

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

### ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПАРОПРОВОДОВ ТЭС

#### КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 31 1312

Срок действия с 01.01.85  
до 01.01.96\*

\* Ограничение срока действия снято  
письмом Комитета РФ по машиностроению  
от 15.02.94 N 1/28-332. - Примечание изготовителя базы данных.

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ указанием Министерства  
энергетического машиностроения от 04.06.82 N 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 N  
8257283 от 09.09.82

4. ВЗАМЕН ОСТ 24.462.25-72

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 24.125.60-89	5
ТУ 14-3-460-75	2; 4

--	--

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (1992 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, 4

Срок действия продлен до 1996 г. Изменением N 4, утвержденным письмом Минтяжмаша СССР от 27.12.90 N ВА-002-1-12060.

СОГЛАСОВАН с Главным управлением по проектированию и научно-исследовательским работам Министерства энергетики и электрификации СССР\*

Л.М.Воронин\*

\* Информация приведена из аннотации к настоящему сборнику. - Примечание изготовителя базы данных.

1. Настоящий стандарт распространяется на штуцеры 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, размеры и материал штуцеров должны соответствовать указанным на черт.1, 2 и в таблице.

3. Угол  $\alpha$  не регламентируется.

4. Предельные отклонения размера  $D_{н2}$ : для исполнения 01 - в соответствии с ТУ 14-3-460, для исполнения 02 - плюс 2 мм.

5. Остальные технические требования - по ОСТ 24.125.60.

6. Радиус обточки штуцера  $R^*$  уточняется технологическим процессом исходя из обеспечения угла раскрытия кромок разделки  $50^\circ \pm 5^\circ$ .

7. Пример условного обозначения штуцера исполнения 02 с условным проходом  $D_y = 100$  мм:

ШТУЦЕР 100 02 ОСТ 108.462.20.

8. Пример маркировки: 02 ОСТ  
108.462.20

Товарный  
знак



			Наружн ый диамет р	Толщин а стенки					
01	2	100	133	11	133	140	12,5	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460	5,2 3
02	1				155	190	23,0	Сталь 15Х1М1Ф ТУ 14-3-460	10, 0

---

\* Размер для справок.

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
официальное издание  
Детали и сборочные единицы  
из хромомолибденованадиевых сталей  
для паропроводов тепловых электростанций.  
Типы, конструкция, размеры  
и технические требования. Параметры: Сб. ОСтов. - СПб.: НПО ЦКТИ, 1993