

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-18 Выпуск 0...5
ЦИТП	КОНТАКТНЫЕ ТЕПЛОМАССОБМЕННИКИ-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ДУТЬЕВОГО ВОЗДУХА КТМО-ЦДВ К КОТЛАМ	УДК 697.512.8
МАРТ 1991		На I листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обозначение	Производительность по дутьевому воздуху, м ³ /ч	Температура воздуха после КТМО, °С	Влажностное содержание воздуха после КТМО, кг/кг	Типы котлоагрегатов для работы с КТМО (рекомендуемые)
КТМО-5ЦДВ КТМО-10ЦДВ КТМО-20ЦДВ КТМО-35ЦДВ КТМО-70ЦДВ	5000 10000 20000 35000 70000	+30	0,027	ДЕ-4-14ГМ; ДЕ-6,5-14ГМ; КВ-ГМ-4,65-150 ДЕ-10-14ГМ; КВ-ГМ-7,56-150 ДЕ-16-14ГМ, ДЕ-25-14ГМ; КВ-ГМ-II,63-150 КВ-ГМ-23,26-150; КВ-ГМ-35-150 КВ-ГМ-58,2-150; КВ-ГМ-II,63-150

Обозначение	Габариты, мм			Масса, кг	Снижение вредных выбросов N _{ox} , %
	Длина	Ширина	Высота		
КТМО-5ЦДВ КТМО-10ЦДВ КТМО-20ЦДВ КТМО-35ЦДВ КТМО-70ЦДВ	2600 2608 2700 2608 2400	1046 1043 1983 2611 2593	819 1490 1490 1850 3465	355 606 1081 1452 2699	20...25

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Контактные теплообменники-подогреватели дутьевого воздуха (КТМО-ЦДВ) предназначены для подогрева дутьевого воздуха котлоагрегатов за счет контактного нагрева дутьевого воздуха с низкопотенциальным теплоносителем. Одним из условий применения аппарата является наличие в газоходе котлоагрегата контактного аппарата КТАН-УГ, имеющего достаточный резерв мощности для покрытия тепловой нагрузки КТМО-ЦДВ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуски 1...5 - Контактные теплообменники-подогреватели дутьевого воздуха к котлам (КТМО-ЦДВ) рассматривать совместно с выпуском 0 - Технические и конструктивные характеристики. Выпуск 0 имеет приложения с габаритными чертежами аппаратов и схемами включения их с КТАН-УГ. Ожидаемый годовой экономический эффект от внедрения серии составляет от 1,91 тыс.руб. до 88,13 тыс.руб. По сравнению с аналогом установлено улучшение показателей в 2,5-3 раза.

**КОНТАКТНЫЕ ТЕПЛОМАССОБМЕННИКИ-ПОДОГРЕВАТЕЛИ
ДУТЬЕВОГО ВОЗДУХА КТМО-ЩВ К КОТЛАМ**

**ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.903-18
Выпуск 0...5**

Лист I
Страница 2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 0** - Контактные теплообменники КТМО-ЩВ. Технические и конструктивные характеристики.
- Выпуск 1** - Контактный теплообменник КТМО-5ЩВ. Рабочие чертежи.
- Выпуск 2** - Контактный теплообменник КТМО-10ЩВ. Рабочие чертежи.
- Выпуск 3** - Контактный теплообменник КТМО-20ЩВ. Рабочие чертежи.
- Выпуск 4** - Контактный теплообменник КТМО-35ЩВ. Рабочие чертежи.
- Выпуск 5** - Контактный теплообменник КТМО-70ЩВ. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-484 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Латгипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Калью,15

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие с 01.01.91г. ГИИНИ "СантехНИИпроект" Госстроя СССР протоколом от 17.07.90г. № 5. Срок действия 1995 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв. № 24513

Катал.л. № 065802