



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.Кравченко

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 „Теплоэлектропроект“

Главный инженер В.Н.Охотин

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

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

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

*Детали и элементы  
пылегазопроводов  
тепловых электростанций*

ОСТ

СМЕСИТЕЛИ ПЫЛИ  
(ЭЖЕКТОРЫ)  $D_y 150$  мм

34.42.305-81

Типы и основные размеры

Взамен ОСТ 34.42.305-76

---

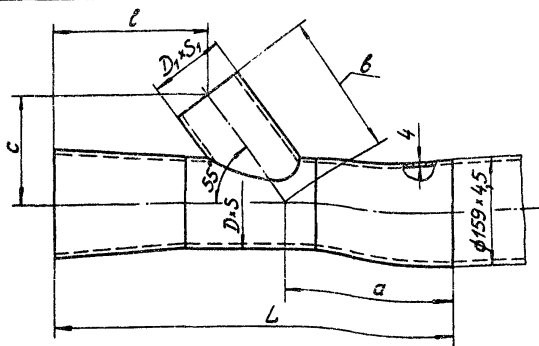
*Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 23 марта 1982г. № 167 срок введения установлен  
1 октября 1982г.*

---

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на смесители пыли (эжекторы), предназначенные для пылепроводов  $D_y 150$  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.



Размеры в мм

Обозначение смесителя пыли	сопротив- ление тракта смеситель, пыли-толк мПа	D	D <sub>1</sub>	S	S <sub>1</sub>	L	a	b	c	l
01 ОСТ 34.42.305-81	0,00201 ÷	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 Ду 150 мм с точкой пыли из трубы 108×4 мм 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

[illegible]

---

Подписано в печать 2.II.82

Формат 60x84<sup>I</sup>/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 электри-  
фикации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68.

---

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