

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

ОКП 09 2500  
ОКП 09 7100

ОКП 09 3100  
ОКП 09 3200  
ОКП 09 3300

УДК 662.14-413  
Группа В23, В33

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника отдела технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР

Б.Я. Говоровский

" 11 " августа 1982 г.



Ю.Е. Кузнецов

1982 ..

ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И ФАСОННЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ С ГАРАНТИРОВАННЫМ УРОВНЕМ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМ ПО ГРУППАМ ПРОЧНОСТИ

Технические условия  
ТУ 14-I-3023-80

Изменение № I

Срок введения 13.06.82.

1. Первый абзац вводной части изложить в новой редакции:

Настоящие технические условия распространяются на прокат листовую (кроме поставляемого в рулонах), широкополосный универсальный, фасонный из углеродистой стали марок Ст3 всех степеней раскисления, Ст5пс и Ст5сп, Ст3пс, низколегированной стали марок 09Г2, 09Г2С, 14Г2, дифференцированный по двум группам прочности - I и 2. Группа прочности указывается в заказе.

2. Пункт 1.2. дополнить техническими условиями: ТУ 14-2-204-76, ТУ 14-2-205-76, ТУ 14-2-285-77, ТУ 14-2-443-81,

3. Пункт 2.1. изложить в редакции:  
Прокат изготавливают из стали марок Ст3сп, Ст3пс, Ст3кл, Ст3Цпс, Ст5пс, Ст5сп всех категорий по ГОСТ 380-71 и ТУ 14-2-421-80 из стали марок 09Г2, 09Г2С, 14Г2 категорий 2-15 по ГОСТ 19282-73 и ГОСТ 19281-73.

Подп. № 1, 2073

Изм. № двох

Взам. инв. №

Перенес. в 23.4

Изм. № двох

4. Таблицу I дополнить

Марка стали	Группа прочности	Толщина листа или полки	Временное сопротивление <sup>2</sup> кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучес- ти <sup>2</sup> кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное уд- линение %
Фасонный прокат					
Ст5пс Ст5сп	I	до 10 мм вкл.	50	30	20
		св.10 до 20 мм вкл.	50	29	19
		св.20 до 30 мм вкл.	50	28	19
не менее					
	2	до 10 мм вкл.	51	32	20
		св.10 до 20 мм вкл.	51	31	19
		св.20 до 30 мм вкл.	50	30	19
I4Г2	I	до 10 мм вкл.	47	34	21
		св.10 до 20 мм вкл.	46	33	21
		св.20 до 30 мм вкл.	46	33	21
	2.	до 10 мм вкл.	49	37	21
		св.10 до 20 мм вкл.	48	36	21
		св.20 до 30 мм вкл.	48	36	21

Группу "В" в названиях углеродистой стали исключить.  
Продолжение см. стр.3

СОГЛАСОВАНО

Директор ИНИИ Чермета  
В. Меандров  
1982 г.



СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора ИНИИ Чермета  
Н.М. Воронцов  
1982 г.

Изм. № 1  
Подпись и дата  
В.с.у. вкл. №  
Изм. № 1  
Подпись и дата

Изменение № I  
к ТУ I4-I-3023-80

5. На титульном листе в верхнем левом углу ввести дополнительно коды ОКП 09 3100, ОКП 09 3200, ОКП 09 3300.

6. В форме 3.1А на странице 26 из графы "профилей" ссылку на ГОСТ 8509-72 и ГОСТ 8510-72 исключить.

7. Приложение 4 технических условий дополнить формой 3.1А для кодов ОКП 09 3100, ОКП 09 3200, 09 3300 на страницах 27, 28 и 29 соответственно.

8. Лист регистрации изменений перенести на страницу 30.

9. На странице 3 в рамке количество листов изменить на 30.

10. В форме 3.1А на страницах 25 и 26 блок марок дополнить марками Ст.5пс, Ст.5сп и I4Г2 с кодами по ОКП I248, I4I4 и 2303 соответственно; Ст.3кп, Ст.3пс, Ст.3сп и Ст.3Гпс с кодами по ОКП III5, I2I4, I406 и I2I8 соответственно.

