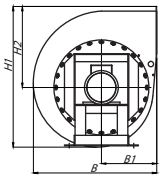
Пр45°



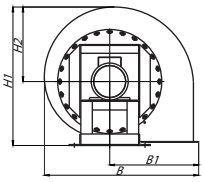
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №9/ВДН №9, исполнение 3

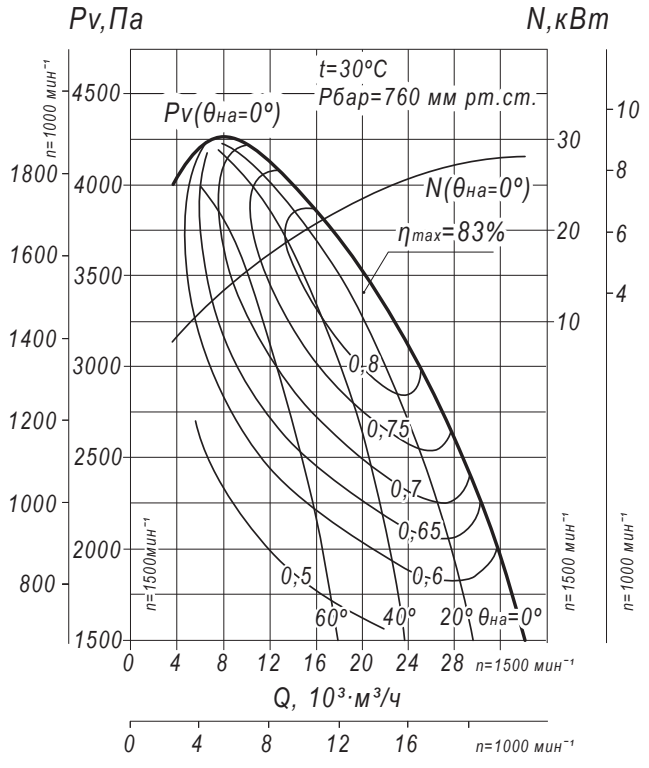
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №9	3	1 000	85	88	86	83	80	73	66	87
		1 500	90	93	97	94	90	84	79	98
ДН №9		1 000	81	84	82	79	76	69	62	83
		1 500	88	91	94	91	89	82	77	96

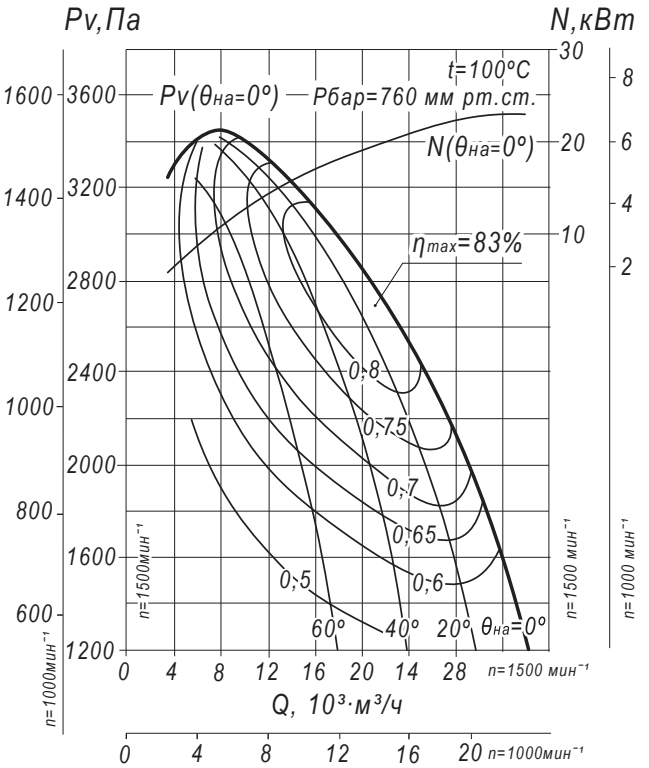
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №10/ВДН №10, исполнение 1

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №10	1	30	1 000	11,0	24,5	160S6	5,0	24,0	650	1900	720
			1 500	37,0	70,2	200M4	8,0	34,0	1500	4250	835
ДН №10		100	1 000	11,0	24,5	160S6	5,0	24,0	550	1520	720
			1 500	30,0	57,6	180M4	8,0	34,0	1200	3450	785

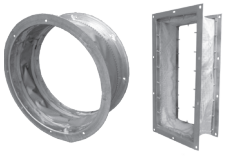
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №10/ДН №10, исполнение 1

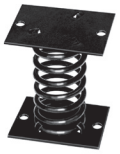




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

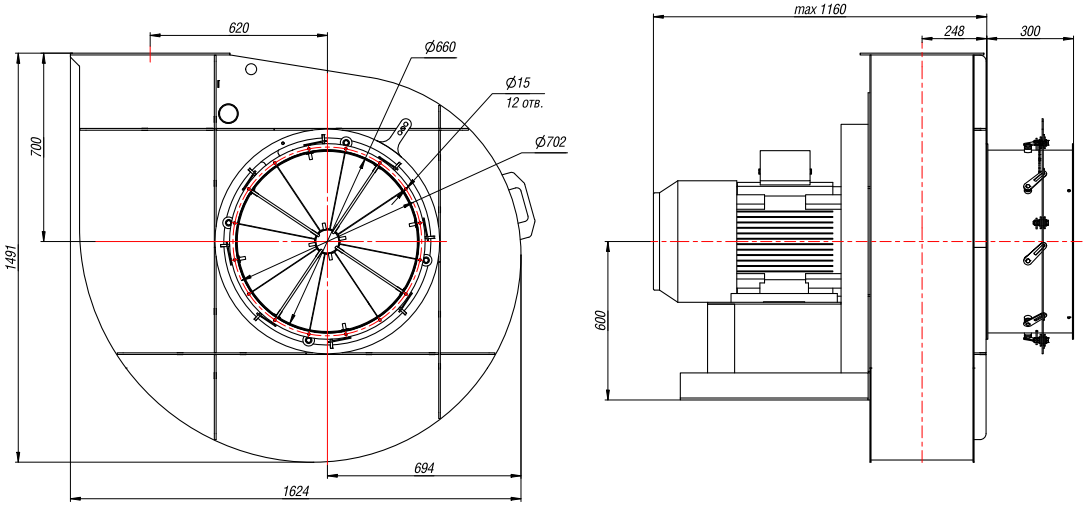


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №10/ВДН №10, исполнение 1



Выходной фланец

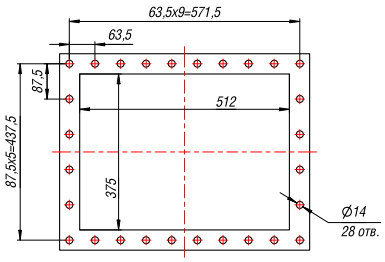
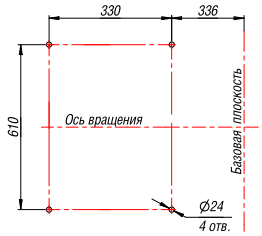


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

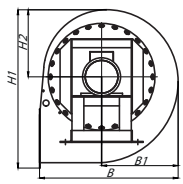


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

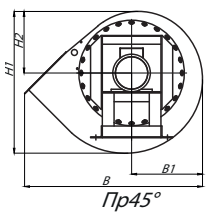
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №10/ВДН №10, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №10	1491	791	1624	694	1895	742	1485	645	1624	694	1491	791

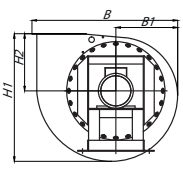
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №10	1485	645	1895	1152	1491	700	1624	930	1624	930	1491	930



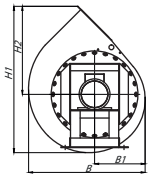
Пр0°



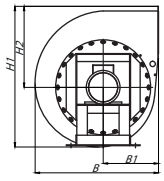
Пр45°



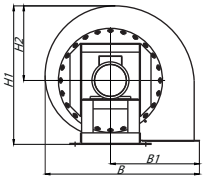
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №10/ВДН №10, исполнение 1

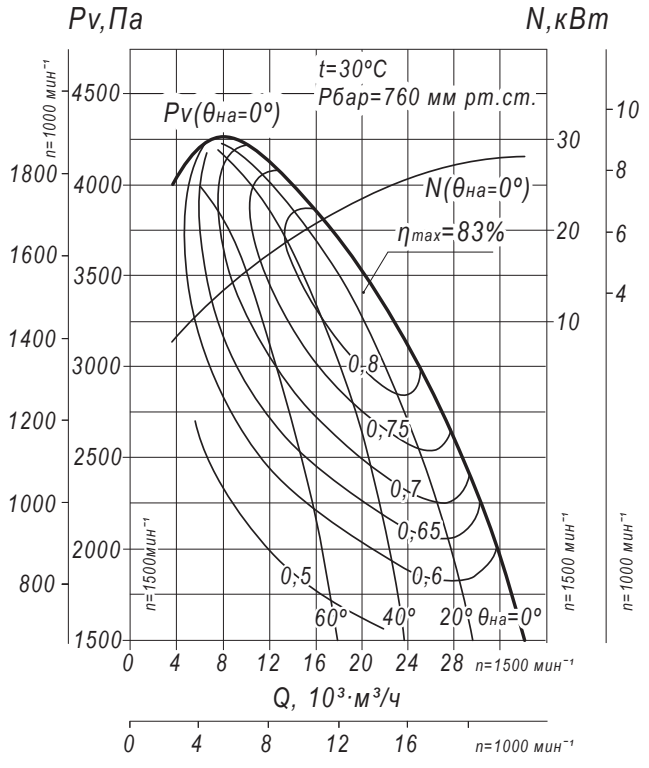
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструк-тивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №10	1	1 000	89	92	90	87	84	77	70	91
		1 500	94	97	101	98	94	88	83	102
ДН №10		1 000	85	88	86	83	80	73	66	87
		1 500	92	95	99	96	92	86	81	100

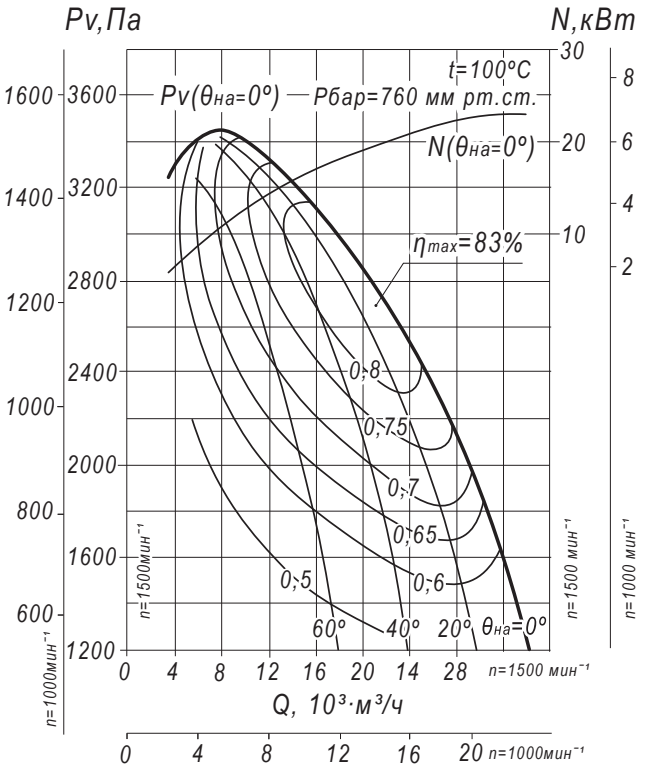
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №10/ВДН №10, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №10	3	30	1 000	11,0	24,5	160S6	5,0	24,0	650	1900	880
			1 500	37,0	70,2	200M4	8,0	34,0	1500	4250	995
ДН №10		100	1 000	11,0	24,5	160S6	5,0	24,0	550	1520	880
			1 500	30,0	57,6	180M4	8,0	34,0	1200	3450	945

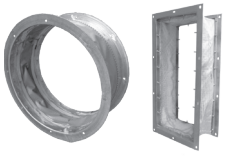
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №10/ДН №10, исполнение 3

