



Т-ВЕНТ
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД



1	Введение.....	3
2	Общая информация и номенклатура	4
3	Применяемые материалы	5
4	Комплектация и маркировка	6
5	Опросный лист	7
6	Технические характеристики вентиляторов низкого давления	8
7	Технические характеристики вентиляторов среднего давления	14
8	Декларация	20
9	Сертификат	21

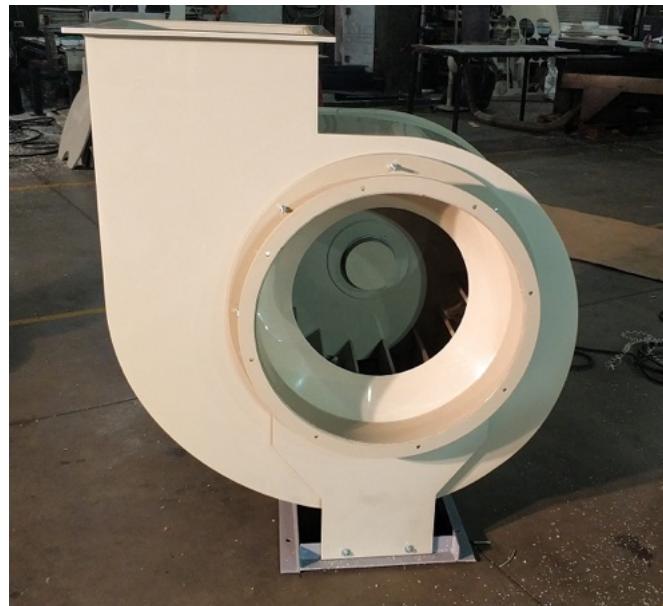
Т-ВЕНТ - КОРРОЗИОННОСТОЙКИ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

ООО «ТЕТРА» выпускает линейку промышленных химстойких радиальных вентиляторов **Т-ВЕНТ** низкого и среднего давления для работы в системах аспирации, содержащих **агрессивные химических вещества**: пары и взвеси кислот и щелочей.

Корпус вентилятора (улитка) и рабочее колесо изготавливаются из коррозионностойких полимеров:

- Полипропилена
- Полиэтилена
- PVDF (фторопласт)
- PVC (винипласт)

Вентиляторы Т-ВЕНТ устойчивы к подавляющему большинству паров, туманов и взвесей кислот и щелочей, используемых в промышленных технологических процессах.



Корпус и рабочее колесо коррозионностойкого вентилятора производства ООО «ТЕТРА» изготовлены таким образом, что контакт рабочей воздушной среды с металлическими частями вентилятора отсутствует.

Запатентованный узел крепления рабочего колеса к валу двигателя гарантирует надежную антакоррозийную защиту и простое обслуживание электродвигателя.

Выбор конкретного материала корпуса и рабочего колеса производится проектной организацией или совместно заказчиком и заводом-изготовителем на основании химического состава и температуры перемещаемых сред и других требований к изделию.

Основные характеристики вентиляторов Т-Вент

Размерность рабочего колеса, №	от 2.0 до 10.0
Производительность, м3/час	от 370 до 94500
Мощность э/двигателя, кВт	от 0.12 до 110
Температура перемещаемой среды	от +5С до +130С, в зависимости от материала и диаметра рабочего колеса
Температура окружающей среды	от -50 до +50С, в зависимости от материала корпуса и рабочего колеса
Твердые примеси в перемещаемой среде	Не более 0.1 г/м3

Для удобства монтажа, подключения и эксплуатации, вентиляторы производства ООО «ТЕТРА» соответствуют общепринятым промышленным стандартам.

Показатели производительности, схемы подключения, габаритные и присоединительные размеры вентиляторов Т-ВЕНТ соответствуют широко применяемым и хорошо зарекомендовавшим себя стандартным промышленным вентиляторам моделей **ВР 280-46** и **ВР 80-75**.

В настоящем каталоге предложены типовые модели, основанные на существующих стандартах. При необходимости возможно изготовление вентилятора по спецификации заказчика с требуемыми показателями химостойкости и производительности.

ИЗДЕЛИЯ ПРОИЗВОДЯТСЯ СОГЛАСНО ТУ 28.25.20-003-28354047-2022

НОМЕНКЛАТУРА ВЕНТИЛЯТОРОВ Т-ВЕНТ

Показатели производительности, схемы подключения, габаритные и присоединительные размеры вентиляторов Т-ВЕНТ соответствуют широко применяемым и хорошо зарекомендовавшим себя стандартным промышленным вентиляторам моделей ВР 280-46 и ВР 80-75.

МАРКА ВЕНТИЛЯТОРА	Модель- аналог	Размерность	Схема исполнения
Вентилятор среднего давления, Т-ВЕНТ ВСД	ВР 280-46	От № 2.0 до № 8	№ 1
Вентилятор низкого давления, Т-ВЕНТ ВНД	ВР 80-75	От № 2.5 до № 10	№ 1

Для удобства монтажа, подключения и эксплуатации, вентиляторы производства ООО «ТЕТРА» соответствуют общепринятым промышленным стандартам.

Конструктивное исполнение, присоединительные размеры и графики производительности аналогичны таковым у вентиляторов в цельнометаллическом исполнении и приведены в разделе «ХАРАКТЕРИСТИКИ»

В качестве материалов корпуса и рабочего колеса вентиляторов Т-ВЕНТ используют высококачественные химстойкие полимеры:

- Полипропилен (ПП)
- Полиэтилен низкого давления (ПНД)
- PVC (ПВХ, винилласт)
- PVDF

Указанные материалы обеспечивают надежную и долговечную работу изделия при условии правильного подбора.

Выбор материала для каждого изделия производится в индивидуальном порядке, на основании данных по рабочей среде.

