Министерство черной металлургии СССР

ТУ 14-1-1217-75
действует
до 1.01.91.

УДК:
Группа Б33

СОГЛАСОВАНО:
Директор Всесоюзного объединения "Союзметаллостройниипроект"
_____ Н.П.Кальников
"6" сентября 1976г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.зам.начальника Главного технического управления Минчермета СССР
_____ Б.Л.Кузнецов
"7" _____ 1976г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ МАРОК 10ХНДЛ И 10ХДП

Опытная партия

ТУ 14-1-1217-75

Изменение № 1

Срок введения: 7.10.76;

1. Пункт 2.1 дополнить примечанием № 4:

По согласованию с заказчиком в стали, выплавленной из природнолегированных руд на заводе "Азовсталь", допускается содержание мышьяка до 0,15%.

СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора института "ЦНИИпроектстальконструкция"
_____ О.Н.Винклер
"6" сентября 1976 г.

РАЗРАБОТАНО:
Директор института качественных сталей ЦНИИЧМ
_____ С.А.Голованов
" " _____ 1976г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО: 7.09.76г.
Зав.отделом стандартизации черной металлургии
_____ Л.Б.Иоффе

gost.e-ecolog.ru

Министерство
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
им. И. П. БАРДИНА

107843, Москва, Б-5, 2-я Бауманская ул., д. 9/23. Телефон 267-01-02, спец. 1-00. Для телеграмм: Москва
ЦНИИЧЕРМЕТ Расчетный счет 240000 в Бауманском отделении Госбанка

СС/ТУ-14/1217

31 января 1980.

Зам.директора ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
т.Павлову Б.Г.
Гл.инж. Орско-Халиловского меткомбината
т.Есакову В.Н.
Директору ИКС ЦНИИЧМ
т.Голованенко С.А.
Зам.начальника Техуправления МЧМ СССР
т.Кузнецову Ю.Е.
Директору В/О"Союзметаллосторй НИИпроект"
т.Мельникову Н.П.
Гл.инж. Союзглавметалла
т.Зуеву Б.П.
Члену Госкомитета СССР по ценам
т.Чепланову В.И.
НИИЭЧМ
т.Шевелеву Л.Н.

И З В Е Щ Е Н И Е

О продлении срока действия Технических условий ТУ 14-1-1217-75 "Сталь листовая низколегированная марок 10ХНДП и 10ХДП" Опытная партия.

Технические условия ТУ 14-1-1217-75 продлены до 01.01.83г.

Основание: письмо ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ №23-170/1 от 08.01.80г.; письмо ИКС ЦНИИЧМ № ИКС/62-17 от 21.01.80г.

ЗАВ.ОТДЕЛОМ СТАНДАРТИЗАЦИИ
чёрной металлургии
Л.В.МЕАНДРОВ

Исп.Рахманова
Т.2-45

Министерство черной металлургии СССР

УДК
группа В33

СОГЛАСОВАНО:
Директор В/о "Союзметаллостройниипроект" Госстроя СССР
_____ Б.В.Кузнецов
"27" октября 1982г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.начальника Технического Управления МЧМ СССР
_____ Ю.Е. Кузнецов
"9" 11 1982г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ МАРОК 10ХНДП и 10ХДП

Опытная партия
Технические условия
ТУ 14-1-1217-75
Изменение № 2

Срок введения: 17.12.82г.

1. Срок действия технических условий установлен до 01.01.1986г

2. Пункт 1.1. изложить в следующей редакции:

- горячекатаная или термически обработанная сталь поставляется в толщинах от 2,5 до 16 мм;

- холоднокатаная сталь поставляется в толщинах от 0,8 до 2,0 мм.

3. Пункт 1.2 изложить в следующей редакции:

- размеры, допускаемые отклонения, должны соответствовать:

для горячекатаной стали - ГОСТ 19903-74

для холоднокатаной стали - ГОСТ 19904-74

4. Пункт 2.4 дополнить примечанием:

Результаты испытаний механических свойств листового холоднокатаного проката (предел текучести, предел прочности и относительное удлинение, изгиб в холодном состоянии) записываются в серти -

фикат и являются факультативными до 01.07.84г.