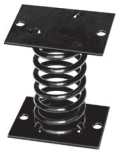




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

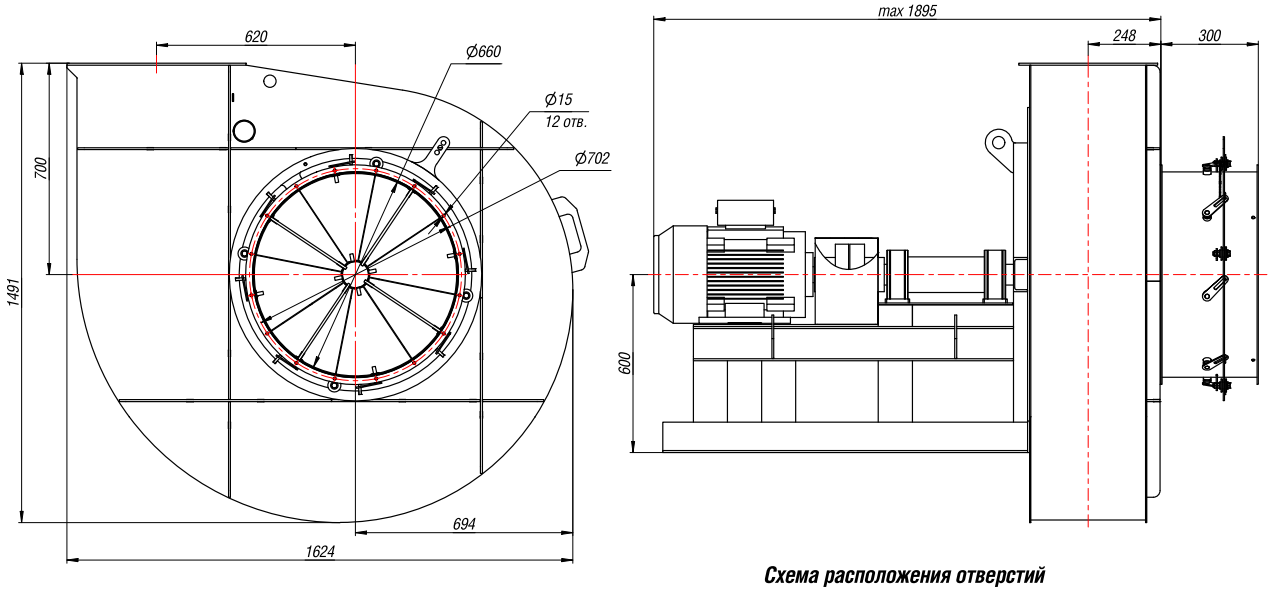


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №10/ВДН №10, исполнение 3



Выходной фланец

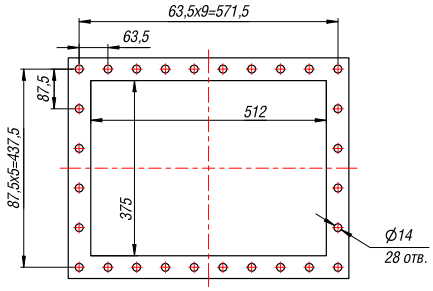
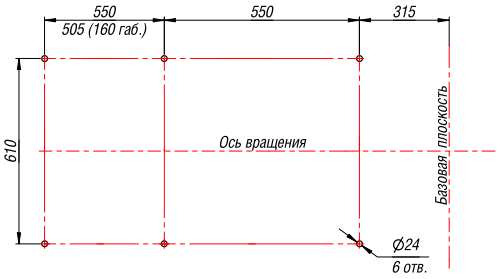


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

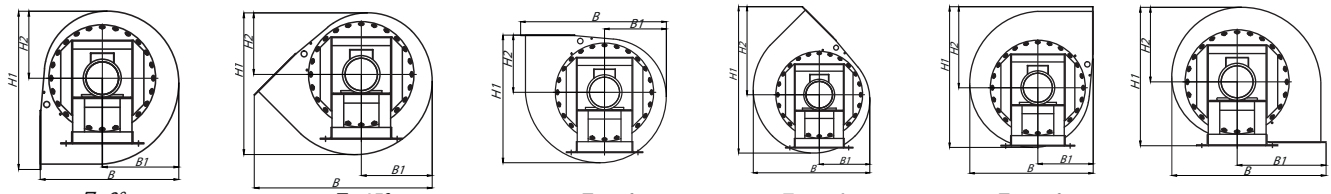


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №10/ВДН №10, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №10	1491	791	1624	694	1895	742	1485	645	1624	694	1491	700

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №10	1485	645	1895	1152	1491	700	1624	930	1624	930	1491	791



Пр0° *Пр45°* *Пр90°* *Пр135°* *Пр180°* *Пр270°*

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №10/ВДН №10, исполнение 3

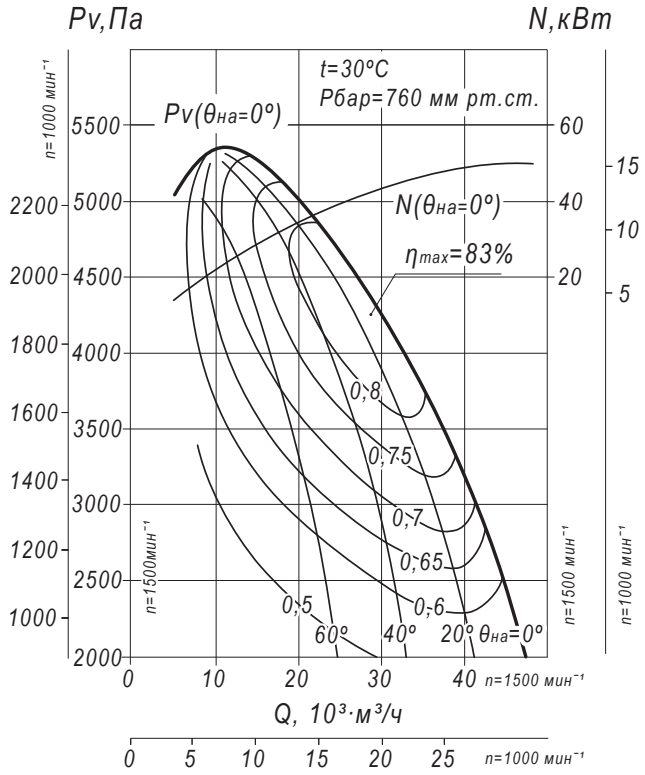
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструк-тивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №10	3	1 000	89	92	90	87	84	77	70	91
		1 500	94	97	101	98	94	88	83	102
ДН №10		1 000	85	88	86	83	80	73	66	87
		1 500	92	95	99	96	92	86	81	100

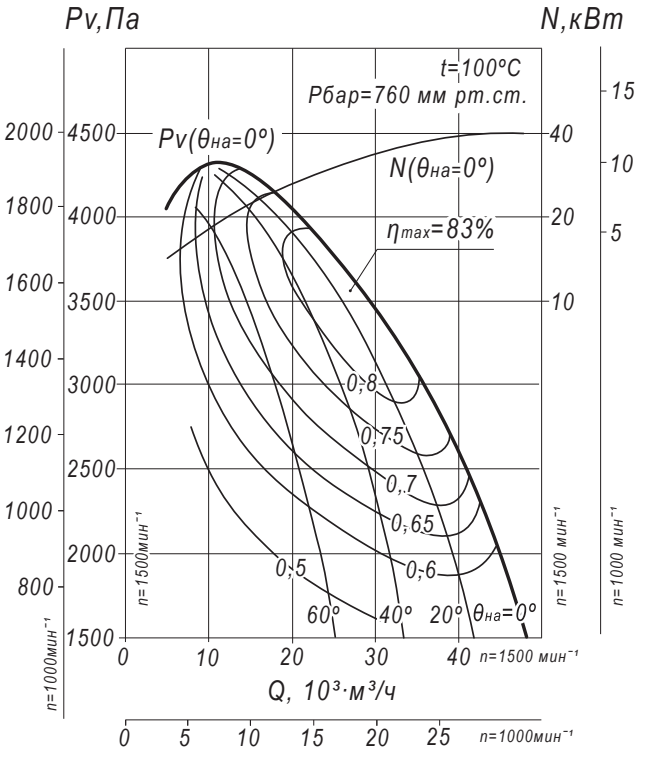
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 1

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №11,2	1	30	1 000	18,5	38,6	180M6	7,0	31,0	900	2400	1000
			1 500	55,0	103,0	225M4	11,0	47,0	2000	5350	1130
ДН №11,2		100	1 000	15,0	31,6	160M6	7,0	31,0	680	1900	955
			1 500	45,0	84,9	200L4	11,0	47,0	1500	4300	1080

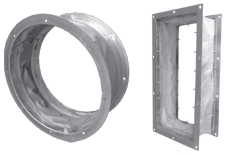
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №11,2/ДН №11,2, исполнение 1

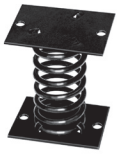




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

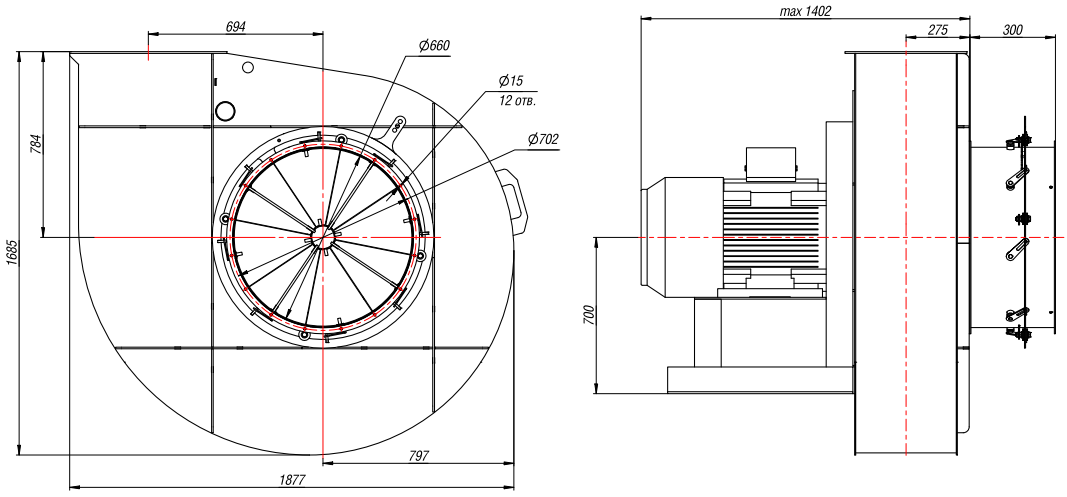


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 1



Выходной фланец

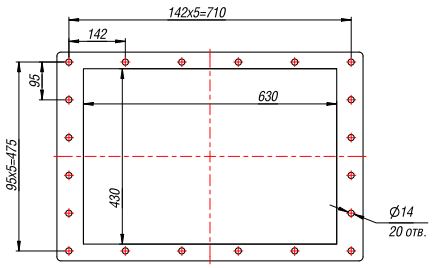
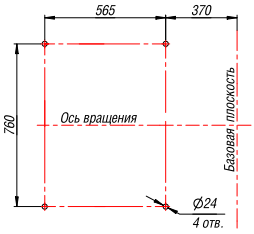


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

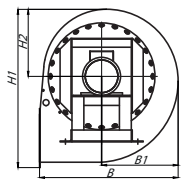


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

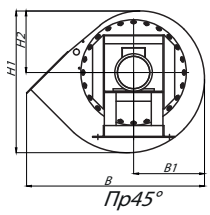
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №11,2	1870	790	1686	902	2163	845	1690	732	1870	790	1685	784

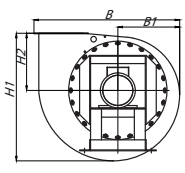
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №11,2	1689	732	2163	1317	1686	784	1868	1080	1080	1868	1685	901



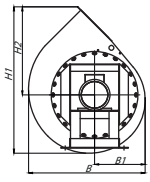
Пр0°



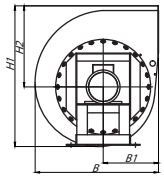
Пр45°



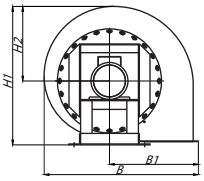
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 1

