

Общество с ограниченной ответственностью  
«Балаковская АЭС-Авто»  
(ООО «Балаковская АЭС-Авто»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Балаковская АЭС-



А.В. Новиков  
2022 г.

Техническое задание

поставка циркуляционного насоса для систем отопления  
№ 1730/10-01 от 27.04.2022

г. Балаково  
2022г.



## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

### ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ



РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1





## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Циркуляционный насос для систем отопления (далее - Товар).
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не являться выставочным образцом, выпуск не ранее 4 квартала 2021г.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
28.13.14.110 — Насосы центробежные подачи жидкостей прочие.

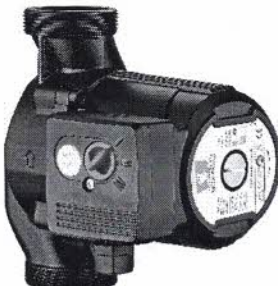
## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар предназначен для системы отопления административного здания инвентарный номер БП-000634, общей площадью 389,6 кв.м., расположенного по адресу Саратовская область, Балаковский район, район села Натальино.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Товар эксплуатируется в закрытых помещениях.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры			
№ п/п	Наименование Товара	Кол-во	Требования к Товару
1	<p>Насос циркуляционный трехскоростной GRS 32/8 «Pumpman» или аналог</p> 	2 шт.	<p>Мощность 225/190/125 Вт Q, Максимальный расход 170/90/30 л/мин Максимальный напор 8/7,5/6 м Монтажная длина 180 мм Условное проходное сечение 32 мм Диаметр подключения 1 1/4" Вал, изготовленный из химически инертной керамики Температура перекачиваемой среды при длительной эксплуатации: 2-110°C Температура окружающей среды: до 40°C Максимальная концентрация гликоля в теплоносителе: не более 50% Материал корпуса: чугун/алюминий Материал крыльчатки:</p>



		Материал крыльчатки: стеклоармированный полипропилен Материал обмотки: 100% медь Три режима мощности Класс изоляции: F (+180°C) Макс. рабочее давление: 10 бар Класс защиты: IP44-IP54
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
Циркуляционный трехскоростной насос для систем отопления. Обладает высокой коррозионной стойкостью и низким энергопотреблением за счет 100% медной обмотки двигателя.		
Подраздел 4.3. Требования по надежности		
ГОСТ 27.003-2016 Надежность в технике (ССНТ). Состав и общие правила задания требований по надежности.		
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования		
Не предъявляются		
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования		
Не предъявляется.		
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды		
Не предъявляется.		
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию		
Параметры электросети 220 В/ 50 Гц.		
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности		
Не выше «В».		
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике		
Не предъявляется.		
Подраздел 4.10. Требования к комплектности		
Шнур питания и резьбовые соединения.		
Подраздел 4.11 Требования к маркировке		
ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.		
Подраздел 4.12. Требования к упаковке		
В соответствии с ГОСТ Р 51474-99 – Упаковка, Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами.		

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
В соответствии с положением о приемке, хранении, учете и выдаче в производство поступающей в ООО «Балаковская АЭС-Авто» продукции, о приемке выполненных работ, оказанных услуг (ПБАЭС-АВТО/44). Опубликовано на сайте: <a href="http://www.balnpp-auto">www.balnpp-auto</a> .





Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Перечень документации, предоставляемой вместе с поставляемым товаром:

1. Счет;
2. Счёт-фактура;
3. Товарная накладная по форме ТОРГ-12;
4. Инструкция по эксплуатации;
5. Документы, подтверждающие качество товара заверенные надлежащим образом.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка товара осуществляется автомобильным транспортом до склада Покупателя силами и за счёт Поставщика. Стоимость доставки до склада Покупателя включена в стоимость Товара.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 3(три) года.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать действующему на территории РФ Федеральному закону «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г № 7-ФЗ.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товары должны соответствовать ГОСТ14254-2015(IEC 60529:2013).



## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Товар должен соответствовать требованиям:  
Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013) и Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество товара определено в разделе 4 настоящего технического задания.  
Место поставки: 413863, РФ, Саратовская область, г. Балаково, Промплощадка БАЭС.  
Единовременная поставка в течении 14 календарных дней с даты заключения договора.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация представляется на бумажном носителе и на русском языке.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляется.

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращения	Расшифровка сокращений
1	ФЗ	Федеральный закон
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ТР ТС	Технический регламент Таможенного союза
4	ОКПД 2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности



5	РФ	Российская Федерация
---	----	----------------------

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-

Заведующий УПБВ



Максудов Р.Ю.

