

1 Тип заказываемого насоса X-E 250-200-500a-A-5-УХ/11  
 2 Количество, шт. 1 *л*  
 3 Назначение насоса подача рассола  
 4 Подача, м<sup>3</sup>/ч 450  
 5 Требуемый напор, м 63  
 6 Давление на входе (избыточное), МПа 0,15  
 7 Требуемое давление на выходе из насоса, МПа 0,9  
 8 Режим работы непрерывный  
 9 Допускаемый кавитационный запас  $\Delta h_{\text{доп}}$ , м 5

Рабочая жидкость и ее свойства

10 Наименование перекачиваемой жидкости 23 % водный раствор хлористого кальция  
 11 Рабочая температура, °С минус 15  
 12 Плотность при рабочей температуре, кг/м<sup>3</sup> 1220  
 13 Давление насыщенных паров при рабочей температуре, МПа -  
 14 Содержание твердых частиц, г/л (%) отсутствует  
 15 Категория и группа взрывоопасной смеси по ГОСТ Р 51330.5-99 пожаро-взрывобезопасен  
 16 Температура окружающей среды, °С от минус 36 до плюс 41 (под навесом)

Исполнение насоса

17 Материал проточной части сталь углеродистая марки 25Л  
 18 Тип уплотнения одинарное торцовое  
 19 Исполнение фланцев по уплотнительной поверхности по ГОСТ 12815-80 исполнение 1  
 20 Класс взрывоопасной и пожароопасной зоны по ПУЭ В-1г  
 21 Применяемый сейчас насос, марка 12Д-9  
 22 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 УХ/11

Исполнение электродвигателя

23 Напряжение, В 380  
 24 Исполнение взрывозащищенное  
 25 Степень защиты оболочки IP 54

Комплект поставки

26 С рамой да  
 27 С двигателем да  
 28 С ЗИП да  
 29 С ответными фланцами, материал сталь 25 да

17232-ТХ.01

Цех Ж-18/II

ОАО "Синтез-Каучук"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж		Ибрагимов			
Нач. отд.		Елисеев			
Н. контр		Заринова			
Нач. РТС		Усков			
Нач. МТС №1		Нафикова			
Инж.		Гирфанова			

Замена насосов № 32/1-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Опросный лист  
на насосы № 32/1-3

ОАО "Синтез-Каучук"  
ПКО

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.