

**Изменение № 2 ГОСТ 17746—79 Титан губчатый. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.02.89 № 305.**

**Дата введения 01.08.89**

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 2.1 Таблицу изложить в новой редакции (см. с. 58).

Пункт 2.5 Второй абзац изложить в новой редакции: «В губчатом титане крупностью менее 12 мм допускается наличие кусков губчатого титана с дефектами, указанными в обязательном приложении, не более 0,03 % массы партии до 01.01.91, при этом к обозначению марки добавляется буква «Н» — наличие».

Пункт 3.2 Второй абзац изложить в новой редакции: «Массовую долю примесей кремния, никеля и углерода изготовитель определяет периодически, но не реже, чем в каждой двадцатой партии и по требованию потребителя».

Пункт 4.2 Заменить ссылку: ГОСТ 9853.0-79 — ГОСТ 9853.6-79 на ГОСТ 9853.1—79, ГОСТ 9853.2—79, ГОСТ 9853.3—86, ГОСТ 9853.4-79 — ГОСТ 9853.6-79

Пункт 5.2. Заменить значения: 0,35 на 0,4; 0,5 на 0,9.

*(Продолжение см. с. 58)*

Марка	Код ОКП	КЧ	Химический состав, %								Твердость, НВ, 10/1500/30, не более
			Титан, не менее	Массовая доля примесей, не более							
				железа	кремния	никеля	углерода	хлора	азота	кислорода	
ТГ-90	17 1522 0011	02	99,74	0,05	0,01	0,04	0,02	0,08	0,02	0,04	90
ТГ-100	17 1522 0012	01	99,72	0,06	0,01	0,04	0,03	0,08	0,02	0,04	100
ТГ-110	17 1522 0013	00	99,67	0,09	0,02	0,04	0,03	0,08	0,02	0,05	110
ТГ-120	17 1522 0014	10	99,64	0,11	0,02	0,04	0,03	0,08	0,02	0,06	120
ТГ-130	17 1522 0015	09	99,56	0,13	0,03	0,04	0,03	0,10	0,03	0,08	130
ТГ-150	17 1522 0016	08	99,45	0,2	0,03	0,04	0,03	0,12	0,03	0,10	150
ТГ-Тв	17 1522 0017	07	97,75	1,9	-	—	0,10	0,15	0,10	—	—

## Примечания:

1. Результаты анализа округляются до последнего знака, указанного в таблице.
2. Массовая доля титана определяется по разности:  
100 % минус сумма массовых долей регламентированных примесей.
3. Массовая доля примесей кремния, никеля и углерода обеспечивается технологией изготовления.

(ИУС № 5 1989 г.)