

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение топки ТЛЗМ-2-2,7/4,0

1. **Назначение:** Топки механические ТЛЗМ предназначены для сжигания твёрдого топлива в паровых котлах ДКВР-10-13.
2. **Основные параметры:** топка ТЛЗМ-2-2,7/4,0. Размер колосниковой решетки: ширина 2700мм, длина 4000мм.
3. **Основные технические характеристики:** активная площадь решетки 9,1м². Габариты топки длина 5550 мм, ширина 2300 мм, высота 3175 мм. Диапазон изменения нагрузки 25-100%.
4. **Индивидуальные особенности:** в комплект топки входит плотно колосниковое (россыпью), предтопок, рама в разобранном виде, вал передний, вал задний, комплект чугунных деталей, рольганг, составные и монтажные детали, питатели топлива, редуктор.

Начальник котельной "410 квартал"



В.В.Каземов

Начальник ПТО филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



Л.А. Дорофеева

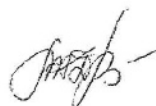
Главный инженер филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



С.А.Хлебников

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на приобретение редуктора Ч 125-63-52**

1. **Назначение:** редуктор для привода шурующей планки
2. **Основные параметры:** редуктор червячный одноступенчатый универсальный, выходные концы валов конические, вариант сборки 52
3. **Основные технические характеристики:** межосевое расстояние 125, передаточное число 63, частота вращения быстроходного вала 1500 об/мин, допускаемый крутящий момент на тихоходном валу 615 Н*м, КПД редуктора 0,72, радиальная консольная нагрузка, приложенная на тихоходном валу 8000 Н.
4. **Индивидуальные особенности:** Редуктор Ч 125-63-52 (новый)

Начальник ТСР № 1**А.А. Хорохордин****Начальник ПТО филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»****Л.А. Дорофеева****Главный инженер филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»****С.А.Хлебников**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на приобретение подогревателя пароводяного ПП1-108-7-II**

1. **Назначение:** Пароводяной подогреватель ПП1-108-7- II предназначен для подогрева воды в системе отопления и горячего водоснабжения, работающего по температурному режиму 70-130°C
2. **Основные параметры:** Площадь поверхности нагрева 108 м², номинальная теплопроизводительность 18,1 Гкал/ч. Рабочее давление греющего пара 0,7 МПа, рабочее давление воды 1,6 МПа максимальная температура теплоносителя 180⁰С.
3. **Основные технические характеристики:** диаметр корпуса 820 мм, длина трубок 3000 мм, количество трубок 792 шт., расход воды 188 т/ч
4. **Индивидуальные особенности:** Подогреватель пароводяной ПП1-108-7- II новый в сборе, материал трубок латунь. Подогреватель с эллиптическими днищами, двухходовой. Длина подогревателя 4135 мм, масса 2600 кг.

Начальник котельной "410 квартал"



В.В.Каземов

Начальник ПТО филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



Л.А. Дорофеева

Главный инженер филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



С.А.Хлебников

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение подогревателя пароводяного ПП1-53-7-IV

1. **Назначение:** Пароводяной подогреватель ПП1-53-7-IV предназначен для подогрева воды в системе отопления и горячего водоснабжения, работающего по температурному режиму 70-150°C
2. **Основные параметры:** кожухотрубный теплообменник горизонтального типа
3. **Основные технические характеристики:**

Наименование параметров		Обозн.	Величина
Площадь поверхности нагрева, м ²		F	53,9
Максимальное избыточное рабочее давление в трубной системе, МПа (кгс/см ²)		PP	1,57 (16)
Максимальное избыточное рабочее давление в корпусе, МПа (кгс/см ²)		PP	0,68 (7)
Температура воды на входе, °C		T1	70
Температура воды на выходе, °C		T2	150
Максимальная температура пара, °C		Tn	250
Пробное изб. гидравлическое давление, МПа (кгс/см ²)			
В трубной системе	При изготовлении	Pnp	1,9 (20)
	При монтаже и в период освидетель.		
В корпусе	При изготовлении	Pnp	1,27 (13)
	При монтаже и в период освидетель.		
Номинальный расход воды, т/ч		W	93
Расчетный тепловой поток, МВт (Гкал/ч)		Q	7,61 (6,55)
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, МПа (м. вод. ст.)		H	0,06 (6)
Объем трубной системы, л.		V	383
Объем корпуса, л.		V	621
Количество трубок в корпусе, шт.		-	392
Масса (сухая) подогревателя, кг.		M	1519
Масса подогревателя полностью заполненного водой, кг		M1	2523
Диаметр корпуса, мм		D	630
Длина, мм		L	3885

4. **Индивидуальные особенности:** ГОСТ 28679-90

Начальник ПУ с.Белогорье Релочная, 5



О.С.Казанцев

Начальник ПТО филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



Л.А. Дорофеева

Главный инженер филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



С.А.Хлебников

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение Ремкомплекта прокладок между пластинами

1. **Назначение:** для разделения двух контуров в теплообменнике, не допускает перемешивания сред.
2. **Основные параметры:** Клеевое уплотнение
3. **Основные технические характеристики:**

Материал уплотнения	Описание уплотнения	Рабочая температура, °С	Цветовая маркировка уплотнения	Область применения
EPDM(P)	Клеевое уплотнение	от -25 до 150 °С	1 серая полоска	Широко используются в теплообменниках на объектах ЖКХ: Отопление, ГВС, пар.

Индивидуальные особенности: Материал/Толщина пластин 1.4401/0,5 мм,

Тип теплообменника ТИ 27-91;

Количество пластин – 91 шт.

Начальник ТСР № 1



А.А.Хорохордин

Начальник ПТО филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



Л.А.Дорофеева

Главный инженер филиала
ОАО «АКС» «Амуртеплосервис»



С.А.Хлебников