

Заказчик:	ООО «Амурские коммунальные системы»	№ опросного листа:	№
-----------	-------------------------------------	--------------------	---

Наименование МТР: Насос центробежный

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Единица измерения	Требования заказчика
<b>1.</b>	<b>Функциональные параметры</b>		
1.1	Перекачиваемая среда		Речная вода
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	1700 – 2000 (2000)
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	17 – 22 (21)
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде, не более	мм	0,2
1.5	КПД, не менее	%	88
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,6
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0,1 ....+40
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Двустороннего входа
1.9	Материал корпуса, не хуже		СЧ-25 или аналог
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		СЧ-25 или аналог
1.11	Уплотнение вала насоса		Сальниковое
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный
1.13	Длина насоса с эл. двигателем, не более	мм	2790
1.14	NPSH, не более	м	5.0
1.15	Направление вращения ротора (со стороны двигателя)		Против вращения часовой стрелки
<b>2.</b>	<b>Требования к электрооборудованию (электродвигателю)</b>		
2.1	Мощность, не более	кВт	160
2.2	Напряжение сети	В	3~380
2.3	Частота тока	Гц	50
2.4	Скорость вращения	об/мин	1000
2.5	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 21
2.6	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.7	Тип двигателя		Асинхронный
2.8	Режим работы		S1
2.9	Класс изоляции		F
<b>3.</b>	<b>Требования к комплекту поставки</b>		
3.1	Насос	шт.	1
3.2	Электродвигатель	шт.	1
3.3	Рама	шт.	1
3.4	Ответные фланцы (плоские) с крепежом и заглушками	шт.	2
3.5	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	шт.	1
3.6	Руководство по эксплуатации на русском языке	шт.	1
3.7	Спецификация и монтажный чертеж		
3.8	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	месяцы	24

ФИО ответственного	Владимир Васильевич Перепелица
Должность	Начальник цеха «Амурский водозабор»
Телефон/факс	8(914)569-67-19

Электронный адрес	v.perepelitsa@amurcomsys.ru
Подпись	
И.о. технического директора	С.Н. Громов
Подпись	