Министерство
топлива и энергетики Российской Федерации

ОСТ 34 10.755-97;
ОСТ 34 10.760-97

СТАНДАРТЫ ОТРАСЛИ

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

ЧАСТЬ II

gost.e-ecolog.ru

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

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

БОЛТЫ ОТЖИМНЫЕ

Конструкция и размеры

@ ОАО «Севзапэнергомонтажпроект»-191126 Санкт-Петербург,ул.Марата,78
Заказ НТД: ☎(812)164-5647,fax 164-9512

1 РАЗРАБОТАН АООТ Севзапэнергомонтажпроект

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министерства топлива и энергетики РФ от 23 декабря 1997 г. N 443

3 ВЗАМЕН ОСТ 34-10-757-92

II

Содержание

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

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

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

БОЛТЫ ОТЖИМНЫЕ
Конструкция и размеры

Дата введения 1998-03-01

1 Область применения

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

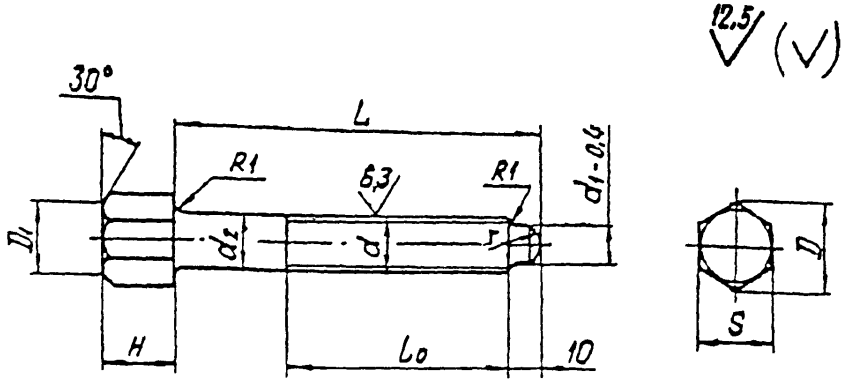
ГОСТ 1050-88 Прокат сортовой калиброванный со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали .Общие технические условия.

ГОСТ 16093-81 Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором.

ГОСТ 24705-81 Резьба метрическая. Основные размеры.

3 Конструкция и размеры

Конструкция и размеры отжимных болтов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице 1.



$D_1 \cong 0{,}95\ S$ $R_1 = 0{,}8 \div 1{,}1$ мм

Чертеж 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	D	d	d_1	S	d_2		L	L_0	H	r	Масса,
	Не менее			-0.28	Номин.	Предельное отклонение					кг
01	20,9	M12-8g	9	19	12		110		16	8	0,106
02	26,5	M16-8g	12	24	16	-0,43	120	80	20	12	0,230
03	33,3	M20-8g	15	30	20	-0,52	130	90	25	16	0,414

Пример условного обозначения отжимного болта М20:

Болт отжимной 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.

3.3 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT\ 14}{2}$.

gost.e-ecolog.ru