Классификация материала рабочего колеса и улитки в зависимости от условий работы:

УСЛОВИЯ РАБОТЫ	ПП-Г	ПП-Б	ПНД	PVDF	PVC
Антистатический					
Трудногорючий					+
Коррозионностойкий	+	+	+	+	+
Атмосферостойкий			+		
Экстремальная химическая стойкость				+	
Термостойкость	+			+	
Прочность		+	+		
Диапазон рабочих температур (по среде), С	0 - +85	-10 - +70	-20 - +60	-0 - +110	+10 - +50

ВАЖНО! В случае присутствия в перемещаемой среде паров плавиковой кислоты HF целесообразно рассмотреть установку в воздушной магистрали скруббера или, по крайней мере, дополнительного фильтра ПЕРЕД вентилятором.

Размерность вентиляторов в зависимости от материала рабочего колеса:

Материал рабочего колеса	Размерность вентилятора (№)
Химстойкий полимер (полипропилен, ПНД, PVC, PVDF)	от 2.0 до 10
Нержавеющая сталь	Без ограничений. Все размеры.

При наличии технологических или иных ограничений, возможно комбинированное исполнение химстойкого вентилятора, когда рабочее колесо вентилятора изготавливается из нержавеющей стали с защитным покрытием, а улитка — из полипропилена или ПНД

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная комплектация:

- климатическое исполнение - У2;
- стальная рама с АКЗ;
- виброизоляторы;
- гарантия 1 год;

Комплектация для сложных условий эксплуатации (дополнительно к стандартной):

- двигатель производства РФ (ВЭМЗ/Элдин);
- датчик вибрации;
- рама из нержавеющей стали;
- нержавеющий крепеж;
- виброизоляторы кислотостойкие (резиновые);
- гарантия 2 года (не распространяется на электродвигатели);

Дополнительная комплектация:

- устройство плавного пуска;
- Датчик температуры;
- Датчик давления/разряжения;
- Звукоизоляция корпуса;
- Уплотнение вала;
- Частотный преобразователь;

МАРКИРОВКА

Структура условного обозначения вентилятора центробежного:

T-ВЕНТ-ВСД	6,3	ПП	1	ПР	0°	У2
1	2	3	4	5	6	7

- 1 — Обозначение (пример: вентилятор радиальный среднего давления)
- 2 — Номер вентилятора по ГОСТ 10616-90
- 3 — Материальное исполнение (ПП, ПНД, PVC, PVDF)
- 4 — Конструктивное исполнения
- 5 — Направление вращения рабочего колеса
- 6 — Положение корпуса вентилятора
- 7 — Климатическое исполнение и категория размещения

Опросный лист

для подбора радиального вентилятора Т-ВЕНТ

Компания:

Контактное лицо:

Тел.:

E-mail:

Характеристики вентилятора для подбора

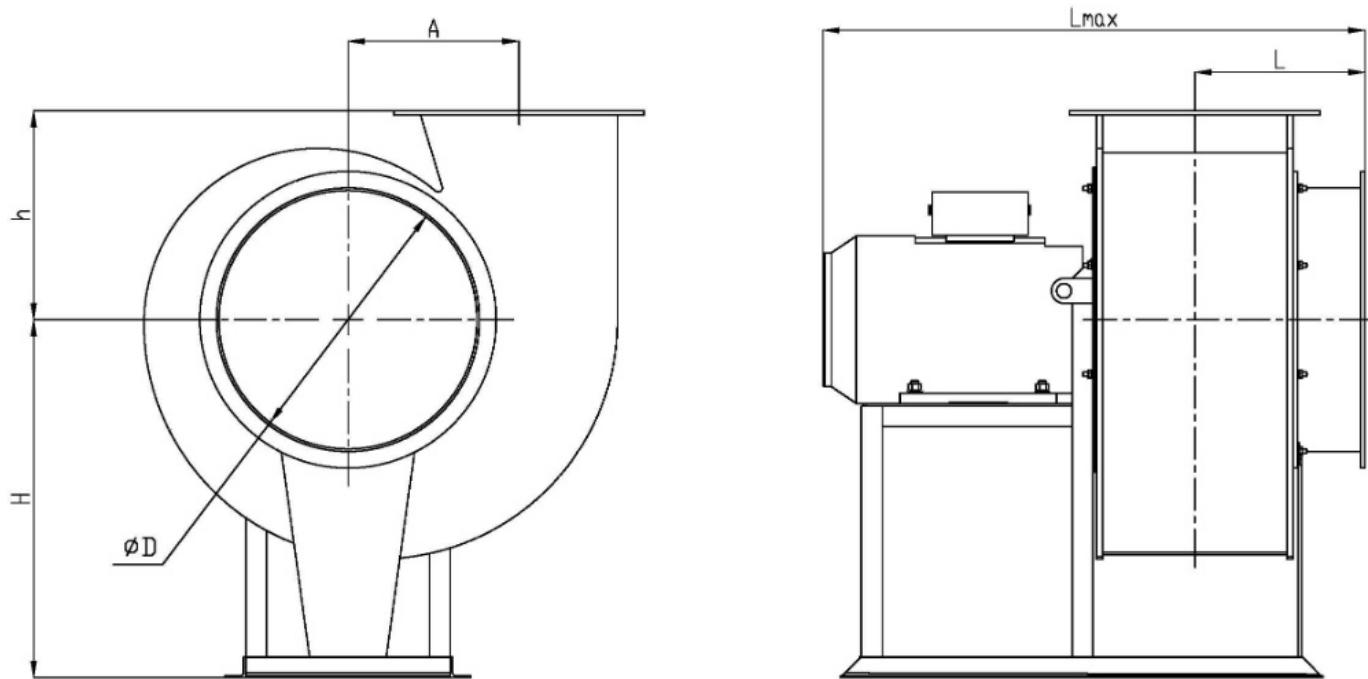
Количество требуемых вентиляторов, шт.			
Производительность, м ³ /ч			
Полное давление, Па			
Напряжение питания двигателя, В			
Исполнение вентилятора	Общепромышленное	Взрывозащищенное	
Положение корпуса (угол поворота), направление вращения рабочего колеса (со стороны всасывания)			
Место установки вентилятора (помещение, улица), диапазон температур места установки, °C			
Параметры перемещаемой среды	Химический состав или формула		
	Концентрация, % или мг/м ³		
	Температура, °C		
	Наличие и наименование абразивных примесей (да/ нет)		
	Концентрация абразивных примесей, мг/м		
Оснащение	Смотровой люк	ДА	НЕТ
	Сварные гибкие вставки	ДА	НЕТ
	Виброизолаторы	ДА	НЕТ
Частота регулирования	ДА	НЕТ	
Устройства плавного пуска	ДА	НЕТ	
Примечания			



