

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

D14A 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 этого ряда 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 nomogramмы, 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 газомазутных котельных. Приведены также методика и пример расчёта экономической эффективности от установки КТАНов.

87EA 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.

878A АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт "Латгипропром", 226376, ГСП, г.Рига,
ул.Ленина,15.

879A УТВЕРЖДЕНИЕ

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

87KA ПОСТАВЩИК

ЦИТП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв. № 22967

Катал.л.№ 060994