

# ABF

## Насосы высокого давления Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)

Системы увлажнения воздуха, основанные на работе в качестве рабочих механизмов плунжерных насосов высокого давления, представляют собой довольно сложный механизм, где качество и надежность наиболее дорогих узлов непосредственно влияют на итоговый результат работы.

Насосы для работы систем увлажнения-охлаждения воздуха открытых пространств (летние веранды, кафе, парки и т. д), где управление осуществляется через контроллер с минимальным набором функций, чаще всего это обычный таймер. В большинстве своем, это одноконтурные системы увлажнения с небольшим относительным итоговым расходом воды от 0.3 до 5 литров в минуту. Насосы изготавливаются в едином корпусе, с заранее инсталлированными фильтром очистки, регулятором давления воды и контроллером-таймером, где устанавливается режим работы системы увлажнения воздуха.

Насосы для работы в сложных системах увлажнения воздуха, для поддержания необходимых параметров температуры и влажности в таких помещениях как производственные цеха предприятий связанных с деревообработкой, типографиях, предприятиях легкой промышленности, промышленных теплицах и т.д. Контроль в таких случаях осуществляется через специально подготовленные системы автоматики, на основе показаний, получаемых от подключенных датчиков температуры и влажности. Количество независимых зон контроля параметров в таких случаях практически не ограничено, зависит лишь от мощности используемого насоса и настроек оборудования. Для стабильной работы таких систем необходимо наличие постоянного контроля давления воды, поступающей на вход насоса (контроль холостого хода), контроль давления воды в системе на выходе из насоса, особенно при управлении системой многоконтурного увлажнения воздуха (один насос и автоматика на несколько помещений со своими настройками по параметрам влажности и температуры). Для защиты от перегрева обязательна установка автоматов защиты двигателей М611.

В стоимость насосов высокого давления в стандартной комплектации входят корпус, регулятор давления, манометр и система включения\выключения\защиты от короткого замыкания. При поставке насосов в составе систем увлажнения воздуха цена формируется исходя из сложности и функционала самой системы увлажнения.

Насосы высокого давления являются лучшим решением для небольших и средних систем туманообразования с расходом воды от 0,3 до 25 литров в минуту, приводимых в действие однофазными моторами.

Высокое качество деталей обеспечивает длительный срок эксплуатации.

## Технические характеристики:

Модель	Производительность, л/мин	Питание, В	Давление, макс., бар	Мощность, кВт
ABF 080	0,8	220	50	0,7
ABF103	1,3	220	80	0,6
ABF400	4	220	80	0,7
ABF800	8	220	80	1,35
ABF1300	13,0	220	80	1,65

Возможно изготовление насосных станций производительностью до 98 л/мин.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)