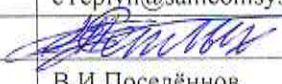

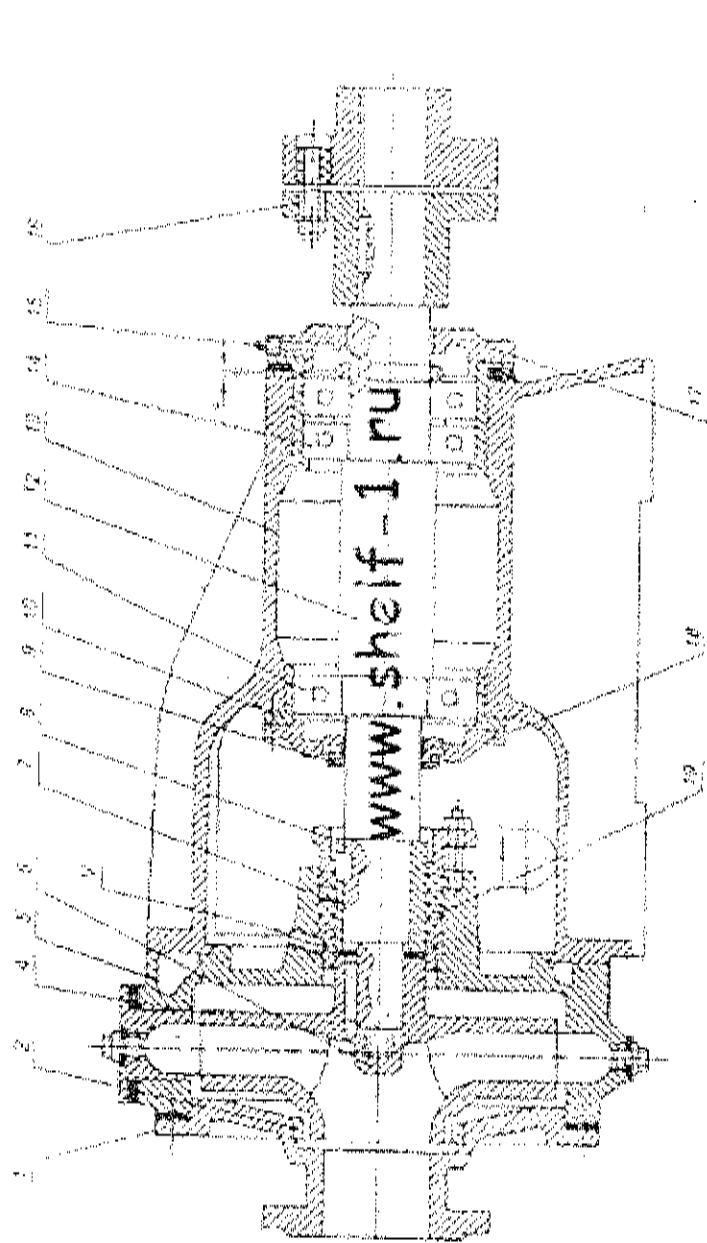


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Группа: ЕБ – насосы и насосные агрегаты
№ опросного листа:	13	Код МТР в ЕНС РКС:	ЕБ00026096

Наименование МТР: Агрегат насосный СД250/22,5 на раме с электродвигателем или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1.	Функциональные параметры		
1.1	Перекачиваемая среда		Канализационные стоки
1.2	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м³/ч	225-275
1.3	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	20,25-24,75
1.4	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм ≤ 5	≤ 10
1.5	КПД, не менее	%	63 /
1.6	Давление на входе, не более	МПа	0,25
1.7	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0; 1 ... +90
1.8	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Консольный
1.9	Конструкция насоса		Полное соответствие эскизу, приложение №1 к ОЛ
1.10	Материал корпуса, не хуже		СЧ-20 или аналог
1.11	Материал рабочего колеса, не хуже		Высокопрочный чугун или аналог
1.12	Уплотнение вала насоса		Сальниковая набивка
1.13	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.14	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	2000
1.15	NPSH, не более	м	5,0
2.	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1.	Мощность, не более	кВт	37
2.2.	Напряжение сети	В	380
2.3.	Частота тока	Гц	50
2.4.	Номинальный ток	А	
2.5.	Скорость вращения	об/мин	1475
2.6.	КПД двигателя при полной нагрузке, не менее	%	85
2.7.	Класс защиты двигателя, не ниже		IP 21
2.8.	Класс защиты коробки выводов, не ниже		IP 55
2.9.	Тепловая защита		
2.10	Тип двигателя		Асинхронный
3.	Требования к комплекту поставки		
3.1.	Насос	Комп.	1
3.2.	Двигатель	Комп.	1
3.3.	Муфта	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:	Теплых Е.А.
Должность:	Начальник участка
Телефон / Факс:	207-25-96; вн. 17-13
Электронный адрес:	eTeplyh@samcomsys.ru
Подпись:	
Начальник ГОКС	В.И.Поселённых
Подпись:	



Общий вид насоса СД 160/4.5, СД 160/10, СД 160/22.5, СД 450/22.5

в разрезе 2:1-0,3 мм; У-сечение воли и скелета

1-патрубок всасывающий; 2-кольцо уплотнительное; 3-корпус насоса; 4-кольцо уплотнительное; 5-корпус насоса; 6-табличка монтажная; 7-ручка
защитная; 8-крестовина сальника; 9-отбойник; 10-передний сальник; 11-крестовина сальника; 12-крестовина сальника; 13-крестовина сальника; 14-отбойник
опоры; 15-маслоотрап; 16-муфта упругая; 17-крестовина подшипника; 18-крестовина подшипника; 19-сальник

Рисунок 7