


УТВЕРЖДАЮ:

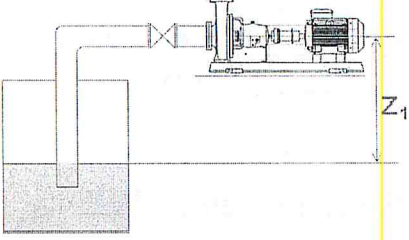
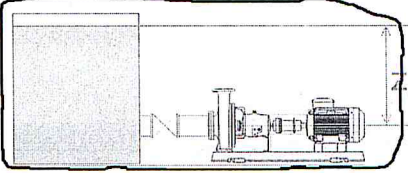
И.О.Технического директора  
 ПАО «Метафракс»

 Семериков А.Б.  
 «16» 08 2017 г.

**Опросный лист для заказа насоса промышленного назначения**

Наименование комбината	ПАО Метафракс
Наименование цеха, участка, технологической линии	Цех пентаэритрита
Технологическая позиция насоса	Поз.60Н/3
Назначение насоса	Перекачивание суспензии пентаэритрита
Конструктивное исполнение (горизонтальный, вертикальный)	Горизонтальный
<b>Требуемые рабочие характеристики:</b>	
Подача, м <sup>3</sup> /ч	12,5
Напор, м	32
Режим работы (непрерывный, периодический)	непрерывный
<b>Перекачиваемая среда и ее свойства:</b>	
Наименование перекачиваемой среды	Суспензия пентаэритрита
Концентрация растворенного вещества, %	35%
Рабочая температура, °С	60-110
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1300
Вязкость при рабочей температуре, сПз	
Давление насыщенных паров при рабочей температуре (если требуется), МПа	
рН (для водных растворов), химсостав	3-7
Склонность к кристаллизации, выпадению осадка	Да, пентаэритрит
<b>Характеристика твёрдых включений:</b>	
Количество взвешенных твердых частиц, г/л	Кристаллы пентаэритрита
Размер частиц, мм	200
Плотность частиц, кг/м <sup>3</sup>	0,2±0,5
Степень абразивности (да, нет, среднеабразивно)	1396
<b>Конструктивные особенности, комплектация</b>	
Необходимость регулируемого привода (частотный преобразователь)	да
Возможность установки клиноременного привода	нет
Тип уплотнения (сальник, механическое, динамическое)	динамическое
Тип смазки (жидкая, консистентная)	вода
<b>Привод</b>	
Частота, Гц	Электродвигатель
Класс защиты	50
Класс изоляции	Не менее IP55
Количество фаз	F
Напряжение, В	3
Взрывозащита	380
	да

Схема установки (нужное обвести)

	Z <sub>1</sub>	
	Z <sub>2</sub>	12м
	<i>Контактные данные</i>	
	ФИО	Дик Вадим Матвеевич
Дата	08-08-17	
Должность	Начальник отделения	
Телефон	83424892931	

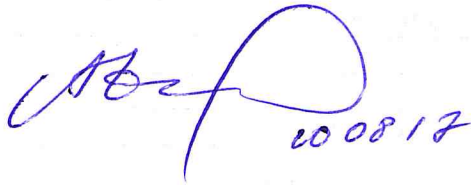
Начальник отделения пентаэритрита



В.М. Дик

08.08.17.

Начальник цеха пентаэритрита  
с формалином (уротропином)



А.В. Еремеев

200817