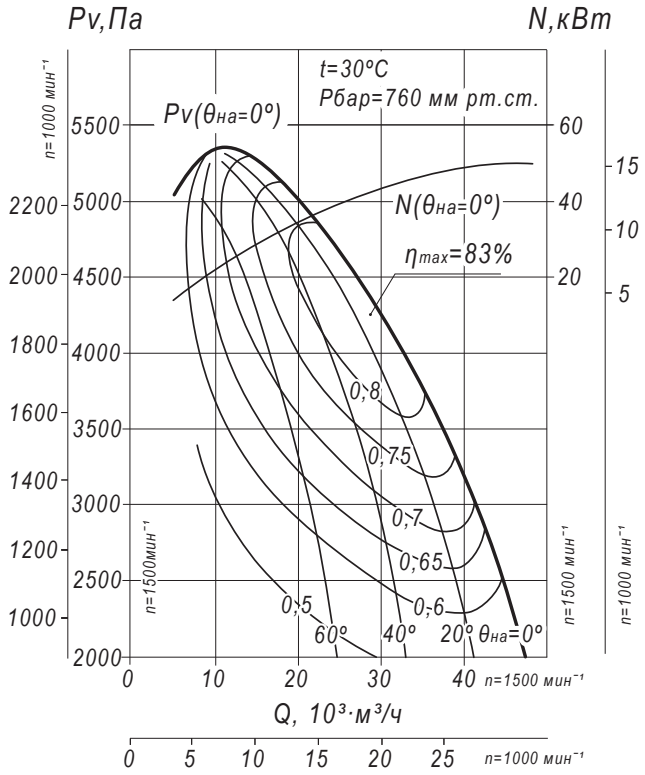
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструк-тивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №11,2	1	1 000	93	96	94	91	88	81	74	95
		1 500	98	101	105	102	98	92	87	106
ДН №11,2		1 000	94	98	96	93	90	85	78	98
		1 500	96	99	103	100	96	90	85	104

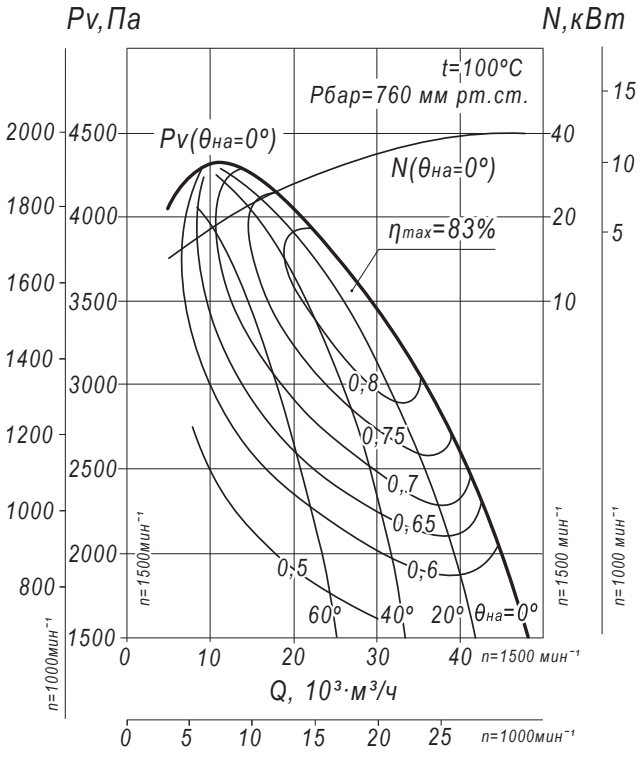
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №11,2	3	30	1 000	18,5	38,6	180M6	7,0	31,0	900	2400	1195
			1 500	55,0	103,0	225M4	11,0	47,0	2000	5350	1325
ДН №11,2		100	1 000	15,0	31,6	160M6	7,0	31,0	680	1900	1150
			1 500	45,0	84,9	200L4	11,0	47,0	1500	4300	1275

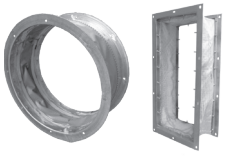
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №11,2/ДН №11,2, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

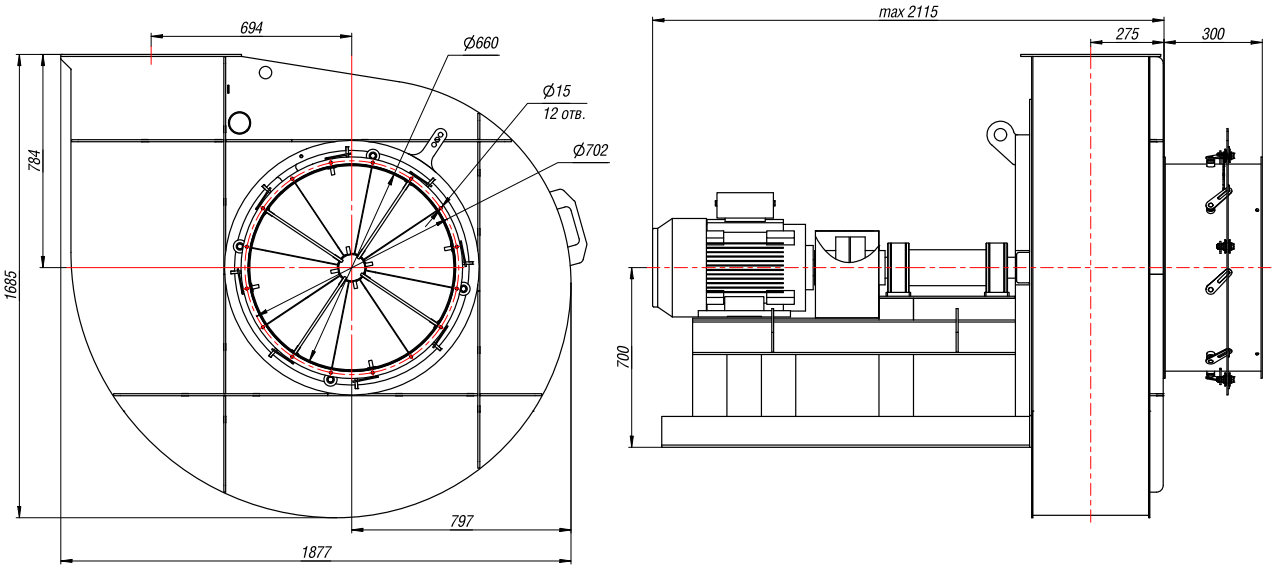


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 3



Выходной фланец

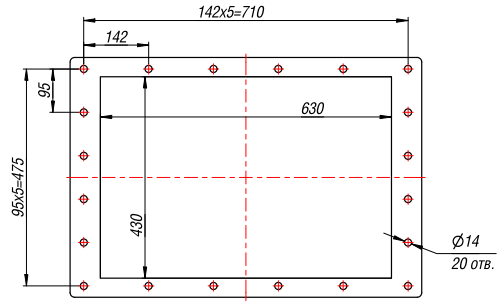
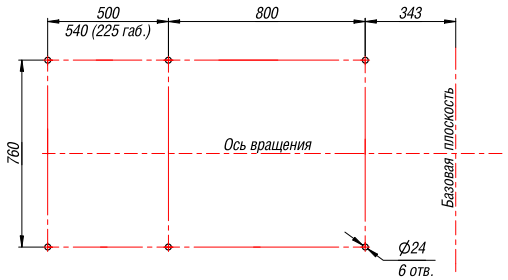


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

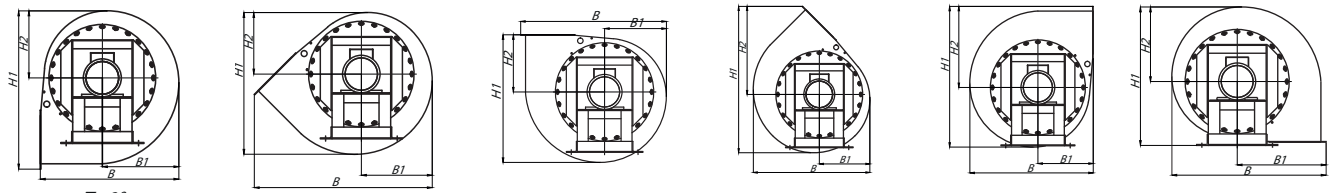


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №11,2	1685	901	1877	797	2160	844	1690	732	1870	790	1685	784

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №11,2	1689	732	2163	1317	1686	784	1868	1080	1877	1080	1685	901



***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №11,2/ВДН №11,2, исполнение 3

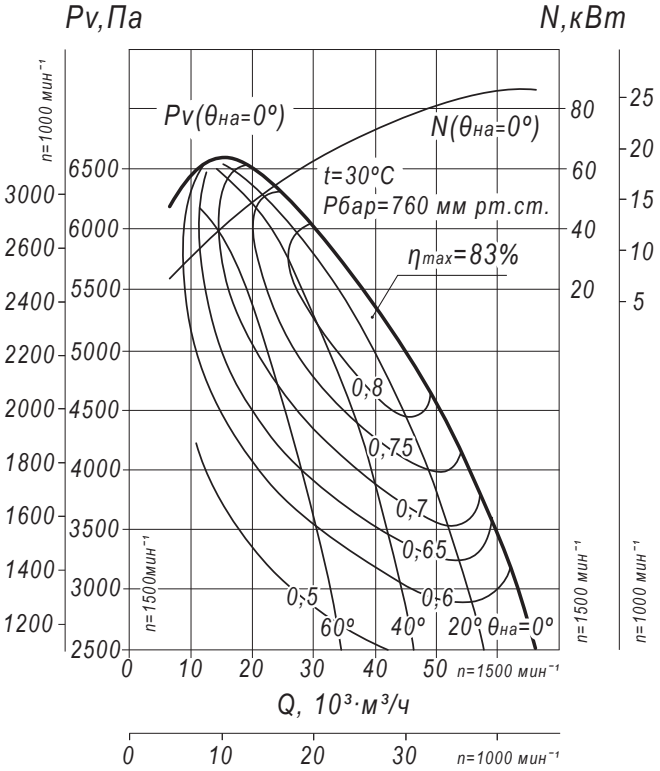
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №11,2	3	1 000	93	96	94	91	88	81	74	95
		1 500	98	101	105	102	98	92	87	106
ДН №11,2		1 000	94	98	96	93	90	85	78	98
		1 500	96	99	103	100	96	90	85	104

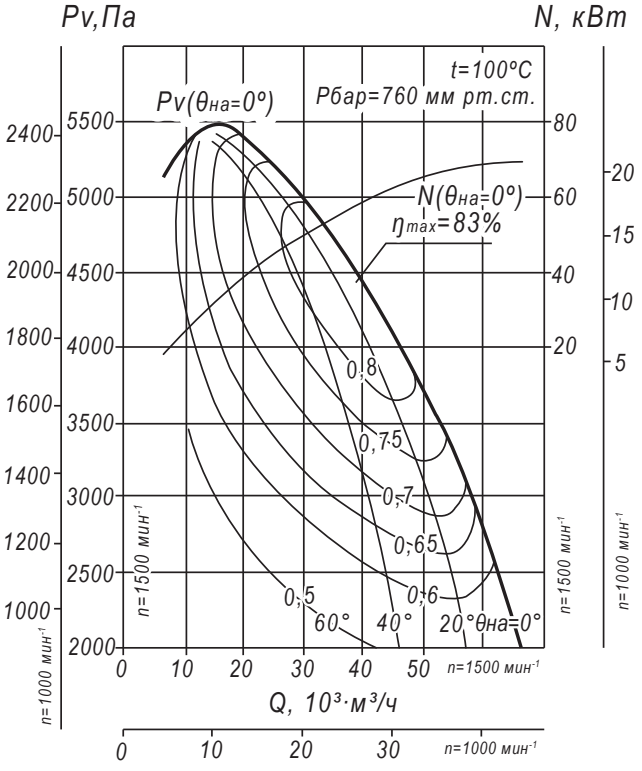
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 1

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №12,5	1	30	1 000	30,0	59,3	200L6	10,0	45,0	1120	3250	1245
			1 500	110,0	201,0	280S4	15,0	66,0	2500	6600	1640
ДН №12,5		100	1 000	30,0	59,3	200L6	10,0	45,0	900	2450	1245
			1 500	90,0	165,5	250M4	15,0	66,0	2000	5500	1505

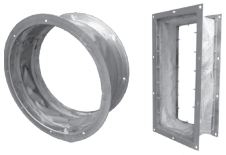
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №12,5/ДН №12,5, исполнение 1