Т-ВЕНТ ВНД
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ Т-Вент, исполнение 1, прямой привод



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер вентилятора	A, мм	D, мм	H, мм	L _{max} , мм	L, мм	h, мм
Т-Вент ВНД № 2,5	163	250	320*	521*	175	210*
Т-Вент ВНД №3.15	205	315	410*	604*	200	252*
Т-Вент ВНД №4	260	400	520*	763*	260	329*
Т-Вент ВНД №5	325	500	650*	845*	330	387*
Т-Вент ВНД №6.3	410	630	720*	1002*	420	500*
Т-Вент ВНД №8	520	800	905*	1300*	520	605*
Т-Вент ВНД №10**	-	-	-	-	-	-

* - Размер для справок;

** - По запросу.

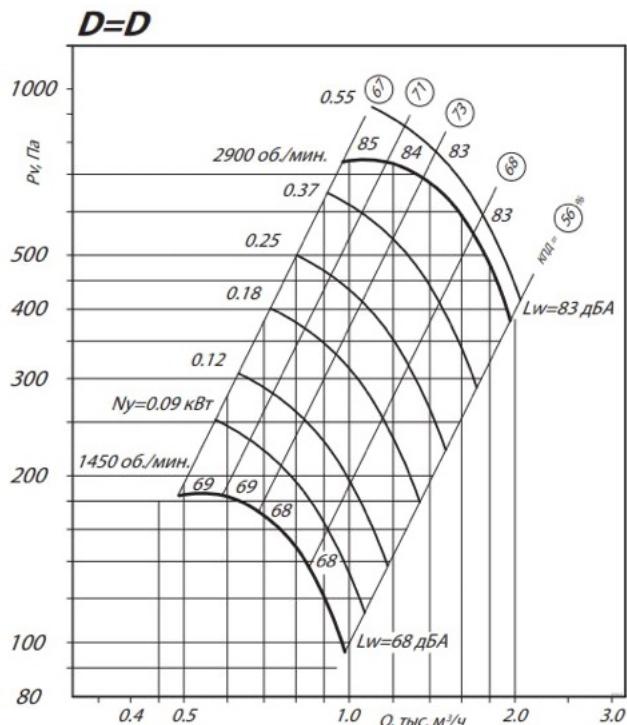
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 2,5, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя*	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па
Т-Вент ВНД №2,5	1	0,9	1450	0,12	56A4	0,37 - 0,88	137 - 55
			2900	0,37	63A2	0,75 - 1,77	540 - 230
		1	1450	0,12	56A4	0,48 - 0,98	193 - 96
			2900	0,55	63A2	0,96 - 1,97	740 - 380
		1,1	1450	0,12	56A4	0,56 - 1,12	260 - 121
			2900	0,75	71A2	1,1 - 2,25	1020 - 480

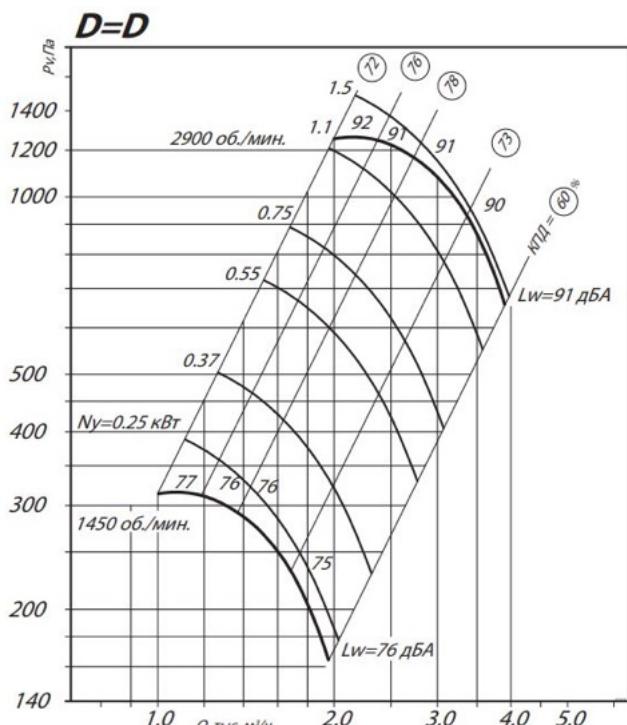
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 3,15, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя*	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па
Т-Вент ВНД №3,15	1	0,9	1450	0,18	56B4	0,75-1,79	230-90
			2900	1,1	71B2	1,44-3,5	900-360
		1	1450	0,25	63A4	1,0-1,95	315-163
			2900	1,5	80A2	2,0-3,75	1250-650
		1,1	1450	0,37	63B4	1,1-2,25	445-210
			2900	2,2	80B2	2,2-4,51	1790-820

