

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prompriborplus.nt-rt.ru> || psp@nt-rt.ru

Вентиляторы ВДН с ходовой частью



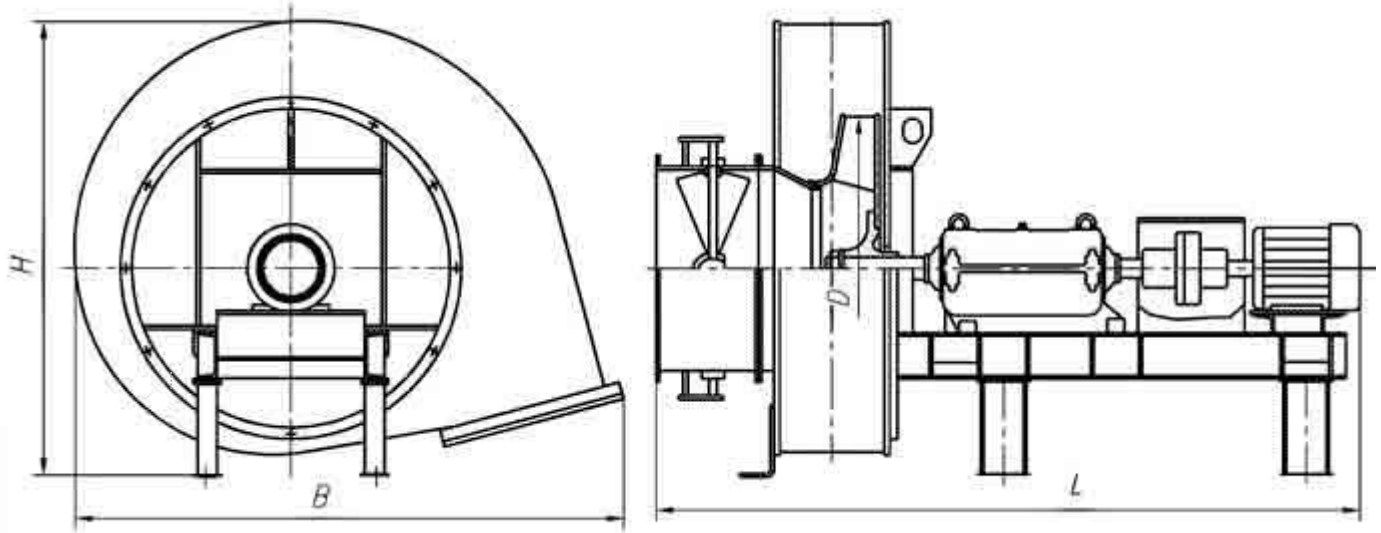
Вентилятор ВДН - Вентилятор Дутьевой с лопатками загнутыми НАЗАД. Так расшифровывается аббревиатура в названии вентилятора данного типа. Этот тип котельного оборудования предназначен и в основном применяется для поддува воздуха в топку промышленного котла с целью улучшения горения топлива и повышает производительность работы котельного агрегата. Температура воздуха, перемещаемого вентилятором в топку, не должна превышать 200-250°C.

Дутьевой вентилятор ВДН выпускается различных модификаций.

В данном случае рассматривается вентилятор с ходовой частью. Ходовая часть - подшипниковый узел, расположена на раме вентилятора и соединяет двигатель с крыльчаткой посредством втулочно-пальцевой муфты.

Сборные и сварные детали рабочего колеса вентилятора изготовлены из стали углеродистой или конструктивной марки по ГОСТ 19281-73, ГОСТ 19282-73 и ГОСТ 977-88, что обеспечивает достаточную прочность и надежность конструкции вентилятора. Рабочие лопатки крыльчатки тягодутьевой машины должны быть покрыты специальным сплавом для работы в абразивной среде.

Дутьевые вентиляторы ВДН могут использоваться и в других сферах промышленной деятельности для санитарно-технических нужд, подачи чистого воздуха в производственные помещения.



