



УМК
СТАЛЬ
НАЕЖДИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

ПАО "НАЕЖДИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

624592, Россия, Свердловская обл.,
г. Серов, ул. Атомаратчиков, д.6
www.ymk-stal.ru

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001:2015
Система Менеджмента Качества соответствует требованиям ISO 9001:2015 (АТФ 1649)

31.08.2023

Заявитель: ООО "УМК-Сталь"
ИНН: 624097, Российская Федерация, Свердловская обл.,
г. Серов, Пискаревский пр-кт Угледобывающий, д.125, к/п. 69

Дата: 08.08.2023
Входной контроль: 63992226
Ростовка: 20230402

Способ выплавки: Дутьевая сталеплавильная печь. Способ разлива: в слиток (КМСП).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРТИИ

№	Плавка	Марка	Профиль	Диаметр, мм	НД на вид, прокатки	НД на маркировку, стали	НД на профиль, прокатки	Качество, проверка, инспекция	Состояние, твердость, НВ	Выдлина	Точность проката (качество), упаковка	Вид, объем	Контроль	шт	Вес брутто Т	Вес нетто Т
Заказ 2023802405(120) Маркировка: 62374171																
1	4672	35	Круг	45,00	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2			3,990	3,886
Класс кристаллин: IV																
Прокат сортовой горячекатаный																
Заказ 2023802405(230) Маркировка: 62374695																
2	4398	45	Круг	55,00	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2			3,950	3,930
Класс кристаллин: IV																
Прокат сортовой горячекатаный																
Заказ 2023802405(190) Маркировка: 62374692																
3	4788	45	Круг	35,00	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 1050-2013	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2			4,470	4,450
Класс кристаллин: IV																
Прокат сортовой горячекатаный																
Заказ 2023802735(30) Маркировка: 62375703																
4	5034	0912С	Круг	50,00	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2			5,870	5,850
Класс кристаллин: IV																
Прокат сортовой горячекатаный																
Заказ 2023802735(30) Маркировка: 62375726																
5	5034	0912С	Круг	50,00	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2			2,150	2,130
Класс кристаллин: IV																
Прокат сортовой горячекатаный																
Заказ 2023802735(30) Маркировка: 62375734																
		Круг	50,00	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 19281-2014	ГОСТ 2590-2006	ЗТП	без термообработки	НД	В1-Обычная точность	ВУ-2				1,180	1,160



N	Партия	Марка	С	УФ	SI	P	S	CR	NI	CO	MO	TI	V	AL	N	AS	NS	W	N DB
4-6	5062	09T2C	0,18	1,28	0,62	0,24	0,16	0,18	0,09	0,19		0,033	0,005	0,018	0,00900	0,01000	0,00400		0,01622
7	3233	20	0,19	0,45	0,20	0,009	0,806	0,14	0,08	0,19					0,00900	0,01000			
8	3226	20	0,20	0,44	0,22	0,010	0,015	0,15	0,09	0,21					0,00750	0,01000			
9	3067	20	0,20	0,44	0,22	0,016	0,065	0,18	0,10	0,17					0,00840	0,01000			
10	3060	20	0,21	0,44	0,20	0,012	0,012	0,15	0,09	0,18					0,00890	0,01000			
11	4838	40X	0,38	0,59	0,22	0,015	0,017	0,87	0,09	0,18					0,001	0,003	0,002	0,001	0,00
12	4331	40X	0,41	0,50	0,23	0,011	0,013	0,92	0,11	0,17					0,002	0,002	0,002	0,001	0,00
13-14	4412	40X	0,38	0,59	0,22	0,011	0,006	0,91	0,12	0,20					0,002	0,002	0,002	0,001	0,01
15-16	5065	45	0,45	0,55	0,21	0,011	0,014	0,20	0,09	0,21					0,00910	0,01000			
17-20	4993	45	0,45	0,55	0,24	0,013	0,018	0,17	0,14	0,19					0,00900	0,01000			

Механические свойства

№	Партия	Марка	Простая текущая Прям2	Временное сопротивление Прям2	Относительное удлинение %	Относительное сжатие %	Ударная вязкость КСЧ, Дж/см2	Ударная вязкость КСЧ, Дж/см2	Температура испытания, град.С	Класс прочности
1	4672	35	395	570	27,00	54,00				10
2	4398	45	435	670	23,00	47,00				
3	4788	45	430	660	23,00	46,00				
4-6	5024	09T2C	370-370	500-500	34,00-34,00					265
7	3233	20	350	485	32,00	62,00				
8	3326	20	350	480	32,00	63,00				
9	3067	20	355	480	32,00	65,00				
10	3060	20	355	480	32,00	64,00				
11	4838	40X	980-980	1090-1090	13,00-13,00	50,00-50,00				84,00-84,00
12	4331	40X	1000-1000	1100-1100	13,00-13,00	51,00-51,00				95,00-95,00
13-14	4412	40X	980-980	1080-1080	13,00-13,00	51,00-51,00				91,00-91,00
15-16	5065	45	435	670	23,50	48,00				
17-20	4993	45	435	670	23,00	47,00				

Микроструктура, баллы

№	Центральная пористость	Точечная неоднородность	Дливиционная вязкость	Химическая вязкость	Кризовая вязкость	Подушечная вязкость	Измеренные рубри	Механические тесты	Микроструктура
1	0	0	0	0	0	0	0	0	Удовлетворит.



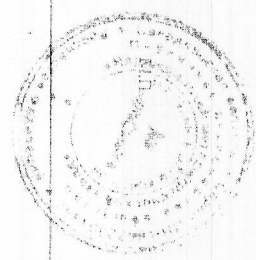
Свидетельство по выпискам
составляется на № сертификата e-mail: ok@severmelt.ru

Прочие мероприятия

№	Плани	Матри	Итого							
1-4	5034	60120	Итого на 180 р. Надлежит перечислить							

Примечание:
Квартал продан в течение ОТК и соответствует НД
с другой назначенной процедурой возврата НДС.
Метод не разликтивный. Содержимое технического задания не превышает норм Приложения 4 к ОКПОРБ-99/2010.

Уполномоченный представлять интересы
Дата 08.08.2023
И.М. Дроздова
(подпись)
(расшифровка подписи)



Или по телефону 8 (391) 231-1111, факс 8 (391) 231-1112, e-mail: ok@lentor.ru