



**УМК
СТАЛЬ**
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

ПАО "НАДЕЖДИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

624992, Россия, Свердловская обл.,
г. Серов, ул. АЛГОМЕРАТУРКОВ, д.6
www.umc-steel.ru

Сертификат качества № 05/0680
Система Менеджмента Качества соответствует требованиям ISO 9001, IATF 16949

3.1 ГОСТ 7566

Исполнитель:
АО "Новосибирский металлургический завод им.
Кузнецова"
630108, Российская Федерация,
г. Новосибирск, ул. Станционная, 128

Заказчик: ООО "УМК-Сталь"
(Почта: 624097, Российская Федерация, Свердловская обл.,
г. Серов, ул. Бердяев Пышная пр-кт Успенский
г.м.б.)

Дата: 25.04.2023
Валовой номер: 63095186
Поставка: 2023201937

Способ выплавки: Дуговая сталеплавильная печь; Способ разливки: в слиток (КМСП).

Характеристики изделия

№	Правка	Марка	Профиль	Диаметр, мм	Диаметр виле, мм	ИД на вид, продукция	ИД на марку, стали	ИД на профиль, продукция	Точность проката (квантит)	Качество поверхности	Категория проката	Состояние материала	Твердость, НВ	Выд. длины	Вид, объемы, упаковки	Кол-во шт	Вес брутто, Т	Вес нетто, Т	
Заказ: 2023800787(120) Жаргон: 052352760																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
1	1332	45	Крпч	80,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2590-2006	Обычная точность			без термообработки	255	ИД	ВУ-2		1,120	1,100	
Заказ: 2023800787(170) Жаргон: 052361775																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
2	2093	20	Шестигранник	46,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2879-2006	Обычная точность			без термообработки	255	ИД	ВУ-2		4,820	4,800	
Заказ: 2023800787(180) Жаргон: 052361715																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
3	2093	20	Шестигранник	50,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2879-2006	Обычная точность			без термообработки	255	ИД	ВУ-2		5,050	5,030	
Заказ: 2023800787(160) Жаргон: 052361977																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
4	2202	20	Шестигранник	30,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2879-2006	Обычная точность			без термообработки	255	ИД	ВУ-2		4,260	4,240	
Заказ: 2023801364(60) Жаргон: 052362050																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
5	1553	20	Шестигранник	46,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2879-2006	Обычная точность			без термообработки	255	ИД	ВУ-2		3,120	3,100	
Заказ: 2023801364(30) Жаргон: 052362766																			
Класс кристаллич. IV																			
Прокат сортовой горячекатаный																			
6	2330	40X	Крпч	90,00		ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 2590-2006	Обычная точность			без термообработки		ИД	ВУ-2		5,950	5,930	

При получении до вопроса качества на сайте, до № сертификата, email: uk@umc-steel.ru



№	Плавка	Марка	Профиль	Диаметр, мм	Диаметр или обр. мм	НД на вид продукции	НД на марку стали	НД на вид изделия (продукции)	Точность диаметра (кратность)	Качество поверхности	Категория проекта	Состояние материала	Твердость НВ	Вид литейной формы	Вид обработки, условный	Кол-во шт	Вес брутто, Т	Вес нетто, Т	
																			Проект сортовой горячекатаный
Заказ: 2023801364(30) №партии: 052362762																			
7	2343	40X	Круг	90,00		ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ		без термообработки		НД	ВУ-2			4,900	4,880
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Заказ: 2023801364(30) №партии: 052362763																			
8	2343	40X	Круг	90,00		ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ		без термообработки		НД	ВУ-2			4,850	4,830
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Заказ: 2023801364(30) №партии: 052362764																			
9	2343	40X	Круг	90,00		ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 4543-2016	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ		без термообработки		НД	ВУ-2			4,560	4,540
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Заказ: 2023801364(10) №партии: 052363158																			
10	1246	СТЗсп	Круг	100,00		ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ	2	без термообработки		НД	ВУ-2			5,200	5,180
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Заказ: 2023801364(10) №партии: 052363167																			
11	1246	СТЗсп	Круг	100,00		ГОСТ 535-2005	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ	2	без термообработки		НД	ВУ-2			4,820	4,800
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Заказ: 2023801364(50) №партии: 052363785																			
12	2611	45	Круг	120,00		ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2590-2006	В1-Обычная точность	2ПТ		без термообработки	255	НД	ВУ-2			5,190	5,170
Класс кривизны: IV																			
Проект сортовой горячекатаный																			
Класс кривизны: IV																			
Итого: 53,840 Т · 53,600 Т																			

Показатели качества

Химический состав, %

№	Плавка	Марка	C	Mn	Si	P	S	CR	NI	CU	MO	TI	V	N	AS	W
1	1332	45	0,45	0,54	0,21	0,011	0,029	0,15	0,10	0,20				0,00680	0,01000	
2-3	2093	20	0,19	0,43	0,19	0,009	0,013	0,14	0,07	0,18				0,00790	0,01000	

При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата, серии, оклад/сертификата



Сертификат № 05/06689
С. 1 страница 2 из 4

№	Плавка	Марка	C	MN	SI	P	S	CR	NI	CU	MO	TI	V	N	AS	W
4	2202	20	0,19	0,43	0,20	0,010	0,023	0,13	0,08	0,19				0,00720	0,01000	
5	1553	20	0,20	0,38	0,21	0,007	0,008	0,09	0,06	0,17				0,00880	0,01000	
6	2330	40X	0,38	0,58	0,21	0,008	0,010	0,91	0,09	0,19	0,01	0,002	0,002	0,00740		0,00
7-9	2343	40X	0,41	0,58	0,22	0,011	0,014	0,99	0,06	0,17	0,01	0,002	0,002	0,00850		0,00
10-11	1246(*)	СТЗсп	0,19	0,42	0,23	0,006	0,011	0,08	0,06	0,19				0,00760	0,01000	
12	2611	45	0,45	0,54	0,20	0,017	0,017	0,16	0,06	0,18				0,00730	0,01000	

тип - 1102

№	Плавка	Марка	Пресел текущей, НМм2	Время контрольного НМм2	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСД, Дж/см2	Механические свойства									
								1	2	3	4	5	6	7			
1	1332	45	420	650	23,50	47,00											
2-3	2093	20	345	465	32,00	64,00											
4	2202	20	345	470	32,00	62,00											
5	1553	20	355	465	32,00	65,00											
6	2330	40X	970 970	1080 1080	13,00 13,00	51,00 51,00	94,00 94,00										
7-9	2343	40X	1010 1010	1100 1100	13,00 13,00	53,00 53,00	99,00 99,00										
10-11	1246	СТЗсп	250	445	32,00												
12	2611	45	420	650	24,00	49,00											

Макроструктура, баллы

№	Центральная пористость	Точечная неоднородность	Линкционный квadrat	Объемная лнкнств лнкнств	Краяая лнкнств лнкнств	Полусадочная лнкнств	Полкорковые пузыри	Маскристадинг трещины	Макроструктура
10-11	1	2	3						
10-11	1246	СТЗсп	Маннб гарантируется						

Прочие характеристики

№	Плавка	Марка	Изгиб
10-11	1	2	3
10-11	1246	СТЗсп	Маннб гарантируется

Примечание:
 Металлопродукция аттестована ОТК и соответствует НД
 Страной назначения продукции является РФ.
 Металл не радиоактивный. Содержание технологических радиоизотопов не превышает норм Приложения 4 к ОСТОРБ-99/2010.

При необходимости по вопросам качества связываться на № сертификата, e-mail: otk@skochmet.ru

