

**Изменение № 4 ГОСТ 400—80 Термометры стеклянные для испытаний нефте-
продуктов. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 09.06.89 № 1523**

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Таблица 1. Заменить наименование графы: «Пределы измерения,
°С» на «Диапазон измерения, °С»;
графу «Пределы допускаемой погрешности, °С» для типов ТИН4 исполне-
ний 1, 2 и ТН8 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 246)

(Продолжение изменения к ГОСТ 400—80)

Тип	Исполнения	Пределы допускаемой погрешности, °С
ТИН4	1	$\pm 1,0$ (для диапазонов измерения от -2 до 300 включ.), $\pm 1,5$ (для диапазонов измерения св. 300)
	2	$\pm 0,5$ (для диапазонов измерения от -2 до 150 включ.), $\pm 1,0$ (для диапазонов измерения св. 150)
ТН8	—	$\pm 3,0$ (для диапазонов измерения от -80 до -60 включ.), $\pm 2,0$ (для диапазонов измерения св. -60 до -40 включ.), $\pm 1,5$ (для диапазонов измерения св. -40 до -20), $\pm 1,0$ (для диапазонов измерения св. -20)

графа «Пределы допускаемой погрешности, °С». Заменить значения: $0,5$ на $\pm 0,5$ (4 раза); $1,5$ на $\pm 1,5$ (2 раза); 1 и $1,0$ на $\pm 1,0$ (6 раз); 2 на $\pm 2,0$ (3 раза); $0,1$ на $\pm 0,1$ (5 раз); $0,2$ на $\pm 0,2$ (6 раз); $0,3$ на $\pm 0,3$; $0,4$ на $\pm 0,4$;

заменить слово: «пределов» на «диапазонов» (12 раз);

исключить графу: «Предел среднеквадратичного отклонения случайной составляющей погрешности»;

примечание дополнить обозначением: ТН8 (после ТН4);

(Продолжение см. с. 247)

(Продолжение изменения к ГОСТ 400—80)

пример условного обозначения дополнить словами (после первого примера): «То же, термометра типа ТН4 исполнения 2 модернизированного без гильзы и чашечки»;

Термометр ТН4—2 М (без гильзы и чашечки) ГОСТ 400—80»;

таблица 4. Исключить графы: l_1 , d_2 ;

таблица 5. Графа L . Заменить значение: 350 ± 10 на 400 ± 10 ;

таблицу 7 дополнить типоразмерами термометров:

Обозначение типоразмера	L	d
ТИН5—3 ТИН5—4	420 ± 5	6 ± 1

Пункт 2.1 дополнить абзацем: «Палочные термометры по заказу потребителя изготавливают с шариком в верхней части».

Пункт 2.9 и таблицу 9 исключить.

Пункт 2.10 дополнить абзацем (после примечания): «По согласованию с потребителем допускается термометр типа ТН4 изготавливать без гильзы и чашечки. Условное обозначение термометра при заказе дополняется словами: «(без гильзы и чашечки)».

Пункт 2.13. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «Поверяемые температурные отметки шкалы приведены в табл. 10.

К каждому термометру следует прилагать инструкцию по эксплуатации»;

таблицу 10 для термометров типов ТИН5 и ТИН13 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 248)

Термометры		Поверяемые температурные отметки шкалы, °С
Тип	Исполнение	
ТИН5	1	—20; —10; 0; 20; 40; 60; 80; 100
	2	0; 21; 25
	3	0; 20; 40
	4	60; 80; 100
ТИН13	—	—35; —20; 0; 20

графа «Поверяемые температурные отметки шкалы, °С». Заменить значения: 400 на 370 (для типа ТИН4 исполнения 1 и типа ТИН9); —30; —20; —10; 0; 10; 20 на —30; 0; 30 (для типа ТИН6).

Пункт 3.3. Первый абзац. Исключить слова: «и предела среднего квадратического отклонения случайной составляющей погрешности».

Пункт 3.4. Заменить слова: «(кроме п. 2.11)» на «(кроме пп. 2.11, 2.11а)».

Пункт 3.6. Первый абзац. Заменить слова: «в 2 года» на «на установочной серии»; после слова «модернизации» дополнить словами: «влияющей на безотказность».

Пункт 4.7 исключить.

Пункт 4.8. Заменить ссылку: ГОСТ 9.302—79 на ГОСТ 9.302—88.

Пункт 4.10, 5.4—5.9 исключить.

(ИУС № 9 1989 г.)