

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pneumofore.nt-rt.ru> || pfn@nt-rt.ru

Роторно-лопастный вакуумный насос UV16



Легендарные модели серии UV компании Pneumofore, установленные в настоящее время на промышленных предприятиях по всему миру, эвакуируют более миллиарда м³ ежегодно.

И не только надежнее, но и эффективнее любого другого вакуумного насоса. Эти насосы охватывают широкий диапазон вакуума и предлагают одноступенчатую подачу от 250 до 7,160 м³/ч [от 148 до 4,211 куб. Производительность и остаточное давление увеличиваются при использовании многоступенчатых машин. Семейство УФ-насосов включает несколько версий, описанных ниже, для самых разных областей применения.

Объем всасывания от 250 м³/ч до 7.160 м³/ч (одноступенчатый). Максимальная степень вакуума 99,95 % [0,5 мбар (абс.) остаточного абсолютного давления] с постоянными рабочими характеристиками до 95 %.

Снижение потребления электроэнергии по сравнению с водокольцевыми насосами той же номинальной производительности. Экономия до 70% на замене.

Насосы «подключи и работай», просты в установке и интеграции.

Воздушное охлаждение через алюминиевый радиатор и вентилятор с регулируемой температурой. Безводное охлаждение предотвращает проблемы, связанные с известняком, температурой окружающей среды и нестабильной степенью вакуума.

Лопастей из специального алюминиевого сплава обеспечивают активное уплотнение, предотвращая потерю эффективности и сводя к минимуму затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание.

Замкнутый контур смазки обеспечивает незначительный расход охлаждающей жидкости.



Имперские единицы

Диапазон давления	Вместимость		Номинальная мощность		Поглощенная мощность *		Габаритные размеры	Шум		Масса
	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц		Д x Ш x В	50 Гц	
фунтов на квадратный дюйм (a)	см		HP		HP		дюйм	дБ(А)		
1,45	3.17	3.7	2×1	2×1	129,	170	165	78	79	12.125

	2	40	00	25	4	,0				
2,9	3.26 4	3.8 49	2×1 00	2×1 25	142, 0	188 ,4	42	78	79	12.125
4,35	3.26 8	3.8 54	2×1 00	2×1 25	156, 8	203 ,9	79	78	79	12.125

Гц = частота ,

м³/ч = производительность по воздуху при номинальном давлении

* = **общая мощность, потребляемая машиной** с электродвигателями класса эффективности IE3, включая все вспомогательные устройства.

Стандартная эталонная атмосфера соответствует ISO 8778: 1 бар (изб.), 20°C, относительная влажность 65%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УФ16

Диапазон давления	Вместимость		Номинальная мощность		Поглощенная мощность*		Габаритные размеры Д x Ш x В	Шум		Масса кг
	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц	
мбар(а)	м ³ /ч		кВт		кВт		мм	дБ(А)		
100	969	1,14 3	22	30	16, 2	20, 9	1,385	69	70	1.070
200	998	1,17 7	22	30	18, 8	23, 9	1.280	69	70	1.070
300	1.00 0	1,17 9	22	30	20, 2	25, 7	2.180	69	70	1.070

АДАПТИРОВАННЫЕ ВЕРСИИ



UV – СЕРИЯ CORE: Модели от UV4 до UV100 с диапазоном производительности от 250 до 7160 м³/ч и остаточным давлением до 0,5 мбар(абс.). Все компоненты на борту, готовы к работе.

UV H – способность всасывания водяного пара, температура машины 110° C [230° F] для процессов сушки. Уникальная особенность, разработанная исключительно компанией Pneumofore.

UV HC – версия насосов с воздушным охлаждением для жаркого климата для температуры окружающей среды до 55° C [131° F]. Сверхбольшие теплообменники и вентиляторы для тропического климата.

UV VS — привод с регулируемой скоростью от 30 до 65 Гц для оптимизации энергопотребления и постоянного вакуума в процессе.

UV W – версия с водяным охлаждением для установки в закрытых помещениях или для рекуперации тепла.

УФ Ex – Взрывозащищенный. Установка во взрывоопасных зонах с использованием специальных электрических компонентов.

UV B – Двухступенчатая вакуумная система с воздуходувкой Рутса в качестве второй ступени вакуума. Можно комбинировать с любой другой УФ-версией. Часто применяется при сушке трубопроводов.

UV HR – Вакуумная система рекуперации тепла для комнатной температуры выше 40°С.

UV S – Специальные версии насосов UV для нестандартных размеров, Ethernet, на салазках, из нержавеющей стали, с защитой от атмосферных воздействий или со сверхпрочной рамой.

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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