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 2,5, исполнение 1



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 3,15, исполнение 1



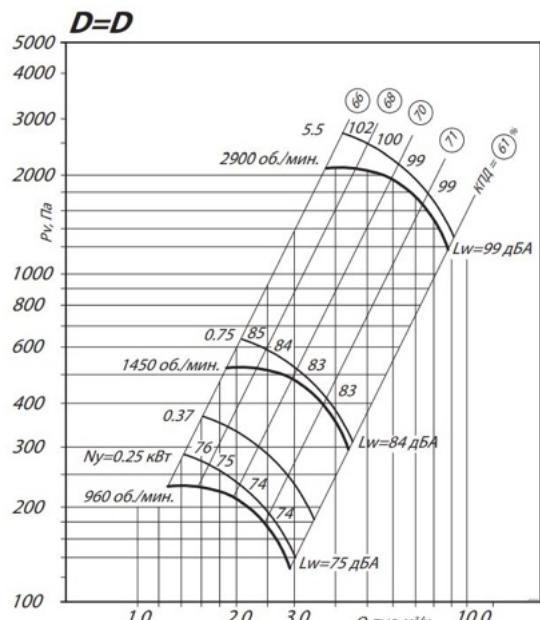
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 4, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВНД №4	1	0,9	960	0,18	63A6	1,03-2,4	167-68	52,1
			1450	0,55	71A4	1,55-3,58	375-155	52
			960	0,18	63A6	1,43-2,5	205-105	51,5
			1450	0,55	71A4	2,2-3,75	460-240	52,5
		1	960	0,25	63B6	1,25-2,95	230-130	51,5
			1450	0,75	71B4	1,85-4,3	520-290	54,8
			2900	5,5	100L2	3,8-8,8	2100-1190	72,2
		1,1	960	0,37	71A6	1,5-3,0	280-130	51,5
			1450	1,1	80A4	2,2-4,5	610-300	54,8
			2900	7,5	112M2	4,3-9,1	2500-1250	89,9
			960	0,37	71A6	1,45-3,1	325-175	50,1
			1450	1,1	80A4	2,2-4,6	750-350	54,8
			2900	7,5	112M2	4,4-9,2	2950-1400	89,8

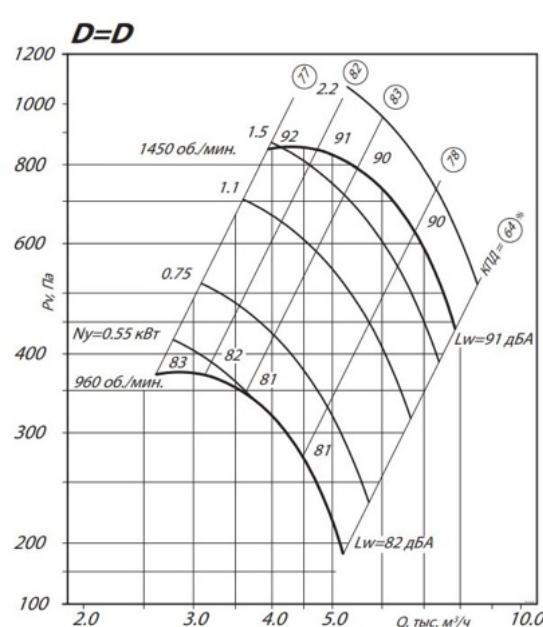
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 5, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВНД №5	1	0,9	960	0,55	71B6	1,95-4,6	265-107	91
			1450	1,1	80A4	2,97-7,0	620-245	95
			960	0,55	71B6	2,7-4,9	330-165	98
			1450	1,5	80B4	4,2-7,3	750-375	107
		1	960	0,55	71B6	2,6-3,6	370-350	93
			960	0,75	80A6	2,6-5,1	370-195	95
			1450	2,2	90L4	3,95-7,9	860-440	107
		1,1	960	0,75	80A6	3,7-5,9	450-207	94
			1450	2,2	90L4	4,2-6,9	1050-800	95
			1450	3,0	100S4	4,2-8,9	1050-470	107
			960	1,1	80B6	2,95-5,8	530-275	97
			1450	3,0	100S4	4,45-8,8	1200-620	107

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 4, исполнение 1



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 5, исполнение 1



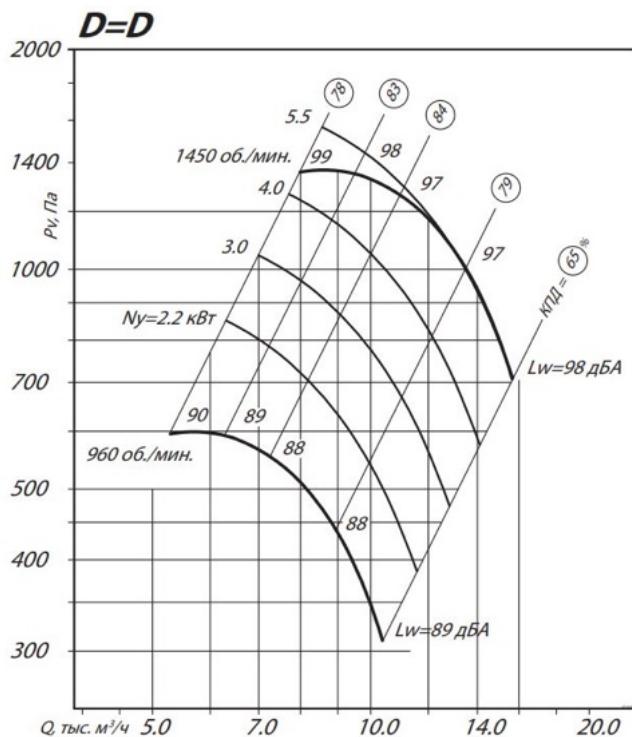
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 6,3, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па
Т-Вент ВНД №6,3	1	0,9	960	1,1	80B6	4,0-9,2	430-170
			1450	4,0	100L4	6,0-14,0	980-390
		1	960	2,2	100L6	5,2-10,5	600-310
			1450	7,5	132S4	8,0-15,8	1380-710
		1,1	960	3,0	112MA6	5,85-12,0	830-400
			1450	11,0	132M4	8,7-18,0	1900-900

