

Опросный лист на клапан-отсекатель КО 302М

1	ЗАКАЗЧИК	
2	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	
3	МЕСТО УСТАНОВКИ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ КО 302М	
4	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАПАН А-ОТСЕКАТЕЛЯ:	
	Перекрытие трубопровода при понижении давления в нём за предел заданного значения МПа	
	Перекрытие трубопровода при повышении давления в нём за предел заданного значения, МПа	-
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА	
	Рабочая среда (отметить нужное):	
	Рабочее магистральное давление МПа	
	Наличие и содержание в рабочей среде коррозионно-активных компонентов (H ₂ S, CO ₂ , хлориды, другое)	
	Технологическое давление в трубопроводе, МПа: максимальное минимальное номинальное	
	Характеристика трубопровода: наружный диаметр, мм толщина стенки, мм материал	
	Температура рабочей среды, °С Температура окружающей среды от +°С до -°С	
	Интервал температур окружающего воздуха, °С	от минус до плюс
	Вероятность возникновения гидроудара в трубопроводе при мгновенном перекрытии потока (отметить нужное):	
6	ТРЕБУЕМЫЙ УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР (DN) КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ, мм	
7	ТРЕБУЕМЫЙ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ КЛАПАНА-ОТСЕКАТЕЛЯ К ТРУБОПРОВОДУ ГОСТ.	
8	МАРКА СТАЛИ (исполнения)	
9	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	

	марка стали фланцев, крепёжного материала...и т.д. цвет окраски.	
--	--	--

Дополнительные требования по комплектации насоса

--

Подпись _____

М.П.



62414, Харьковская обл. Харьковский р-н, пгт. Липцы, ул. Пушкинская, 20

тел./факс: +38 (057) 747 – 11 – 14 моб. 099 033 9914

e-mail: office@hnz.com.ua, saleshnz@hnz.com.ua

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

Заказчик:	
Полный адрес:	
Заполнил:	Должность:
Контактные телефоны/факс/e-mail:	

Информация об условиях эксплуатации

Перекачиваемый продукт Наименование	
Макс.температура в районе Уплотнения °С	
Температура кристаллизации °С	
Давление паров кг/см ² при рабочей температуре :	
температура кипения °С	
Вязкость см ² /сек	
Давление на всасывании кг/см ²	
Давление на нагнетании кг/см ²	
Ph: (для водных растворов)	
Наличие механических примесей (%):	
Максимальный размер механических примесей: МКМ	
Наличие абразивных веществ (%)	
Характеристика перекачиваемого продукта (т.е. взрыво/пожароопасный, токсичный, коррозионный, ядовитый и т.п.):	
Имеет ли продукт тенденцию к кристаллизации/полимеризации/коксованию (при каких условиях) ?:	

Информация о торцовых уплотнениях (ТУ)

Эксплуатируемых сейчас
Тип (марка)
Конфигурация ТУ эксплуатируемая сейчас (одинарная, двойная, тандемная):

По действующим для данного продукта Правилам тех. Безопасности какая Конфигурация ТУ требуется ?	одинарное		двойное		Тандем	
	М		Д		Т	
Наличие холодильника	да () нет ()					
Кол-во уплотнений требующих замены						
Конструкционный материал	Сталь 40					
	20Х13					
	12Х18Н9Т					
	Прочие					

Материал пар трения	Графит	
	Графит пропитанный сурьмой	
	Карбид кремния	
	Карбид вольфрама	
Материал уплотнительных колец	Прочие	
	Резиновая смесь В14, ИРП1287	
	СБ26, ВА13Д, ВА14Д	
	Прочие	

Информация об оборудовании

Производитель, марка насоса	
Диаметр вала (без втулки) на месте установки уплотнения (мм)	
Частота вращения вала (об/мин)	
Консольный или двухопорный	
Материал: Корпуса	Вала
	Втулки под уплотнение
Имеется ли линия подачи затворной жидкости в камеру уплотнения	
Вращение колеса насоса по или против часовой стрелки (со стороны торцов уплотнения)	
Тип запорной (затворной) жидкости:	

