

Вентиляторы крышные радиальные для дымоудаления ВКРМ-ДУ



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

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Вентиляторы крышные радиальные для дымоудаления ВКРМ-ДУ

Общие сведения

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Количество лопаток — 12
- Конструктивное исполнение — 1

Назначение

Вентиляторы применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

Устанавливается на кровле.

Варианты изготовления

- исполнение — 01: рабочее колесо — из жаростойкой стали; корпус, коллектор, станина и опора — из углеродистой стали.
- исполнение — 02: вентиляторы — из углеродистой стали.

Условия эксплуатации

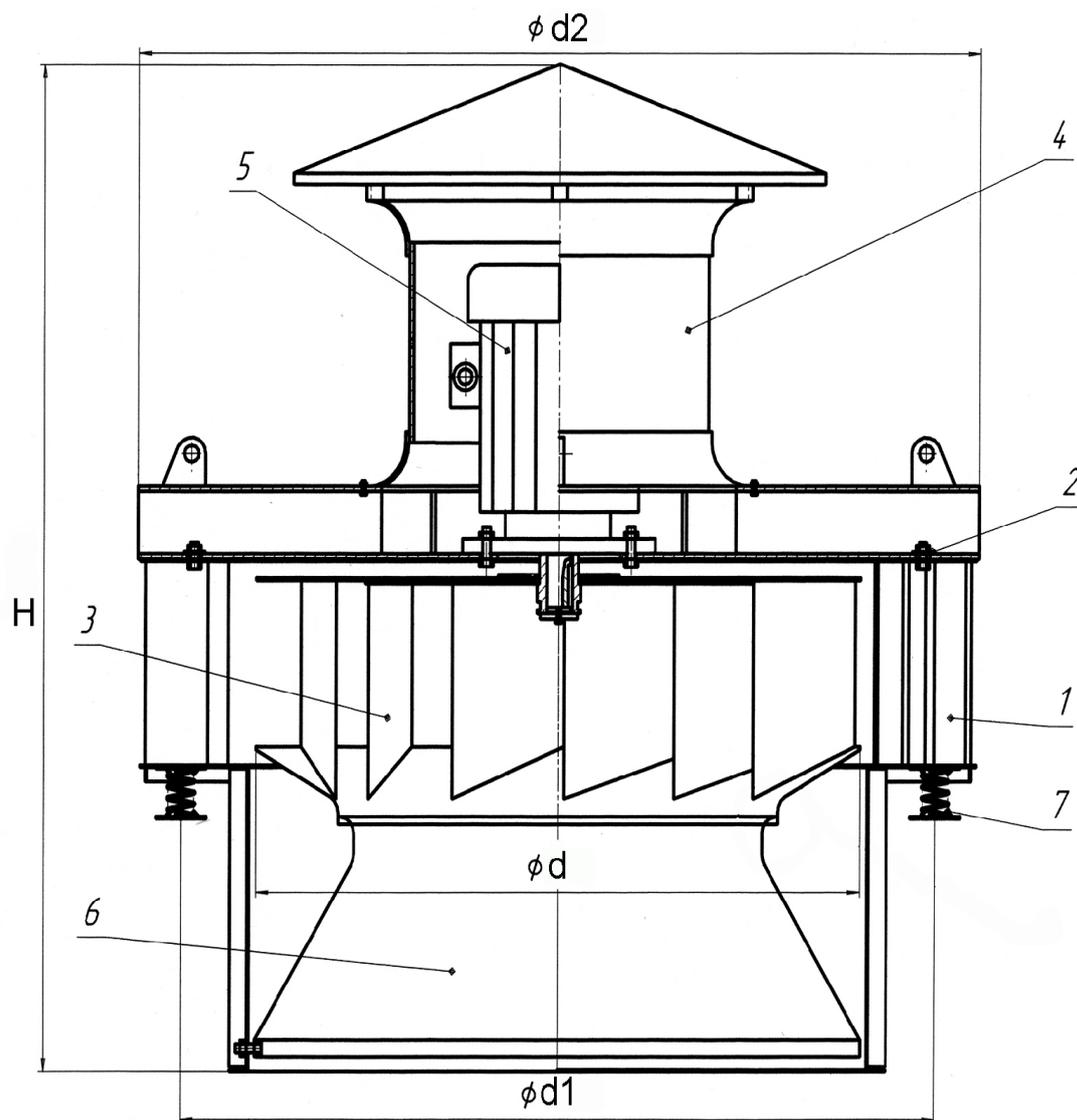
Вентиляторы в исполнении — 01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 400°C в течение 120 минут и до 600°C в течение 90 минут. Вентиляторы в исполнении — 02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 120 минут. Вентиляторы дымоудаления могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	Dн	D/Dн	Двигатель вентилятора			Параметры в рабочей зоне				Масса вентилятора не более, кг.
			Тип двигателя	N, кВт	n, об/м	Q, 10 ³ ·м ³ /ч	Psv, Па (20°C)	Psv, Па (400°C)	Psv, Па (600°C)	
ВКРМ-4ДУ	400	1	АИР71В6	0,55	1000	1,4-3,3	160-0	70-0	60-0	101
ВКРМ-5ДУ	500	1	АИР80А6	0,75	1000	2,8-6,5	250-0	110-0	85-0	110
ВКРМ-6,3ДУ	630	1	АИР100L6	2,2	1000	6,0-13,5	430-0	185-0	145-0	141
ВКРМ-6,3ДУ	630	1	АИР112М4	5,5	1500	9-20,4	980-0	425-0	325-0	160

ВКРМ-7,1ДУ	710	1	АИР100L6	2,2	1000	8,4-21,0	500-0	215-0	165-0	157
ВКРМ-8ДУ	800	1	АИР112МВ8	3,0	750	9,4-22,0	430-0	185-0	145-0	275
ВКРМ-8ДУ	800	1	АИР132S6	5,5	1000	12,6-27,5	810-0	350-0	270-0	311
ВКРМ-10ДУ	1000	1	АИР132М8	5,5	750	10,0-30,0	590-0	255-0	195-0	465
ВКРМ-12,5ДУ	1250	1	АИР160М12	5,5	470	14,0-45,0	430-0	185-0	145-0	670
ВКРМ-12,5ДУ	1250	1	АИР200М8	18,5	750	20,8-67,0	960-0	415-0	320-0	690

Рис. 1 — Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВКРМ-4 ДУ; ВКРМ-5 ДУ; ВКРМ-6,3 ДУ; ВКРМ-7,1 ДУ.



1. Корпус
2. Основание кожуха
3. Колесо рабочее
4. Кожух
5. Электродвигатель
6. Коллектор
7. Виброизолятор

Вентилятор	Размеры, мм			
	d	d1	d2	H
ВКРМ-4 ДУ	400	770	990	818
ВКРМ-5 ДУ	500	770	990	877
ВКРМ-6,3 ДУ	630	770	990	1025
ВКРМ-7,1 ДУ	710	770	1070	952
ВКРМ-8 ДУ	800	1070	1444	1775
ВКРМ-10 ДУ	1000	1200	1730	1550
ВКРМ-12,5 ДУ	1250	1530	208	1295

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