

**Опросный лист на насосный агрегат
Data sheet for pump unit**

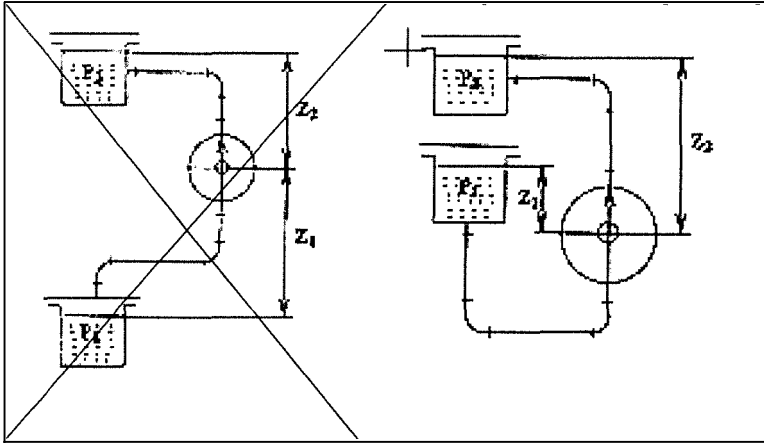
Заказчик / Customer

Количество / Quantity _____ шт./ pcs

ТРЕБУЕМЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ REQUIRED OPERATING CHARACTERISTICS			
1.1	Функциональное назначение Functional purpose		
1.2	Подача / Pumping feed	м ³ /ч / m ³ /h	
1.3	Напор / Pumping head	м / m	
1.4	Давление на входе (подпор), мин./макс./ Inlet pressure	кгс/см ² kgf/sm ²	
1.5	Высота всасывания (для самовсасывающего насоса)/ Suction head	м / m	
1.6	Тип насоса		
2 ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА PUMPED MEDIUM			
2.1	Наименование перекачиваемой среды / Name of pumped medium		
2.2	Химическая формула, pH Chemical formula, pH		
2.3	Концентрация / Concentration	г/л	
2.4	Рабочая температура, t _p / Operational temperature, t _p	°C	
2.5	Вязкость (динамическая) при t _p / Viscosity (kinematic) at t _p	Па*с	<i>C</i>
2.6	Плотность при t _p / Density at t _p	кг/м ³ kg/m ³	1260
3 Характеристики твердых включений Characteristics of solid particles			
3.1	Содержание твердых частиц / Solid particles content:		
3.2	Объемная концентрация / Volume concentration	%	
3.3	Размеры частиц (абразивных/неабразивных) / Particle size (abrasive/non-abrasive)	мм / mm	
3.4	Количество взвешенных твердых частиц / Quantity of suspended solids	г/л g/l	
3.5	Твердость частиц / Particle hardness		
3.6	Наличие линии уплотнительной воды Availability of sealing water line	да/нет yes/no	
4 УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА / SHAFT SEALING			
4.1	Сальниковое одинарное/двойное Single/double gland sealing	С/Д	

4.2	Торцовое одинарное/двойное Single/double end sealing	5/55	
4.3	Магнитная муфта / Magnetic coupling	да/нет yes/no	
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ) OPERATING (INSTALLATION) CONDITIONS		
5.1	Категория размещения / Placement category	На открытом воздухе / outdoors под навесом / under a canopy неотапливаемое помещение / in an unheated room в отапливаемом помещении / in a heated room в помещении с повышенной влажностью / in a room with high humidity	
5.2	Режим работы (непрерывный, периодический) Operating mode (continuous, periodic)		
5.3	Взрывоопасность / explosion hazard	да/нет yes/no	
6	ПРИВОД, энергоэффективность не ниже IE2 DRIVE, energy efficiency not lower than IE2		
6.1	Напряжение, количество фаз / Voltage, number of phases		
6.2	Частота сети / Power frequency	Гц / Hz	
6.3	Максимальное число оборотов, не более Maximum number of revolutions, not more	об/мин rpm	
6.4	Необходимость регулирования привода The need to regulate the drive	да/нет yes/no	
6.5	Дополнительные требования Additional requirements		
6.6	Давление магистрали (для пневмопривода) Line pressure (for pneumatic actuator)	Бар Bar	
7	Дополнительные опции Additional options		
7.1	Материал корпуса насоса / Pump casing material		
7.2	Материал рабочего колеса / Impeller material		
7.3	Материал вала насоса / Pump shaft material		
7.4	Соединение с приводом Drive connection	муфта/моноблок coupling/monoblock	
7.5	Тип подшипниковых опор Bearing type	качения/скольжения rolling/sliding	
7.6	Тип смазки подшипников Bearing lubrication type	жидкая/консистентная liquid/consistent	
7.7	Комплектность поставки Delivery contents		
7.8	Дополнительно Additional		

Схема установки (ненужное перечеркнуть)
Installation diagram (delete if not applicable)



P1(изб): _____ Мпа/Мра

P2(изб): _____ Мпа/Мра

Z1: _____ м/м

Z2: _____ м/м

Привязан к 017-24-7X	Лист
Инв. № 270497	3