К900-I-8-78

ЧАСТЬ

3

Раздел 4

Группа

4.903

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Выпуск 0. Технические характеристики и данные для подбора.

Выпуск I-I. Вспомогательное оборудование для систем водоподготовки.

Выпуск I-2. Баки цилиндрические вертикальные для воды емкостью от 4 до 60 м³

Выпуск I-3. Декарбонизаторы производительностью от I5 до 300 м³/ч.

Выпуск I-4. Эжекторы водосоляные и водокислотные.

Выпуск I-5. Осветлители.

Назначение: для котельных установок с паровыми котлами серии ДЕ и КЕ и чугунными секционными котлами.

ПАСПОРТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Серия 4.903-I3 вып.0,I-I,I-2, I-3,I-4,I-5

У 1к697.2

Разработаны ГПИ Сантехпроект 105203, Москва, Е-203 Нижне-Первомайская ул., 46

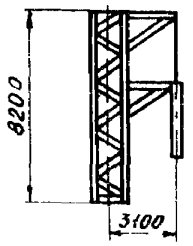
Утверждены ГПИ Сантехпроект приказ № 59

от 24 апреля 1978 г.

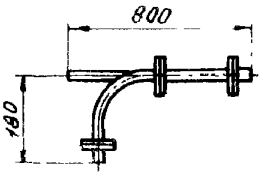
Введены в действие

с I5 мая 1978 г.

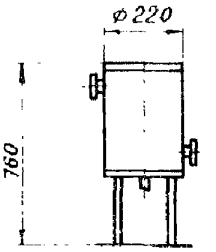
Разгрузчик серной кислоты.



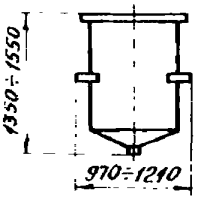
Эжектор воздушный.



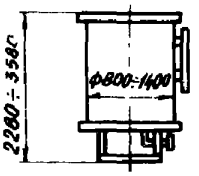
Осушитель воздуха.



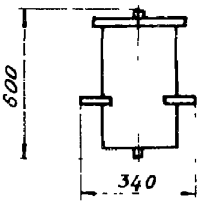
Мерники крепкой серной кислоты.



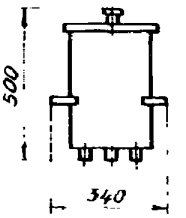
Расходные баки крепкого раствора соли.



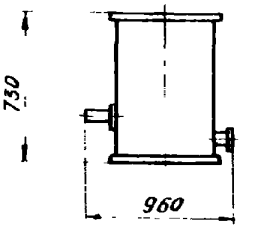
Регулятор постоянного уровня раствора кислоты.



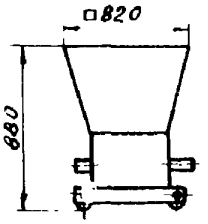
Регулятор постоянного уровня раствора соли.



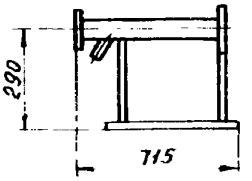
Бачок постоянного уровня в бункере соли



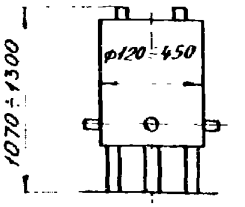
Гидротранспортер передвижной.



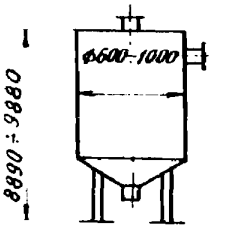
Насос водоструйный.



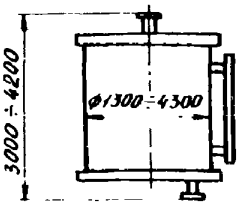
Клапан воздушный.



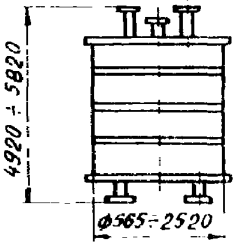
Брызгоотделители.



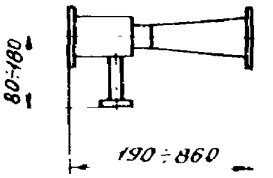
Баки емкостью 4-60м³.



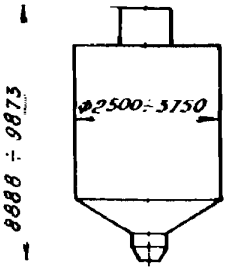
Декарбонизаторы.



Эжекторы водосоляные и водокислотные.



Осветлители.



На 2-х страницах, страница I

Выпуск 0 содержит технические характеристики, основные размеры и данные для подбора вспомогательного оборудования к типовым проектам котельных с паровыми котлами серии ДЕ и КЕ и чугунными секционными котлами.

Выпуск I-I охватывает следующие виды оборудования.

I. Разгрузчик серной кислоты.
2. Эжектор воздушный.
3. Осушитель воздуха.
4. Мерники крепкой серной кислоты емкостью 0,5; I $м^3$.
5. Расходные баки крепкого раствора соли емкостью 0,7; I,2; 2; 3; 4,4 $м^3$.
6. Регулятор постоянного уровня раствора кислоты.
7. Регулятор постоянного уровня раствора соли.
8. Бачок постоянного уровня в бункере соли.
9. Гидротранспортер передвижной.
I0. Насос водоструйный.
II. Колпак воздушный.
I2. Брызгоотделители производительностью I5-300 $м^3$/ч.

Выпуск I-2 содержит рабочие чертежи баков емкостью 4; 6; 7,5; II; I5; 20; 25; 34; 40; 50; 60 $м^3$ и узлов и деталей к ним. Ввиду многообразия вариантов, как по набору, так и по привязкам вспомогательных узлов и деталей, компоновка их должна производиться проектировщиком на специальном чертеже, пример изготовления которого приведен на стр.35,36 выпуска I-2.

Выпуск I-3 содержит рабочие чертежи декарбонизаторов производительностью I5; 25; 50; 75; I00; I25; I50; 200; 250; 300 $м^3$/ч.

Выпуск I-4 содержит рабочие чертежи водосоляных эжекторов, предназначенных для регенерации натрий-катионионитных фильтров с диаметром 450; 720; I000; I500; 2000; 2600; 3000; 3400 мм и водокислотных эжекторов, предназначенных для регенерации водород-катионитных фильтров с диаметром I000; I500; 2000; 2600; 3000; 3400 мм. Предусмотрены два варианта конструкций эжекторов: с использованием в качестве материала нержавеющей стали и полиэтилена.

Выпуск I-5 содержит рабочие чертежи осветлителей производительностью 20; 32; 45 $м^3$/ч, предназначенных для известкования исходной воды.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия серии 4.903-I3 выпуски 0- 5 до I января I983 года

Установлен приказом ГПИ Сантехпроект № 59 от 24 апреля I978г.

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 928 ФОРМАТОК

Чертежи распространяет: Тбилисский филиал ЦИТП
380019, г.Тбилиси, проспект Церетели, II5

Инв. № I5309
Паспорт № 038330

ГПИ Сантехпроект Серия 4.903-I3 Г. Главный инженер института Д.И.Шидер

Страница 2 Главный инженер проекта В.А.Сиповк