



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

---

## ЯЩИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ НАГРЕВАЕМЫЕ

ГОСТ 21293-75 – ГОСТ 21305-75

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

**РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным проектно-конструкторским институтом  
технологии электротехнического производства [ВПТИэлектро]**

Директор **Жуков Ю. Н.**  
Руководитель темы **Минин А. А.**  
Исполнитель **Швайковская С. Н.**

**ВНЕСЕНЫ Министерством электротехнической промышленности  
СССР**

Член Коллегии **Никитин Ю. А.**

**ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследо-  
вательским институтом по нормализации в машиностроении  
(ВНИИНМАШ)**

Директор **Верченко В. Р.**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государ-  
ственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 но-  
ября 1975 г. № 3726**

Редактор *A. Л. Владимиров*  
Технический редактор *O. Н. Никитина*  
Корректор *L. Я. Митрофанова*

Сдано в набор 18.12.75 Подп. в пек. 05.02.76 4,0 п. л. Тир. 16000 Цена 21 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256, Зак. 2910

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр

ГОСТ 21293—75	Шероховатость поверхностей нагреваемых стержневых ящиков. Параметры . . . . .	3
ГОСТ 21294—75	Выталкиватели для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	6
ГОСТ 21295—75	Выталкиватели регулируемые для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	11
ГОСТ 21296—75	Втулки центрирующие с резьбовым отверстием для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	22
ГОСТ 21297—75	Втулки направляющие с резьбовым отверстием для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	25
ГОСТ 21298—75	Штыри с резьбовым отверстием для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	28
ГОСТ 21299—75	Штыри с резьбовым хвостовиком для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	31
ГОСТ 21300—75	Соединения центрирующие с зажимом для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	36
ГОСТ 21301—75	Соединения направляющие с зажимом для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	44
ГОСТ 21302—75	Соединения центрирующие с винтовым креплением для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	51
ГОСТ 21303—75	Соединения направляющие с винтовым креплением для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	55
ГОСТ 21304—75	Колонки возврата для нагреваемых стержневых ящиков. Конструкция и размеры . . . . .	59
ГОСТ 21305—75	Детали и сборочные единицы для нагреваемых стержневых ящиков. Технические требования . . . . .	63

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
НАГРЕВАЕМЫХ СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ

ГОСТ

21293—75

Параметры

Surface finish heated core boxes.

Parameters

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 28 ноября 1975 г. № 3726 срок действия установлен

с 01.01.77

до 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Числовые значения параметров шероховатости поверхностей нагреваемых стержневых ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

