


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	20	Код МТР в ЕНС РКС:ЕВ000409	ЕВ000182

Наименование МТР: **Насос погружной ГНОМ 50-50** или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Загрязненные и сточных воды с содержанием механических примесей глины, песка, цемента и др.
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	50
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	50
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм	5
1.5	КПД, не менее	%	70
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,35
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0,1+85
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Моноблочный, вертикальный, погружной, одноступенчатый грязевой центробежный насос со встроенным электродвигателем.
1.9	Материал корпуса, не хуже		СЧ-20 или аналог
1.10	Материал рабочего колеса, не хуже		Чугун
1.11	Уплотнение вала насоса		
1.12	Метод монтажа		Погружной, в мокром исполнении
1.13	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	
1.14	NPSH, не более	м	
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	13
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	
2.5.	Скорость вращения	об/мин	3000
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	87
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		
2.9.	Тепловая защита		
2.10	Тип двигателя		
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Муфта	Комп.	
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:	Теплых Е.А.
Должность:	Начальник участка
Телефон / Факс:	207-25-96; вн. 17-13
Электронный адрес:	eTepliyh@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник ГОКС	В.И.Поселённый
Подпись:	