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

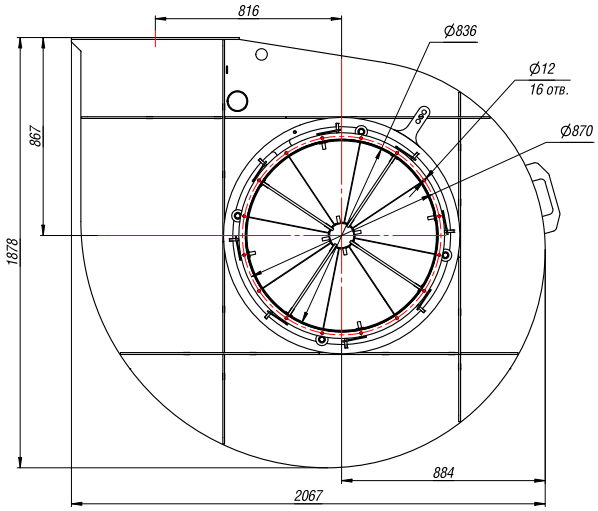


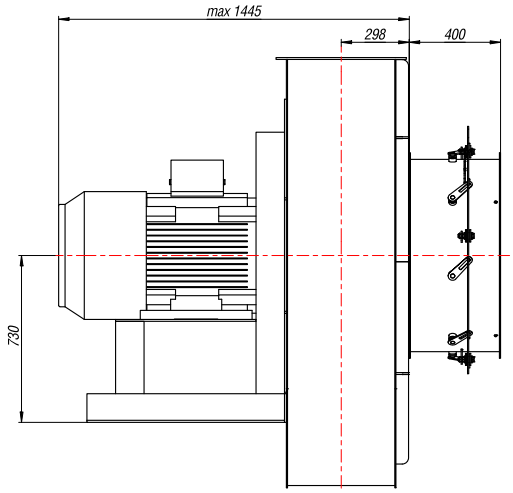
Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 1





Выходной фланец

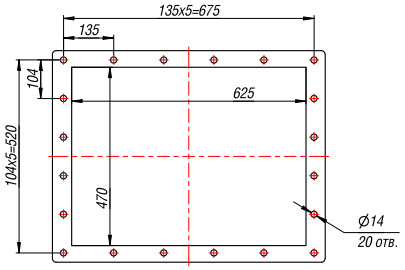
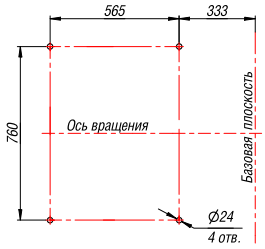


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

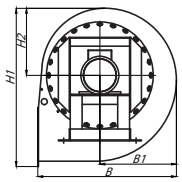


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

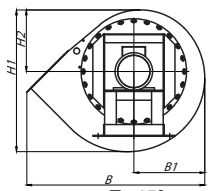
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №12,5	1876	1010	2067	883	2395	945	1892	821	2067	884	1876	867

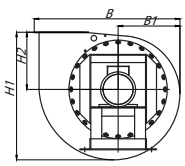
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №12,5	1891	821	2396	1450	1876	867	2067	1184	2067	1184	1876	1008



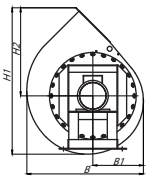
Пр0°



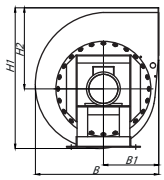
Пр45°



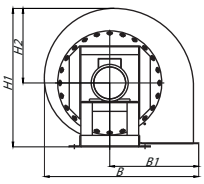
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 1

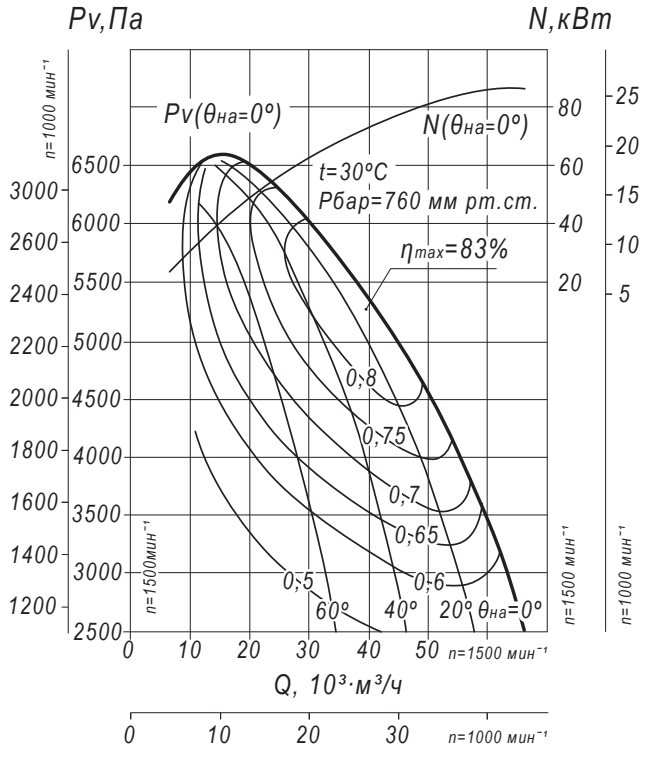
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №12,5	1	1 000	96	99	98	95	92	85	78	99
		1 500	2	105	109	106	102	96	91	110
ДН №12,5		1 000	93	97	94	91	88	81	74	95
		1 500	100	103	107	104	100	94	89	108

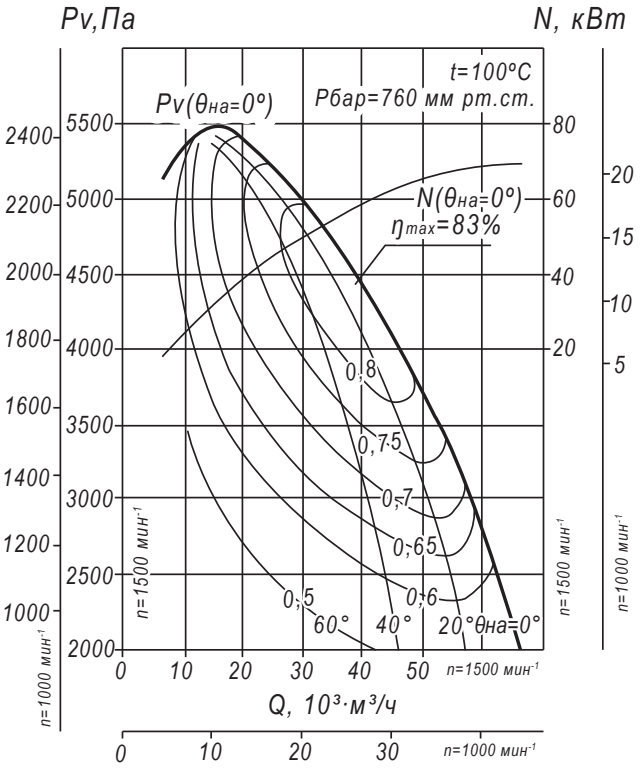
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №12,5	3	30	1 000	30,0	59,3	200L6	10,0	45,0	1120	3250	1595
			1 500	110,0	201,0	280S4	15,0	66,0	2500	6600	1990
ДН №12,5		100	1 000	30,0	59,3	200L6	10,0	45,0	900	2450	1595
			1 500	90,0	165,5	250M4	15,0	66,0	2000	5500	1855

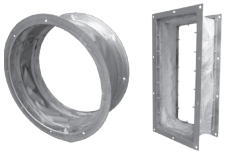
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №12,5/ДН №12,5, исполнение 3

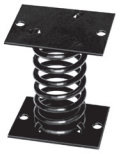




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

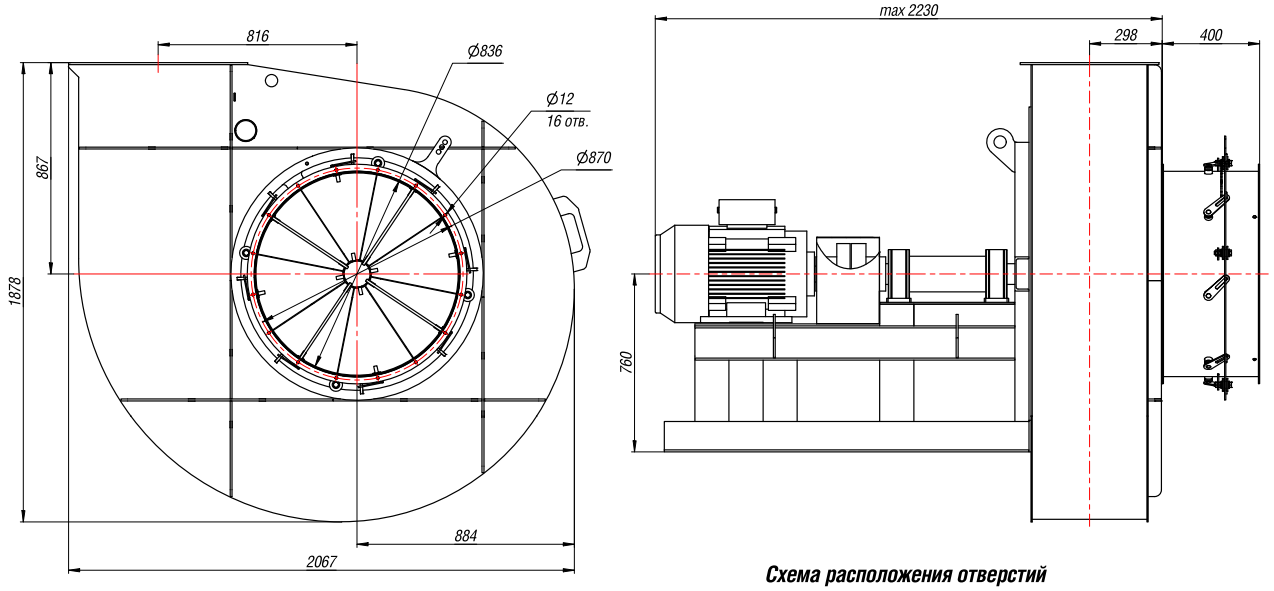


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 3



Выходной фланец

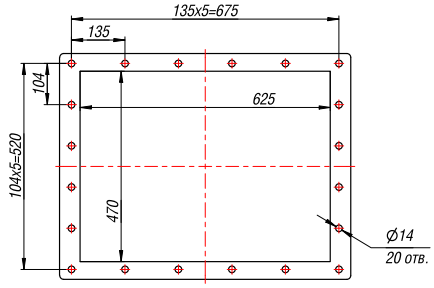
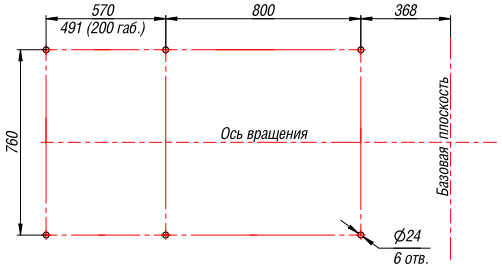


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

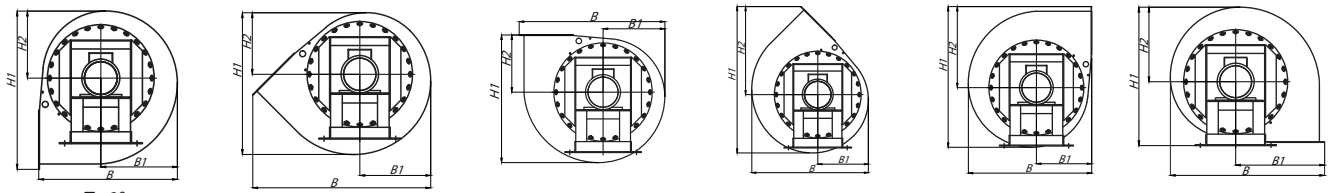


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №12,5	1876	1010	2067	883	2395	945	1892	821	2067	884	1876	867

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №12,5	1891	821	2396	1450	1876	867	2067	1184	по запросу			



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №12,5/ВДН №12,5, исполнение 3

