

Тип заказываемого насоса	X-E 65-50-160-K-5-У3.1
Количество, шт	2
Назначение насоса	подача едкого натрия, едкого калия
Параметры насоса на рабочей жидкости	
Подача, м ³ /ч	25
Напор, м	32
Давление на входе (избыточное), МПа	0,01
Давление на выходе из насоса, МПа	0,59 / 0,52
Режим работы	периодический
Допускаемый кавитационный запас, м	4
Рабочая жидкость и ее свойства	
Наименование перекачиваемой жидкости	едкий натрий (48%) / едкий калий (54%)
Рабочая температура, °C	температура окружающего воздуха
Плотность при рабочей температуре, кг/м ³	1525 / 1300
Давление насыщенных паров при рабочей температуре, МПа	0,0012 / 0,0017
Содержание твердых частиц, г/л (%)	да
Категория и группа взрывоопасной перекачиваемой жидкости (ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.5-2002)	-
Условия установки	
Температура окружающей среды, °C	от плюс 15 до плюс 26
Исполнение насоса	
Материал проточной части	12X18H10T
Тип уплотнения	одинарное торцовое
Исполнение фланцев по уплотнительной поверхности по ГОСТ 12815-80	гладкая
Класс взрывоопасной и пожароопасной зоны по ПУЭ	-
Применяемый сейчас насос, марка	ГХ 25/32
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3
Электродвигатель	
Тип двигателя	АИРМ132М2
Мощность, кВт	11
Напряжение, В	380
Исполнение	общепромышленное
Защита IP	44
Комплект поставки	
С стальным профилем	да
С двигателем	да
С ЗИП	да
С ответными фланцами, материал 12X18H10T ЗАО „Китайский насосный завод“ г. Китайск	да

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

19-ТХ.01

Цех ЦС № 1
ОАО „СНХЗ“

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Отделение Е-4-5	Стадия	Лист	Листов
							Р		1

Замена насосов № 3/1,2
Опросный лист на насосный агрегат X65-50-160-5-У3.1
ОАО „Синтез-Каучук“
ПКО