



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# БАРАБАНЫ ОЧИСТНЫЕ ГАЛТОВОЧНЫЕ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 10548—74  
[СТ СЭВ 3110—81]

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## БАРАБАНЫ ОЧИСТНЫЕ ГАЛТОВОЧНЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Tumbling barrels. Types, basic parameters  
and dimensionsГОСТ  
10548-74\*

(СТ СЭВ 3110-81)

Взамен  
ГОСТ 10548-63Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 21 января 1974 г. № 178 срок введения установлен

с 01.01.75

Проверен в 1980 г. Срок действия продлен

до 01.01.84

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на очистные галтовочные барабаны периодического действия общего назначения с круглой в поперечном сечении рабочей полостью, предназначенные для очистки отливок и поковок, не подверженных бою и деформациям при галтовке.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3110-81 в части объема загрузки согласно установленной специализации.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Барабаны должны изготавливаться следующих типов:

1 — с загрузочно-разгрузочным окном на боковой поверхности барабана;

2 — с загрузочно-разгрузочными окнами на торцевых поверхностях барабана.

3. Основные параметры и размеры барабанов должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование основных параметров и размеров	Тип	Норма		
Объем загрузки, м <sup>3</sup>	1	—	0,8	1,6
	2	0,4		
Наибольшая масса загрузки, кг	1	—	1800	3600
	2	900		

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание января 1983 г. с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1980 г., сентябре 1982 г. (ИУС 12-80 г., 12-82 г.).

© Издательство стандартов, 1983

Продолжение

Наименование основных параметров и размеров		Тип	Норма		
Размеры полости барабана, мм	Диаметр	1; 2	710	900	1120
	Длина		1120	1400	1800
Размеры загрузочно-разгрузочного окна, мм	Длина	1	—	1250	1600
	Ширина		—	560	710
	Диаметр	2	450	600	900

4. Конструкция барабанов должна предусматривать:

- а) устройства, исключающие выход пыли из барабана;
- б) устройства для подсоединения к вентиляционной системе;
- в) механизированную загрузку и выгрузку очищаемых деталей для барабанов типа 2;
- г) механизированную загрузку и выгрузку очищаемых деталей для барабанов типа 1 по заказу потребителя.

5. Удельная энергоёмкость барабанов должна быть не более 0,006 кВт/кг.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 10548—74  
СТ СЭВ 3110—81**

П. 3, таблица ГОСТ 10548—74 соответствует п. 4, пп. 4.1.1 СТ СЭВ 3110—81 в части показателей объема загрузки: 0,4; 0,8; 1,6 м<sup>3</sup>.

(Введено дополнительно, Изм. № 2).

Редактор Л. Д. Курочкина  
Технический редактор Л. В. Веймберг  
Корректор Э. В. Митяй