


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	9	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕВ000206

Наименование МТР: Насос X50/32/125 Д-С с электродвигателем 3кВт на раме

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Гипохлорит натрия (NaOCl)
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	6,5-17
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	14-24,5
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	0,2
1.5	КПД, не менее	%	50
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,35
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	-40+90
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Одноступенчатый консольный горизонтальный
1.9	Материал деталей проточной части		Углеродистая сталь марки 25 Л
1.10	Уплотнение вала насоса		Сальниковое
1.11	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.12	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	850
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	3
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	4,9
2.5.	Скорость вращения	об/мин	2900
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	83,5
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 54
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 54
2.9.	Тепловая защита		Встроенный датчик температурной защиты
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Рама	Комп.	1
3.4.	Щиток ограждения	шт	1
3.5.	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	Шт.	1
3.6.	Инструкция эксплуатации на русском языке	Шт.	1
3.7.	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	24

ФИО Ответственного:	Григорев Е.В.
Должность:	Начальник участка
Телефон / Факс:	8 (846) 207-25-66; вн. 15-06
Электронный адрес:	eGrigorets@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник НФС-3	А.В. Никитин
Подпись:	