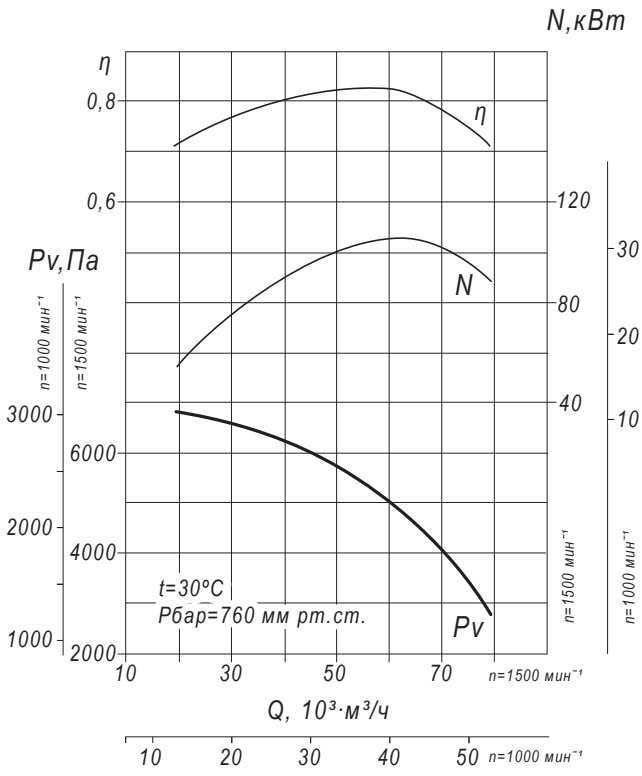
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №12,5	3	1 000	96	99	98	95	92	85	78	99
		1 500	102	105	109	106	102	96	91	110
ДН №12,5		1 000	93	97	94	91	88	81	74	95
		1 500	100	103	107	104	100	94	89	108

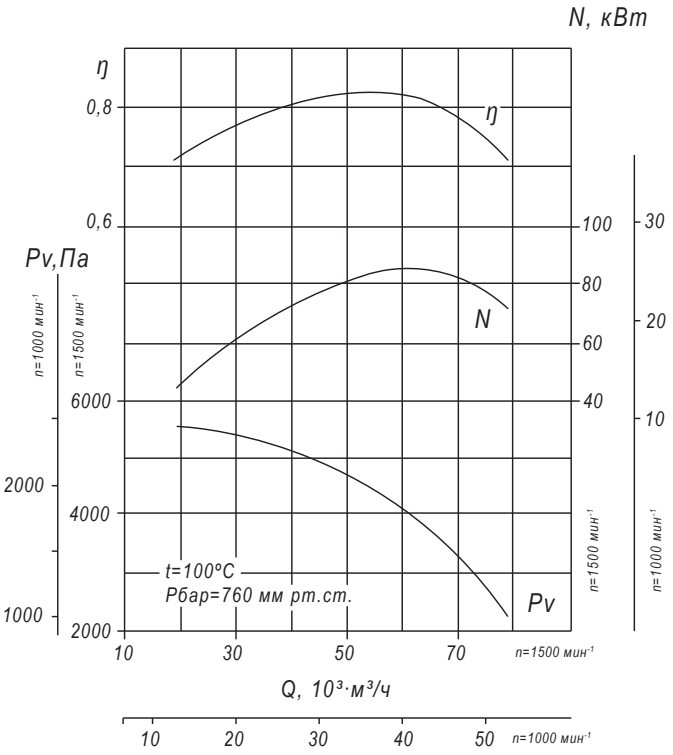
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 1

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №13	1	30	1 000	37,0	71,0	225M6	13,0	53,0	1200	3000	1410
			1 500	132,0	240,0	280M4	20,0	80,0	2700	6800	2080
ДН №13		100	1 000	30,0	44,7	200M6	13,0	53,0	1000	2400	1335
			1 500	110,0	201,0	280S4	20,0	80,0	2200	5500	1720

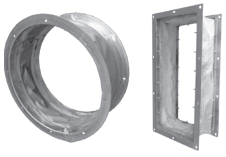
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 1

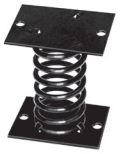




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

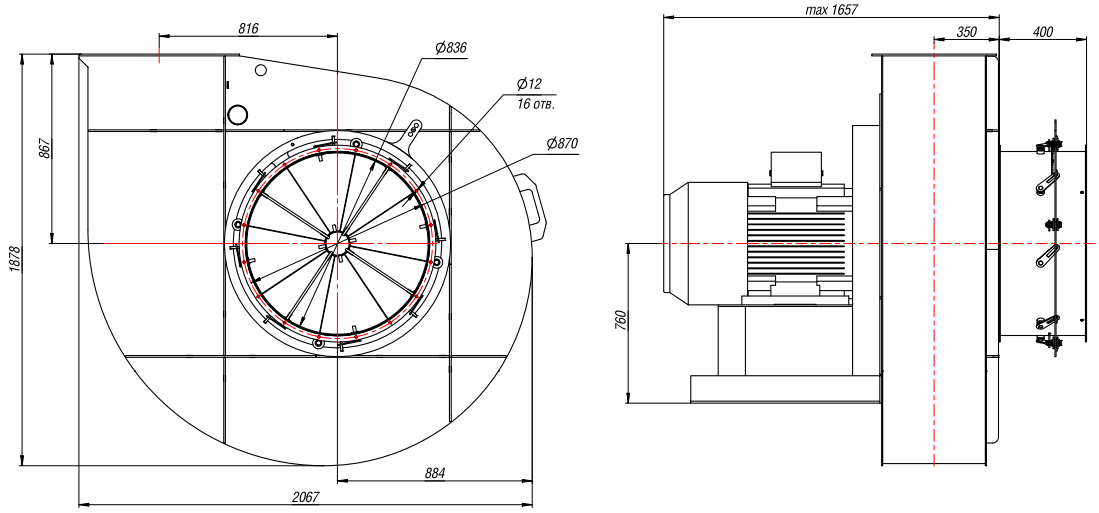


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №13/ВДН №13, исполнение 1



Выходной фланец

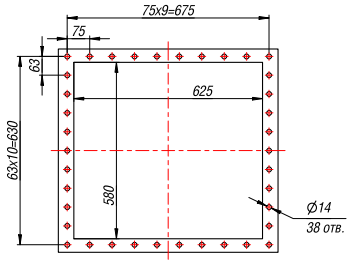
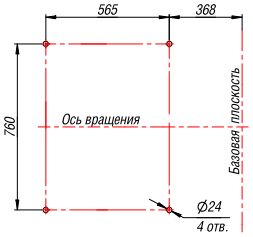


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

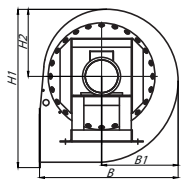


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

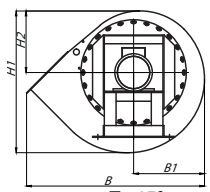
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №13/ВДН №13, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №13	1876	1010	2067	883	2395	945	1892	821	2067	884	1876	867

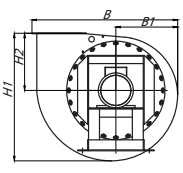
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ДН(ВДН) №13	1891	821	2396	1450	1876	867	2067	1184	2067	1184	1876	1008



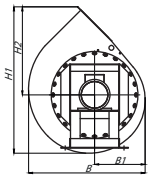
Пр0°



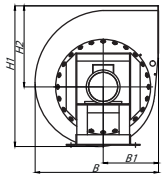
Пр45°



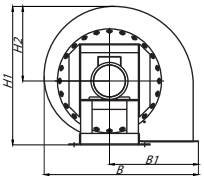
Пр90°



Пр135°



Пр180°



Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 1

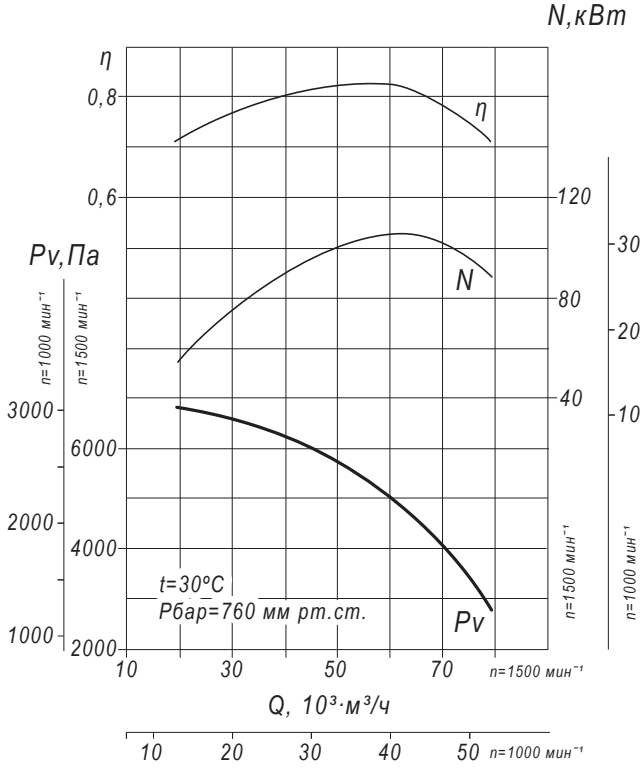
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструк-тивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №13	1	1 000	94	98	97	94	91	86	80	98
		1 500	103	106	110	107	103	97	92	111
ДН №13		1 000	92	97	95	92	89	84	78	96
		1 500	101	104	108	105	101	95	90	109

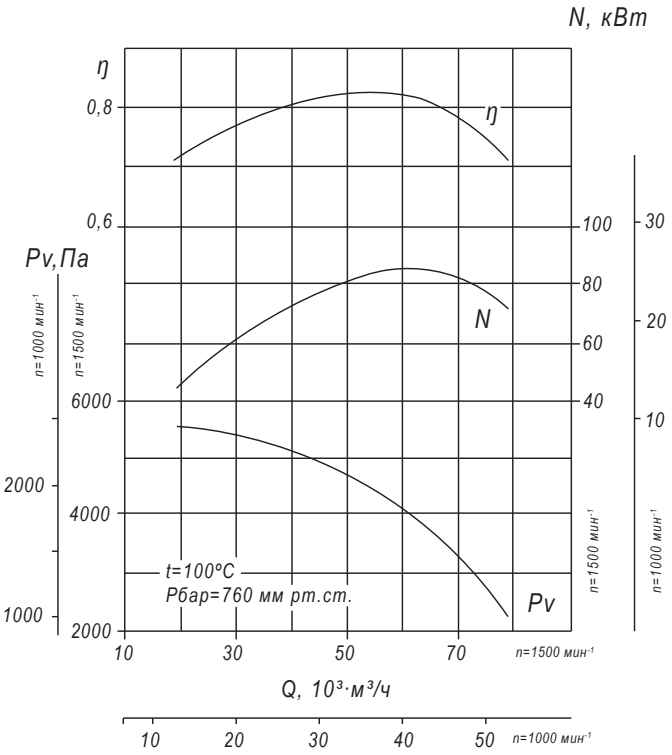
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №13	3	30	1 000	37,0	71,0	225M6	13,0	53,0	1200	3000	1785
			1 500	132,0	240,0	280M4	20,0	80,0	2700	6800	2455
ДН №13		100	1 000	30,0	44,7	200M6	13,0	53,0	1000	2400	1710
			1 500	110,0	201,0	280S4	20,0	80,0	2200	5500	2095

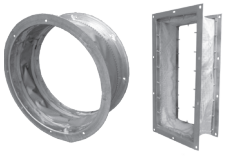
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

