

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПЛИТЫ ЗАКЛАДНЫЕ СВАРНЫЕ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИНАМОМЕТРА ОСТ
Конструкция и размеры 34-10-470-89
ОКП 31 1148 Взамен ОСТ 34-42-470-80

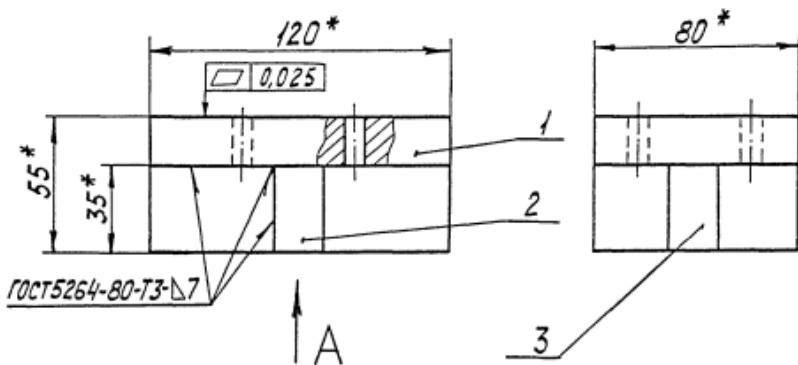
Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 14.12.89 № 167а срок действия установлен
с 01.02.90
до 01.02.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

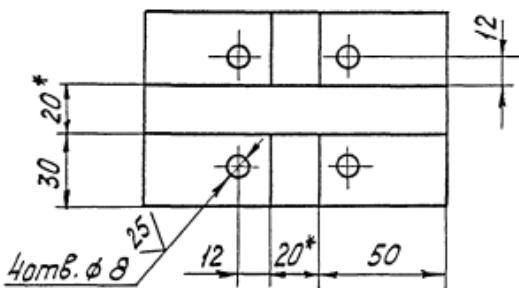
1. Настоящий стандарт распространяется на плиты
закладные сварные для установки динамометра для тур-
бин и генераторов мощностью 50-1200 МВт, устанавливав-
емых на постоянных подкладках.

2. Конструкция и размеры плит здкладных должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

Исполнение 1



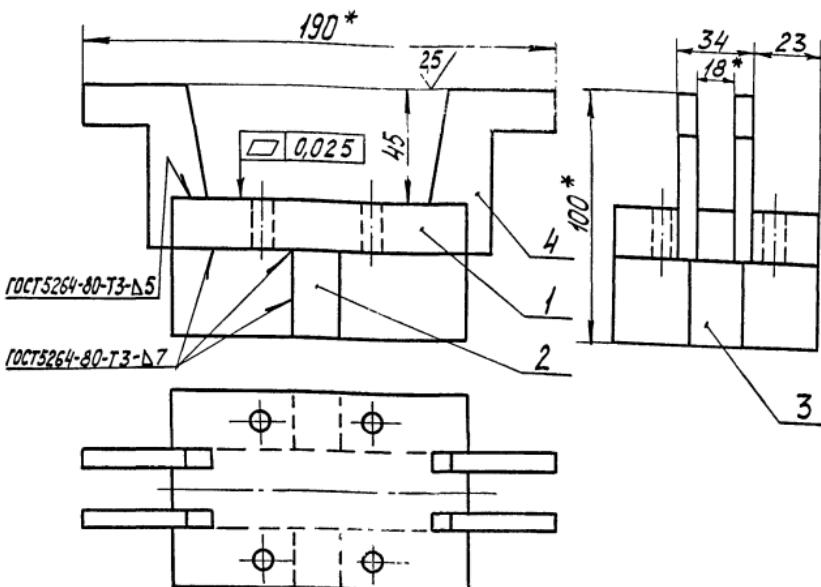
Вид А



*Размеры для справок

С.3 ОСТ34-10-470-89

Исполнение 2



*Размеры для справок

Черт. 1

Таблица 1

Обозначение плиты заладной	Испол- нение	Масса, кг
01 ОСТ34-10-470-89	1	2,6
02 ОСТ34-10-470-89	2	3,0

Пример условного обозначения плиты заладной
сварной для установки динамометра исполнения 1:

ПЛИТА ЗАКЛАДНАЯ 01 ОСТ 34-10-470-89

ОCT34-10-470-89 С.4

Таблица 2

Обозначение плиты закладной	Поз. 1 Лист опорный Кол. 1			Поз. 2 Ребро Кол. 2		
	Размеры в мм		Масса,	Размеры в мм		Масса,
	Ширина	Длина	кг	Ширина	Длина	кг
01 ОCT34-10-470-89	80	120	1,51	35	30	0,16
02 ОCT34-10-470-89						

Продолжение табл. 2

Обозначение плиты закладной	Поз. 3 Ребро Кол. 1			Поз. 4 Упор Кол. 4	
	Размеры в мм		Масса,	Обозначение	
	Ширина	Длина	кг		
01 ОCT 34-10-470-89	35	120	0,66	1-01 ОCT 34-10-470-89	
02 ОCT 34-10-470-89					

2.1. Материал поз. 1; 2; 3 - Лист $\frac{\text{б-пн-20 ГОСТ 19903-74}}{\text{в ср. 3 п. 5 ГОСТ 14637-79}}$

2.2. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.

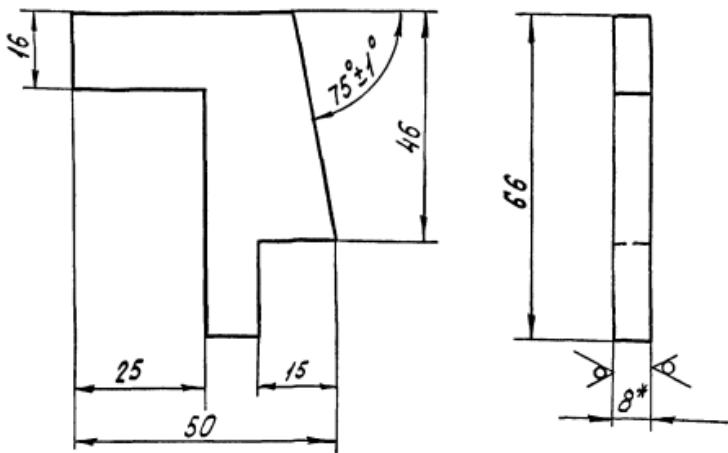
2.3. Плита закладная после сварки подвергается термической обработке с целью снятия остаточных напряжений.

2.4. Предельные отклонения размеров: отверстий по Н14, валов по н14, остальных $\pm \frac{1\text{т}14}{2}$

С.5 ОСТ34-10-470-89

3. Конструкция и размеры упора должны соответствовать ука^зданн^им на чертеже.

\checkmark (✓)



*Размер для справок

Масса - не более 0,1 кг

Черт. 2

Пример условного обозначения упора:

УПОР I-01 ОСТ 34-10-470-89

34-10-470-89

3.1. Материал - Лист $\frac{\text{Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74}}{\text{В Ст. 3 лс 5 ГОСТ 14637-79}}$

3.2. Предельные отклонения размеров: валов по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$