

Мембранный насос серии Natural Gas Duty Pumps

Модель G20



Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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 (7172)727-132

<https://sandpiper.nt-rt.ru/> | spu@nt-rt.ru

В насосах SANDPIPER серии G используется технология, специфичная для рынка, для обеспечения лучшей в отрасли производительности.

Этот насос AODD, имеющий сертификаты Канадской ассоциации стандартов (CSA), представляет собой безопасное и надежное решение для перекачки в верхнем и среднем потоке.

В насосах SANDPIPER серии G используются прочные алюминиевые или нержавеющей стали отливки, которые перекачивают как сладкий, так и кислый газ, обеспечивая при этом полную заземляемость. 2-дюймовые насосы серии G с двойным энергопотреблением, сконструированные с учетом требований к эффективности, обеспечивают давление нагнетания до 100 фунтов на квадратный дюйм и лучшую в своем классе скорость потока до 200 галлонов в минуту.

Насосы SANDPIPER серии G имеют следующие сертификаты:

- ATEX - насосы, соответствующие требованиям ATEX, подходят для использования во взрывоопасных средах, если оборудование должным образом заземлено в соответствии с местными электротехническими нормами.
- Blue Star ANSI LC6 - испытание на гидростатическое давление до 400 фунтов на квадратный дюйм
- Техническое письмо Blue Flame № R14 - испытание на гидростатическое давление до 500 фунтов на кв. Дюйм
- NACE MR0175 / ISO15156 - устойчивость к коррозии в кислых и кислых газах.
- Продукт, одобренный по типу ABS - гарантирует, что насосы SANDPIPER соответствуют производственным стандартам морской промышленности.

Насос с шаровым клапаном SANDPIPER G20 имеет сертификаты CSA и Blue Star (ANSI LC6) / Blue Flame (Canadian Technical Letter R-14) и отвечает требованиям широкого спектра нефтегазовых приложений. За этой линейкой насосов стоят десятилетия инноваций и инженерного опыта, которые имеют самые строгие сертификаты безопасности и надежности в производстве насосов с двойной диафрагмой.

Производительность и надежность

- **Испытание на гидростатическую прочность:** 500 фунтов на квадратный дюйм (34,5 бар)
- **Пределы температуры:** от -10 ° F (-23 ° C) до 180 ° F (82 ° C)
- **Нитрил или эластомеры FKM:** варианты газовой / воздушной части для различных температур и химической совместимости
- **Система распределения воздуха, обслуживаемая извне:** обеспечивает быстрый и легкий доступ к основным компонентам пневмопривода без разборки всего насоса и / или вывода его из эксплуатации
- **Конструкция, закрепленная на болтах:** обеспечивает равномерное распределение сил уплотнения по всему насосу для работы без утечек.
- **Прочный шатун диафрагмы:** гарантированно не сгибается и не ломается; обеспечивает надежную и стабильную работу диафрагмы
- **Большое проходное сечение:** снижает скорость жидкости через насос, что часто снижает износ
- **Толстые стенки коллектора и камеры:** повышенная износостойкость при перекачивании твердых частиц и суспензий с твердыми частицами, что обеспечивает увеличенный срок службы

Насосы специального назначения на природном газе

Насосы серии Natural Gas Duty, работающие на природном газе, прошли сертификацию в Канадской Ассоциации по стандартизации (CSA). Конструкции также одобрены Национальной ассоциацией инженеров-коррозионистов (NACE).

Характеристики модели G20

Диаметр трубопроводов мм(in)	51 (2")
Максимальная производительность (л/мин)	567
Максимальный напор (м)	70
Глубина всасывания (м)	6,3
Проход твердых частиц (мм)	6

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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 (7172)727-132

<https://sandpiper.nt-rt.ru/> | spu@nt-rt.ru