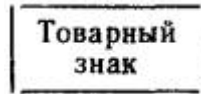


ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
ИЗ ХРОМОМОЛИБДЕНОВАНАДИЕВЫХ СТАЛЕЙ
ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ****ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ КОВАННЫЕ
ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЭС****КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ****ОСТ 108.720.07-82****Срок действия стандартов не ограничен в соответствии
с указанием Госстандарта РФ № 1/28-332 от 15.02.94****УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628****СОГЛАСОВАН с Главным управлением по проектированию и научно-исследовательским работам Министерства энергетики и электрификации СССР****Л.М. ВОРОНИН****Отраслевые стандарты
на детали и сборочные единицы
с расчетным ресурсом 200 тыс. ч****ОСТ 108.720.07-82****ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ****ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ КОВАННЫЕ ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЭС****ОСТ 108.720.07-82****КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ****Взамен ОСТ 24.720.16****Указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628 срок действия установлен****с 01.01.85
до 01.01.96**

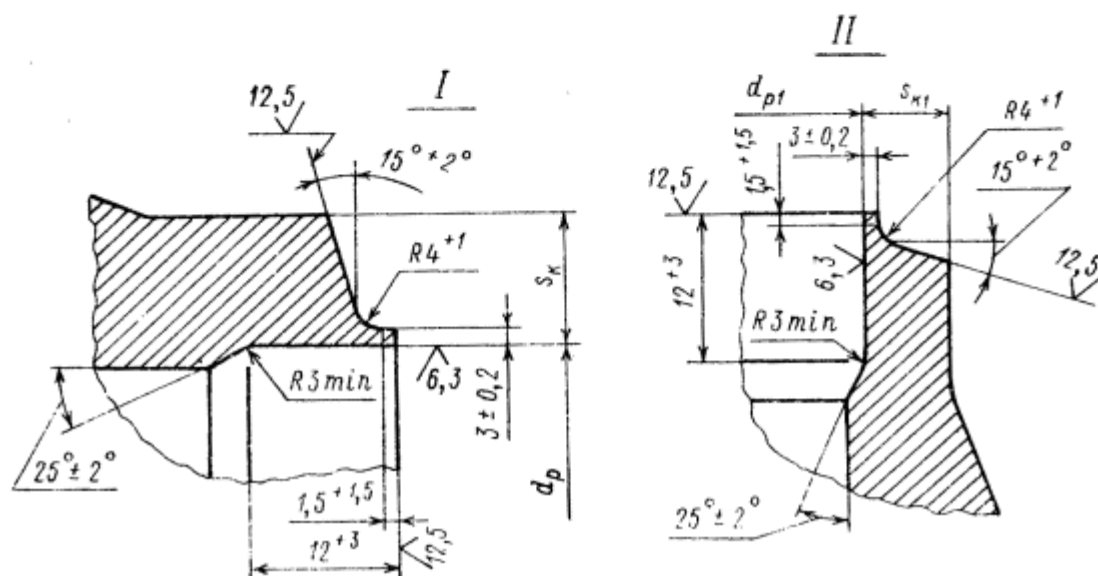
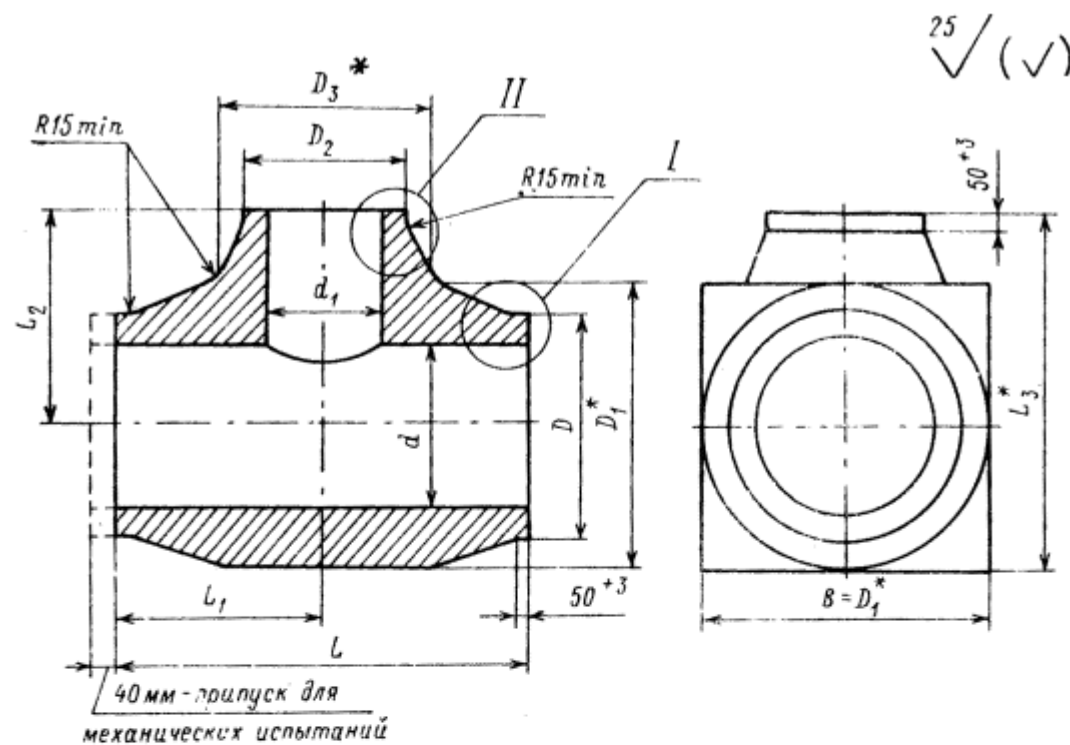
1. Настоящий стандарт распространяется на тройники переходные кованные для паропроводов тепловых электростанций с абсолютным давлением пара $p = 25,01$ МПа (255 кгс/см^2) и температурой $t = 545$ °С.

