

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель экспортно-
технической комиссии

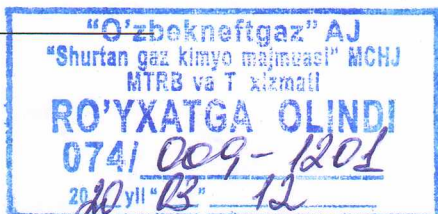
ООО «Шуртанский ГХК»

 Х. Аллаяров

«03» 12 2020 г.



Рег. № 074/



Техническое задание на закупку запасных частей
дозировочного плунжерного насоса производитель компании
BRAN LUBBE A United Company Модел N-D31 для нужд ТСЦ
ООО «Шуртанского ГХК»

ШГХК 2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Запасных частей дозировочного плунжерного насоса производитель компании BRAN LUBBE A United Company Модел N-D31
1.2 Основание и цель приобретения продукта
Основание – технические совещание ООО «Шуранский ГХК» протокола № 11 от 16.11.2020 года. В связи с износом запасных частей дозировочного плунжерного насоса при их долговременном использовании.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта)
Продукция должна соответствовать техническим параметрам, сроку годности и изготовлена не более чем за 3 месяцев до даты поставки.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозировочный плунжерный насос установленный в ТСЦ и предназначен для перекачки 94% серной кислоты (H_2SO_4)

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Общие условия эксплуатации
Дозировочный плунжерный насос эксплуатируется в безопасных условиях для перекачки 94% серной кислоты (H_2SO_4) в насосном хозяйстве № 4 ТСЦ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования			
Расчётные к.п.д	94%	Цилиндр температура расчётная	80°C
Объёмные к.п.д	94%	Расчётное давление	800 кПа
Мощность на валу	2,2 кВт	Давление гидроиспытания	1050 кПа
		Расчётный перепуск клапана	50 кПа
4.2 Режим работы			
Жидкость	серная кислота	Число ходов плунжера	100 об/ мин, 150 лбс
Рабочая температура	15-45°C	Давление на входе	P=0,002 кПа
Производительность	2.2 м3/ч	Давление на выходе	P=250 кПа
Температура окружающей среды	-27 +49 °C	Ход редуктора	60 мм
4.3 Конструкция			
Модель	N-D31	Штуцер всасывания	ANSI 2" 150 лбс
Тип		Штуцер нагнетания	ANSI 1 1/2" 150 лбс
Плунжерный		Смазка редуктора	ISO VG100 (5,25л)
Положение	цилиндра	Гидравлическая жидкость	
Горизонтальное		головки насоса	ISO VG10 (1,8л)
Число поршней	1 штук	Предохранительный клапан	Наружный
Диаметр поршня	90 мм		
Число масляных клапанов	2 шт		
Тип уплотнения поршня	жёлоб кольцо		
4.4 Материалы			
Корпус	C-276		
Поршень	SS 316		
Мембрана	PTFE		
Корпус клапана	C-276		
Седло клапан	C-276		
Уплотнение клапана	FD 10		
Уплотнение поршня	K 3		



4.5 Технические характеристики двигателя	
Мотор (изготовитель)	RELIANGE
Тип	182 TC
Номинальная передаваемая мощность	2,2 кВт
Фаза	3
Частота	50Гц
Напряжение	380 В
Частота вращения двигателя	1450 мин-1

"O'zbekneftgaz" AJ
 "Shurtan gaz kimyo mahsuloti" MCHJ
 MTRB va T xizmati
RO'YXATGA OLINDI
 0741 009 - 1901
 20.05.12

4.6 Требования по надежности	
Изготовитель должен гарантировать соответствие качества изделия по нормативным документам. Обеспечение безопасности, при соблюдении условий транспортирования и хранения.	
4.7 Требования к маркировке	
На маркировки товара должно быть клеймо с надписью типа, марки металла шарнирного соединения.	
4.8 Требования к упаковке	
<p>Поставляемый товар должен быть расфасован в тару изготовителя, которая не была ранее использована. Товар должен быть упакован таким образом, чтобы при транспортировке изделия не подвергались разного рода повреждениям.</p> <p>В содержании маркировочной надписи на потребительской таре должны быть указаны: наименование продукции; наименование страны изготовителя; наименование предприятия-изготовителя; юридический адрес изготовителя или продавца; предназначение продукции, область её применения; адрес изготовителя и (или) продавца; товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии); дата изготовления (месяц и год); срок хранения; обозначение номера ГОСТ (ТУ).</p>	

5. ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ НА ЗАКУПАЕМЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

