

**ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

**ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  
ИЗ ХРОМОМОЛИБДЕНОВАНАДИЕВЫХ СТАЛЕЙ  
ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

**ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ  
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ПАРАМЕТРЫ:**

$$p = 9,81 \text{ МПа (100 кгс/см}^2\text{)}, t = 540 \text{ }^\circ\text{C}$$

**ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЭС  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

**ОСТ 108.104.17-82**

**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 100 тыс. ч**

**ОСТ 108.104.17-82**

**ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ**

**ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЭС  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

**ОСТ 108.104.17-82**

Взамен  
ОСТ 24.720.12

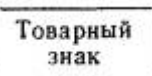
в части  $p_{\text{ном}} = 100 \text{ кгс/см}^2, t = 540 \text{ }^\circ\text{C}$

**Указанием Министерства энергетического машиностроения от 04.06.82 № ВВ-002/4628 срок действия установлен**

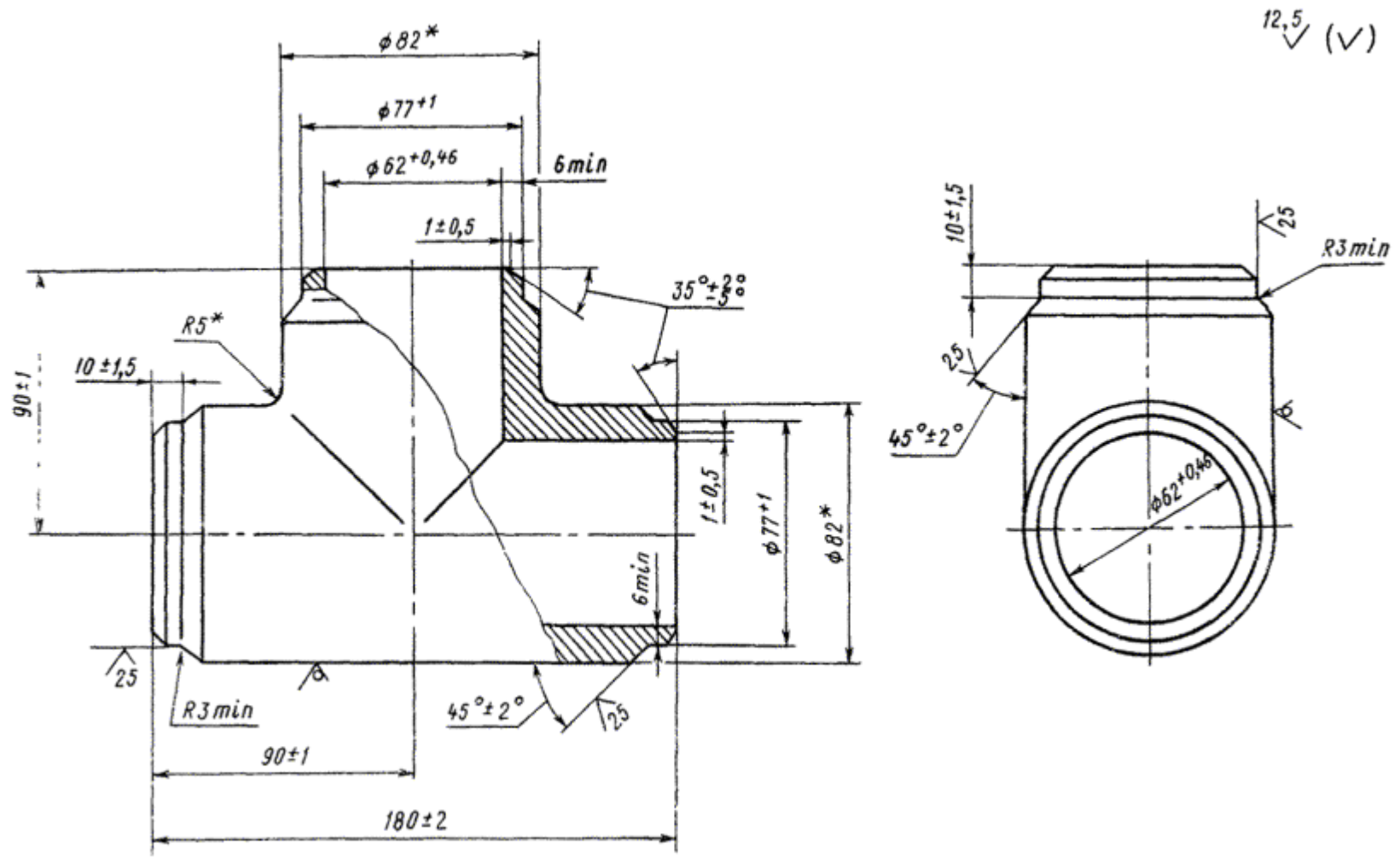
**с 01.01.85**

1. Настоящий стандарт распространяется на тройник равнопроходный штампованный с условным проходом 65 мм для паропроводов тепловых электростанций с абсолютным давлением пара  $p = 9,81$  МПа ( $100$  кгс/см<sup>2</sup>) и температурой  $t = 540$  °С.
2. Конструкция и размеры тройника должны соответствовать указанным на [чертеже](#). Масса тройника 4,1 кг.
3. Материал - сталь марки 12Х1МФ по ТУ 14-1-3987 Гр. ПТ ОСТ 108.030.113.
4. Остальные технические требования - по ОСТ 108.030.113 и ОСТ 24.125.60.
5. Пример условного обозначения тройника равнопроходного с условным проходом  $D_y = 65$  мм:

ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ 65 ОСТ 108.104.17.



6. Пример маркировки: ОСТ 108.104.17



\* 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 № 8257304 от 09.09.82**4. ВЗАМЕН ОСТ 24.720.12-72****5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 24.125.60-89	<u>4</u>
ОСТ 108.030.113-87	<u>3</u> ; <u>4</u>
ТУ 14-1-3987-85	<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.