2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на [чертеже](#) и в [таблице](#).
3. Материал - сталь марки 15Х1М1Ф по ОСТ 108.030.113.
4. Тройники поставляются только в составе блоков. К свободным концам должны быть приварены патрубки, предусмотренные в спецификации блока.
5. Механические испытания проводятся на тангенциальных образцах.
6. Остальные технические требования - по ОСТ 24.125.60.
7. Исполнения, указанные в скобках, применять по согласованию с предприятием-изготовителем.
8. Пример условного обозначения тройника переходного кованного исполнения 02 с условными проходами $D_y = 225$ мм, $D_{y1} = 200$ мм:

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ 225×200 02 ОСТ 108.720.07.



9. Пример маркировки: 02 ОСТ 108.720.07



Размеры, мм

Исполнение	Условный проход		Наружный диаметр и толщина стенки присоединяемых труб		D (пред. откл. + 5)	D_1^*	D_2		D_3^*	d (пред. откл. - 3)	d_1		d_p		d_{p1}		S_K	S_{K1}	L (пред. откл. ± 5)	L_1 (пред. откл. ± 3)	L_2 (пред. откл. ± 3)	L_3^*	Масса, кг
	D_y	D_{y1}					Номин.	Пред. откл.			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	не менее						
01	225	175	377×70	273×50	385	450	285	+ 3	390	225	165	- 2	240	+	174	+ 0,63	69,5	50	650	325	400	625	750
02	225	200		325×60			335		430		190				208			61					807
(03)	300	200	465×80	377×70	485	540	450		290	240	308		+	0,81	240	86,0	800	400	500	770	1300		
(04)	300	225					385	+ 4		500		225	- 3		70		1456						

* Размеры для справок.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628**2. ИСПОЛНИТЕЛИ****П.М. Христюк**, канд. техн. наук; **Д.Д. Дорофеев**, канд. техн. наук (руководитель темы); **Г.Н. Смирнов** (руководитель темы); **Л.Н. Жылюк**; **В.Н. Шанский**; **Н.В. Москаленко**; **Д.Ф. Фомина**; **Г.А. Мисирьянц**; **В.Ф. Логвиненко**; **Ф.А. Гловач**; **А.З. Гармаш**; **Н.Г. Мазин**; **А.С. Шестернин****3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Государственным комитетом СССР по стандартам за № 8257084 от 09.09.82**4. ВЗАМЕН ОСТ 24.720.16****5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 24.125.60-89	<u>6</u>
ОСТ 108.030.113-87	<u>3</u>

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (1992 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4

Срок действия продлен до 1996 г. Изменением № 4, утвержденным письмом Минтяжмаша СССР от 27.12.90 № ВА-002-1-12060.