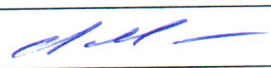
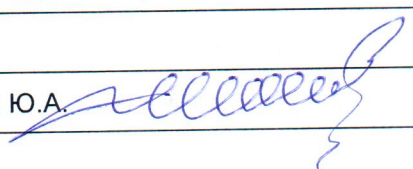
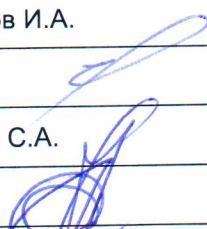
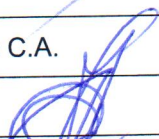


Заказчик:	ООО «ПКС - Тамбов» 392000, Россия, Тамбов, ул. Тулиновская, д. 5	Группа материалов:	Насосы общепромышленные
№ опросного листа:	10	Код МТР в ЕНС PKS:	ЕБ01000204

Наименование МТР: Агрегат насосный СД 250/22,5 на раме с электродвигателем или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>Функциональные параметры</b>		
1.1	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м <sup>3</sup> /ч	225-275
1.2	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	20,25-24,75
1.3	Максимальная плотность перекачиваемой жидкости, не более	кг/м <sup>3</sup>	1100
1.4	Способ установки		наружный
1.5	Перекачиваемая среда		Канализационные стоки
1.6	Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде	мм ≤ 5	≤ 10
1.7	КПД, не менее	%	63
1.8	Давление на входе, не более	МПа	0,25
1.9	Температура перекачиваемой среды, в диапазоне	°С	+0,1 ....+90
1.10	Конструктивные параметры спирального корпуса насоса		Консольный
1.11	Материал корпуса, не хуже		СЧ-20 или аналог
1.12	Материал рабочего колеса, не хуже		Высокопрочный чугун или аналог
1.13	Уплотнение вала насоса		Сальниковая набивка
1.14	Метод монтажа		Горизонтальный, в сухом исполнении
1.15	Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более	мм	2000
1.18	Управление		Автоматическое/ручное через ШУ (подключение к шкафу управления через ЧРП с гидростатическим датчиком уровня)
<b>2</b>	<b>Требования к электрооборудованию (электродвигателю)</b>		
2.1	Мощность электродвигателя, не более	кВт	37
2.2	Частота вращения электродвигателя	Обор./мин	1475

2.3	Напряжение сети	В	380
2.4	Частота тока	Гц	50
2.5	Класс защиты, не ниже		IP 54
<b>3</b>	<b>Комплектация</b>		
3.1	Насос	шт.	1
3.2	Паспорт на оборудование, включающий все технические данные	шт.	1
3.3	Электродвигатель (совмещенный с корпусом)	шт.	1
3.4	Шкаф управления насосом с ЧРП соответствующим мощности электродвигателя	шт.	1
3.6	Муфта соединительная	шт	1
3.7	Руководство по эксплуатации, электрические схемы для ШУ и насосного агрегата	шт.	1
3.7	Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее	Месяцы	24

ФИО ответственного:	Макшаков А.А. 
Должность:	Начальник службы У и ОПО
Телефон / Факс:	(4752) 700 700 доб. 6100
Электронный адрес:	MakshakovAA@tamcomsys.ru
Подпись:	
Главный механик	Щеголихин Ю.А. 
Подпись:	
Главный энергетик	Степанов И.А. 
Подпись:	
Директор технического департамента	Никитин С.А. 
Подпись:	