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП			
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности Блоки по ОКП	0	9	3	1 0 0
Марок сталей	Обозначение по НТД ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С		Код по ОКП 1123 1225 1442 1231 1248 1414 2301 2314	
Продолжение см. приложение	14Г2		2303	
Профилей	УГОЛОК ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72		2111 2211-2229	
Технических требований	ТУ 14-1-3023-80		8030	
Форм заказа и условий поставки	не указана		01	

Расчёт кодов проверил

Ст. инж.

Стдела стандартизации  
ЦНИИЧМ

*Рахманова*

Рахманова Э.П.

Приложение к форме З.ДА  
к ТУ I4-I-3023-80  
(ОКП 09 3100)

Блоки по ОКП	!	Обозначение по НТД	!	Код по ОКП
		Ст.Зкп		1115
Марок сталей		Ст.Зпс		1214
		Ст.Зсп		1406
		Ст.ЗГпс		1218

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП			
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности.	0	9	3	2 0 0
Б-они по ОКП	Обозначение по НТД	Код по ОКП		
Марок сталей	ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С	1123 1225 1442 1231 1248 1414 2301 2314		
Продолжение см. приложение	14Г2	2303		
Профилей	УГОЛОК ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72	2111 2211-2229		
Технических требований	ТУ 14-I-3023-80	8040		
Форм заказа и условий поставки	не указана	01		

Расчёт кодов проверил

Ст. инж.

Отдела стандартизации  
ЦНИИЧМ

*Рахманова* Рахманова Э.П.

Приложение к форме 3.1А  
к ТУ 14-1-3023-80  
(ОКП 09 3200)

Блоки по ОКП	Обозначение по НТД	Код по ОКП
Марок сталей	Ст.Зкп	1115
	Ст.Зпс	1214
	Ст.Зсп	1406
	Ст.ЗГпс	1218

Наименование вида продукции по НТД	Код вида продукции по ВКГ ОКП					
Прокат листовой, широкополосный универсальный и фасонный из углеродистой и низколегированной стали с гарантированным уровнем механических свойств, дифференцированным по группам прочности.	0	9	3	3	0	0
Блоки по ОКП	Обозначение по НТД			Код по ОКП		
Марок сталей	ВСт. 3кп ВСт. 3пс ВСт. 3сп ВСт. 3Гпс Ст. 5пс Ст. 5сп 09Г2 09Г2С			1123 1225 1442 1231 1248 1414 2301 2314		
Продолжение см. приложение	14Г2			2303		
Профилей	уголок ГОСТ 8509-72 ГОСТ 8510-72			2111 2211-2229		
Технических требований	ТУ 14-I-3023-80			8040		
Форм заказа и условий поставки	не указана			01		

Расчёт кодов проверил

Ст. инж. Отдела стандартизации  
ЦНИИЧМ



Рахманова З.П.



Приложение к форме 3.1А  
к ТУ 14-I-3023-80  
(ОКП 09 3300)

Блоки по ОКП	! Обозначение по НТД	! Код по ОКП
Марок сталей	Ст.3кп	1115
	Ст.3пс	1214
	Ст.3сп	1406
	Ст.3Гпс	1218

Зам. директор ЦНИИЧМ  
им. В.А. Куйбышева  
*А.М. Черныков*  
" 18 " 1982 г.

Главный инженер Енакиевского  
металлургического завода  
*Н.Д. Прядко*  
" 25 " 1982 г.

Зам. директор ЦНИИЧМ им. В.О. Патона  
с запиской № 218/6929  
*В.И. Замитов*  
" 25 " 1982 г.

Главный инженер Западно-  
Сибирского металлургического  
завода  
*О.Д. Козырский*

Зам. директор ЦНИИЧМ  
им. В.О. Патона  
*Б.Г. Павлов*  
" 18 " 1982 г.

" 16 " 03 1982 г.

Зам. начальника Главного техни-  
ческого Управления Мингелстроя  
СССР  
*Л.К. Трегузов*  
" 19 " 02 1982 г.

Зав. лабораторией стандартизации  
конструктивных статей ЦНИИЧМ  
*В.Д. Хромов*  
" 13 " 05 1982 г.

Зарегистрировано ЦНИИЧМ: 130582-

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

Госстан. и метр.
Инж. Абабков
Инж. Трегузов
Инж. Павлов
Инж. Хромов
Инж. Замитов
Инж. Черныков
Инж. Прядко
Инж. Козырский
Инж. Патона
Инж. Куйбышев