



Общество с ограниченной ответственностью "КУПЕР"  
 423450, Россия, Татарстан, г.Альметьевск, ул. Р.Фахретдина 60 В  
 тел/факс: (8553) 31-84-74, 31-81-35, 37-00-03  
 e-mail: info@kupercompany.com  
 www.kupercompany.com

**Опросный лист на блочную кустовую насосную станцию (БКНС) на базе горизонтальных насосных установок «Купер»**

Наименование Заказчика: \_\_\_\_\_

Место эксплуатации оборудования: \_\_\_\_\_

№	Показатели	Значения	
1	<b>Требуемый срок поставки</b>		
2	<b>Категория помещения по взрывоопасности</b>		
3	<b>Состав поставки (да/нет):</b>		
	- насосные блоки		
	- блок фильтров		
	- блок подпорных насосов		
	- блок распределения воды (блок гребенок):		
	- блок аппаратный (помещение для контроллеров)		
	- блок КТП		
	- блок РУ-6/10кВ		
	- блок ЧРП, плавного пуска основных электродвигателей		
4	<b>Основной насос:</b>		
	- Количество насосов, шт. (рабочий/резервный)	/	
	- производительность, м <sup>3</sup> /сут (min/max)	/	
	- давление на приемном трубопроводе, Мпа (min/max)	/	
5	<b>Характеристика перекачиваемой жидкости:</b>		
	- рабочая среда		
	- плотность среды		
	- температура рабочей среды, °С, не более		
	- pH		
	- массовая концентрация механических примесей		
	- максимальный размер твердых частиц, мм		
- содержание сероводорода			
6	<b>Электродвигатель основного насосного агрегата (при наличии требований):</b>	- напряжение (0,4; 6; 10 кВ)	
		- тип	
		- мощность	
		- взрывозащищенное исполнение	
7	<b>Применение электроуправляемых задвижек:</b>		

	- на входной линии (да, нет)	электропривод	
		ручной привод	
		не требуется	
	- на выкидной линии (да, нет)	электропривод	
		ручной привод	
		не требуется	
	- при наличии требований - тип		
8	<b>Тип устройств КИПиА для системы автоматического управления, диагностики и защиты (да, нет):</b>		
	Давление на входе, (МПА)		
	Давление на выходе, (МПА)		
	Давление масла в упорной камере, (МПА)		
	Вибрация насосной секции, (g)		
	Вибрация рамы, (g)		
	Уровень масла в упорной камере		
	Температура масла упорной камеры		
	Температура статора электродвигателя		
	Температура корпуса насоса		
	Температура в МБКНС		
	Ток нагрузки		
	Напряжение по фазам		
	Загазованность в помещении		
	Расходомер		
9	<b>Электроснабжение:</b>		
	0,4 кВ		
	6 кВ		
	Другое (указать)		
10	<b>Системы жизнеобеспечения БКНС</b>		
	<b>Требования к обогреву блоков:</b>		
	- электрообогрев		
	- предложения (указать):		
	<b>Требования к освещению блоков:</b>		
	- Рабочее		
	- Аварийное		
	- Ремонтное		
	<b>Требования к вентиляции:</b>		
	- Естественная		
	- Принудительная		
9	<b>Система управления:</b>		
	- тип, марка контроллера		
	- Другое (примечание)		
11	<b>Дополнительное оборудование</b>		
	- частотный преобразователь, марка (при необходимости)		
	- устройство плавного пуска, марка (при необходимости)		
	- другое (указать)		
12	<b>Передача на диспетчерский пункт:</b>		
	- необходимость (да, нет)		
	- радиоканал (да, нет)		
	- используемый интерфейс		
13	<b>Требование к внешней отделке зданий</b>		

	- окраска в корпоративные цвета Заказчика	
	- заводская окраска ООО «Купер»	
	- прочее	
14	<b>Требуются ли дополнительные услуги</b>	ШМР
		ПНР
		Транспортировка (место назначения)
		Сервис
15	<b>Дополнительная информация</b>	

**Информацию подготовил:**

**Фамилия, Имя, Отчество:** \_\_\_\_\_

**Должность:** \_\_\_\_\_

**Компания:** \_\_\_\_\_

**Почтовый адрес:** \_\_\_\_\_

**Телефон:** \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Подпись руководителя предприятия (отдела)**

\_\_\_\_\_ **Расшифровка подписи**