

<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> <b>ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b> <b>903-01-258.87</b>
<b>ЦИТП</b>	<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b> <b>КОТЕЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЭЦ С ПРИМЕНЕНИЕМ</b> <b>КТАНОВ - УТИЛИЗАТОРОВ</b>	<b>УЛК 697.442</b>
<b>ИЮНЬ</b> <b>1988</b>		<b>На I листе</b> <b>На I странице</b>

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Рекомендации для проектирования предназначены для использования при разработке проектной документации систем утилизации отходящих дымовых газов котельных с котлами теплопроизводительностью 0,2-116 МВт, работающих на природном газе.

В типовой проектной документации серии 5.903-9 "Теплообменники контактные КТАН" выпуски 0,1...10 разработано 10 типоразмеров КТАНов-утилизаторов теплопроизводительностью от 0,05 до 12 МВт. В рекомендациях приведены указания по выбору КТАНов из типоряда в зависимости от типа котлоагрегатов и условий работы котельной.

Приведены технические и конструктивные характеристики КТАНов и разработан аналитический метод поверочного теплового, аэродинамического и гидравлического расчёта КТАНов. Разработаны номограммы, позволяющие уменьшить трудоёмкость расчётов.

В рекомендациях по проектированию КТАНов приведены примеры расчётов КТАНов, а также даны указания по проектированию в части вспомогательного оборудования, работы дымовых труб после КТАНов без конденсации влаги, установки КТАНов в газомызутных котельных. Приведены также методика и пример расчёта экономической эффективности от установки КТАНов.

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I - Рекомендации для проектирования котельных и промышленных ТЭЦ с применением КТАНов-утилизаторов.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4,- 190 форматок.

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** Проектный институт "Латгипропром", 226376, ИСП, г.Рига, ул.Ленина,15.

**B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Госстроем Латвийской ССР. Приказ от 22.01.88 № II. Срок действия - 1993 г.

**B7KA ПОСТАВЩИК** ЦИТП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв. № 22967

Катал.л.№ 060994