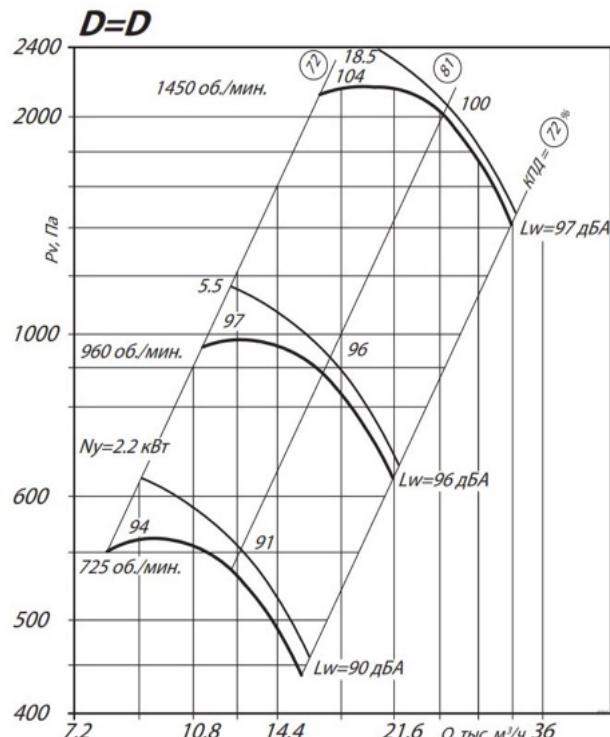
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 8, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па
Т-Вент ВНД №8	1	0,9	960	4,0	112MB6	8,1-19,0	700-275
			960	5,5	132S6	11,6-19,9	840-435
		1	1450	18,5	160M4	17,1-32,4	2150-1400
			725	3,0	112MB8	8,8-16,0	660-310
		1,1	960	7,5	132M6	11,8-17,8	1350-1100

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 6,3, исполнение 1



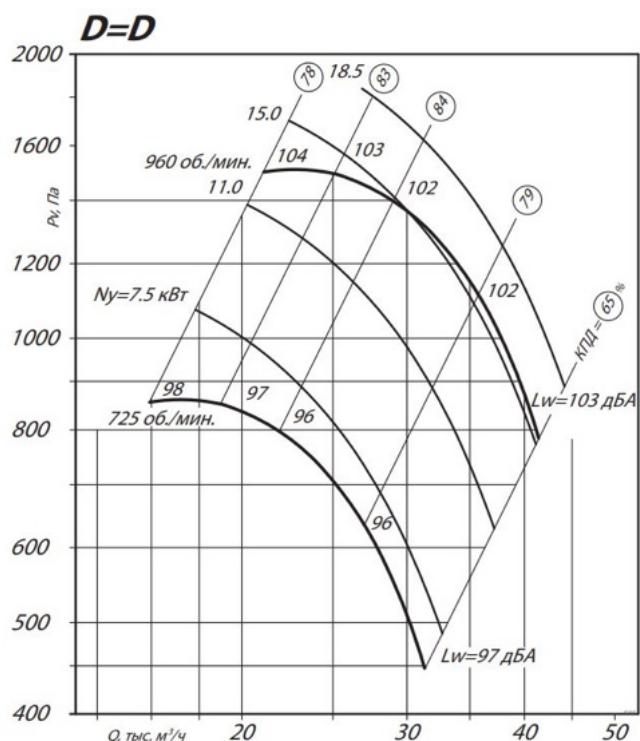
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 8, исполнение 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВНД № 10, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Частота вращения, об/мин.	Электродвигатель		Параметры в рабочей зоне	
				Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м ³ /ч	Полное давление, Па
Т-Вент ВНД №10	1	0,9	725	4,0	132S8	12,0-27,3	620-345
			960	11,0	160S6	16,0-36,5	1090-430
		1	725	7,5	160S8	15,9-31,5	860-550
			960	18,5	180M6	21,5-42,0	1500-790
		1,1	725	11,0	160M8	17,6-35,8	1210-575

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т- Вент ВНД № 10, исполнение 1



