



Изготовитель ООО «Златоустовский
металлургический завод»

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗЛАТОУСТОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД» Г.ЗЛАТОУСТ

Потребитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ
КОМПЛЕКС» Г.ЧЕЛЯБИНСК

Заказ: 2300235643 поз.2 (1) 2300744643 поз.1 (2)

Наименование продукции: Прокат г/катаный (1,2)

ГОСТ,ТУ: ТП 1437-2022/2590-2006 (1,2)

а/машина:

Дата выдачи сертификата:25.08.2023

NN п.п.	NN плавки	Марка стали	С о р т	N парт.	Размеры, мм			Кол-во	Масса кг	Точн. прок.	Сост. пост.	Назна- чение (кач-во пов-ти)	Массовая доля элементов в %												
					Толщ. диам	Ширина	Длина						C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Cu	Mo	V	W	Co	N
1	809593	08X20H4AG10 (HH3)	1	228802	25		НД	1п	346	B1		2ГП	0.043	11.10	0.63	0.016	0.005	4.45	20.10	0.06	0.03	0.26	0.07	0.005	0.44
2	922576	08X20H4AG10 (HH3)	1	231896	25		НД	2п	4162	B1		2ГП	0.053	12.05	0.30	0.028	0.003	4.65	19.75	0.12	0.09	0.29	0.06	0.02	0.42

NN п.п.	Механические свойства					Макроструктура
	предел текучести Н/мм2	временное сопротивление Н/мм2	относит. удлинение %	уд.вязк. KCU Дж/см2	режим термообаб. образцов температура, град. Цельсия	
1	562	840	48,4	372	1050 в вода	годная
	543	818	50,8	366		годная
2	538	831	43,5	348	1050 в вода	годная
	543	828	46,3	351		годная

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям, указанным в настоящем сертификате качества.

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на сертификат №

Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте

<http://www.zmk.ru/katalog/proverka-sertifikatov-kachestva/>

ОТК Голдырева Т.В.