№	Наименование запасных частей	Технические данные	Количество
1.	Диафрагма 319x1,5x13,5 BL 082629	Заводское № насоса 5102017 модель: N-D31 заказ 10162-01516 Модель 082629 Чертёж PN1648 Материал PTFE	8 шт
2.	Прокладочное кольцо	Модель 303319 Чертёж PN1658 Материал 1.4310	2 шт
3.	Наполнительный клапан	Модель 542516 S Чертёж V-0172 Материал 1.4571	2 шт
4.	Клапан выпуска воздуха	Модель 542513 S Чертёж V-0150 Материал 1.4571	2 шт
5.	Штифт	Модель 303148 Чертёж PN1468 Материал 1.2210	2 шт
6.	Толкатель 8X51	Чертёж - PN1245/2 Материал 1.2210	2 шт
7.	Шарик	Модель 341689 Чертёж V-424/5 Материал 4034/4571	2 шт
8.	Пружина 0,2x5x12,5x8,5	Модель 190104 Чертёж V-425 Материал 1.4571	2 шт
9.	Шарик 7	Модель 120504 Чертёж DIN-5401 Материал 1.3541	2 шт
10.	Пружина 0,3x3x10x8,5	Модель 190007 Чертёж 1.0 BAR Материал 1.4571	2 шт

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

6.1 Порядок сдачи и приемки
При приемке осуществляется входной контроль с оформлением существующих документов по количеству и качеству товара.
6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке продукта
Отгрузка товара сопровождается паспортами качества, оформленными должным образом (согласно ГОСТ, ТУ), в котором должно быть указано: наименование предприятия изготовителя и его товарный знак, наименование продукции, обозначение НД, номер партии, показатели качества, масса нетто партии, дата изготовления.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Изделия могут транспортироваться любым видом транспорта. Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделия должны храниться в интервале температуры от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 90%, в закрытых сухих помещениях, защищенных от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод и не должны подвергаться механическим воздействиям.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Объём продукта должен соответствовать такому количеству товара, который указан в договоре двух сторон. Срок гарантии качества 10 лет со дня изготовления. В случае если поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НД и качество продукции не подтверждается соответствующим документом о качестве, поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования, покупатель должен вернуть денежные средства, уплаченные за некачественную продукцию.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Качество и герметичность товара должны обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество и комплектность поставляемой продукции должно соответствовать условиям договора, требованиям НД. Качество продукции удостоверяется сертификатом (паспортом) качества, а также иными документами, предусмотренными действующим законодательством, подтверждающими качество продукции. При отклонении показателей товар возвращается в адрес поставщика и за его счет.

12. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Товар должен быть укомплектован с количественной точностью, а также с удобными условиями для безопасной транспортировки его на договорной основе. За не полное количество поставляемого товара отвечает поставщик.

Точный адрес и место назначения для получения товара указывается в договорном листе.

График поставок определяется во время подписания контракта.

График поставок может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства, в связи с этим, график поставки должен быть согласован с заказчиком и поставлен точно в указанную дату.

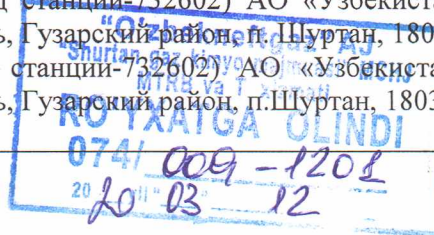
Максимальный срок поставки – 45 дней после размещения заказа заказчиком.

Способы доставки:

1. Автомобильная поставка: DAP – Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

2. Контейнерная поставка: DAP – ж/д. ст. Кенгсой (код станции-732602) АО «Узбекистан Темир Йуллари». Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

3. Вагонная поставка: DAP – ж/д. ст. Кенгсой (код станции-732602) АО «Узбекистан Темир Йуллари». Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.



13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	НД	нормативная документация
	ЕОСЗ	Единый отраслевой стандарт закупок
	ТУ	Технические условия
	ГОСТ	Государственный стандарт

Разработано:

Заместитель главного механика:

Инженер служба главного механика:

Инженер управления МТР и
служба развития:

Начальник ТСЦ

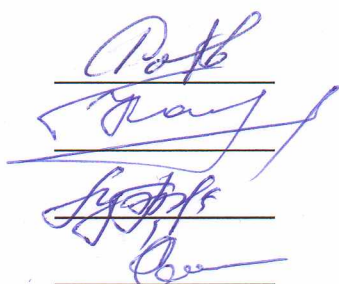
Начальник эстакады:

Механик цеха ТСЦ:



М. Пирматов

Ф. Ботиров



Я. Рахмонов

И. Кодиров

У. Муродов

Г. Дурмонов