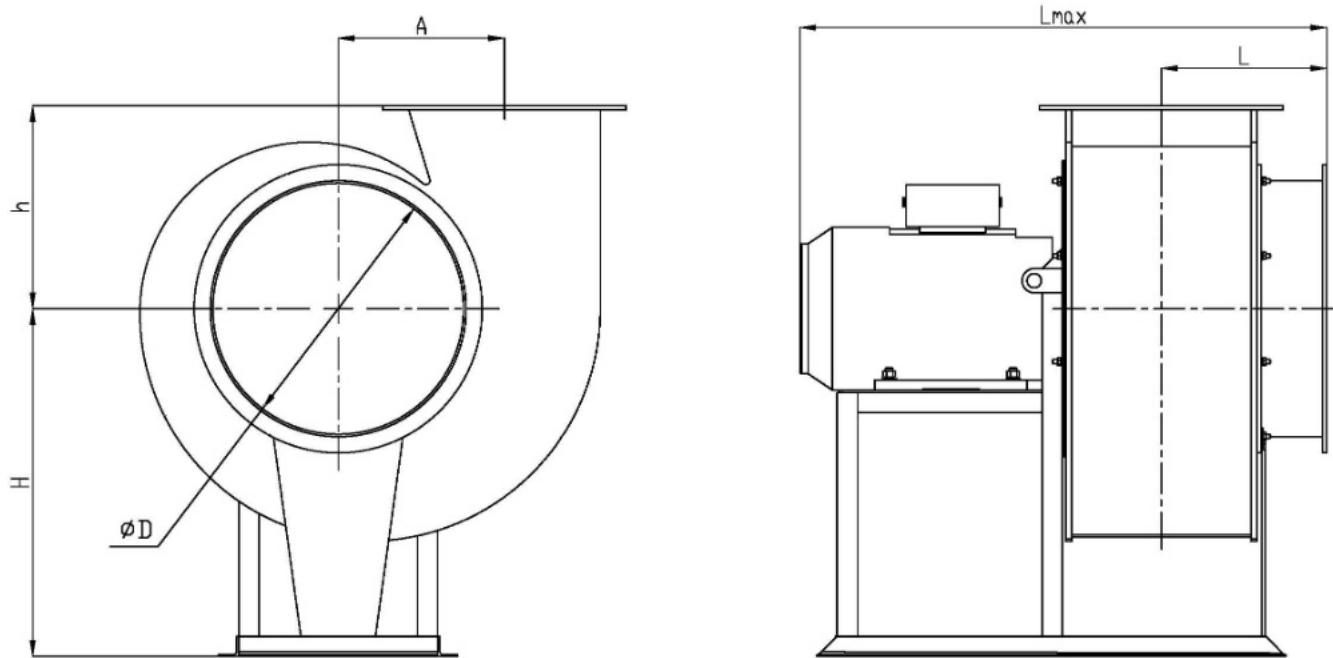


Т-ВЕНТ ВСД
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ



6. Технические характеристики вентиляторов среднего давления 15

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ Т-Вент ВСД,
исполнение 1, прямой привод



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Марка вентилятора	A, мм	D, мм	H, мм	L _{max} , мм	L, мм	h, мм
Т-Вент ВСД №2	130	200	250*	600*	148	169*
Т-Вент ВСД №2.5	165	250	320*	687*	165	210*
Т-Вент ВСД №3.15	205	315	410*	729*	188	252*
Т-Вент ВСД №4	260	400	520*	910*	238	329*
Т-Вент ВСД №5	325	500	650*	1188*	308	387*
Т-Вент ВСД №6.3	410	630	720*	1243*	407,5	500*
Т-Вент ВСД №8	520	800	905*	1512*	497	605*

* - Размер для справок.

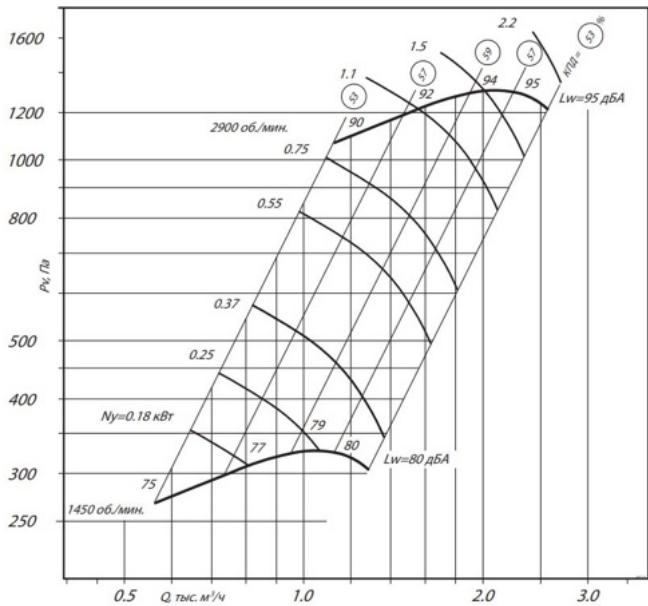
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 2, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №2	1	1450	0,18	56B4	0,57 - 0,80	270 - 310	20
		1450	0,25	63A4	0,57 - 1,07	270 - 330	22
		1450	0,37	63B4	0,57 - 1,30	270 - 305	22
		2900	1,1	71B2	1,11 - 1,57	1080 - 1210	25
		2900	1,5	80A2	1,11 - 2,00	1080 - 1310	25
		2900	2,2	80B2	1,11 - 2,55	1080 - 1220	31

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 2,5, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №2,5	1	1450	0,37	63B4	0,89 - 1,20	410 - 470	30
		1450	0,55	71A4	0,89 - 1,90	410 - 520	32
		1450	0,75	71B4	0,89 - 2,40	410 - 510	27
		1450	1,1	80A4	0,89 - 2,55	410 - 495	32
		2900	2,2	80B2	1,80 - 2,45	1600 - 1830	38
		2900	3,0	90L2	1,80 - 3,20	1600 - 2040	42
		2900	4,0	100S2	1,80 - 3,90	1600 - 2100	49
		2900	5,5	100L2	1,80 - 4,90	1600 - 2000	53
		2900	7,5	112M2	1,80 - 5,10	1600 - 2000	74

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 2, исполнение 1



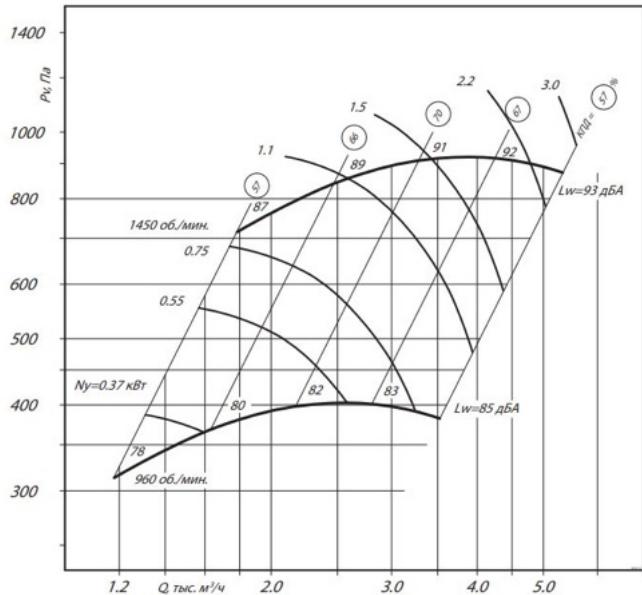
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 3,15, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №3,15	1	960	0,37	71A6	1,18 - 1,60	320 - 370	43
		960	0,55	71B6	1,18 - 2,61	320 - 405	43
		960	0,75	80A6	1,18 - 3,35	320 - 390	46
		960	1,1	80B6	1,18 - 3,55	320 - 380	46
		1450	1,1	80A4	1,79 - 2,60	710 - 860	46
		1450	1,5	80B4	1,79 - 3,40	710 - 910	47
		1450	2,2	90L4	1,79 - 4,80	710 - 900	51
		1450	3,0	100S4	1,79 - 5,4	710 - 890	71

