ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИТА ПЛОСКИЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ОДНОДЕЧНЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 10665—80

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Д. Богашев, канд. техн. наук; **А. И. Болотский**

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра **А. Е. Прокопович**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 февраля 1980 г. № 612

УДК 62-427.5-868 : 621.74.06 : 006.354 Группа Г44

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИТА ПЛОСКИЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ОДНОДЕЧНЫЕ

Основные параметры и размеры

Vibrating desk screens single deck.
Basic parameters and dimensions

ГОСТ 10665—80

Взамен ГОСТ 10665—63

ОКП 38 4113

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 февраля 1980 г. № 612 срок введения установлен

с 01.07. 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на однодечные плоские вибрационные сита, предназначенные для просеивания отработанной смеси и свежих формовочных материалов в литейном производстве.

Стандарт не распространяется на плоские вибрационные сита, предназначенные для предварительного разрушения комьев и предварительного просеивания отработанных формовочных смесей.

Стандарт соответствует в части производительности рекомендации СЭВ РС 4417—74.

2. Основные параметры и размеры сит должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование основных параметров и размеров		Нормы							
Производительность, $м^3/ч$, не менее		10	16	25	40	63	100	160	240
Рабочие размеры полотна, мм	длина	1000	1400	1400	2240	2240	3350	3350	5000
	ширина	500	500	710	710	1120	1120	1800	1800
Мощность электродвигателя, кВт, не более		2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5
Масса, кг, не более		1250	1500	2000	3000	5000	6500	9000	11200

Примечания:

1. Допускается по заказу потребителя изготовление сит производительностью 6; 30 и 400 $м^3/ч$ с рабочими размерами полотна 1000×400; 1800×800 и 6000×2500 мм соответственно.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

©Издательство стандартов, 1980

2. Производительность сит указана при просеивании отработанной смеси влажностью не более 3% через полотно с размерами ячейки в свету 13×13 мм.

3. Конструкция сит должна предусматривать:

встраивание в поточные или автоматические линии смесеприготовления;

установку различных полотен в зависимости от назначения сита;

пылезащитный кожух и устройство для включения в вентиляционную систему;

очистку просеивающих поверхностей в условиях эксплуатации;

подключение к системе централизованной смазки;

ремонт и замену быстроизнашивающихся сборочных единиц и деталей;

ограждения, обеспечивающие безопасность работы.

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

gost.e-ecolog.ru

Подп. к печ. 14.03.80 0,25 п. л. 0,13 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 258