

Министерство черной металлургии ССР

ТУ 14-1-1217-75

действует
до 1.01.91.

УДК:
Группа Б33

СОГЛАСОВАНО:

Директор Всесоюзного объединения
"Совметаллостройпроект"

Н.П. Кальников
6 " сентябрь 1976 г.

УТБИРД, АД:

И.о.зам. начальника Главного
хозяйственного управления
министрства ССР

В.Л. Кузнецов
6 " 1976 г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ МАРОК
ЮХНГЛ И ЮХДЛ

Опытная партия
ТУ 14-1-1217-75

Изменение № I

Срок введения: 10.76

I. Пункт 2.1 дополнить примечанием № 4:

По согласованию с заказчиком в стали, выплавленной
из природнолегированных руд на заводе "Азовсталь",
допускается содержание мышьяка до 0,1%.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. директора института
"ЦНИИ проектстальконструкций"
Смирнов, О.Н. Бинклер
6 " Смирнов 1976 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директор института
качественных сталей ЦНИИЧ
Киселев С.А. Голованин
6 " 1976 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН: 4.09.76г.

Зав. отделом стандартизации
черной металлургии:
Лебедев И.В. Неселтов
6 " 1976

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕН ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
Научно-исследовательский институт черной металлургии
им. И. П. Бардина

ст.3, Москва, 5-я Басманная ул. д. 5/22, телефон 267-01-02 стр. 1 09. для телеграфа: Москва
ЦНИИПРОЕКТ Расшифровочный счет 24007 в Государственном отделении Гознака

СС/ТУ-14-1217

31. января 1980.

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

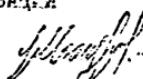
ИЗВЕЩЕНИЕ

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

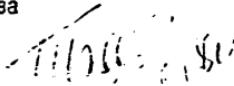
Технические условия ТУ 14-1-1217-75 продлены до 01.01.80г.

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

Зав.отделом стандартизации
чёрной металлургии

 л.в.ковальцов

Исп. Рахимова
7.2-45

 и.и.тихонова

УДК
группа В33

СОГЛАСОВАНО:

Директор В/о "Союзметал-
достройинвестпроект"
Госгоря СССР

Б.В.Кузнецов
27 окт ябр 9 1982г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. начальника Технического
Управления МЧи СССР

Ю.Е. Кузнецов 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 01.01.1986
2. Пункт I.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 I.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 приложением:

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

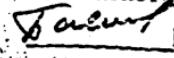

Хромов В.Д.
"01" 1982г.

РАЗРАБОТАНО:

Директором института
качественных сталей ЦНИИЧермет


Голованенко С.А.
"29" 1982г.

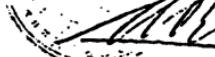
Зав.директора ЦНИИпроект-
стальконструкция


Павлов Б.Г.

"27" октября 1982 г.

Зарегистрировано в ЦНИИЧермет 17.11.81г.

Зав.отделом стандартизации
черной металлургии


Абабков В.Т.

УДК

Группа В 33

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ВЛО
Союзметаллургпрома
Министерства СССР



С. З. Афонин

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 стандарти-
зации конструкционных
сталей ЦНИИЧМ

Шаронов В.Д. Шаронов
"10" 1985г.

Директор Института качествен-
ных сталей ЦНИИЧМ
С.А. Голованенко
"9" 1985г.

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

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ:
"23" 6/ 1985г.

Зав.отделом стандартизации
черной металлургии

М В.Т. Абаков

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

УДК
Группа ВЗ3

УТВЕРЖДАЮ
Зам. начальника Техни-
ческого управления
Минчермета СССР

С.А.Кузнецов 15.04.1986г.

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННАЯ

МАРКИ 10ХНДЦ И 10ХДЦ
Опытно-промышленная партия

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-1-1217-75
Изменение № 4

Срок введения 01.06.86г.

СОГЛАСОВАНО
Зав. лабораторией
стандартизации
конструкционных сталей ЦНИИЧМ
С.А.Хромов В.Д.Хромов
"15" 04 1986г.

Главный инженер
Карметкомбината
О.Н.Соколов
" " 1986г.
Письмо Карметкомбината
№2326 от 31.03.86г.

"РАЗРАБОТАНО"
Директор Института
качественных сталей
ЦНИИЧМ
С.А.Голованенко 15.04.1986г.

Главный инженер
ЦНИИпроектстальконструкция
В.Ларионов 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.1 ТУ дополнить:

Для энергетического оборудования холоднокатанная сталь поставляется в рулонах толщиной 0,7 мм и 1,5 мм.

3. Пункт I.2 ТУ дополнить:

I.2.1. 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	1150 мм
1,5 мм	600 мм
1,5 мм	450 мм

I.2.3. Предельные отклонения по ширине рулона

1150мм	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 10000 кг.

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

I.2.7. Наружный диаметр рулона не должен превышать 1550 мм.

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

I.2.9. Предельные отклонения по толщине стали должны соответствовать требованиям ГОСТ 19904-74 нормальной или повышенной точности прокатки.

4. Пункт 2.4. дополнить:

2.4.1. Для энергетического оборудования механические свойства стали в состоянии поставки должны соответствовать:
Относительное удлинение не менее 21%,
Загиб в холодном состоянии по ГОСТ 17066-80 .

2.4.2. Допускаемые неметаллические включения не более 4-го балла по ГОСТ 1778-70.

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

*изменение IV
к ТУ14-1-1217-85*

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 З.1. дополнить ссылкой на стандарты:

ГОСТ 1778-70, ГОСТ 1497-84 и ГОСТ 5639-82.

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ
"16" 04 1986г.