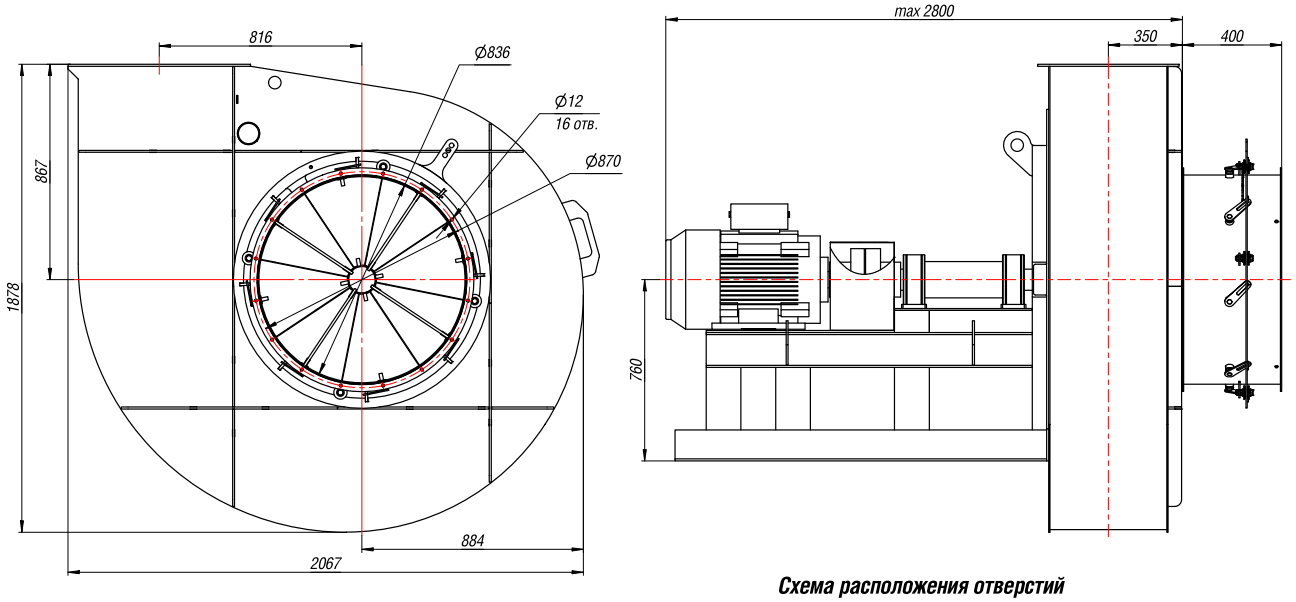


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №13/ВДН №13, исполнение 3



Выходной фланец

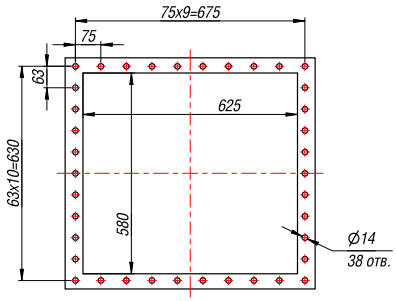
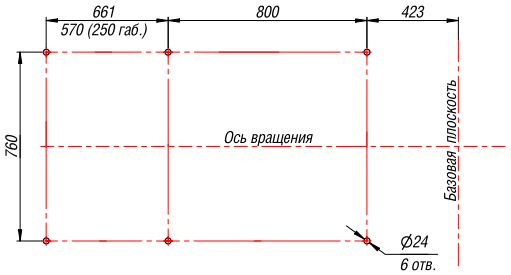


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

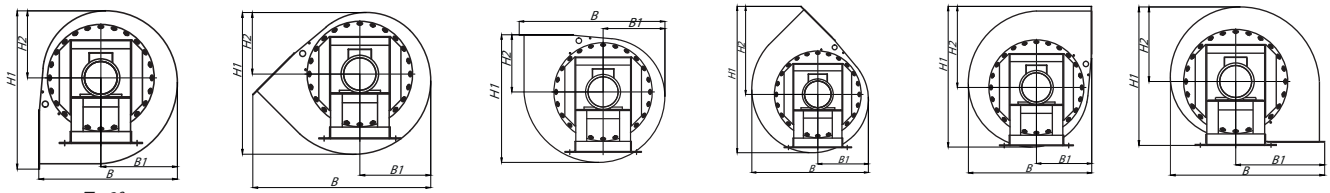


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №13/ВДН №13, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №13	1876	1010	2067	883	2395	945	1892	821	2067	884	1876	867

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №13	1891	821	2396	1450	1876	867	2067	1184	по запросу			



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №13/ВДН №13, исполнение 3

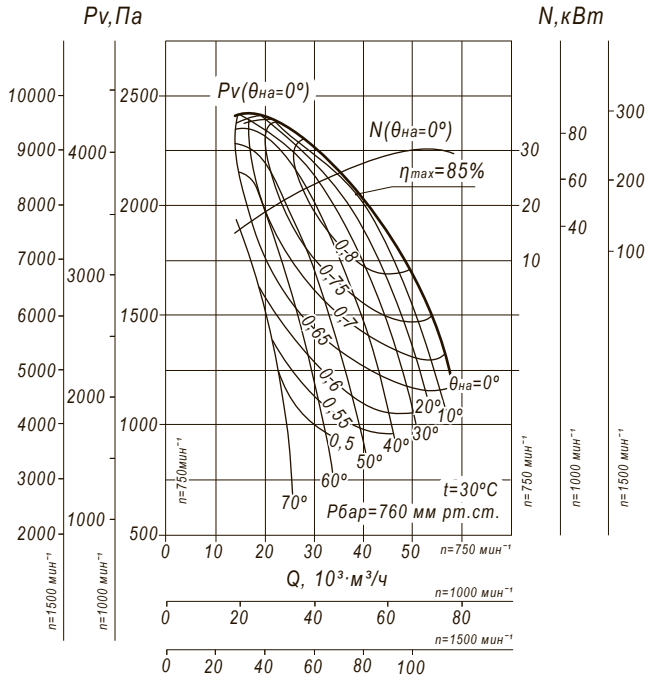
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №13	3	1 000	94	98	97	94	91	86	80	98
		1 500	103	106	110	107	103	97	92	111
ДН №13		1 000	92	97	95	92	89	84	78	96
		1 500	101	104	108	105	101	95	90	109

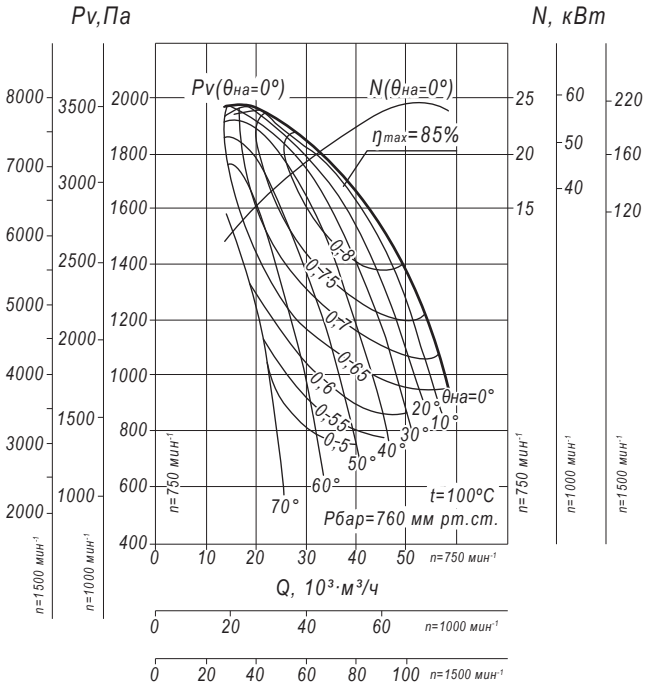
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №15/ВДН №15, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №15	3	30	750	37,0	78,0	250S8	14,0	60,0	1200	2400	2150
			1 000	90,0	169,0	280M6	19,0	80,0	2050	4300	2340
			1 500	315,0	589,0	355M4	26,0	120,0	4600	9600	3710
ДН №15		100	750	30,0	63,0	225M8	14,0	60,0	950	1950	2065
			1 000	75,0	142,0	280S6	19,0	80,0	1650	3500	2350
			1 500	250,0	467,0	355S4	26,0	120,0	3750	7800	3320

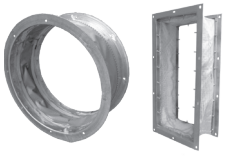
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №15/ДН №15, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

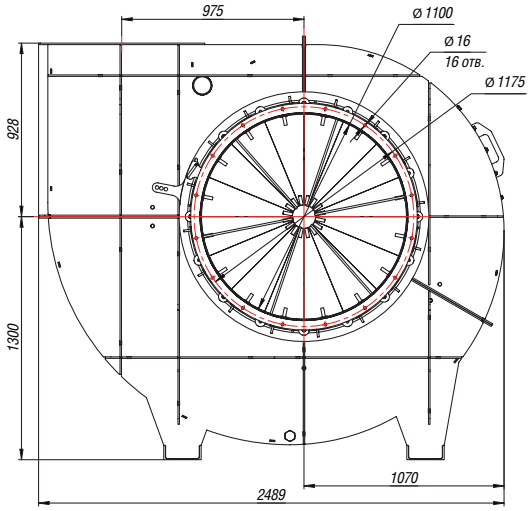


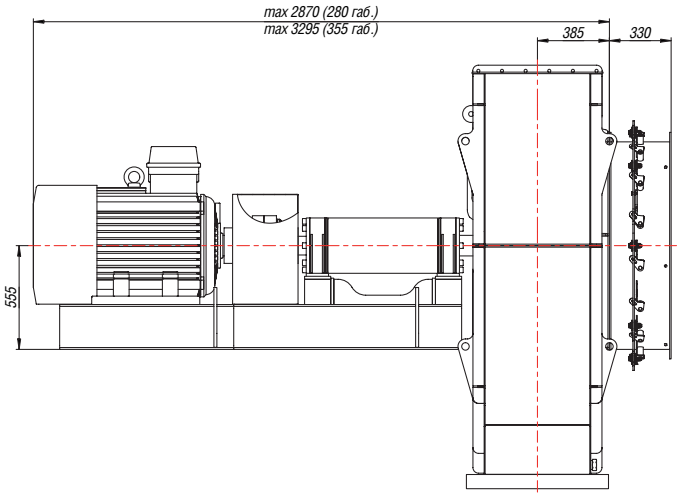
Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №15/ВДН №15, исполнение 3





Выходной фланец

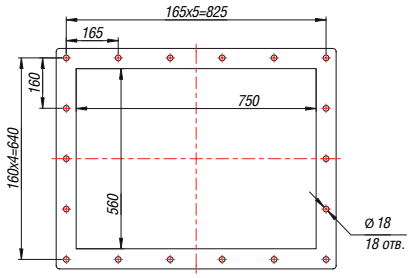
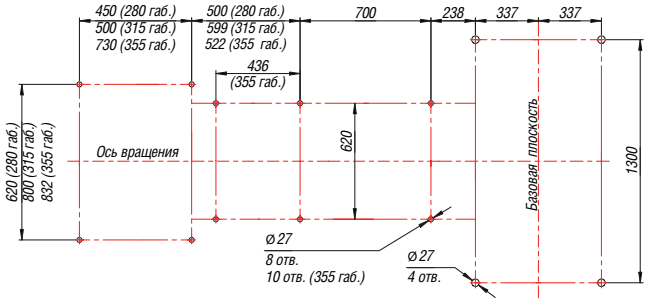


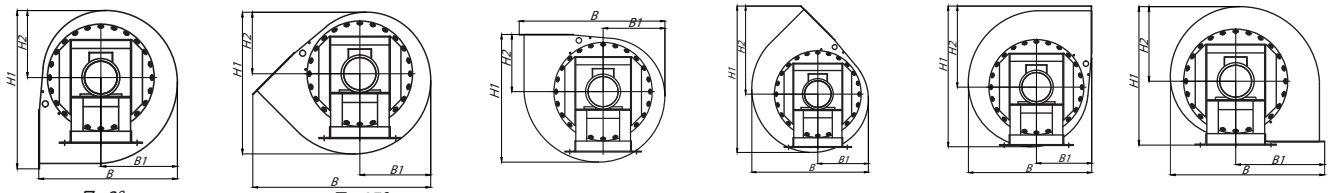
Схема расположения отверстий для крепления вентилятора (280-355 габарит)



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №15/ВДН №15, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №15	по запросу				по запросу				по запросу			

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №15	по запросу				по запросу				по запросу			



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №15/ВДН №15, исполнение 3

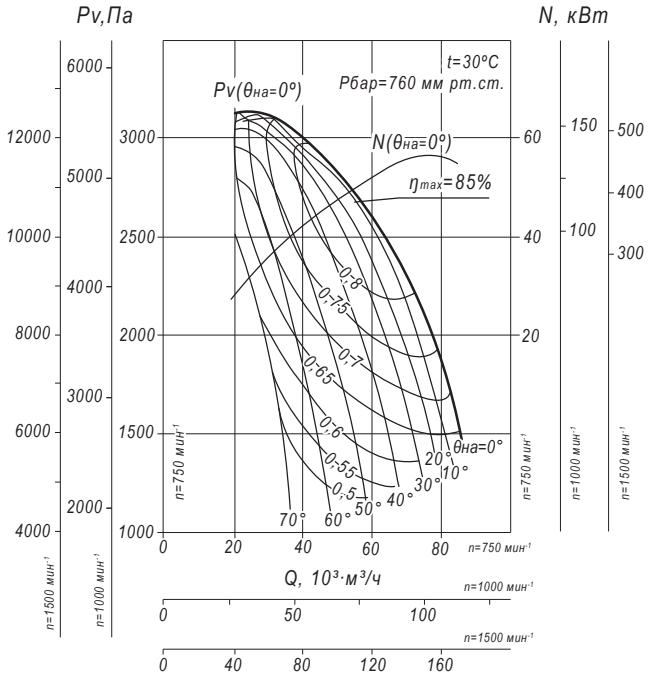
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №15	3	750	92	96	105	92	89	84	78	96
		1 000	99	103	102	99	96	91	85	103
		1 500	108	111	115	112	108	102	97	116
ДН №15		750	89	94	92	89	86	81	75	93
		1 000	97	102	100	97	94	89	83	101
		1 500	106	109	113	110	106	100	95	114

