

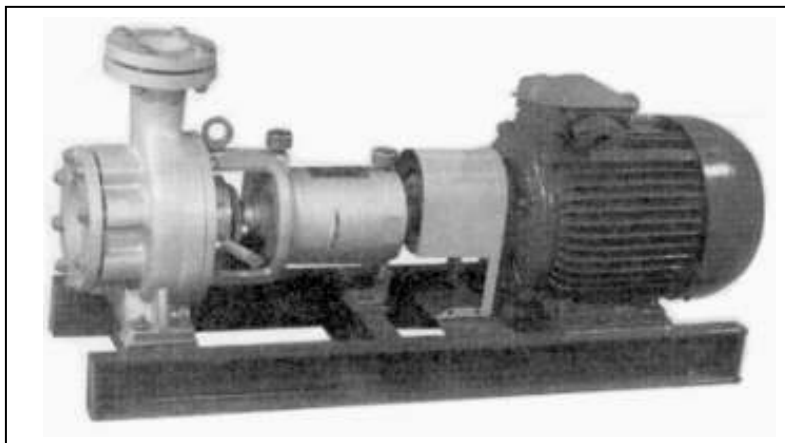
ООО «SP-Real»

Наименование организации (предприятия)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ оборудования инженерной системы

*Насос центробежный*в строении Бизнес-центр по адресу Санкт-Петербург, ул. Некрасова, д.13инженерная система Водяное отопление от автономной котельнойпо состоянию на 01.01.2005

Вид оборудования



Паспортные данные

Наименование	<i>Насос центробежный консольный одноступенчатый</i>
Год выпуска	<i>1996</i>
ГОСТ (ТУ)	<i>6134-71</i>
Тип (вид)	<i>Консольный</i>
Марка (номер)	<i>K200-150-315</i>
Заводской номер	<i>50500318</i>
Завод – изготовитель	<i>ОАО «Эна»</i>
Страна – изготовитель	<i>Россия</i>
Степень защиты по ГОСТ	<i>IP 20</i>
Климатическое исполнение по ГОСТ	<i>О</i>
Стоимость	<i>56 800 руб.</i>

Условия эксплуатации

Давление рабочей среды	<i>80 мПа</i>
Температура рабочей среды максимальная	<i>+85 °C</i>
Температура рабочей среды минимальная	<i>0 °C</i>
Напряжение питания	<i>380 В</i>
Ток рабочий	<i>10 А</i>

Установочные характеристики

Количество	<i>1</i>
Номер (номера) этажа	<i>Подвал</i>
Номер (номера) помещения	<i>24-Н</i>
Номер (номера) участка	<i>2</i>
Номер (номера) в сети	<i>14</i>
Номер (номера) в спецификации	<i>2/54</i>

Технические характеристики

Материал	<i>Чугун</i>
Масса	<i>570 кг</i>
Производительность	<i>315 куб. м/ч</i>
Напор (полное давление)	<i>32 мПа</i>
Тип, марка электродвигателя	<i>4AK160S4</i>
Мощность электродвигателя	<i>45 кВт</i>
Частота вращения электродвигателя	<i>1 450 об./мин</i>
Диаметр соединения	<i>150 мм</i>

Эксплуатационные характеристики

Год установки	<i>1998</i>
Средняя нормативная наработка на отказ	<i>2 500 ч</i>
Фактическая наработка на отказ	<i>820 ч</i>
Износ	<i>32 %</i>
Эксплуатационная категория	<i>1</i>
Периодичность планового технического обслуживания	<i>2 мес.</i>

Сведения о работах по эксплуатации

Дата проведения	Вид работ	Наименование работ	Трудоём- кость, чел*час	Затраты, руб.			Исполнитель
				з/п	матери- алы	машины и механ.	
Последние выполненные работы							
20.03.2005	Осмотр		2	80			Петров И.Л.
02.04.2005	Регламентное обслуживание	Замена смазки	2	90	68		Семенов П.Д.
05.02.2005	Ремонт	Замена подшипника	3	135	79		Семенов П.Д.
		Покраска кожуха	1	45	45		
Запланированные работы							
15.08.2005	Осмотр		2	80			Петров И.Л.
12.09.2005	Регламентное обслуживание	Проверка изоляции	1	45			Семенов П.Д.
20.10.2005	Ремонт	Замена пускателя	4	180	256		Семенов П.Д.

Затраты на эксплуатацию (в текущих ценах)

Общие накопленные затраты, руб.	Затраты на ремонты, руб.				Затраты на техническое обслуживание, руб.			
	Всего	Зараб. плата	Материалы	Маш. и мех.	Всего	Зараб. плата	Материалы	Маш. и мех.
За 2005 год								
13082	9080	4256	3568	1256	4002	2780	862	360
Накопленным итогом с 01.01.1998 г. по 12.04.2005 г.								
105388	71426	36586	24560	10280	33962	25620	7562	780

Карточку составил: _____

Петров И.Л.

Дата составления: 12 апреля 2005 г.