

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
На закуп насосный агрегат 4НК-5х1-55Т для ТПП Янги Узбекистон
ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI"

Опросной лист на насосного агрегата 4НК - 5х1-55 Т с электродвигателем на общей раме для ТПП Янги Узбекистон ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI"	Дата заполнения «__»__ 2022
Место установки	Для обеспечения бесперебойной работы установок ТПП Янги Узбекистон ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI"
Наименование	Насосный агрегат 4НК-5х1-55Т
Насосный агрегат 4НК -5х1-55Т с электродвигателем на общей раме	предназначен для перекачивания стоков со следами углеводородов
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Температура воздуха окружающей среды min\max	- 15 ⁰ + 60 ⁰ С
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Подача:	45м ³ /час
Напор:	46 м
Мощность:	15 кВт
Давление на входе	атмосферное
Обороты:	3000
Материал проточной части	Определяется производителем
-входной	Ду-100, Ру-16,
напорный	Ду-65, Ру-16.
Тип привода:	электропривод
Электродвигатель	Определяется производителем
Дополнения к описанию:	
Горизонтальный электронасосный агрегат с центробежным консольным одноступенчатым насосом с рабочим колесом одностороннего входа жидкости, предназначен для перекачивания нефтепродуктов с температурой: -уплотнение торцовое модульное типа «Тандем температурой от 0 до +200 ⁰ С	
Конструкция и комплектность	
Тип агрегата	Центробежный горизонтальный консольный насосный агрегат 4НК-5х1-55Т в комплекте с теплообменником
Требуемый срок службы изделия	15 лет
Конструкция насосного агрегата должна обеспечивать удобство монтажа и эксплуатации, доступность ко всем частям и элементам в процессе эксплуатации при проведении технического обслуживания и ремонта.	
Техническая документация на насосный агрегат должна соответствовать требованиям нормативной документации, предъявляемым к проектированию нефтегазовых объектов и быть применимой к требованиям Государственных органов Республики Узбекистан.	

Требования к ЗИП

- Комплект ЗИП на гарантийный срок эксплуатации, из расчета на 3 года.

Требования к маркировке

На каждый насос на видное место должны прикрепляться таблички, содержащие:

- Наименование или товарный знак завода-изготовителя;
- Страна-изготовитель;
- Обозначение насоса;
- Обозначение технических условий;
- Подача, м³/ч;
- Напор, м;
- Допускаемый кавитационный запас, м;
- Частота вращения, об/мин;
- Год выпуска;
- Масса насоса, кг;
- Максимальная потребляемая мощность насоса, кВт;
- Номер насоса по системе нумерации завода-изготовителя;
- Клеймо ОТК;

Материал таблички и способ нанесения надписей должны обеспечивать их сохранность в течение всего срока службы насосного агрегата.

Требования к документации

К насосному агрегату должна прилагаться техническая и товаросопроводительная документация в твердой копии и в электронном виде:

- Сборочный чертеж на насосный агрегат со спецификацией;
- ведомость монтажных работ для монтажной организации;
- руководство по эксплуатации;
- паспорта к насосному агрегату;
- техническая и товаросопроводительная документация на комплектующие изделия;
- комплектовочная ведомость;
- упаковочные листы (на каждое отгрузочное место);
- вся предоставляемая документация должна быть на русском языке;
- электронный вариант предоставить в не редактируемом формате PDF со всеми подписями.

Условия поставки и гарантия

- Транспортирование насосного агрегата можно осуществить любым видом транспорта. На время транспортирования все запасные части транспортировать отдельными погрузочными единицами.
- Завод-изготовитель должен гарантировать срок действия и гарантии на поставляемый товар, который должен быть не менее 18 месяцев с момента поставки или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
- В случае выхода из строя в гарантийный период поставщик обязан заменить или отремонтировать насосный агрегат за свой счет.

Заказчик: ОГМ ТПП Янги Узбекистон ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI

Адрес г.

Тел/факс

E-mail

Проверил:

От структурного подразделения ТПП Янги Узбекистон
ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI

Утверждаю:

заместитель исполнительного директора дивизиона
«Добыча» по проекту «Янги Узбекистон»
Загидуллин Э.Э.

Проверил:

От ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA
GURUHI

Согласовано:

Главный механик
Ржаненков М.П.