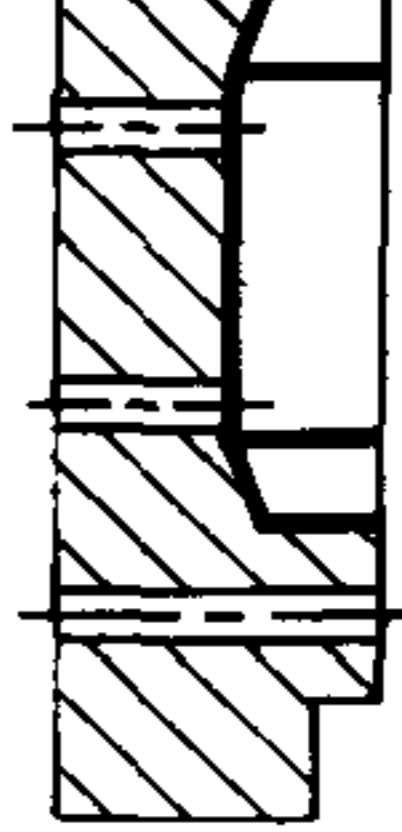
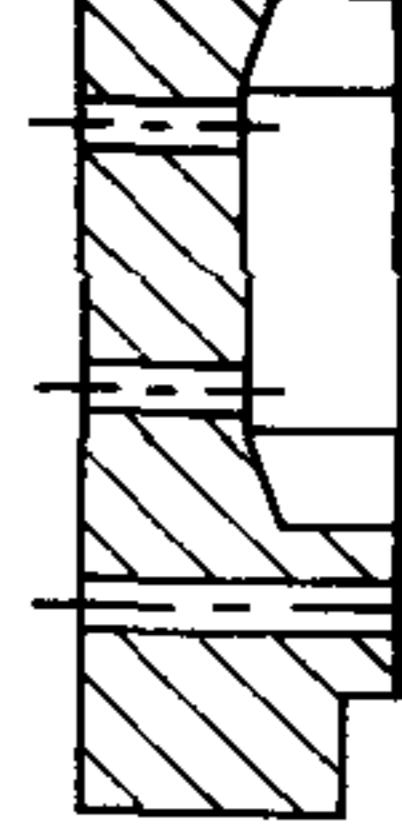
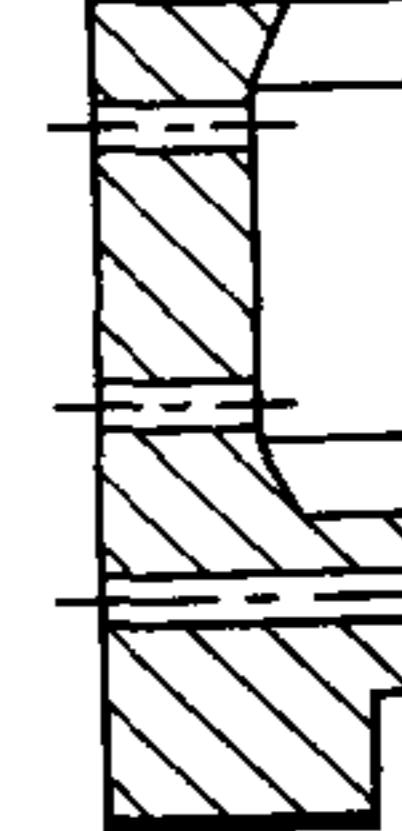
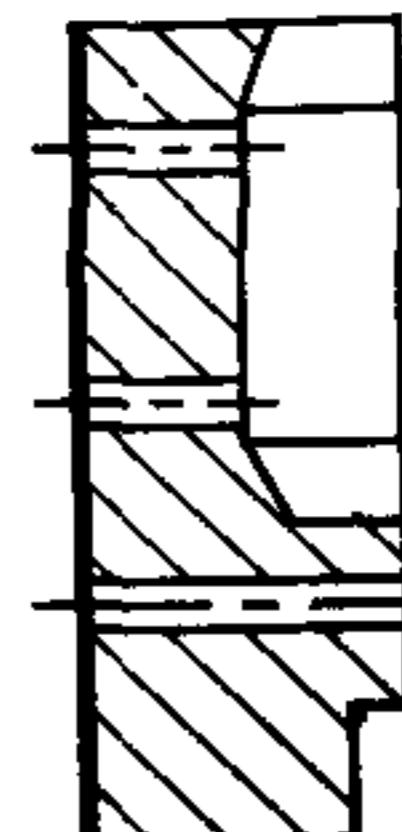
---

Издание официальное



Перепечатка воспрещен

© Издательство стандартов, 1976

Наименование поверхности	Числовые значения параметров шероховатости, мкм	Пример поверхности (показана утолщенными линиями)
Рабочие поверхности	От $R_a$ 0,32 до 1,25	
Плоскости разъема		
Плоскости надува и поджима	От $R_a$ 1,0 до 2,5	
Установочные плоскости		

## Продолжение

Наименование поверхности	Числовые значения параметров шероховатости, мкм	Пример поверхности (показана утолщенными линиями)
Отверстия под выталкиватели и колонки возврата	От $R_a$ 1,0 до 2,5	
Остальные поверхности	От $R_a$ 80 до 40	

2. Числовые значения параметров шероховатости поверхностей, не указанные в настоящем стандарте, должны соответствовать установленным в стандартах на конструкцию и размеры деталей нагреваемых стержневых ящиков.