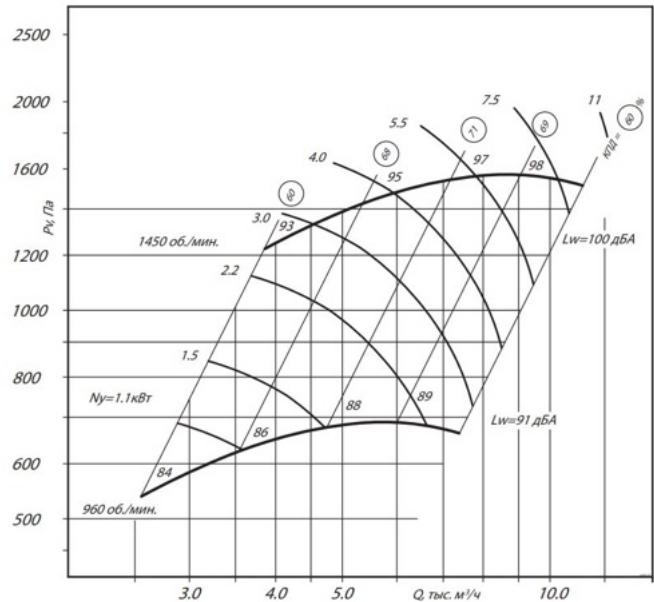
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 4, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №4	1	960	1,1	80B6	2,55 - 3,55	540 - 625	57
		960	1,5	90L6	2,55 - 4,75	540 - 680	59
		960	2,2	100L6	2,55 - 6,60	540 - 690	78
		960	3,0	112MA6	2,55 - 7,55	540 - 660	96
		1450	4,0	100L4	3,81 - 5,45	1230 - 1480	78
		1450	5,5	112M4	3,81 - 6,85	1230 - 1580	102
		1450	7,5	132S4	3,81 - 10,3	1230 - 1565	126
		1450	11,0	132M4	3,81 - 11,4	1230 - 1550	135

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 3,15 исполнение 1



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 4, исполнение 1



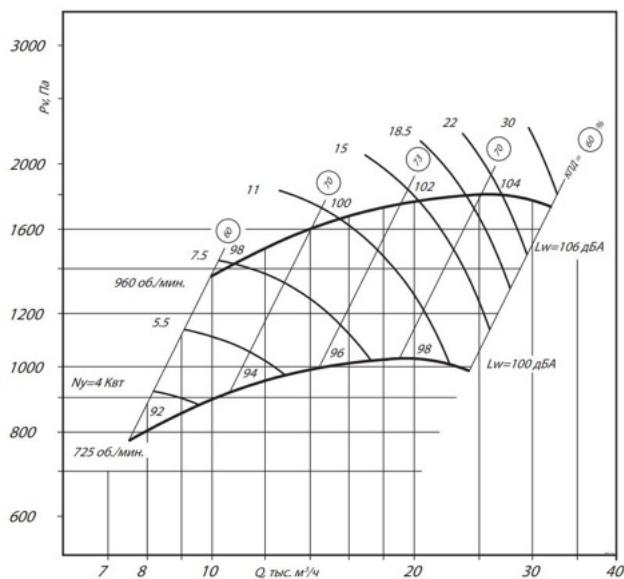
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 5, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №5	1	960	4,0	112MB6	5,00 - 8,40	860 - 1070	139
		960	5,5	132S6	5,00 - 11,15	860 - 1150	160
		960	7,5	132M6	5,00 - 14,15	860 - 1120	176
		960	11,0	160S6	5,00 - 16,00	860 - 1095	176
		1450	11,0	132M4	7,50 - 10,80	1980 - 2380	176
		1450	15,0	160S4	7,50 - 14,50	1980 - 2500	218
		1450	18,5	160M4	7,50 - 17,00	1980 - 2540	243
		1450	22,0	180S4	7,50 - 19,00	1980 - 2580	268
		1450	30,0	180M4	7,50 - 24,50	1980 - 2500	278

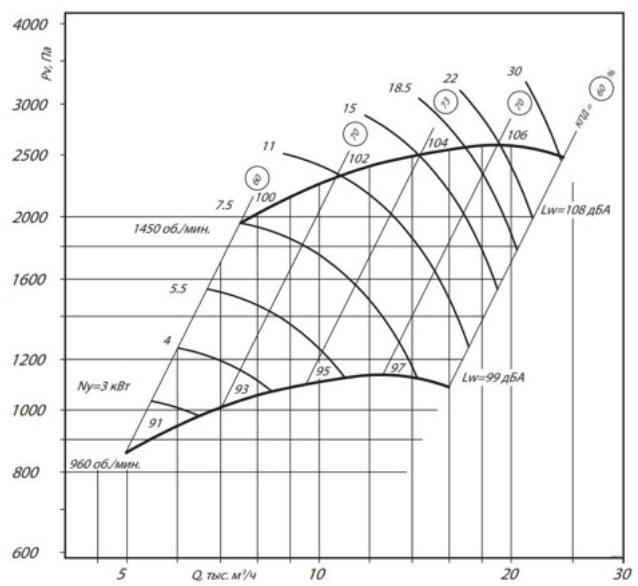
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 6,3, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №6,3	1	725	5,5	132M8	7,50 - 12,6	790 - 980	214
		725	7,5	160S8	7,50 - 17,3	790 - 1040	256
		725	11,0	160M8	7,50 - 23,0	790 - 1020	281
		725	15,0	180M8	7,50 - 24,6	790 - 990	274
		960	11,0	160S6	10,1 - 15,6	1390 - 1640	268
		960	15,0	160M6	10,1 - 20,5	1390 - 1790	293
		960	18,5	180M6	10,1 - 24,4	1390 - 1820	328
		960	22,0	200M6	10,1 - 28,0	1390 - 1810	403
		960	30,0	200L6	10,1 - 33,1	1390 - 1780	410