Требования к установке узла уплотнения

Диаметр вала, (мм)	Dв	Диаметр шпильки, (мм)	d
Диаметр втулки (мм)	Dвт	Число шпилек (шт.)	
Глубина камеры уплотнения, (мм)	Lк	Диаметр окружности центров отверстий под шпильки, (мм)	Do
Внутренний диаметр камеры Уплотнения, (мм)	Dк	Вылет шпильки, (мм)	Lз
Расстояние до ближайшего Препятствия (по оси), (мм)	Lmax	Подсоединения в камере Уплотнения	L1
			L2
Расстояние до ближайшего Препятствия (по радиусу), (мм)	Dф	Диаметр штуцеров Подсоединения, (мм)	d
		Угол наклона от горизонта	α°

Наименование организации			
Адрес:			
Ф.И.О.,			
Должность:			
Код города:		Телефон:	
		Факс:	

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА НАСОСОВ ТИПА НД, ПТ

Общие технические требования

Наименование насоса	
Количество агрегатов (насосов)	
Назначение	
Подача, м ³ /ч	
Напор, м.в.с.	
Подпор или разрежение на входе в насос	
Частота вращения, об/мин.	
Потребляемая мощность, кВт	
КПД, %	
Допустимый кавитационный запас, м	
Исполнение по материалу проточной части	
Исполнение по расположению входного патрубка	

Эксплуатационные требования

Климатическое исполнение и категория размещения	
Температура окружающего воздуха, °С	
Наличие факторов взрыво- и пожароопасности	
Дополнительные эксплуатационные требования	

Требования к уплотнению вала

Тип и исполнение уплотнения вала	
Наличие обвязки торцового уплотнения	
Затворная жидкость	
Охлаждающая жидкость	
Дополнительные требования к уплотнению	

Сведения о перекачиваемой среде

Наименование и хим. состав перекачиваемой среды	
Рабочая температура, °С	
Плотность при рабочей температуре, кг/м ³	
Вязкость при рабочей температуре	
Наличие и количество абразивных включений	
Дополнительные сведения о перекачиваемой среде	

Требования к приводу

Электродвигатель	
Мощность, кВт	
Напряжение, В	
Частота вращения, об/мин	
Исполнение по взрывозащите	
Дополнительные требования к приводу	
Тип муфты	
Завод изготовитель ООО «ПКП «ХНЗ»	

Дополнительные требования по комплектации насоса

Подпись _____

М.П.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА НАСОСОВ

Наименование организации			
Адрес:			
Ф.И.О.,			
Должность:			
Код города:		Телефон:	
		Факс:	

Общие технические требования

Наименование насоса	
Количество агрегатов (насосов)	
Назначение	
Подача, м ³ /ч	
Напор, м.в.с.	
Подпор или разрежение на входе в насос	
Частота вращения, об/мин.	
Потребляемая мощность, кВт	
КПД, %	
Допустимый кавитационный запас, м	
Исполнение по материалу проточной части	
Дополнительные требования к насосу	

Требования к уплотнению вала

Тип и исполнение уплотнения вала	
Наличие обвязки торцового уплотнения	
Затворная жидкость	
Охлаждающая жидкость	
Дополнительные требования к уплотнению	

Сведения о перекачиваемой среде

Наименование и хим. состав перекачиваемой среды	
Рабочая температура, °С	
Плотность при рабочей температуре, кг/м ³	
Вязкость при рабочей температуре	
Наличие и количество абразивных включений	
Дополнительные сведения о перекачиваемой среде	

Требования к приводу

Электродвигатель	
Мощность, кВт	
Напряжение, В	
Частота вращения, об/мин	
Исполнение по взрывозащите	
Дополнительные требования к приводу	
Тип муфты	
Завод изготовитель ООО «ПКП «ХНЗ»	

Эксплуатационные требования

Климатическое исполнение и категория размещения	
Температура окружающего воздуха, °С	
Наличие факторов взрыво- и пожароопасности	
Дополнительные эксплуатационные требования	

Дополнительные требования по комплектации насоса

--

Подпись _____

М.П.