

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
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

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

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

Роторно-лопастный воздушный компрессор А30



Легендарные модели Рneumofore серии А, установленные в настоящее время на промышленных предприятиях по всему миру, ежегодно сжимают чудовищные миллиарды м^3 .

И не только надежнее, но и эффективнее любого другого воздушного компрессора. Кульминацией экстраординарного опыта стала линейка компрессоров А производительностью от 67 до 5360 $\text{м}^3/\text{ч}$ [от 40 до 3155 куб. футов в минуту], основанных на технологии роторных лопастей, которая за десятилетия исследований и разработок закрепила за Рneumofore легендарную репутацию надежности и долговечности. Компрессоры Рneumofore — лучший выбор для пользователей, стремящихся к минимальной стоимости жизненного цикла и максимально возможной окупаемости своих инвестиций.



Объемы сжатия от 67 до 5,360 м³/ч (одноступенчатые) в диапазоне от 2,5 до 10 бар (изб.).

Снижение потребления электроэнергии по сравнению с винтовыми компрессорами той же номинальной мощности. Экономия до 30% на замене.

Компрессоры «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.

Лопастные 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.

АДАПТИРОВАННЫЕ ВЕРСИИ



A – СЕРИЯ CORE: Модели от A10 до A800 с диапазоном производительности от 67 до 5 360 м³ /ч от 2,5 до 10 бар (изб.). Все компоненты на борту, готовы к работе.

A HC – Компрессоры с воздушным охлаждением в исполнении для жаркого климата для температуры окружающей среды до 55° C [131° F]. Сверхбольшие теплообменники и вентиляторы для тропического климата.

A VS – привод с регулируемой скоростью от 35 до 60 Гц для оптимизации энергопотребления и обеспечения постоянного потока в процессе.

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

A Ex – взрывозащищенный. Установка во взрывоопасных зонах с использованием специальных электрических компонентов.

A HR – компрессионная система с рекуперацией тепла для комнатной температуры выше 40°C.

AS — специальные версии компрессоров серии A для нестандартных размеров, Ethernet, смонтированные на салазках, из нержавеющей стали, с защитой от атмосферных воздействий или со сверхпрочной рамой.

- A30
-

Модель	Диапазон давления	Вместимос ть		Номинальн ая мощность		Поглощенна я мощность*		Мощность холостого хода		Габаритн ые размеры	Шум		Масса
											50 Гц	60 Гц	
		50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц		Д х Ш х В	50 Гц	
	бар (г)	м ³ /ч		кВт		кВт		кВт		мм	дБ(А)		
A30.4	2,5-4	175	207	15	18,5	15,1	18,1	2,8	3,5	1,275	72	73	420
A30.8	4-8	168	189	18,5	22	18,8	22,6	3,4	4,1	706	72	73	420
A30.10	8-10	167	187	22	30	21,8	26,2	4,1	4,8	1.600	72	73	420

Имперские единицы

Модель	Диапазон давления	Вместимость		Номинальная мощность		Поглощенная мощность*		Мощность холостого хода		Габаритные размеры	Шум		Масса
		50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц		Д х Ш х В	50 Гц	
		см		HP		HP		HP		дюйм	дБ(А)		
A30.4	36-58	103	122	20	25	20,5	24,6	3,8	4,8	50	72	73	926
A30.8	58-116	99	112	25	30	25,6	30,7	4,6	5,6	28	72	73	926
A30.10	116-145	98	110	30	40	29,7	35,6	5,6	6,5	63	72	73	926

Гц = частота

с/м и расход сжатого воздуха в м³ /ч при номинальном давлении.

* **общая мощность, потребляемая машиной** с электродвигателями класса эффективности IE3, включая все вспомогательное оборудование.

При стандартной ссылке в соответствии с ISO 8778: 1 бар (абс.), 20°C, относительная влажность 65 % Характеристики согласно ISO 1217: 2009 (E), Приложение C

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
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

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

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