

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

**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 типа 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 газомаслутных 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