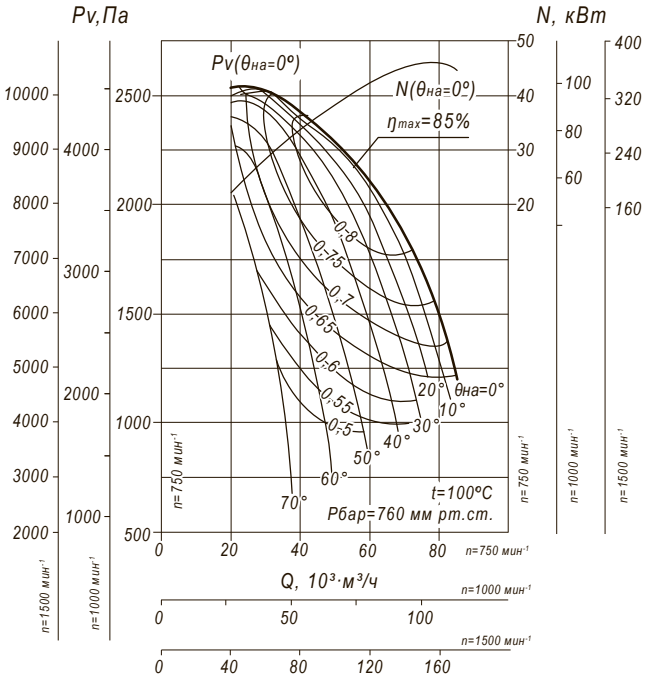
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №17/ВДН №17, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/сек	Производительность Q max, тыс. м³/сек	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №17	3	30	750	75,0	150,0	280M8	20,0	85,0	1500	3150	3065
			1 000	160,0	292,0	315MB6	25,0	115,0	1700	4600	3730
			1 500	500,0	906,0	355MLD4	40,0	170,0	6000	12600	3750
ДН №17		100	750	55,0	150,0	280S8	20,0	85,0	1200	2550	3015
			1 000	132,0	245,0	315M6	25,0	115,0	2100	4500	3650
			1 500	400,0	716,0	355MLB4	40,0	170,0	4800	10100	3900

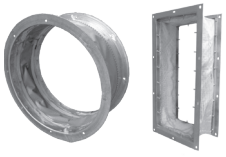
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВДН №17/ДН №17, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

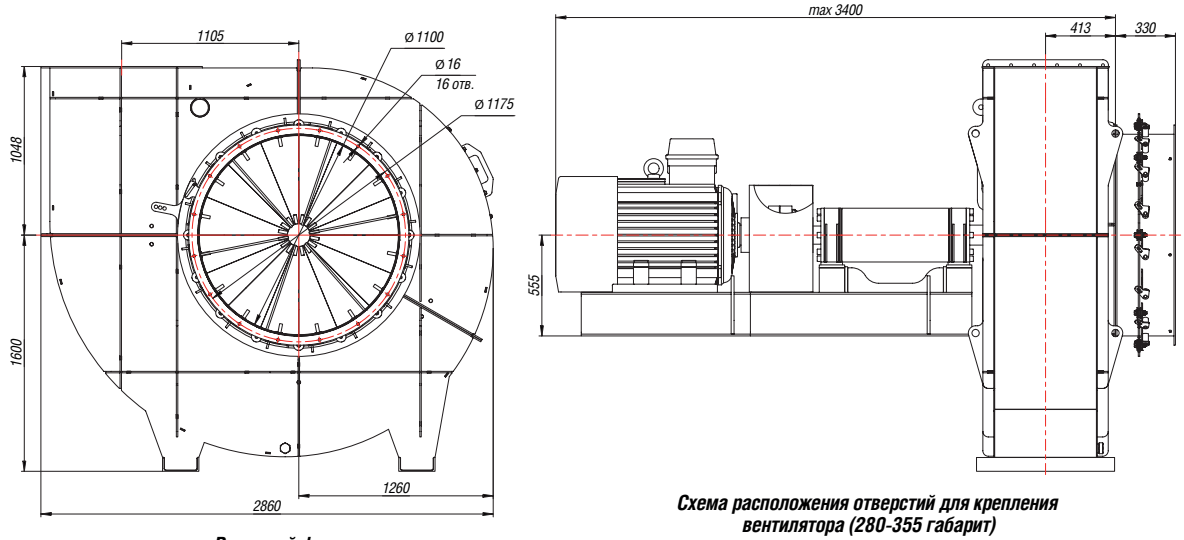


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №17/ВДН №17, исполнение 3



Выходной фланец

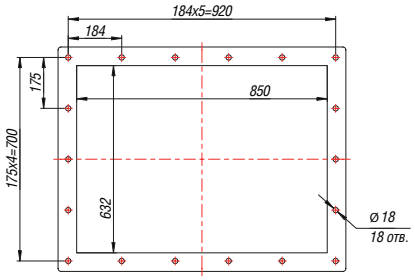
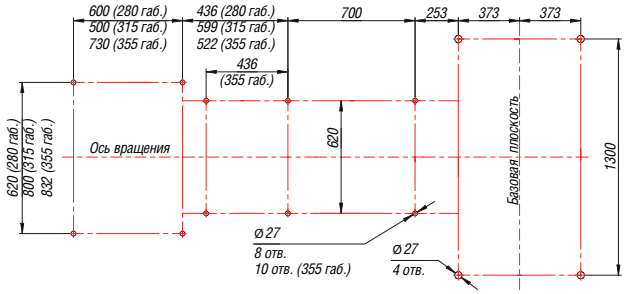


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора (280-355 габарит)

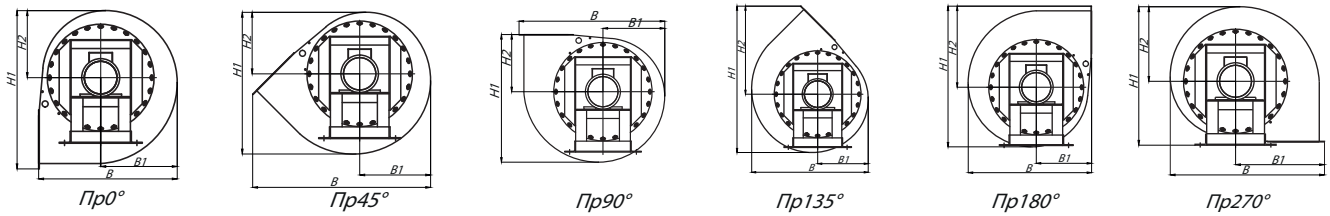


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №17/ВДН №17, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №17	по запросу				по запросу				2860	1260	2648	1048

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №17	по запросу				по запросу				по запросу			



Пр0° Пр45° Пр90° Пр135° Пр180° Пр270°

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №17/ВДН №17, исполнение 3

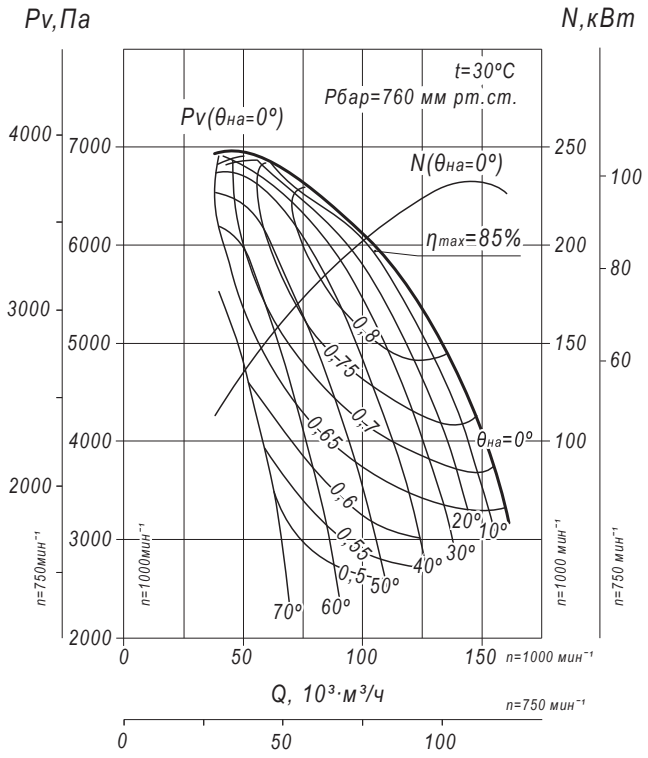
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №17	3	750	96	100	99	96	93	88	82	100
		1 000	103	107	106	103	100	95	89	107
		1 500	112	115	119	116	112	106	101	120
ДН №17		750	94	99	97	94	91	86	89	98
		1 000	101	106	104	101	99	93	87	105
		1 500	110	113	117	114	110	104	99	118

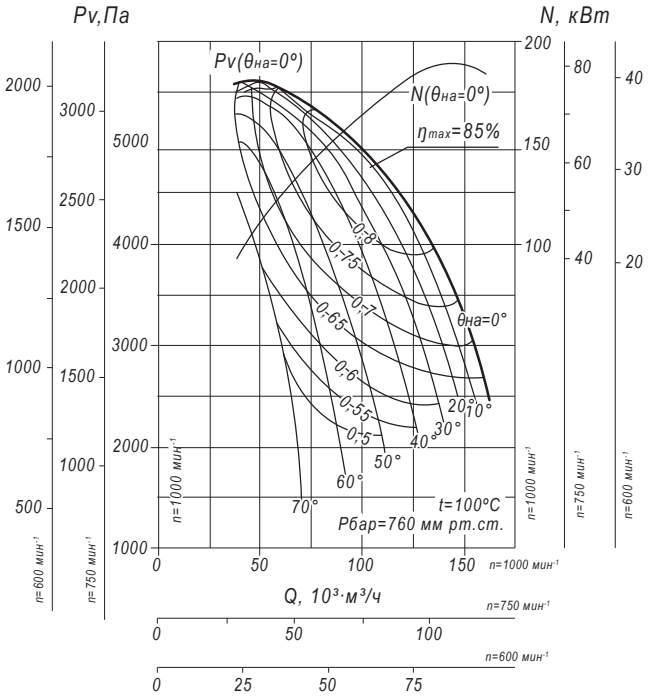
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №19/ВДН №19, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №19	3	30	750	132,0	261,0	355S8	35,0	120,0	1810	3850	4580
			1 000	315,0	600,0	355MLB6	45,0	162,0	3150	6880	4850
ДН №19		100	600	45,0	96,0	280MB10	28,0	95,0	900	2050	4150
			750	110,0	217,0	315M8	35,0	120,0	1375	3150	4260
			1 000	250,0	457,0	355MB6	45,0	162,0	2500	5625	4760

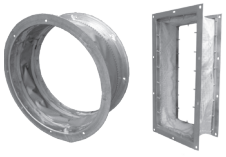
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №19/ВДН №19, исполнение 3

