


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа: 3		Код МТР в ЕНС РКС:	ЕВ000182

Наименование МТР: Насос НД-2,5-2500/10К14А

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Раствор сульфата алюминия
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м ³ /ч	2,5
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	100
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	0,3
1.5	КПД, не менее	%	90
1.6	Давление на входе, не более	МПа	1,0
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	-15+80
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Одноплунжерный
1.9	Материал корпуса, не хуже		Сталь 12Х18Н9Т
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Сталь 12Х18Н9Т
1.11	Уплотнение вала насоса		Резиновые манжеты
1.12	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.13	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	920
1.14	NPSH, не более	м	3,0
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	3,0
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	7,8
2.5.	Скорость вращения	об/мин	1500
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	87
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 54
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 54
2.9.	Тепловая защита		Внутренняя
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Комплект пусковой аппаратуры и контрольно-измерительных приборов	Комп.	1
3.4.	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	Шт.	1
3.5.	Инструкция эксплуатации на русском языке	Шт.	1
3.6.	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	24

ФИО Ответственного:	Горин А.А.
Должность:	Начальник участка очистных сооружений
Телефон / Факс:	207-24-20; вн. 22-04
Электронный адрес:	aGorin@samicomsys.ru
Подпись:	
Начальник НФС-2	Кашкинов И.А.
Подпись:	