5. В пунктах 2.5 и 3.1 заменить ссылку на устаревший стандарт: ГОСТ 14637-69 на ГОСТ 14637-79; в пункте 3.2: ГОСТ 7566-69 на ГОСТ 7566-81.

6. Ввести пункт 3.3: По соглашению сторон горячекатаная сталь толщиной до 5 мм поставляется с травленой поверхностью без консервации.

СОГЛАСОВАНО:
Зав.лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИЧермет
Хромов В.Д.
"9" 11 1982г.

РАЗРАБОТАНО:
Директор института качественных сталей ЦНИИЧермет
Голованенко С.А.
"29" 10 1982г.

Зам.директора ЦНИИпроектстальконструкция
Павлов Б.Г.
"27" октября 1982 г.

Зарегистрировано в ЦНИИЧермет 17.11 82г.
Зав.отделом стандартизации черной металлургии
Абабков В.Т.

Министерство черной металлургии СССР

УДК
Группа В 33

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ВПО
Союзметаллургпром
Минчермета СССР
С.З.Афонин
"21" 12 1985г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ МАРОК 10ХНДП и 10ХДП

Опытная партия

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-1-1217-75
Изменение 3

Срок введения с 23.01.86
до

1. Срок действия ТУ продлить до 01.01.89г.
2. В наименовании технических условий и вводной части слова "опытная партия" заменить словами""опытно-промышленная партия".
3. Технические условия дополнить разделом 4 в следующей редакции: "4. Транспортирование и хранение 4.1. Транспортирование и хранение металлопродукции по ГОСТ 7566-81".

Зав.лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИчМ
В.Д.Хромов
"10" 12 1985г.

Директор Института качественных сталей ЦНИИчМ
С.А.Голованенко
"9" 12 1985г.

Главный инженер ЦНИИпроектстальконструкция
В.В.Ларионов
" " 1985г.
письмо №23-305/II от 13.11.85

Зарегистрировано в ЦНИИчМ:
"23" 01 1986г.
Зав.отделом стандартизации черной металлургии
В.Т.Абабков

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

УДК
Группа В33

УТВЕРЖДАЮ
Зам.начальника Технического управления
Минчермета СССР
_____Ю.Е.Кузнецов
"15" 04 1986г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ

МАРОК 10ХНДП И 10ХДП

Опытно-промышленная партия

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-1-1217-75

Изменение № 4

Срок введения 01.06.86г.

СОГЛАСОВАНО
Зав.лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИЧМ
_____В.Д.Хромов
"15" 04 1986г.

Главный инженер
Карметкомбината
_____О.Н.Сосковец
" " _____1986г.
Письмо Карметкомбината
№2326 от 31.03.86г.

РАЗРАБОТАНО
Директор Института качественных сталей ЦНИИЧМ
_____С.Ф.Голованенко
"15" 04 1986г.

Главный инженер
ЦНИИпроектстальконструкция
_____В.В.Ларионов
" " _____1986г.

I. Водную часть дополнить словами: "...и изготовления энергетического оборудования экспортных поставок.
Сталь для энергетического оборудования продувается азотом и обрабатывается шлакообразующими смесями."

2. Пункт I.I ТУ дополнить:
Для энергетического оборудования холоднокатанная сталь поставляется в рулонах толщиной 0,7 мм и I,5 мм.

3. Пункт I.2 ТУ дополнить:

I.2.I. Для энергетического оборудования холоднокатанная сталь поставляется в рулонах нормальной или повышенной точности прокатки с обрезной кромкой.

I.2.2. Размеры стали должны соответствовать:

Толщина номинальная	Ширина номинальная рулона
0,7 мм	II50 мм
I,5 мм	600 мм
I,5 мм	450 ммм

I.2.3. Предельные отклонения по ширине рулона

II50мм	плюс 3 мм
600 мм	плюс 2 мм
450 мм	плюс 2 мм

I.2.4. Серповидность стали не должна превышать 5 мм на длине 3 м.

I.2.5. Масса каждого рулона должна быть в пределах от 3000 до I0000 кг.

I.2.6. Внутренний диаметр рулона должен быть 600 мм плюс минус 50 мм.

I.2.7. Наружный диаметр рулона не должен превышать I550 мм.

I.2.8. Телескопичность рулона не должна превышать 30 мм.

