

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

<http://konsar.nt-rt.ru> || kry@nt-rt.ru

ПЫЛЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики.



Пылевые вентиляторы ВРП применяются для удаления древесных стружек и опилок, отсос металлической пыли от станков, системы пневмотранспорта зерна и при производстве круп, удаление пыли и шлаков при сварочном производстве, системы отбора запыленного воздуха при производстве цемента и железобетонных конструкций. **Пылевые вентиляторы ВРП** предназначены для перемещения невзрывоопасных неабразивных пылегазовоздушных смесей с температурой не выше 80°C с содержанием пыли и других механических твердых примесей. Многолетний опыт работы предприятия по созданию систем аспирации и пневмотранспорта позволил разработать собственную серию **пылевых вентиляторов ВРП** с улучшенными характеристиками, удовлетворяющими современным требованиям к аспирационным системам.

Пылевые вентиляторы ВРП используются в машиностроении, лесопереработке, металлургической промышленности, добывающей и перерабатывающей промышленности, сельском хозяйстве, химической промышленности и др.

Пылевые вентиляторы ВРП представлены моделями вентиляторов низкого и среднего давления одностороннего всасывания **ВРП-100-45-10**(Исп.№5) и **ВРП-100-45-4**(Исп.№1), **ВРП-115-49-8**(Исп.№5) и **ВРП-95-54-5**(Исп.№1) и предназначена для:

- систем кондиционирования и вентиляции
- пылеочистных установок удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков
- удаления запыленного воздуха при производстве цемента и железобетонных конструкций
- удаления пыли и шлаков при сварочном производстве
- удаления механической пыли и стружки от металлообрабатывающих станков
- систем транспортирования зерна и его отходов, хлопка, шерсти и т.п.
- при перемещении воздушных сред и сред, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентилятора, не содержащих взрывчатых веществ и липких материалов с запыленностью не более 250 г/м³(ВРП-100-45-4) и 1кг/м³ (остальные)

Особенности конструкции

Повышенная прочность рабочих колес достигается за счет использования конструкционной низколегированной стали 09Г2С и специальной технологии сварки, что позволяет эксплуатировать вентиляторы ВРП в условиях пониженных температур.

Все рабочие колеса проходят динамическую балансировку по высокому классу точности, обеспечивающую долговечную и надежную работу вентилятора.

Привод рабочего колеса вентиляторов 5-го конструктивного исполнения (ГОСТ 5976) осуществляется от электродвигателя через ремённую передачу, которая позволяет изменять рабочий режим вентилятора путём замены шкивов в процессе монтажа и эксплуатации.

Клиновые ремни с профилем **SPB** фирмы "**Optibelt**" (Германия) используются со шкивами, изготовленными по стандартам ISO фирмы "**Martin Sprocket**" (США) и гарантируют высокую надёжность и долговечность ремённой передачи.

Шкивы состоят из корпуса и разрезной, конической втулки, соединенных между собой посредством винтов, установленных в разъем корпуса и втулки. Это позволяет не только точно позиционировать их на валах, но и облегчает процесс замены шкивов при необходимости.

Использование специальных стендов и приспособлений обеспечивает высокое качество сборки вентиляторов.

Каждый вентилятор проходит тестирование в заводских условиях.

На предприятии существует налаженная производственная система контроля качества, что гарантирует высокий уровень выпускаемой продукции.

Послепродажное обслуживание вентиляторов специалистами предприятия, позволяет потребителю наиболее

Аэродинамические характеристики режимов работы соответствующих оптимальному КПД

Вентилятор	Q (м ³ /час)	P (Па)	КПД (%)	N (кВт)	n (1/мин)	Lp (дБ/А) max
ВРП-100-45-10	2500-3100	2700-4250	60	45-90	1230-1540	116
ВРП-115-48-8	14000-19000	1800-3300	60	15-55	1230-1650	116
ВРП-95-54-5	3400-10900	3680-2520	48	15-22	2940	114
ВРП-100-45-4	4800-10300	2400-1500	60	5,5-11	2940	110

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