



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВРО-4.1, ВРО-5.1, ВРО-6.3.1, ВРО-8.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kzv@nt-rt.ru

Раздел №4. Осевые вентиляторы
ВЕНТИЛЯТОРЫ РЕВЕРСИВНЫЕ ОСЕВЫЕ
ВРО-4.1...8.1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ4861-002-90183518-2012**
- низкого давления
- количество лопаток – 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других производственных целей, где есть необходимость изменения направления потока.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды от -40°С до +40°С (+45°С для вентиляторов тропического исполнения).

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более 10 мг/м³ и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

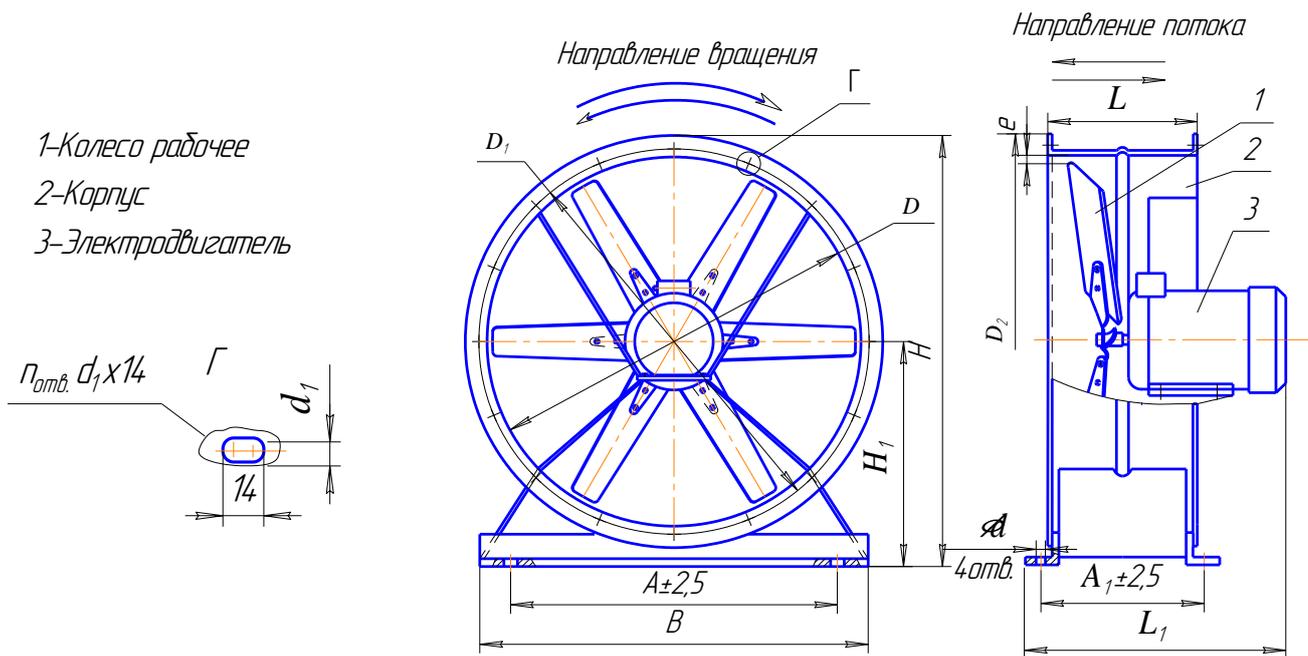
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРО- 4.1-01	1420	65	72	75	78	77	73	67	61	83
ВРО- 5.1-01	1420	72	79	82	85	84	80	74	68	90
ВРО -6,3.1-01	1420	79	86	89	92	91	87	81	75	97
	930	69	77	80	83	82	78	72	64	87
ВРО -8.1-01	1420	86	93	96	99	98	94	88	82	104
	930	77	84	87	90	89	85	79	73	95

ВЕНТИЛЯТОРЫ РЕВЕРСИВНЫЕ ОСЕВЫЕ ВРО - 4.1-01...8.1-01

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
			Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВРО- 4.1-01	1	1,0	АИР56А4	0,12	1420	2,13-3,5	70-36	16
			АИР63А4	0,25	1420	2,13-3,5	70-36	16
ВРО- 5.1-01	1	1,0	АИР63В4	0,37	1420	4,25-7,0	110-60	29
			АИР71А4	0,55	1420	4,25-7,0	110-60	29
ВРО -6,3.1-01	1	1,0	АИР80А4	1,1	1420	8,5-14,0	170-90	38
			АИР80А6	0,75	930	5,56-9,2	75-40	41
ВРО- 8.1-01	1	1,0	АИР90 L 6	1,5	930	11,4-18,9	120-64	62
			АИР100L4	4,0	1420	17,5-28,7	280-150	82

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Индекс вентилятор.	Размеры, мм.													
	A	A ₁	B	D	D ₁	D ₂	H	H ₁	L	e	L _{1max}	d	d ₁	π
ВРО- 4.1	360	180	394	402	430	460	495	250	160	1 ^{+1,48}	308			16
ВРО-5.1	450	230	482	502	530	560	600	310	200	1 ^{+1,55}	366	15	7	32
ВРО-6,3.1	550	280	582	633	660	690	734	375	250	1,5 ^{+1,88}	456			
ВРО-8.1	750	250	792	805	840	864	960	495	320	2,5 ^{+2,15}	425	24	10	

ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kzv@nt-rt.ru