Технические характеристики

Обозначение дутьевого вентилятора котла с ходовой частью	Тип эл. / двигателя вентилятора	Установл. мощность двиг., кВт	Потр. мощность, кВт	Прои-ть вентилятора, x1000 м3/ч	Давление Па	Габариты вентилятора (L x B x H), мм	Масса, кг
Вентилятор ВДН-6,3 X-1000 об/мин	4A112MA6	3,0	0,7	3,4	62,5	2125x1240x950	485
Вентилятор ВДН-6,3 X-1500 об/мин	4A112M4	5,5	2,4	5,102	138,0	2125x1240x950	485
Вентилятор ВДН-8X-1000 об/мин	4A160S6	11,0	2,3	6,97	99,0	2160x1470x1265	675
Вентилятор ВДН-8X-1500 об/мин	4A160S4	15,0	7,9	10,46	223,0	2160x1470x1265	675
Вентилятор ВДН-9X-1000 об/мин	4A160S6	11,0	4,2	9,93	125,0	2200x1647x1345	720
Вентилятор ВДН-9X-1500 об/мин	4A160M4	18,5	14,2	14,9	283,0	2245x1647x1345	750
Вентилятор ВДН-10X-1000 об/мин	AIP160S6	11,0	7,1	13,62	155,0	2685x1825x1645	983
Вентилятор ВДН-10X-1500 об/мин	AIP180M4	30,0	24,0	20,43	352,0	2685x1825x1645	1074
Вентилятор ВДН-11, 2X-1000 об/мин	AIP180M6	18,5	12,6	19,13	194,0	2675x2040x1775	1116
Вентилятор ВДН-11, 2X-1500 об/мин	5A225M4	55,0	42,5	28,7	441,0	2680x2040x1775	1334
Вентилятор ВДН-12, 5X-1000 об/мин	4A200L6	30,0	21,8	26,6	243,0	2705x2230x1880	1470
Вентилятор ВДН-12, 5X-1500 об/мин	4AM250M4	90,0	73,6	39,9	552,0	2945x2230x1880	1720
Вентилятор ВДН- 13 X-1000 об/мин	5A250S6	45,0	27,0	29,0	275,0	2995x2270x1970	1778
Вентилятор ВДН-13X-1500 об/мин	4AM280M4	132,0	91,0	43,0	620,0	3285x2270x1970	2078
Вентилятор ВДН-15X-1000 об/мин	4AM280S6	75,0	65,0	51,0	393,0	3592x2710x2220	2819

Вентилятор ВДН-15Х -1500 об/мин	АИР355М4	315,0	218,0	77,5	880, 0	3855x2	
Вентилятор ВДН-15Х -750 об/мин	4АМ280S8	55,0	27,4	38,3	22,1	2592x2710x22 20	2836
Вентилятор ВДН-17Х -750 об/мин	А280S8	55,0	27,4	56	26,5	2617x2808x25 48	2760 без д в.
Вентилятор ВДН-17Х -750 об/мин	А315S8	90		56	26,5	2617x2808x25 48	2760 без э л. дв.
Вентилятор ВДН-17Х - 1000 об/мин	АИР355S6	160		75	47,0	2617x2808x25 48	2760 без э л. дв.
Вентилятор ВДН-17Х - 1500 об/мин	ДА304-400 Х-4	400		110	109, 0	2617x2808x25 48	2760 без э л. дв.
Вентилятор ВДН-18Х - 1000 об/мин	АИР355М6	200		120	23,0	3386x3534x42 85	5234 без э л. дв.
Вентилятор ВДН-20Х - 750 об/мин	АОД-315-6	315		160	27,5	3755x3307x46 89	5660 без э л. дв.
Вентилятор ВДН-20Х - 1000 об/мин	АОД-315-6	315		210	49,0	3755x3307x46 89	5660 без э л. дв.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prompriborplus.nt-rt.ru> || psp@nt-rt.ru