

Заказчик:

ООО «Амурские коммунальные
системы»

№ опросного листа

Наименование МРТ: Насос погружной с рукавом водоотливным высокотемпературным

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Производительность (с глубины 6м), не менее	м3/час	80±3
1.2	Максимальная производительность, не менее	м3/час	100±2
1.3	Максимальная температура перекачиваемой воды	град/С	100
1.4	Высота подъема воды, не менее	м	35±2
1.5	Максимальное давление воды	Бар	3,8
1.6	Поток гидравлический жидкости	л/мин	Не менее 18 и не более 22
1.7	Максимальное давление масла	МПа	Не менее 20
1.8	Максимальное давление на сливе	МПа	Не более 0,6
1.9	Тип привода		Термостойкий шестеренный гидравлический мотор
1.10	Материал рабочего колеса		Высокопрочная сталь
1.11	Количество лопастей на рабочем колесе, не более	Шт.	4
1.12	Материал корпуса		Сталь (или аналог не хуже)
1.13	Покрытие корпуса		Полимерная, износостойкая порошковая краска (или аналог не хуже)
1.14	Тип защитной решетки		Съемная
1.15	Диаметр пропускных отверстий защитной решетки	мм	20
1.16	Тип присоединения водоотливного рукава		Гайка ГМ-80
1.17	Способ крепления фланца корпуса		Рым-гайки на верхней крышке корпуса
1.18	Подключение к гидравлической системе		Быстроразъемные соединения (БРС) 2FFN (условный проход) 3/8, резьба 1/2
1.19	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	мм	313х218х370
1.20	Масса насоса погружного, не более	кг	14
1.21	Область применения		Предназначен для откачки из колодцев, ям, рвов и т.п. загрязненной воды с твердыми включениями до 20 мм и горячей воды с температурой до 100 град/С
1.22	Диаметр условный рукава водоотливного	мм	80
1.23	Рабочее давление рукава водоотливного, не менее	МПа	1,6
1.24	Испытательное давление рукава водоотливного, не менее	МПа	2,0
1.25	Разрывное давление рукава водоотливного, не менее	МПа	4,2
1.26	Стойкость к абразивному износу, не менее	цикл	18
1.27	Тип подключения к насосу		Рукавная гайка ГР-80
1.28	Способ присоединения гайки к рукаву		Проволочная стяжка
1.29	Материал внешнего слоя рукава		Пряжа из высокопрочных полиэфирных нитей (или аналог не хуже)
1.33	Материал внутренней камеры рукава		Высококачественный синтетический каучук (термостойкий EPDM)
1.31	Требование по совместимости		Возможность подключения к насосу погружному через гайки соединительный ГМ-80
1.32	Длина рукава водоотливного, не менее	м	25±0,5
1.33	Масса рукава водоотливного, не более	кг	10±0,5

1.34	Область применения рукава водоотливного		Предназначен для транспортирования воды и жидких веществ под избыточным давлением, рабочая температура при эксплуатации от минус 50 до плюс 80 °С. Тип - УХЛ1, максимальная, кратковременная температура перекачиваемой воды 100 °С.
2	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
2.1	Насос погружной	Шт.	1
2.2	Рукав водоотливной высокотемпературный	Шт.	1
2.3	Гайка рукавная ГР-80 (установлена на рукав)	Шт.	2
2.4	Демпфер (установлен на рукав)	Шт.	2
3	КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ		
3.1	Паспорт на насос	шт.	1
3.2	Руководство по эксплуатации насоса	шт.	1
3.3	Паспорт и руководство по эксплуатации на рукав водоотливной высокотемпературный	шт.	1
4	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
4.1	Требование к приемке/сдаче		Поставщик проводит испытания и сдачу Товара Покупателю на месте установки Товара в течение не менее 8 рабочих часов в сроки, отведенные на приемку поставленного оборудования.
4.2	Подтверждение требований опросного листа		Все требования опросного листа должны быть подтверждены предприятием изготовителем (поставщиком)
4.3	Предоставление образца изделия		По дополнительному требованию заказчика, участник процедуры закупки предоставляет образец изделия (продукции) предлагаемого к поставке
4.4	Гарантийный срок насоса, не менее	месяцев	12
4.5	Гарантийный срок рукава, не менее	месяцев	3
4.6	Срок службы насоса, до списания, не менее	месяцев	60
4.7	Средний ресурс насоса до капитального ремонта, не менее	ч.	4000
4.8	Аналог		Насос шламовый НШ-2

Ф И О Ответственного	Зуенок Дмитрий Николаевич
Должность	Начальник цеха водопровода и канализации
Телефон/факс	+ 7 (909) 893-08-56
Электронный адрес	d.zuenok@amurcomsys.ru
Подпись	
Технический директор	Громов С.Н.
Подпись	

Исп. Д. Зуенок + 7 (909) 893-08-56