



**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**

**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

## 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, м³/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<sup>3</sup>/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*

---

Сдано в наб. 25.02.80 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, Новопресиенский пер., 3.  
Тин. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 258