# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| 1 | регулирующий клапанов "после себя **VFGS2** | Шт | Характеристика регулирующий клапанов "после себя" **VFGS2**  Условный проход DN, мм **15**  Пропускная способность Кvs, м.куб./ч **4.0**  Коэффициент начала кавитации Z **0.6**  Максимальный перепад давления на клапане, бар **20**  Условное давление PN, бар (фланцы по DIN2501) **25**  Температура рабочей среды VFGS2  **2-350С**  Перемещаемая среда **пар водяной**  Протечки через закрытый клапан, % от Кvs **0.03**  [Регулирующий клапан VFGS 2 Danfoss Ду15 Ру25 065B2443, купить в Санкт-Петербурге | цена ridan-danfoss.ru](https://ridan-danfoss.ru/product/klapany-universalnye-vfgs-2-danfoss-065b2443-danfoss) | 1 | Да |
| 2 | регулирующий клапанов "после себя **VFGS2** |  | Характеристика регулирующий клапанов "после себя" **VFGS2**  Условный проход DN, мм **25**  Пропускная способность Кvs, м.куб./ч **8.0**  Коэффициент начала кавитации Z **0.6**  Максимальный перепад давления на клапане, бар **20**  Условное давление PN, бар (фланцы по DIN2501) **25**  Температура рабочей среды VFGS2  **2-350С**  Перемещаемая среда **пар водяной**  Протечки через закрытый клапан, % от Кvs **0.03**  [Регулирующий клапан VFGS 2 Danfoss Ду15 Ру25 065B2443, купить в Санкт-Петербурге | цена ridan-danfoss.ru](https://ridan-danfoss.ru/product/klapany-universalnye-vfgs-2-danfoss-065b2443-danfoss) | 1 | Да |
| 3 | ПРЕГРАН КПП |  | ПРЕГРАН КПП  496-01-16-25х      ПРЕГРАН КПП  496-01-16-25х40  **Необходимая настройка Рр=8.5бар**  Назначение полноподъемный, пар  Диаметр, Ду Дн 25х40  Гарантия производителя 18 месяцев  Масса нетто 9.6 кг  Пределы регулирования клапана  0.45 - 16 бар  Условный диаметр входного патрубка  Ду25 мм  Условный диаметр выходного патрубка Ду40 мм  Давление, Ру 16  [Клапан предохранительный чугун ПРЕГРАН 496-01 Дн 25х40 Ру16 полноподъемный, пар фл ADL КПП 496-01-16-025x040- 0,8 - характеристики и фото. Купить в Москве.](https://rosarmatorg.ru/klapan-predohranitelnij-chugun-pregran-496-01-dn-25h40-ru16-polnopodemnij-par-fl-adl-kpp-496-01-16-291-760-0369) | 1 | Да |
| 4 | ПРЕГРАН  КПП |  | ПРЕГРАН  КПП 496-01-16-20х32      **Необходимая настройка Pр=5бар**  Диаметр условный, DN Ду 20  Диаметр выходного патрубка, DNвыхDn32  Давление условное, Ру16  Давление настройки минимальное, PNmin0,45  Тип присоединения фланцевое  Рабочая среда пар  Максимальная температура рабочей среды, °C300  Артикул производителя GS04D462921  Маркировка КПП 496-01  Материал чугун  [Клапан предохранительный чугун ПРЕГРАН 496-01 Дн 25х40 Ру16 полноподъемный, пар фл ADL КПП 496-01-16-025x040- 0,8 - характеристики и фото. Купить в Москве.](https://rosarmatorg.ru/klapan-predohranitelnij-chugun-pregran-496-01-dn-25h40-ru16-polnopodemnij-par-fl-adl-kpp-496-01-16-291-760-0369) | 1 | Да |
|  | Конденсатоотводчики поплавковые |  | Поплавковый конденсатоотводчик «Стимакс» серии A31  А31.10.025.Ф/Ф  ДУ Ф 25  HA01A211299    [Конденсатоотводчики Стимакс A31 | Купить в АДЛ](https://adl.ru/truboprovodnaya-armatura/kondensatootvodchiki-stimaks-a31.html?set_filter=Y&TIP_PRISOEDINENIYA%5B%5D=%D0%A4%2F%D0%A4#offerTable) | 1 | Да |
|  | Конденсатоотводчики поплавковые |  | Поплавковый конденсатоотводчик «Стимакс» серии A31  А31.14.025.Ф/Ф  ДУ Ф 20  HA01A211303    [Конденсатоотводчики Стимакс A31 | Купить в АДЛ](https://adl.ru/truboprovodnaya-armatura/kondensatootvodchiki-stimaks-a31.html?set_filter=Y&TIP_PRISOEDINENIYA%5B%5D=%D0%A4%2F%D0%A4#offerTable) | 1 | Да |
|  | Конденсатоотводчики поплавковые |  | Поплавковый конденсатоотводчик «Стимакс» серии A31  А31.14.025.Ф/Ф  ДУ Ф15  HA01A211302    [Конденсатоотводчики Стимакс A31 | Купить в АДЛ](https://adl.ru/truboprovodnaya-armatura/kondensatootvodchiki-stimaks-a31.html?set_filter=Y&TIP_PRISOEDINENIYA%5B%5D=%D0%A4%2F%D0%A4#offerTable) | 1 | Да |

**Обоснование (дефектный акт) целесообразности закупки**

2.1. Данные позиции необходимы для замены вышедших из строя клапана регулятора давления в ИТП на основании дефектного акта 26.02.2025 и 13.05.2025 в Фабрики прачечной по пароснабжению, а также на линиях конденсат. Конденсатоотводчики необходимы для установки в замен работающих и проведения ревизии демонтированных ,а также дефектный акт от 27.02.2025

1. **Место доставки, сроки и порядок поставки товара**
   1. Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, Севастопольское шоссе, д. 2.

3. **Общие сведения**

* 1. Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.
  2. Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Требования к упаковке и маркировке**
   1. Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.
   2. Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.
2. **Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**
   1. Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.
3. **Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**
   1. Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).
4. **Порядок расчётов**
   1. Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Покупателя (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.
   2. Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.

Исполнитель:

Начальник Энергоцентра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Скоков А.В/

Тел.: +7-978-800-11-02