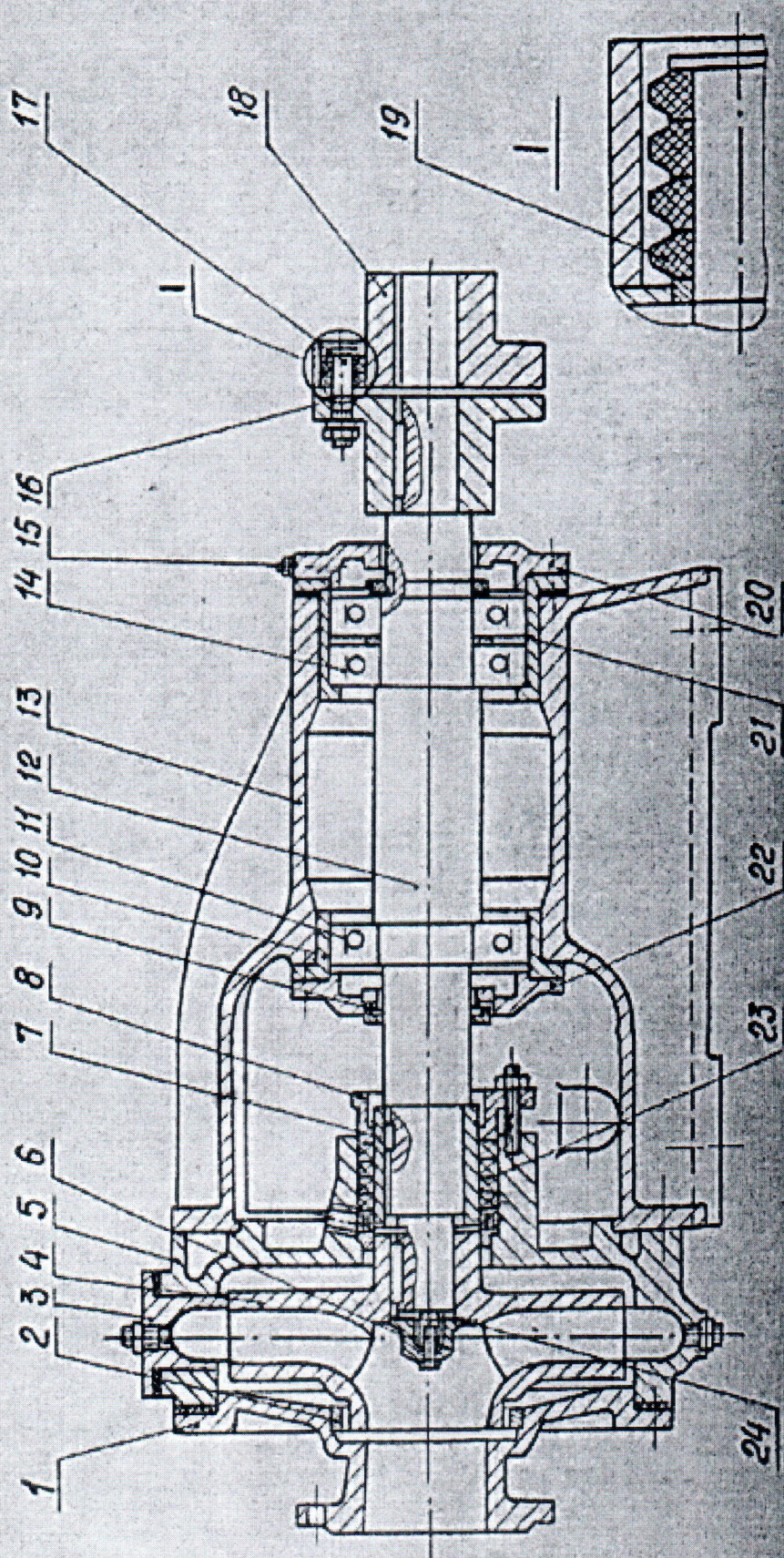


Рис. 2 Насос СД 250 (22,5кв.см)

1 патрубковый фланец; 2 болт; 3 крышка; 4 болт; 5 фланец;  
 6 болт; 7 болт; 8 болт; 9 болт; 10 болт; 11 болт; 12 болт;  
 13 болт; 14 болт; 15 болт; 16 болт; 17 болт; 18 болт;  
 19 болт; 20 болт; 21 болт; 22 болт; 23 болт; 24 болт; 25 болт.