

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

**ПОДВЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ
ТЭС И АЭС.
СЕРЬГИ**

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;
ДАНЮШЕВСКИЙ 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 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ПОДВЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС**СЕРЬГИ****Конструкция и размеры**

Дата введения 2002-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на серьги для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС и устанавливает их конструкцию и размеры.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 5520–79 Сталь листовая углеродистая низколегированная и легированная для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия

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

ОСТ 24.125.102–01 Подвески трубопроводов ТЭС и АЭС. Вилки. 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 и размеры серег должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

3.2 Материал – сталь 20К по ГОСТ 5520, допускается сталь марки СтЗсп по ГОСТ 14637 категорий 3–5.

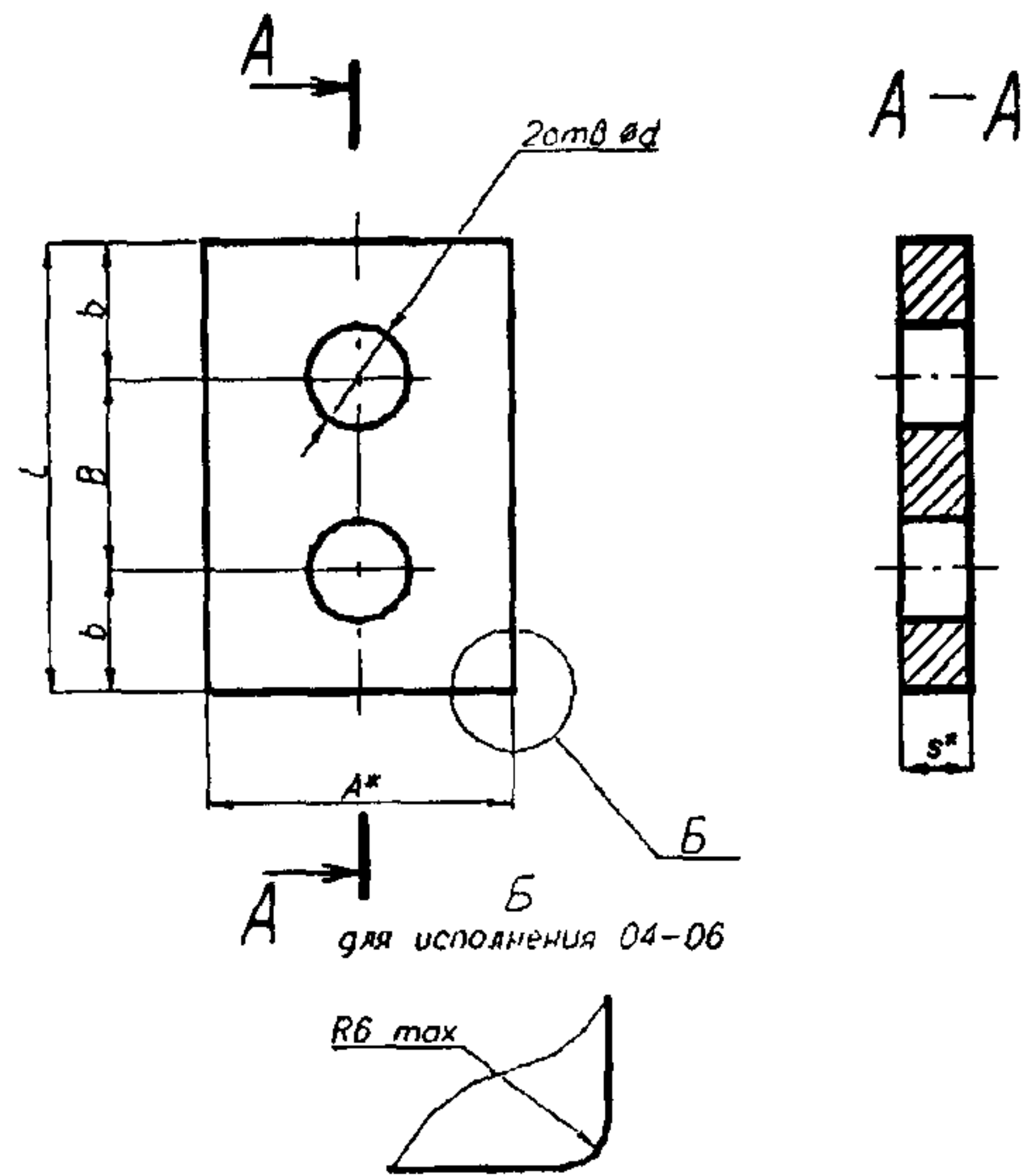
3.3 Маркировка и остальные технические требования – по ОСТ 24.125.170.

3.4 Пример условного обозначения серьги исполнения 05:

СЕРЬГА 05 ОСТ 24.125.103

3.5 Пример маркировки: 05 ОСТ 24.125.103

Товарный знак



* Размеры для справок.

Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Исполнение	L_{-1}^{+3}	A^*	B_{-1}^{+2}	$b \pm 1$	d		s^*	Вариант присоединения вилки по ОСТ 24 125 102		Масса, кг
					Номин.	Пред. откл		Исполнение	d тяги	
01	125	50	75	25	18	+0,43	6	01	12	0,27
02	140	55	84	28	22	+0,52	10	01	12	0,54
								02	16	
								03	20	
03	170	75	98	36	26	+0,52	13	02	16	1,20
								03	20	
								04	24	
04	195	80	115	40	33	+0,62	16	02	16	1,70
								03	20	
								04	24	
								05	30	
05	245	100	141	52	39	+0,62	20	04	24	3,50
								05	30	
								06	36	
06	290	130	158	66	56	+0,74	25	05	30	6,80
								06	36	
								07	42	
								08	48	

* Размеры для справок.

УДК 621.88:621.643

ОКС 23.040

E26

ОКП 31 1312

Ключевые слова: подвески, трубопроводы, серьги, конструкция, размеры, материал.
