
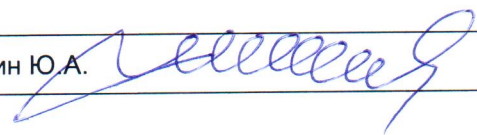
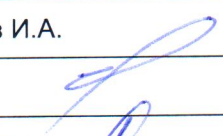
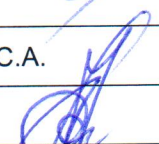


Заказчик:	ООО «PKS - Тамбов» 392000, Россия, Тамбов, ул. Тулиновская, д. 5	Группа материалов:	Насосы общепромышленные
№ опросного листа:	9	Код МТР в ЕНС PKS:	ЕБ00036762

Наименование МТР: Агрегат насосный CM-150-125-315-4 на раме с электродвигателем или аналог

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	Функциональные параметры		
1.1	Подача в рабочей точке, в диапазоне	м ³ /ч	190-210
1.2	Напор в рабочей точке, в диапазоне	м	29-35
1.3	КПД, не менее	%	69
1.4	Размер проходного сечения, не более	мм	68
1.5	Давление на входе, не более	кгс/см ² (макс.)	2,5
1.6	Допускаемый кавитационный запас	м (не более)	3,0
1.7	Максимальная плотность перекачиваемой жидкости, не более	кг/м ³	1100
1.8	Способ установки		наружный
1.9	Перекачиваемая среда		Канализационные стоки
1.10	Конструкция насоса		Полное соответствие эскизу, Приложение №1, к ОЛ
1.11	Тип уплотнения		Двойное сальниковое или торцовое (т)
1.12	Управление		Автоматическое/ручное через ШУ (подключение к шкафу управления через ЧРП с гидростатическим датчиком уровня)
1.13	Наружный диаметр всас. патрубка	мм	150
1.14	Наружный диаметр напор. патрубка	мм	125
1.15	Температура перекачиваемой жидкости, в диапазоне	°С	от 0 до +80
1.16	Утечка через уплотнение, не более	л/ч	3,0 или 0,03 (т)
2	Требования к электрооборудованию (электродвигателю)		
2.1	Мощность электродвигателя, не более	кВт	37
2.2	Мощность потребляемая насосом (макс.)	кВт	29
2.3	Частота вращения электродвигателя	Обор./мин	1500
2.4	Напряжение сети	В	380

2.5	Частота тока	Гц	50
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
3	Комплектация		
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
3.5	Муфта соединительная	шт	1
3.6	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:	
Начальник службы главного механика	Щеголихин Ю.А. 
Подпись:	
Главный энергетик	Степанов И.А. 
Подпись:	
Директор технического департамента	Никитин С.А. 
Подпись:	



PKS
Российские
Коммунальные
Системы

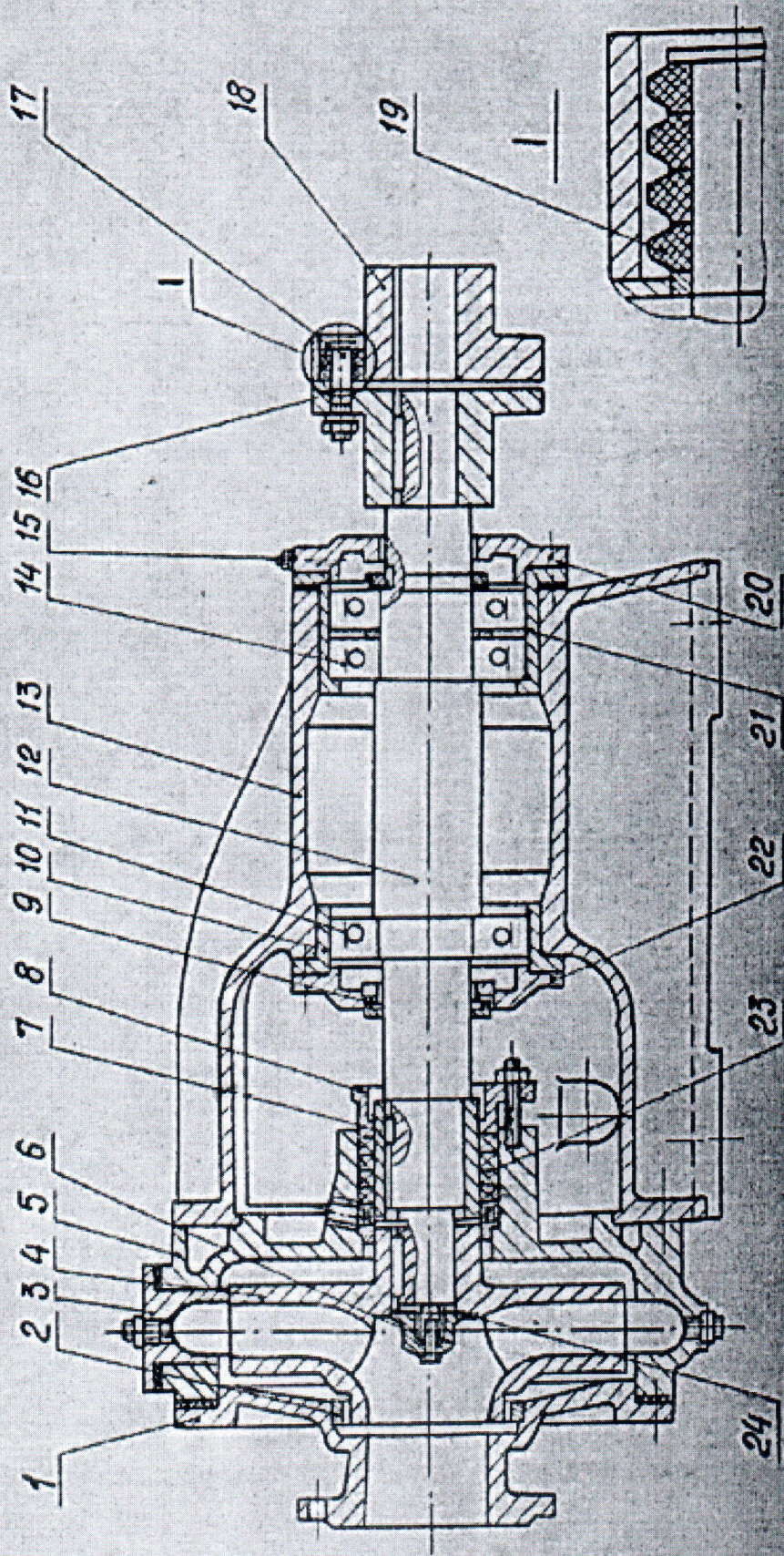


Рис. 2 Насос СД 250 (22,5 кВт)

1 патрубок всасывающий, 2 болт, 3 крышка, 4 лопастный насос, 5 корпус, 6 лопастный, 7 болт, 8 крышка всасывающая, 9 болт, 10 стакан, 11 подшипник, 12 болт, 13 подшипник, 14 подшипник, 15 подшипник, 16 подшипник, 17 подшипник, 18 подшипник, 19 болт, 20 болт, 21 болт, 22 болт, 23 болт, 24 болт.