

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 А800



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.

• A800

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		50 Гц	60 Гц	
	бар (г)	м ³ /ч		кВт		кВт		кВт		мм	дБ(А)		

A800.4	2,5-4	4.94 0	5.3 60	400	500	400	460	67	66	5.100	79	80	10.900
A800.8	4-8	4.60 0	4.6 00	500	500	510	512	82	82	3.700	79	80	10.900
A800.10	8-10	4.57 0	4.5 70	630	630	610	616	108	10 8	2.330	79	80	10.900

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		50 Гц	60 Гц	
		фунтов на квадратный дюйм (г)	см	НР	НР	НР	НР	НР	НР		дюйм	дБ(А)	
A800.4	36-58	2,74 2	3.0 10	540	680	544	626	91	90	201	79	80	24.030
A800.8	58-116	2.70 8	2.7 08	680	680	694	697	114	111	146	79	80	24.030
A800.10	116-145	2.69 0	2.6 90	860	860	830	838	136	147	91	79	80	24.030

Гц = частота
сftm 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 (Е), Приложение С

- 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