

С Т А Н Д А Р Т   О Т Р А С Л И

ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ДЛЯ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

Конструкция и размеры

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И.Ползунова» (ОАО «НПО ЦКТИ») и открытым акционерным обществом «Белгородский завод энергетического машиностроения» (ОАО «Белэнергомаш»)

ИСПОЛНИТЕЛИ: от ОАО «Белэнергомаш» ЗАВГОРОДНИЙ Ю. В., СЕРГЕЕВ О. А., РОГОВ В. А.; от ОАО «НПО ЦКТИ» ПЕТРЕНЯ Ю.К., д-р физ.-мат. наук; СУДАКОВ А. В., д-р техн. наук; ДАНИЮШЕВСКИЙ И. А., канд. техн. наук; ИВАНОВ Б. Н., канд. техн. наук; ТАБАКМАН М. Л.; ГЕОРГИЕВСКИЙ Н.В.

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Департаментом промышленной и инновационной политики в машиностроении Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации письмом № 10-1984 от 31.10.2001 г.

3 ВЗАМЕН ОСТ 108.275.46-80

## СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ДЛЯ ОПОР ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

## Конструкция и размеры

Дата введения 2002-01-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на плиты опорные промежуточные для катковых блоков опор трубопроводов ТЭС и АЭС, изготавливаемых по ОСТ 24.125.163.

Стандарт устанавливает конструкцию и размеры опорных промежуточных плит.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1050-88 Прокат сортовой калибранный со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия

ГОСТ 14637-89 Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия

ОСТ 24.125.163-01 Блоки катковые двухрядные для опор трубопроводов ТЭС и АЭС. Конструкция и размеры

ОСТ 24.125.170-01 Детали и сборочные единицы опор, подвесок, стяжек для линзовых компенсаторов и приводов дистанционного управления арматурой трубопроводов ТЭС и АЭС. Общие технические условия

**3 Конструкция и размеры**

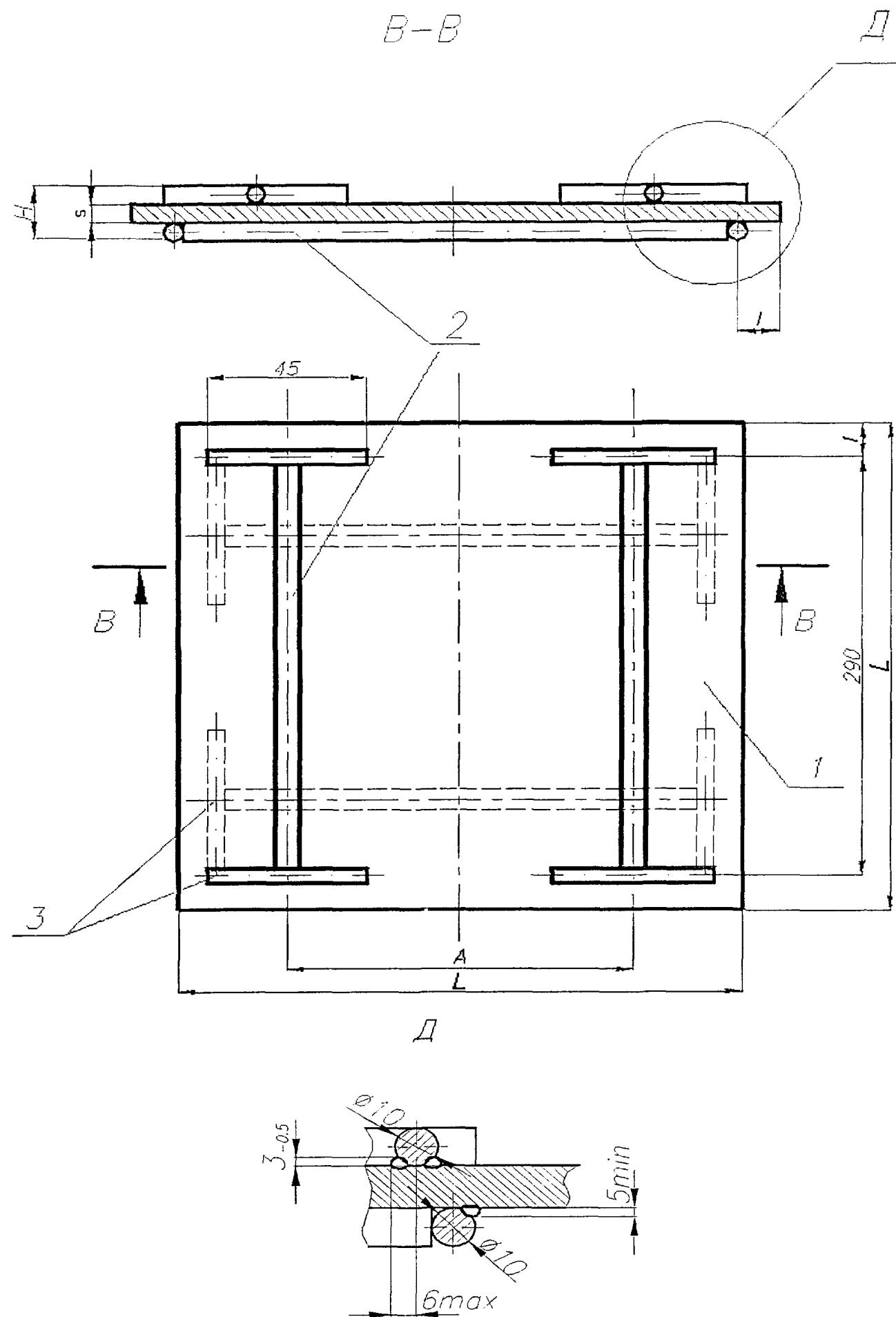
3.1 Конструкция, основные размеры и материал деталей должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

3.2 Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 24.125.170.

3.3 Пример условного обозначения опорной промежуточной плиты исполнения 01:  
ПЛИТА ОПОРНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ 01 ОСТ 24.125.164

3.4 Пример маркировки: 02 ОСТ 24.125.164

Товарный  
знак



1 – основание; 2 – направляющая; 3 – упор

Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Исполнение	A	H	L	l	S	Масса, кг	Основание, поз. 1, 1 шт.	Направляющая, поз. 2, 4 шт.	Упор, поз. 3, 8 шт.
							Материал		
01	258	32	320	15	12	11,0	Ст3сп5 ГОСТ 14637	Сталь 20 ГОСТ 1050	
02	408	36	470	90	16	29,1			

---

УДК 621.643-219

ОКС 23.040

Е 26

ОКН 31 1312

---

Ключевые слова: плиты, трубопроводы, конструкция, размеры, маркировка.

---