

УТВЕРЖДАЮ:

Главный механик ОАО «СН-МНГ»

В.В. Воронин

«23» апреля 2014 г.

Техническое задание № 602484/141
на поставку оборудования

R/3 № 602484	Насос самовсасывающий АСЦЛ 20-24Г с э/дв.
Количество	согласно потребности в системе SAP-R/3
Срок поставки	2-е н/з 2014 год

№№	Параметр	ЕИ	Требование
1.	Перекачиваемая среда		конденсат попутного нефтяного газа
1.1.	Температура	°С	от -40 до +50
1.2.	Плотность	кг/м ³	не более 1000
2.	Подача (номинальная)	м ³ /час	32
3.	Напор (номинальный)	м.вод.ст.	54
4.	Давление на входе		
4.1.	минимум	кгс/см ²	0
4.2.	максимум	кгс/см ²	1
5.	Рабочая частота вращения ротора	об/мин	1450
5.1	Направление вращения		Левое
6.	Исполнение проточной части насоса		
6.1.	Корпус, проточная часть, колесо центробежное		Алюминий АК9ч или АК7ч
6.2.	Колесо вихревое		Латунь ЛЦ40С
6.3.	Вал		30Х13 (или аналог)
7.	Присоединительные размеры		Основные габаритно- присоединительные размеры и конструктивное исполнение должны соответствовать АСЦЛ 20- 24Г ОАО «ЭНА»
7.1.	по оси насоса	мм	
7.2.	в поперечном направлении от оси насоса	мм	
7.3.	расстояние от опор до оси ротора	мм	
8.	Конструкция концевых уплотнений:		Торцовое одинарное с дополнительной манжетой
9.	Присоединительные размеры фланцев		
9.1.	Приемный фланец		Ду..., Ру...см.п.7
9.2.	Выкидной фланец		Ду..., Ру...см.п.7
10.	Комплектация:		
10.1.	Рама насосного агрегата		1
10.2.	Муфта		1
10.3.	Электродвигатель		1
10.3.1.	взрывозащищенный		Да
10.3.2.	Мощность	кВт	22
10.4.	Приемный фланец с крепежом и прокладкой		Да
10.5.	Выкидной фланец с крепежом и прокладкой		Да
10.6.	Электронный датчик осевого сдвига		Нет

№.№	Параметр	ЕИ	Требование
11.	ЗИП:		
11.1.	Контактные кольца торцового уплотнения	комплект	2
11.2.	Уплотнительные элементы (РТИ) торцового уплотнения	комплект	2
12.	Класс взрывоопасной зоны		2
13.	Климатическое исполнение и Категория размещения		У, 2
14.	Условия хранения и консервации		ГОСТ 9.014-78
15.	Документация:		
15.1.	Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г №823.		Да
15.2.	Паспорт на насос завода-изготовителя, в котором должно быть указано: <ul style="list-style-type: none"> • Диаметр рабочих колес, количество ступеней; • Габаритно-присоединительные размеры; • Конструкция и материальное исполнение опор ротора; • Материальное исполнение основных деталей, в т.ч. деталей проточной части; • Графики рабочей характеристики и кпд; • Нормативный срок службы; • Нарботка на отказ; • Сведения о приёмке и испытании. В сведениях о приёмке - по какому документу изготовлен насос; 	Экз.	1
15.3.	Руководство по эксплуатации насоса	Экз.	1
15.4.	Перечень чертежей деталей (заказных номеров)		Да
15.5.	паспорт на торцовое уплотнение		Да
15.6.	Документы (сертификаты) на покупные детали, использованные в изделии.	Ком.	1 на партию изделий
16.	Нормативный срок службы, не менее	лет	10
17.	Цвет окраски корпусных деталей		Серебристый
18.	Прочие требования:		
18.1.	Технические условия на изготовление		при необходимости по отдельному требованию после поставки изделия
18.2.	Ограничения на перечень производителей (для обеспечения взаимозаменяемости)		- ОАО «ЭНА» Другие только после ОПИ

Начальник ОГМ ОАО «СН-МНГ»



21.04.14.

О.А. Катчик

Исполнитель:

Главный специалист ОГМ ОАО «СН-МНГ»

А.К. Кутубаев

