



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И ЭЛЕМЕНТЫ
ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ
ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

СМЕСИТЕЛИ ПЫЛИ

Типы и основные размеры.

ОСТ 34.42.304-81 + ОСТ 34.42.308-81

Издание официальное

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ
Министерства энергетики и электрификации СССР
№ 167 от 23.03.82г.

ИСПОЛНИТЕЛИ: ПТИ „Энергомонтажпроект“
Главный инженер А.Д.Шанин

Ленинградский филиал
ПТИ „Энергомонтажпроект“
Главный инженер А.М.Щагин
Заведующий отделом Л.Д.Рязанов

ИСПОЛНИТЕЛИ: Б.Д.Кузьмин
П.Н.Крабченко
Л.Д.Соболева

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Главным управлением
по монтажу теплосилового оборудования электро-
станций при Министерстве энергетики и электри-
фикации СССР.

Главный инженер В.А.Федоров

СОГЛАСОВАНЫ Главным производственно-техническим
управлением по строительству
Минэнерго СССР

Главный инженер В.Г.Чумаченко

ВГПИ „Теплозаводпроект“

Главный инженер В.Н.Охотин

ИПО по исследованию и проектированию
энергетического оборудования
им. И.И.Ползунова

Зам. директора по
научной части В.В.Митор.

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и элементы
пылегазовоздухопроводов
тепловых электростанций

ОСТ

СМЕСИТЕЛИ ПЫЛИ
(ЭЖЕКТОРЫ) $D_y 150\text{мм}$

34.42.305-81

взамен ОСТ 34.42.305-76

Типы и основные размеры

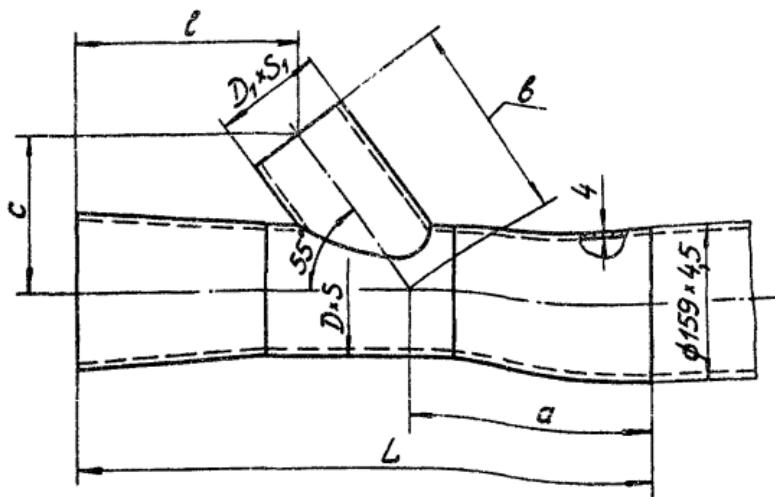
Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 23 марта 1982 г. № 167 срок введения установлен
1 октября 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на смесители пыли (эжекторы), предназначенные для пылепроводов $D_y 150\text{мм}$ тепловых электростанций с сопротивлением тракта „Смеситель пыли - топка“ более 0,002 МПа (200 мм вод.ст.).

2. Типы и основные размеры смесителей пыли должны соответствовать чертежу и таблице.

ОСТ 34.42.305-81 стр.2



Размеры в мм

Обозначение смесителя пыли	сопротивление тракта смесителя пыли-труба МПа	D	D ₁	S	S ₁	L	a	b	c	l
01 ОСТ 34.42.305-81	0,00201 + 0,00265	133	89	6	3,5	400	155	220	180	119
02	0,00265		108		4,0					
03	>0,00265	108	89	4	3,5	580	251	200	164	214
04 ОСТ 34.42.305-81			108		4,0					

Пример условного обозначения смесителя пыли для пылепровода D_u 150мм с течкой пыли из трубы 108×4мм с сопротивлением тракта 0,00201 + 0,00265 МПа:

СМЕСИТЕЛЬ ПЫЛИ 150-108×4 02 ОСТ 34.42.305-81

Содержание

Стр.

ОСТ 34.42.304-81 Смесители пыли D_y 150 мм	3
ОСТ 34.42.305-81 Смесители пыли (эжекторы) D_y 150 мм	5
ОСТ 34.42.306-81 Смесители пыли D_y 200+300 мм . . .	7
ОСТ 34.42.307-81 Смесители пыли D_y 350+600 мм . . .	9
ОСТ 34.42.308-81 Смесители пыли D_y 350+600 мм с двумя вводами пыли	11

OCT 34.42.304 - 81 + OCT 34.42.308 - 81

Лист РЕГИСТРАЦИИ

ИЗМЕНЕНИЙ

Подписано в печать 2.II.82

Формат 60x84¹/16

Печать офсетная

Усл.печ.л. 0,93

Уч.-изд.л. 0,72

Тираж 1000 экз. Заказ 970

Цена II коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д. 68.

Типография Информэнерго, Москва, I-й Переяславский пер., д. 5