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 5, исполнение 1



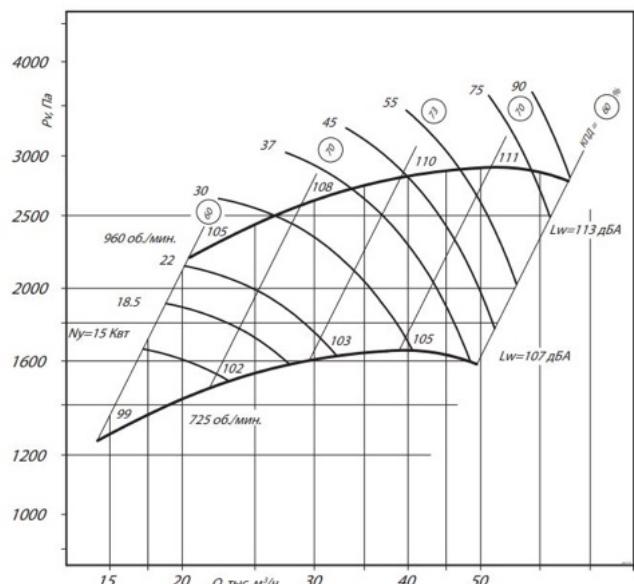
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 6,3, исполнение 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т-Вент ВСД № 8, исполнение 1

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па	
Т-Вент ВСД №8	1	725	15,0	180M8	14,4 - 24,1	1250 - 1530	398
		725	18,5	200M8	14,4 - 27,5	1250 - 1580	473
		725	22,0	200L8	14,4 - 32,0	1250 - 1640	513
		725	30,0	225M8	14,4 - 41,0	1250 - 1630	558
		725	37,0	250S8	15,3 - 48,1	1250 - 1600	567
		960	37,0	225M6	20,5 - 33,8	2200 - 2750	589
		960	45,0	250S6	20,5 - 40,0	2200 - 2850	724
		960	55,0	250M6	20,5 - 47,1	2200 - 2900	780
		960	75,0	280S6	20,5 - 59,1	2200 - 2850	950
		960	90,0	280M6	20,5 - 65,4	2200 - 2800	990

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Т- Вент ВСД № 8, исполнение 1





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ТЕТРА"

Место нахождения (адрес юридического лица): 198216, Россия, город Санкт-Петербург, пр-кт Народного Ополчения, д. 10, Литер А , помещ. 1195-Н

Адрес места осуществления деятельности: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Смоляная, дом 15Б

Основной государственный регистрационный номер 1187847117116.

Телефон: +78123319090 Адрес электронной почты: zapros@pp-pnd.ru

в лице Генерального директора Борисова Анатолия Викторовича

заявляет, что Вентиляторы промышленные радиальные специального назначения Т-ВЕНТ, марки ТЕТРА.

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ТЕТРА"

Место нахождения (адрес юридического лица): 198216, Россия, город Санкт-Петербург, пр-кт Народного Ополчения, д. 10, Литер А , помещ. 1195-Н

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Смоляная, дом 15Б

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.20-003-28354047-2022 «Вентиляторы промышленные радиальные специального назначения».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8414 59 800 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № РДУУ 069 от 26.09.2024 года, выданного Общество с ограниченной ответственностью "ТЕТРА"

Сертификата на тип продукции № ЕАЭС RU C-RU.HB63.T.0916 от 26.09.2024 г., выданного Обществом с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ". Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB63 выдан 15.01.2020 г., «Обоснования безопасности ВСД.ВНД.00.00.0000ОБ», «Паспорт. Руководство по эксплуатации вентилятор промышленный радиальный специального назначения серия Т-ВЕНТ»

Схема декларирования соответствия: 5д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 25.09.2029 включительно.


М.Д.
«ТЕТРА»
Санкт-Петербург
26.09.2024

(подпись) _____

Борисов Анатолий Викторович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.83035/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 26.09.2024

RUSSIAN FEDERATION

№ 0157366

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29323

Срок действия с 13.02.2023 по 12.02.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ». Адрес: 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Вентиляторы промышленные: Вентилятор радиальный, серии: "Т-ВЕНТ ВНД", "Т-ВЕНТ ВСД", "Т-ВЕНТ ВСД", "Т-ВЕНТ ВК", "Т-ВЕНТ ВВД", "Т-ВЕНТ ВКР" марка "Т-ВЕНТ". Серийный выпуск.

код ОК
28.25.20.112

код ТН ВЭД
8414600009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 28.25.20-003-28354047-2022

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТЕТРА», Адрес: Россия, 198216, г Санкт-Петербург, Кировский р-н, пр-кт Народного Ополчения, д 10 литер а, пом 1195Н, ИНН: 7805726430, ОГРН: 1187847117116, телефон: 8 (812) 331-90-90, электронная почта: zapros@s-p-k.su

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТЕТРА», Адрес: Россия, 198216, г Санкт-Петербург, Кировский р-н, пр-кт Народного Ополчения, д 10 литер а, пом 1195Н, ИНН: 7805726430, ОГРН: 1187847117116, телефон: 8 (812) 331-90-90, электронная почта: zapros@s-p-k.su

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №26259-ВНИ/23 от 10.02.2023
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат акредитации №РОСС
RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

Г.К.

подпись

Г.М. Карапетян

инициалы, фамилия

Эксперт

К.Д. Котовская

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля