

Заказчик:	ООО «PKS - Тамбов» 392000, Россия, Тамбов, ул. Тулиновская, д. 5	Группа материалов:	Насосы общепромышленные
№ опросного листа:	7	Код МТР в ЕНС PKS:	ЕБ01000089

Наименование МТР: Горизонтальный канализационный насос СД 450/22,5 или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	Функциональные параметры		
1.1	Подача	м ³ /ч	425-475
1.2	Напор	м	20-25
1.3	Максимальная плотность перекачиваемой жидкости, не более	кг/м ³	1100
1.4	КПД, не менее	%	63
1.5	Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69
1.6	Вариант монтажа		Горизонтальный, сухой
1.7	Рабочая среда		Канализационные стоки
1.8	Тип уплотнения		Двойное сальниковое или торцовое (т)
1.9	Управление		Автоматическое/ручное через ШУ (подключение к шкафу управления через ЧРП с гидростатическим датчиком уровня)
1.10	Наружный диаметр всас. патрубка	мм	200
1.11	Наружный диаметр напор. патрубка	мм	175
1.12	Диаметр рабочего колеса	мм	393
1.13	Давление на входе, не более	кгс /см ²	2,5
1.14	Материал корпуса, не хуже		Чугун
1.15	Габаритные размеры	мм	2385x860x1040
1.16	Масса агрегата	кг	1875
2	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1	Напряжение сети	В	380
2.2	Частота тока	Гц	50
2.3	Мощность электродвигателя, не более	кВт	75

2.4	Частота вращения электродвигателя	Обор./мин	1000
2.5	Длина кабеля	м	30
2.6	Класс защиты, не ниже		IP 54
3	Комплектация		
3.1	Насос	шт.	1
3.2	Паспорт	шт.	1
3.3	Электродвигатель (совмещенный с корпусом)	шт.	1
3.4	Шкаф управления насосом с ЧРП соответствующим мощности электродвигателя	шт.	1
3.5	Рама	шт.	1
3.6	Муфта соединительная	шт	1
3.7	Руководство по эксплуатации, электрические схемы для ШУ и насосного агрегата	шт.	1
3.8	Кожух защитный	Шт	1
4	Эксплуатационные параметры		
4.1	Назначенный срок службы (не менее)	лет	10
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:			



PKC
Российские
Коммунальные
Системы

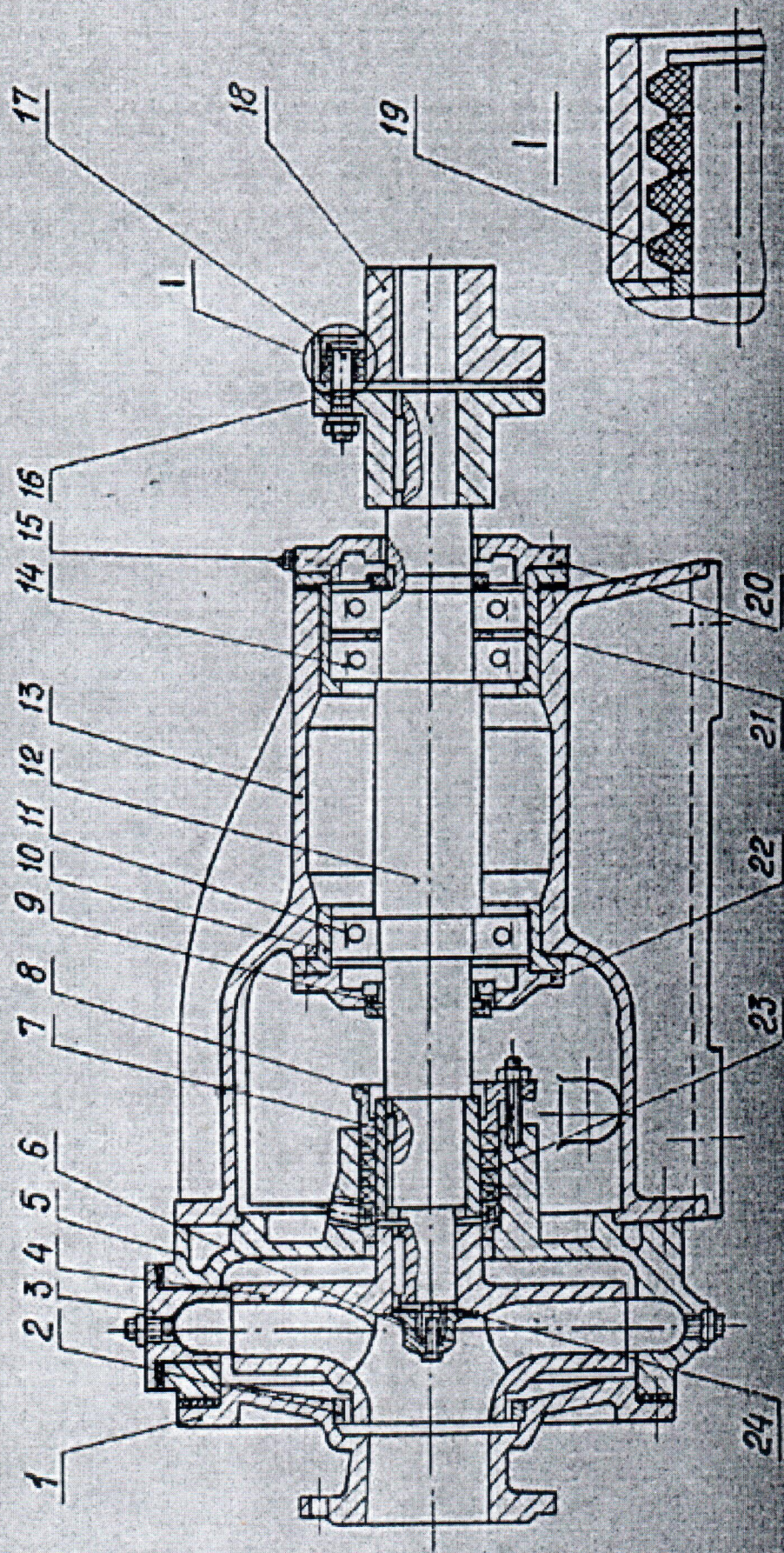


Рис. 2 Насос СД 450 (22,5 кВт)

1. Патрубок всасывающий, 2. Вал с шпоночным пазом, 3. Крышка, 4. Патрубок напорный, 5. Корпус, 6. Вал, 7. Шпоночный паз, 8. Вал с шпоночным пазом, 9. Шпоночный паз, 10. Статор, 11. Подшипник, 12. Вал, 13. Корпус, 14. Подшипник, 15. Вал с шпоночным пазом, 16. Подшипник, 17. Патрубок, 18. Патрубок, 19. Патрубок, 20. Крышка, 21. Статор, 22. Крышка, 23. Патрубок, 24. Патрубок, 25. Патрубок.