|  |
| --- |
| **производство насосного, компрессорного и нефтегазового оборудования** |

|  |
| --- |
| **нефтегазовое оборудование** |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

эл. почта: [nhs@nt-rt.ru](mailto:nhs@nt-rt.ru)

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

на **НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организация |  | | | | | |
| Ф.И.О. | | | | Должность | | |
| Телефон | | Факс | | Электронный адрес | | |
| Наименование установки | | |  | | Количество установок |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование аппарата

Количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | Необходимые сведения |  |  |
| 1 | Характерис-  тика рабочей  среды | Наименование |  |  |
| Физическое состояние (газ пар жидкость) |  |  |
| Компонентный состав % |  |  |
|  | Плотность т/м |  |  |
|  | Склонность к кристаллизации |  |  |
|  | Наличие сероводорода, % |  |  |
|  | Температура кипения при давлении 0,07МПа (0,7кгс/см2) |  |  |
|  |  | Рабочие | Рабочее давление МПа (кгс/см2) |  |  |
|  | 2 | параметры | Рабочая температура, °С |  |  |
|  |  | процесса | Производительность, м3/час |  |  |
|  | 3 | Материал основных деталей  ных деталей | |  |  |
|  | 4 | Необходимость термообработки (да, нет)  ь 1ермообрабогки (да hci) | |  |  |
|  |  |  | бетонные |  |  |
|  |  |  | металлические на фундаменте |  |  |
| 5 | Тип опор | металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов) |  |  |
|  |  |  | стойки лапы (для вертикальных аппаратов) |  |  |
|  | 6 | Наличие теплоизоляции или необходимость приварки деталей для ее крепления  изо 1яции и необходимость приварки дегапей для ее крепления | |  |  |
|  | 7 | Необходимость приварки платиков для площадок обслуживания или комплектация площадками | |  |  |
| 8 | Скорость проникновения коррозии, мм/год  икповснии корролш мм ю i | |  |  |
|  | 9 | Вместимость, м3  \! | |  |  |
|  | 10 | Рабочий объем, м3  i М | |  |  |
|  | 11 | Сейсмичность по шкале MSK-64, балл, не более  ПО 1 2-ТИ б 1 ||>НОЙ llih 1 1C 01IIOB | |  |  |
|  | 12 | Расчетный срок службы, лет  lei | |  |  |
|  | 13 | Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию  ь испытании на ме/ккрисит i ппн\ю коррозию | |  |  |
|  | 14 | Необходимость теплообменного устройства (подогреватель), тип теплоносителя  е хетройсгво (тип по АТК 24 218 07-90) | |  |  |
|  | 15 | Требуемая поверхность теплообмена, м2  еп юобмена м | |  |  |
|  | 16 | Место расположения объекта  )женпя объекта i це \ станов !ен аппарат (город район) | |  |  |
|  | 17 | Средняя температура наиболее холодной пятидневки, ºС  pai\pa наиболее хоюдной пяшдневки "С | |  |  |
|  | 18 | Минимальная температура стенки аппарата в рабочих условиях, ºС | |  |  |
|  | 19 | Категория размещения (на улице, в помещении) | |  |  |
|  | 20 | Дополнительные сведения | | |  |
|  | 21 | Наименование предприятия, эксплуатирующего аппарат  пре трия1ия ДJlя коюрою >ака^ывае!ся аппарат | |  |  |
|  |  | Почтовый индекс | |  |  |
|  |  | Адрес | | |  |
|  |  | Контактный телефон  ОМ 1 ОрОДс1 | |  |  |
|  |  | Факс | |  |  |
|  | е-mail | |  |  |
|  | 22 | Наименование организации, заполнившей опросный лист  opi шизащ и запо и панк и яро iini пег | |  |  |
|  |  | Почтовый индекс  ^ке | |  |  |
|  |  | Адрес | | |  |
|  |  | Контактный телефон  ом юрода | |  |  |
|  |  | Факс | |  |  |
|  |  | е-mail | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

эл. почта: [nhs@nt-rt.ru](mailto:nhs@nt-rt.ru)