/ Зав.отделом стандартизации
черной металлургии

Абасков В.Т.Абасков

Приложение №2
к ТУ И4-1217-75
с изменениями №4

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

на сталь рулонную низкоуглеродистую предварительно изогнутую и обрезанную для изготовления термического оборудования экспортных установок.

Марка стали	Код марки стали	Группа отдельки поверхности и точность прокатки	Оптовая цена в руб. за 1т	
			толщиной, мм	ширина, мм
		0,7		1,5-1,7
		II50	600	1 450
ЮХНДЛ	2503	И-Б	342	303
		И-А	353	312
		И-Б	361	313
		И-А	372	329

Примечание: 1. Оптовые цены уста огдены на сталь без термической обработки.

2. На данные оптовые цены распространяются "Общие указания" Прейскуранта ОI-IO-1980г.

Заглавием текущего
ценообразования ИЭ МЦИМ

 А.Н.Ильин

Министерство черной металлургии СССР

Группа В 33

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Начальника Технического
управления Минчермета СССР

Ю.Е.Кузнецов

1986г.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-1-1217-75

Изменение 5

Срок введения: 03.03.84.

Дополнить проект технических условий приложением по ценам
в редакции:

Примечание: Оптовые цены стали, предназначеннной для изготовления
энергетического оборудования экспортных установок, помещены в при-
ложении 2.

ССГЛАСОВАНО

Зав. лабораторией стандарти-
зации конструкционных сталей

ЦНПИТиМ

Ю.К.Хромов В.Д.Хромов

"30" 06 1986г.

РАЗРАБОТАНО

Директор Института качествен-
ных сталей ЦНИПИМ

С.А.Головащенко

07 1986г.

Главный инженер Караган-
динского металлургического
комбината

О.Н.Сосковец

" " 1986г.

письмо № 4/01-3 от 01.04.86г

Предложение на стр.2

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер

ЦНИИ профстальконструкции

В.В.Ларинов
n. 15 п. 10 1986г.

Зарегистрировано в ЦНИИЧИ:

"ДЗ" 12 1986г

Зав. отделом стандартизации

черной металлургии

В.Т.Абаков

УДК

Группа В 33

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.Начальника Главного
научно-технического и техно-
ческого управления

"ЧИЧМЕРМЕТА СССР"

С.В. Тимофеев

1988 г.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-1-1217-75

Изменение 6

Срок введения 21.09.88.

I. Пункт I.2.2 дополнить

толщина номинальная

0,7 мм
0,7 мм

ширина номинальная рулона

600 мм
450 мм

СОГЛАСОВАНО:

Зав.лабораторией стандартизации
конструкционных сталей ЦНИИЧМ

Мирко А. 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

Красных В.И. Красных
"21" "09" 1988 г.

Главный инженер ЦНИИпроект-
стальконструкция

Ларионов В.В. Ларионов
"21" "09" 1988 г.

Экспертиза проведена:

Зарегистрировано в ЦНИИЧМ

"21" "09" 1988 г.

Зав.отделом стандартизации
черной металлургии

Абабков В.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
Телефон: Нюбий 113306
Расчетный счет 240802 в Бауманском отделении Госбанка

~~167-113306~~ № ОС-2/14-1-1217

на № _____ от _____

Зам. начальника Главного научно-технического и технологического управления
МЧМ СССР Т. Тихобееву С. Г.

Нач. отдела балансов и оценки торговли металлоизделий Госнаба СССР

Члену Госкомитета СССР по ценам
НИИЭЧИ

Гл. инженеру Орско-Калининского меткомбината
462320 г. Новотроицк Оренб. обл.

Гл. инженеру Челябметкомбината
454047 г. Челябинск

Гл. инженеру Карагандинского меткомбината
472300 г. Темир-Тау Караган. обл.

Зам. директора "ЦНИИпроектстальконструкции"
117393 г. Москва

Директору "Союзметаллостроительпроект" 103828 г. Москва
Госстроя СССР

Гл. инженеру Новолипецкого меткомбината
398040 г. Липецк

Директору ИКС ЦНИИЧМ

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

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

ИЗВЕЩЕНИЕ 7.

О продлении срока действия Технических условий 14-1-1217-75

"Сталь листовая низколегированная марок 10ХНДП и 10ХДП."

Опытно-промышленная партия.

Технические условия 14-1-1217-75 продлены до 01.01.91

Основание: Телеграмма ЦНИИПСК №2002 от 08.06.89, Орскметкомбината №120/10 от 20.09.89, сл.записка ИКС ЦНИИЧМ от 10.10.89.

Зав.отделом стандартизации
черной металлургии

В.Т. Абдусов

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: Инобий 113306
Зав. участка 240802 в Бауманском отделении Госбанка
27.07.88 № 00-2/14-I-1217
а № _____ 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 Орского-Халиловского метк-та
462320 г. Новотроицк, Оренбург. обл

Гл. инженеру Челябметкомбината
454047 г. Челябинск

Гл. инженеру Карагандинского меткомо-тз
472300 г. Темир-Тау Караганд. обл.

Зам. директора ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
117393 г. Москва

Директору "СортиметаллостройНИИпроект"
Госстрой СССР
103828 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-1217-75

"Сталь листовая низколегированная марок 10ХНДП и 10ХДП."
Опытно-промышленная партия.

Технические условия I4-I-1217-75 продлены до 01.01.90.

Основание: т-ма ЦНИИПСК №1964 от 11.07.88. служ. записка КС-1.

Зав. отделом стандартизации
чёрной металлургии

V.T. Abdakov

Исп. Шадрова Н.В.
265-72-45

Мет.экз.

Зап. 750