

Согласовано	Согласовано	Нач. цеха	Максупов	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Требуемая подача, м <sup>3</sup> /ч	25	Диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч	от 15 до 37
Требуемый напор, м	80	Кавитационный запас, м, не более	2,5
Перекачиваемая жидкость и процентный состав ее компонентов: пипериленовая фракция состав: изоамилены – 1,06% , изопрен – 0,82%, C6 – 3,57%, ЦПД – 0,56%, тяжелые – 9,04% , пиперилен – 84,95%		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	670
		Рабочая температура, t <sub>раб.</sub> , °C	45–70
		Кинематическая вязкость при t <sub>раб.</sub> , Па·с	235·10 <sup>-6</sup>
		Удельная теплоемкость, Дж/(кг·K)	1488
Упругость паров при t <sub>раб.</sub> , мм рт. ст.	1245	Возможность кристаллизации	нет
Температура кипения при давлении в емкости на всасывании, °C	>80	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	B-1a
		Напряжение сети, В	380
Исполнение проточной части по материалу А – углеродистая сталь		Скорость коррозии, мм/год	незначительная

Укажите:

- № схемы или вариант схемы     2
- Уплотнительные поверхности фланцев – выступ-впадина

Схема № 1

Схема № 2

Основные данные насосной установки			
Всасывающая линия		Напорная линия	
Давление над свободной поверхностью в емкости, P <sub>1</sub> , кгс/см <sup>2</sup>	0,3	Давление над свободной поверхностью в емкости, P <sub>2</sub> , кгс/см <sup>2</sup>	5,7
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			

19480-ТХ.01					
Цех И-4					
ОАО „Синтез-Каучук“					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Ибрагимов			
Нач. отд.		Яценко			
Н. контр.		Заринова			
Нач. МТС № 1		Нафикова			
Инж.		Валитова			
Замена насоса № 456			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
Опросный лист на насос НГ 25-80-А-15-2/1-У2			ОАО „Синтез-Каучук“		
			ПКО		
Формат А4					