


У Д К
Группа В33

Утверждает :

Зам. начальника Технического
Управления МЧМ СССР

 Ю. Е. Кузнецов

 11 1983 г.

Сталь толстолистовая низколегированная для
сварных металлических конструкций, применяемых
в машиностроении и строительстве

Технические условия

ТУ 14-1-2504-78

Изменение № 1

Срок введения : *14.01.84*

1. Срок действия технических условий продлить до 01.01.87 г.
2. Пункт 2.1. Таблицу 1 дополнить примечаниями:
 - " 1. При массовой доле углерода 0,17 - 0,18 % массовая доля марганца должна быть не более 1,3 %, кремния - не более 0,45 %.
 2. По соглашению сторон допускается снижение массовой доли углерода до 0,16 % "
3. Пункт 2.5. Таблицу 2 представить в редакции :

Изменение №1
к ТУМ-1-2504-78

Таблица 2

Марка стали	Толщина листа, мм	Временное сопротивление разрыву σ_b , МПа (кгс/мм ²)	Предел текучести σ_T , МПа (кгс/мм ²)	Относительное удлинение δ_5 , %	Ударная вязкость по температуре испытания КСД Дж/см ² (кгс.м/см ²)		
					-20°C	-40°C	-70°C
н е м е н е е							
I4ГС	6-20	470 (48)	323 (33)	2I	59(6)	39(4)	29(3)
	2I-50	45I (46)	302 (3I)	2I	59(6)	29(3)	24,5(2,5)

4. Пункт 2.8. ГОСТ I4637-69 заменить на ГОСТ I4637-79.

5. ТУ дополнить разделом 4 "Упаковка, транспортирование и хранение".

6. В раздел 4 включить пункт 4.1. :

"4.1. Упаковка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 7566-8I."

Согласовано:

Разработано:

Зав. лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИЧМ

Главный инженер Орско-Халиловского металлургического комбината:

В. Д. Хромов

А. А. Кривошейко

"27" 10 1983г.

И. Ю. Н. Я. 1983 г.



Главный инженер ЦНИИпроектсталконструкция

В. В. Ларионов

"20" 11 1983 г.

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ: 44.12.83
Зав. отделом стандартизации черной металлургии

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, на которые имеются ссылки
в тексте технических условий

Шифр	Наименование
ГОСТ 19903-74	"Сталь листовая горячекатаная. Сортамент
ГОСТ 82-70	"Сталь прокатная широкополосная универсальная. Сортамент
ГОСТ 19282-73	"Сталь низколегированная толстоли- стовая и широкополосная универсальная
ГОСТ 14637-69	"Сталь толстолистовая и широкополосная (универсальная) углеродистая обычно- веного качества. Технические требования "