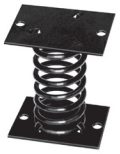




Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*

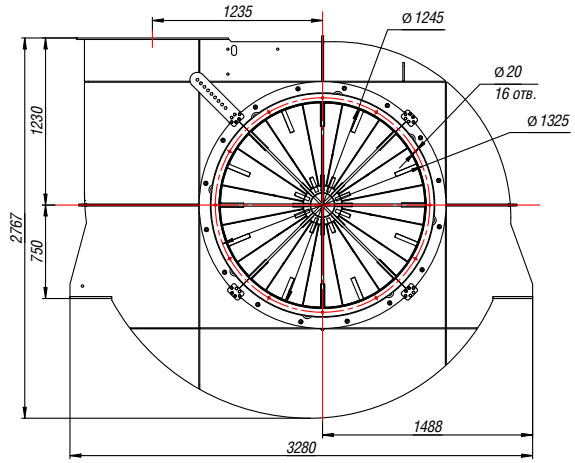


Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №19/ВДН №19, исполнение 3



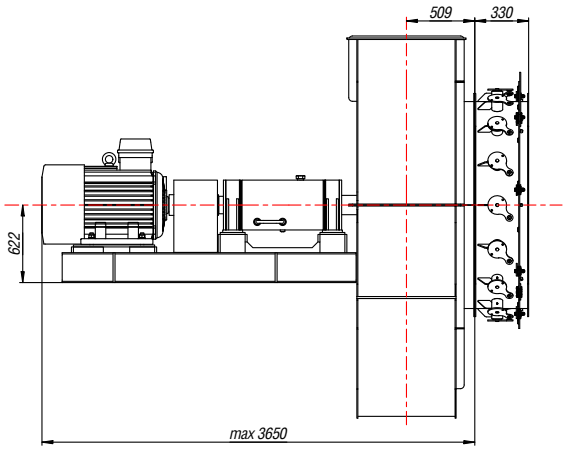
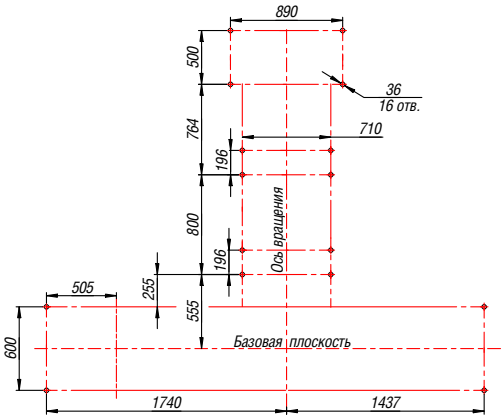
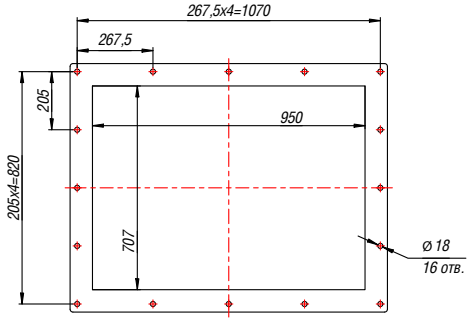


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

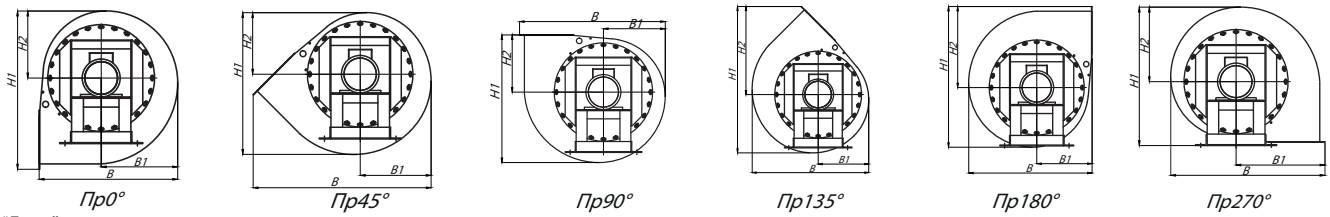


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №19/ВДН №19, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				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
ДН(ВДН) №19	по запросу				по запросу				по запросу			

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ДН(ВДН) №19	по запросу				по запросу				по запросу			



Пр0° *Пр45°* *Пр90°* *Пр135°* *Пр180°* *Пр270°*

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №19/ВДН №19, исполнение 3

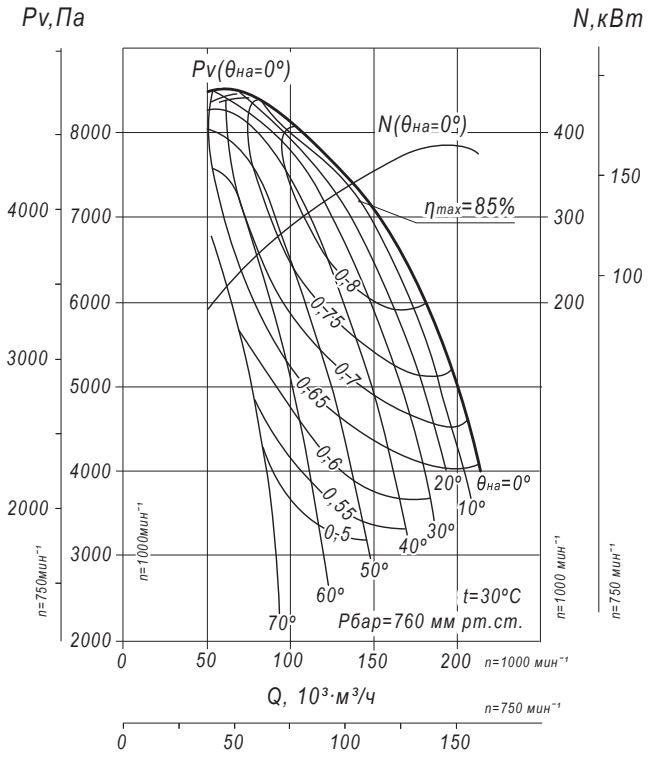
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №19	3	750	100	104	103	100	97	92	85	104
		1 000	109	112	110	107	104	100	93	111
ДН №19		600	93	95	92	90	86	82	78	95
		750	98	102	101	98	96	90	83	102
		1 000	105	110	108	105	103	97	90	109

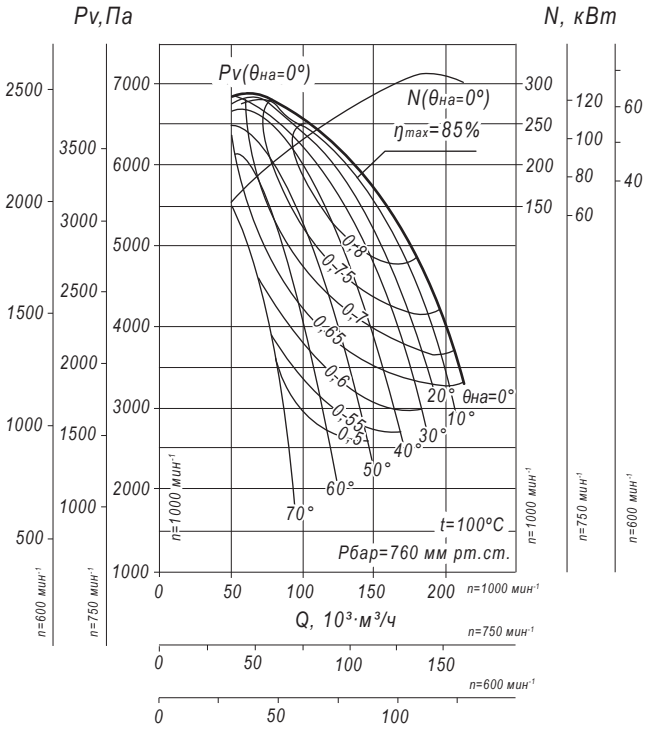
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №21/ВДН №21, исполнение 3

ТДМ (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Характеристики электродвигателя				Характеристики ТДМ				Масса вентилятора, кг
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное даление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	
ВДН №21	3	30	750	200,0	404,0	355MLA8	49,0	160,0	2200	4800	5570
			1 000	500,0	-	-	62,0	210,0	4000	8450	-
ДН №21		100	600	90,0	198,0	315M10	36,0	126,0	1190	2490	5350
			750	160,0	315,0	355M8	49,0	160,0	1880	3850	5430
			1 000	355,0	676,0	355MLC6	62,0	210,0	3390	6880	5650

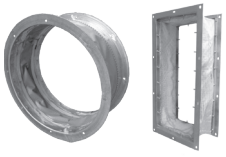
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №21/ВДН №21, исполнение 3





Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, *стр. 269*



Виброизоляторы, *стр. 270*



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, *стр. 272*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №21/ВДН №21, исполнение 3

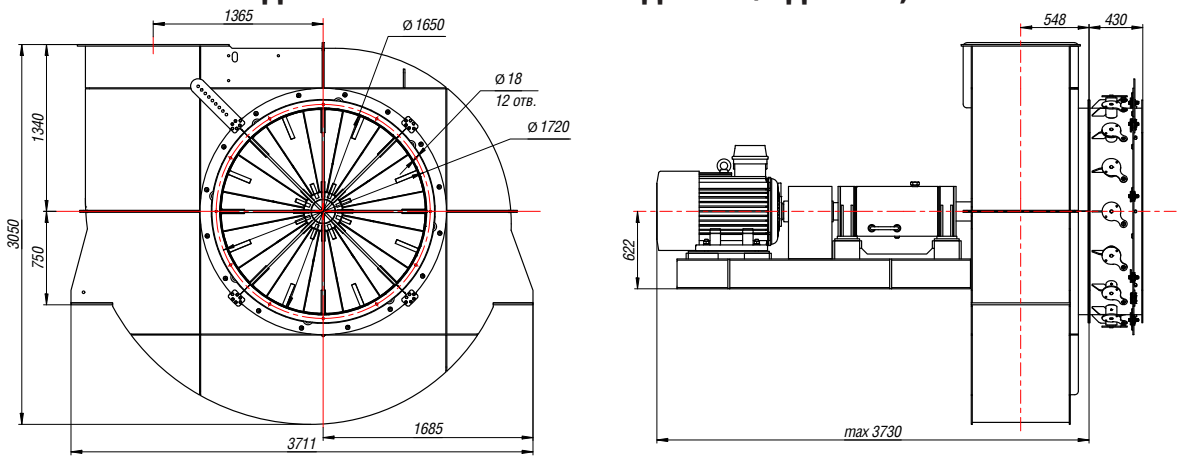
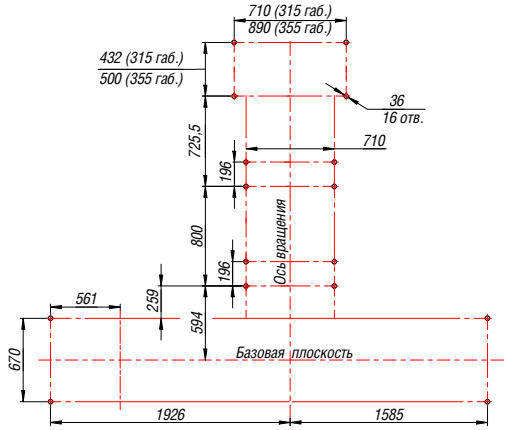
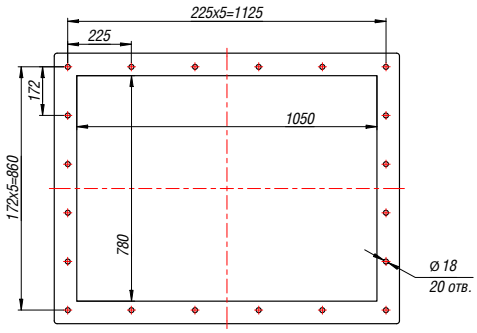


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

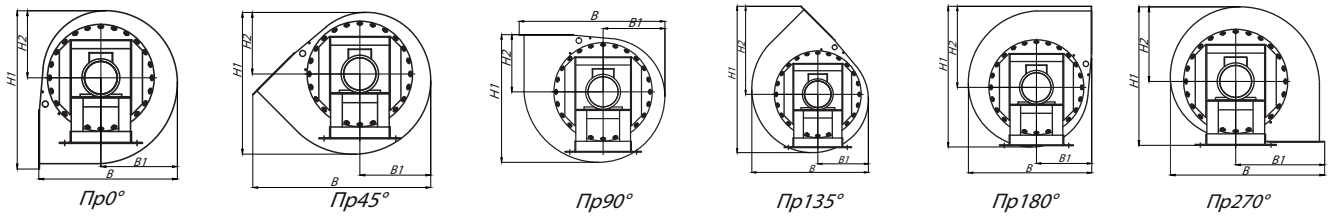


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДН №21/ВДН №21, исполнение 3 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР0°/Л0°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ДН(ВДН) №21	по запросу				по запросу				по запросу			

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ДН(ВДН) №21	по запросу				по запросу				по запросу			



Пр0° *Пр45°* *Пр90°* *Пр135°* *Пр180°* *Пр270°*

***Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.**

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДН №21/ВДН №21, исполнение 3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lpi, дБА в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН №21	3	750	103	107	106	103	100	95	89	107
		1 000	112	116	113	110	107	102	95	114
ДН №21		600	96	98	95	93	89	85	81	98
		750	101	106	104	101	98	93	86	105
		1 000	108	113	111	108	106	100	93	112