

Согласовано													
	Согласовано: Нач. цеха	Максумов											
Взам. инв. №													
	Подп. и дата												
Инв. № подл.													
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Гл. инж.	Ибрагимов	Нач. отд.	Яценко	Н. контр.	Заринова	Нач. МТС № 1	Нафикова	Инж.	Валитова				

Требуемая подача, м <sup>3</sup> /ч	50	Диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч	от 35 до 75
Требуемый напор, м	80	Кавитационный запас, м, не более	2,4
Перекачиваемая жидкость и процентный состав ее компонентов:  кубовые состав: изопрен – 41%, циклогексанон – 3,34%, бутанол – 1,52%, димеры – 2,4%, тяжелые – 51,74%		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	740
		Рабочая температура, t <sub>раб.</sub> , °C	45–70
		Кинематическая вязкость при t <sub>раб.</sub> , Па·с	298,5·10 <sup>–6</sup>
		Удельная теплоемкость, Дж/(кг·K)	2028
Упругость паров при t <sub>раб.</sub> , мм рт. ст.	850	Возможность кристаллизации	нет
Температура кипения при давлении в емкости на всасывании, °C	>70	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150–69	У2
Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 12.1.011–78	IIA–T2	Класс взрывоопасной зоны по ПУЭ	В–1а
		Напряжение сети, В	380
Исполнение проточной части по материалу А – углеродистая сталь		Скорость коррозии, мм/год	незначительная
<p>Укажите:</p> <p>– № схемы или вариант схемы      2</p> <p>– Уплотнительные поверхности фланцев – выступ-впадина</p>			
<div> <div> <p>Схема № 1</p> </div> <div> <p>Схема № 2</p> </div> </div>			
Основные данные насосной установки			
Всасывающая линия		Напорная линия	
Давление над свободной поверхностью в емкости, P <sub>1</sub> , кгс/см <sup>2</sup>	2,5	Давление над свободной поверхностью в емкости, P <sub>2</sub> , кгс/см <sup>2</sup>	9,2
Уровень жидкости в емкости от оси насоса, Z <sub>1</sub> , м		Уровень жидкости в емкости от оси насоса, Z <sub>2</sub> , м	
Примечание: Допускаемый кавитационный запас установки должен отвечать требованию: ? h установки ≥ ? h доп. электронасоса			
194 79–ТХ.01			
Цех И-4			
ОАО „Синтез-Каучук“			
Отделение И-4 <sup>а</sup> /I			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Гл. инж.	Ибрагимов		
Нач. отд.	Яценко		
Н. контр.	Заринова		
Нач. МТС № 1	Нафикова		
Инж.	Валитова		
Замена насоса № 808		Стадия	Лист
		Р	1
Опросный лист на насос НГ 50–80–А–22–2–У2		ОАО „Синтез-Каучук“	
		ПКО	