I.2.9. Предельные отклонения по толщине стали должны соответствовать требованиям ГОСТ I9904-74 нормальной или повышенной точности прокатки.

4. Пункт 2.4. дополнить:

2.4.I. Для энергетического оборудования механические свойства стали в состоянии поставки должны соответствовать:
Относительное удлинение не менее 2I%,
Загиб в холодном состоянии по ГОСТ I7066-80.

2.4.2. Допускаемые неметаллические включения не более 4-го балла по ГОСТ I778-70.

2.4.3. Допускаемая разнозернистость не более 3-х смежных баллов по ГОСТ 5639-82.

Изменение № 4
к ТУ14-1-1217-75

5.Пункт 2.5. дополнить:

2.5.1.Качество поверхности холоднокатанного проката для энергетического оборудования должна соответствовать группам II-III ГОСТ 16523-70.

6.Добавить пункт 2.6.

2.6.Нормируемыми показателями стали для энергетического оборудования являются:

Химический состав
Относительное удлинение
Испытания на загиб
Неметаллические включения
Разнозернистость

7.Пункт 3.1. дополнить ссылкой на стандарты:
ГОСТ 1778-70,ГОСТ1497-84 и ГОСТ 5639-82.

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ
"16" 04 1986г.
Зав.отделом стандартизации
черной металлургии
В.Т.Абабков

Приложение №2
к ТУ 14-1217-75
с изменением №4

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

на сталь рулонную низколегированную, предназначенной для изготовления энергетического оборудования экспортных установок.

Марка стали	Код марки стали	Группа отделки поверхности и точность проката	Оптовая цена в руб. за 1т стали толщиной, мм, шириной, мм		
			0,7	1,5-1,7	
			1150	600	450
10ХНДП	2503	Б-Б	342	284	303
		Б-А	353	293	312
		Т-Б	361	300	319
		Т-А	372	310	329

Примечание: 1. Оптовые цены установлены на сталь без термической обработки.

2. На данные оптовые цены распространяются "Общие указания" Прейскуранта 01-10-1980г.

Зав.лабораторией текущего ценообразования ИЭ ШПИЧМ

А.И.Ильин

Министерство черной металлургии СССР

Группа Б 33

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Начальника Технического
управления Минчермета СССР
Ю.Е.Кузнецов
"12" 11 1986г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ
МАРОК 10ХНДП И 10ХДП. ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАРТИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-1-12I7-75
Изменение 5

Срок введения: 03.03.87.

Дополнить проект технических условий примечанием по ценам в редакции:
Примечание: Оптовые цены стали, предназначенной для изготовления энергетического оборудования экспортных установок, помещены в приложении 2.

СОГЛАСОВАНО

Зав. лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИЧМ
В.Д.Хромов
"30" 06 1986г.

Главный инженер Карагандинского металлургического комбината
О.Н.Сосковец
"____" _____ 1986г.
письмо № 4/01-3 от 01.04.86г

РАЗРАБОТАНО

Директор Института качественных сталей ЦНИИЧМ
С.А.Голованенко
"1" 07 1986г.

Продолжение на стр.2

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
ЦНИИпроектстальконструкция
В.В.Ларионов
"15" 10 1986г.

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ:
"03" 12 1986г
Зав. отделом стандартизации
черной металлургии
В.Т.Абзоков

Министерство черной металлургии СССР

УДК

Группа В 33

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.Начальника Главного научно-технического и технологического управления Минчермета СССР

С.В. Тимофеев

1988 г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ МАРОК 10 ХНДП И 10 ХДП. ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАРТИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-1-1217-75

Изменение 6

Срок введения 21.09.88.

1. Пункт 1.2.2 дополнить

толщина номинальная	ширина номинальная рулона
0,7 мм	600 мм
0,7 мм	450 мм

СОГЛАСОВАНО:

Зав.лабораторией стандартизации конструкционных сталей ЦНИИЧМ

Л. Хромов

"21" 09 1988 г.

Главный инженер Карагандинского металлургического комбината

В.А. Мирко

"18" 05 1988 г.

Письмо № 05-623

РАЗРАБОТАНО:

Директор Института качественных сталей ЦНИИЧМ

В.И. Красных

"21" 09 1988 г.

Главный инженер ЦНИИпроектстальконструкция

В.В. Ларионов

" " 1988 г.

