

**Министерство**

**топлива и энергетики Российской Федерации**

О С Т 3 4 1 0 . 7 5 5 - 9 7

О С Т 3 4 1 0 . 7 6 0 - 9 7

**СТАНДАРТЫ ОТРАСЛИ**

Детали и сборочные единицы трубопроводов из углеродистой и низколегированной сталей на Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см:) Д ^ 425 °С

тепловых электростанций

**ЧАСТЬ II**

[вязаниескатерти](http://www.kruzhevo-len.ru/vyazanye-skaterti.html)



С ТАН ДАРТ О Т РА С Л И

Детали и сборочные единицы трубопроводов ТЭС на Рраб< 2,2 МПа (22 кгс/см2), t ^ 425 °С

Ю ЛТЫ ОТЖИМНЫЕ

Конструкция и размеры

**@ ОАО «Свазалэнергоионггаэаровгт»-1Э112б Сазх’Г-Петврбург,/ул .Марата,78**

**Дахаа НТД: 2(312)164-5647,fa\* 164-9512**

40

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН АООТ Севзагонергомонтазэтроект
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министерства топлива и энерге­ тики РФ от 23 декабря 1997 г. N 443

3 ВЗАМЕН ОСТ 34-10-757-92

# П

41

1 Л Л 3 4 1 0 . 7 5 7 - 9

Содержание

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Конструкция и размеры 2

42

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

# Детали и сборочные единицы трубопроводов ТЭС на Рраб< 2,2 МПа (22 кгс/см2), t ^ 425 °С

**БОЛТЫ ОТЖИМНЫЕ**

# Конструкция и размеры

Дета введения 1998-03-01

1. **Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на отжимные болты для фланцевых соединений с измерительными диафрагмами трубопроводов тепловых электростанций.

1. **Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 16093-81 Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором. ГОСТ 24705-81 Резьба метрическая. Основные размеры.



* + **13**



3 Конструкция и размеры

Конструкция и размеры отжимных ботов должны соответствовать указанным на чертеже

Ивтаблице 1.

Di = 0,95 S Rt=0,8 -г 1,1 мм

Чертеж 1

Таблица 1

Размеры в миллиметра'

d,

Обозначение D d d, s Номин. Предельное L L0 H **Г** Масса, Нс мснсс 1-0.28'i отклонение i кг

01 1 20.9 ! M 12-8g 1 9 1 19 1 12 1no 1 8 ! опой

02 1 26,5 1M 16-8g 1 12 1 22 **i** 16 ! -0.43 i 120 i 80 ! 20 **j** 12 0,230

i

03 1 33.3 l M 20-8g 1 15 , 30 . 20 ! -0.52 i 130 |90 i 25 i 16 10.414

**Пример** условного обозначения отжимного болта М 20:

***Болт отжимнои М20 03 ОСТ 34 10-757-97***

3.1 Материал-сталь марки 20 по ГОСТ 1050.

3.2 Резьба по ГОСТ 24705, допуски на резьбу по ГОСТ 16093.

ГТ 14

3.3 Неуказанные предельные отклонения размеров *±* ---------- .

**2**

**2**

44

[ОСТ34-10-757-97](http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293854/4293854815.htm)