

ООО «СТОРГРУПП»

Россия, 614990, г. Пермь, ул. Окулова, 75, корпус 8, офис 515

тел. +7 (342) 207-09-02, e-mail: [all@storgrupp.ru](mailto:all@storgrupp.ru)



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

**Опросный лист для пульпового и шламового насоса (не погружного).  
Questionnaire for pulp and slurry pump (not submersible).**

Кол-во насосов / Number of pumps		Рабочих / Working		Резервных / Stand-by													
Тип насоса <input type="checkbox"/> горизонтальный <input type="checkbox"/> консольный <input type="checkbox"/> самовсасывающий <input type="checkbox"/> вертикальный																	
Pump type <input type="checkbox"/> horizontal <input type="checkbox"/> overhung <input type="checkbox"/> self-priming <input type="checkbox"/> vertical																	
Укажите марку существующего оборудования и материал колеса и улиты / Indicate brand of existing equipment																	
Подача $Q_{НОМ}$ , м <sup>3</sup> /ч Capacity (nom), м <sup>3</sup> /h				Н <sub>НОМ</sub> , м. ст. ж. / Differential head, m													
Подача $Q_{МИН}$ , м <sup>3</sup> /ч Capacity (min), м <sup>3</sup> /h				Подача $Q_{МАХ}$ , м <sup>3</sup> /ч Capacity (max), м <sup>3</sup> /h													
Р <sub>нас. паров</sub> , бар абс./ Vapour pressure (absolute), bar				Р <sub>МАХ СИСТ.</sub> , бар изб. / Р <sub>МАХ syst.</sub> Barg													
Р <sub>входе</sub> , бар изб. / Suction pressure barg				Р <sub>вых</sub> , бар изб. / Discharge pressure, barg													
NPSHa (кавитационный запас системы), м. ст. ж. / NPSHav. of the system, m			Место насоса в системе / Position in the system														
Наименование твердых включений / Type of solids																	
Плотность пульпы, кг/ м <sup>3</sup> / Specific Gravity of pulp, kg/m <sup>3</sup>		Плотность твердого, кг/м <sup>3</sup> / Specific Gravity of Solids, kg/m <sup>3</sup>		Плотность жидкого, кг/м <sup>3</sup> / Specific Gravity of liquids, kg/m <sup>3</sup>													
Содержание тв. включений, % (по весу/по объему) / Solids content, % (weight/volume)		Хим. состав пульпы:		Твердость включений, ВН / Solids hardness BH													
Гранулометрическ ий состав / Granulometric composition		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>															
Коэффициент пенности (1 если пены нет) / Foam coefficient (1 – if no foam)			Концентрация частиц менее 75 микрон,% / Solids concentration less 75 micron														
рН пульпы / pulp pH		Вязкость, сСт / Viscosity, cSt		Температура, °С / Temperature, °C													
<b>Электродвигатель / Motor data</b>																	
Частота, мин-1 / Frequency min-1		Скорость, мин-1 / RPM, min -1	Кол-во фаз / Phase		Напряжение, В / Voltage, V												

**ООО «СТОРГРУПП»**

Россия, 614990, г. Пермь, ул. Окулова, 75, корпус 8, офис 515  
тел. +7 (342) 207-09-02, e-mail: [all@storgrupp.ru](mailto:all@storgrupp.ru)



Класс изоляции / Insulation class		Класс защиты / IP class	IP ____	Взрывозащита / Explosion protection
<b>Условия эксплуатации:</b> <b>(помещение, открытая площадка и т.п.; а так же min и max температура окружающей среды) /</b> Site data (indoor, outdoor and etc., also min and max ambient temperature)				
<b>Частота, Гц /Frequency, Hz</b>				
<b>Напряжение, В/ Voltage, V</b>				
<b>КИПиА /</b> Instrumentation				
всас (indoor) DN (mm)				
нагнетание (outdoor ) DN (mm)				