Экспертиза проведена:

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ

"21" 09 1988 г.

Зав.отделом стандартизации черной металлургии

Е.Т. Абабков

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР
Техническое управление
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ имени И. П. БАРДИНА
ЦНИИчермет

107813, Москва, 2-я Бауманская, 9/23
Тел. 267-01-02, спр. 100
Для телеграмм: Москва ЦНИИчермет
Телетайп: Нижний 113306
Расч. счет 240802 в Бауманском отделении Госбанка

16.11.89 № ОС-2/I4-I-I2I7

на № _____ от _____

Зам.начальника Главного научно-технического и технологического управления МЧМ СССР т.Тимофееву С.Г.

Нач.отдела балансов и оптовой торговли металлопроката Госснаба СССР

Члену Госкомитета СССР по ценам

НИИЭЧМ

Гл.инженеру Орско-Халиловского меткомб. 462320 г.Новотроицк Оренб.обл.

Гл.инженеру Челябметкомбината 454047 г.Челябинск

Гл.инженеру Карагандинского меткомбин. 472300 г.Темир-Тау Караганд.обл.

Зам.директора "ЦНИИпроектстальконструкция" 117393 г.Москва

Директору "Союзметаллострой-ЦНИИпроект" Госстроя СССР 103828 г.Москва

Гл.инженеру Новолипецкого меткомбината 398040 г.Липецк

Директору ИКС ЦНИИЧМ

Гл.инж.Магнитогорского меткомбината 455002 г.Магнитогорск Челяб. обл.

Гл.инж.завода ПО "Красный Котельщик" 347928 г.Таганрог Ростов.обл.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 7.

О продлении срока действия Технических условий I4-I-I2I7-75 "Сталь листовая низколегированная марок I0ХНДП и I0ХДП." Опытно-промышленная партия.

Технические условия I4-I-I2I7-75 продлены до 0I.0I.9I.

Основание: Телеграмма: ЦНИИПСК №2002 от 08.08.89, Орскметкомбината №I20/I0 от 20.09.89, сл.записка ИКС ЦНИИЧМ от I0.I0.89.

Зав.отделом стандартизации черной металлургии В.Т.Абасков

Исп: Шадрова Н.В.
265-72-45

Зак. 750

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР
Техническое управление
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ имени И. П. БАРДИНА
ЦНИИчермет

107843, Москва, 2-я Бауманская, 9/23
Тел: 267-01-02, спр. 100
Для телеграмм: Москва ЦНИИчермет
Телетайп: Нюбой 113306
Расч. счет 240802 в Бауманском отделении Госбанка

27.07.88 № ОС-2/I4-I-I2I7

в № _____ от _____

Зам.нач.Главн.научно-технического и технологического упр-я МЧМ СССР

Нач.отдела балансов и оптовой торговли металлопроката Госснаба СССР

Члену Госкомитета СССР по ценам

НИИЭЧМ

Гл.инженеру Орско-Халиловского метк-та
462320 г.Новотроицк,Оренбург.обл

Гл.инженеру Челябметкомбината
454047 г.Челябинск

Гл.инженеру Карагандинского меткомб-та
472300 г.Темир-Тау Караганд. обл.

Зам.директора ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
II7393 г.Москва

Директору "Союзметаллострой НИИпроект"
Госстроя СССР
I03828 г.Москва,пр-т Маркса

Гл.инженеру Новолипецкого метзавода
398040 г.Липецк

Директору ИКС ЦНИИЧМ

Гл.инженеру Магнитогорского метк-та
455002 г.Магнитогорск,Челяб.обл.

Гл.инженеру з-да ПО "Красный котельщик"
347928 г.Таганрог,Ростов.обл.

ИЗВЕЩЕНИЕ

О продлении срока действия Технических условий I4-I-I2I7-75

"Сталь листовая низколегированная марок IOХНДП и IOХДП."
Опытно-промышленная партия.

Технические условия I4-I-I2I7-75 **продлены до** 0I.0I.90.

Основание: т-ма ЦНИИПСК №I964 от II.07.88,служ.записка КС-I.

Зав.отделом стандартизации черной металлургии **В.Т.Абабков**

gost.e-ecolog.ru

Исп. Шадрова Н.В.
265-72-45

Зак. 750