

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)312-96-24-47

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](mailto:pfn@nt-rt.ru)

## Роторно-лопастный воздушный компрессор А120



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

И не только надежнее, но и эффективнее любого другого воздушного компрессора. Кульминацией экстраординарного опыта стала линейка компрессоров А производительностью от 67 до 5360  $m^3/ч$  [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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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.

A120

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 x Ш x В	50 Гц		60 Гц
		бар (г)	м <sup>3</sup> /ч	кВт		кВт		кВт				мм		дБ(А)
<b>A120.4</b>	2,5-4	860	990	75	90	75,4	90,5	12,7	16,5	2,065	74	75	1.600	
<b>A120.8</b>	4-8	755	868	75	90	76	91,2	12,7	16,5	1.080	74	75	1.600	
<b>A120.10</b>	8-10	752	861	90	110	90,3	108,4	15,2	20	2.150	74	75	1.600	

## 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 x Ш x В	50 Гц		60 Гц
		фунтов на квадратный дюйм (г)	см	HP		HP		HP				дюйм		дБ(А)
<b>A120.4</b>	36-58	506	599	100	125	102,6	123,1	17,3	22,4	81	74	75	3,527	
<b>A120.8</b>	58-116	444	510	100	125	103,4	124,1	17,3	22,4	42	74	75	3,527	
<b>A120.10</b>	116-145	442	506	125	150	122,9	147,5	20,7	27,2	79	74	75	3,527	

Гц = частота

cfm и расход сжатого воздуха в м<sup>3</sup>/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](mailto:pfn@nt-rt.ru)