

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00021912Л от 06.04.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукча, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum-nl.ru



Наименование Прокат листовой горячекатанной продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 14637-89

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Категория	Размеры, мм	Характер крошки	Лоточная продукция	Плоскост	Изгиб	Форм раск	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	230007А	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Л/д	ПН	Уд.	IV	12-243.1-1-092	4	4,75
2	890431М	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-173.1-1-258	1	4,85
3	890431М	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-173.1-1-258	2	4,84
4	330546А(3360)	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-243.1-1-069	4	4,72
5	330546А(3360)	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-243.1-1-070	1	4,73
6	330546А(3360)/230150А	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-243.1-1-070	2	4,68
7	230150А	ст.3сп		5,0*1500*6000	НО	Б/л	ПН	Уд.	IV	12-243.1-1-070	3	4,69

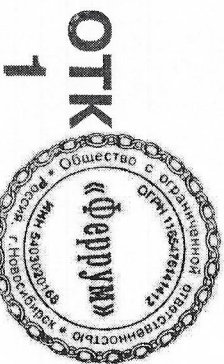
Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	C	SI	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сякв.	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
																		КСU	КСV	
1	230007А	20,6	23,3	51,2	9	14	2	1,9	3,4	14	4	41		480	34	345	-20С 77	+20С 122	+20С 81	
2	890431М	17	21	51	6	16	4	2	3	2	9			455	35	300	-20С 115	+20С 133	+20С 95	
3	330546А(3360)	15,2	12,4	46,6	11	16	1,9	2,8	5,1	16	6	35		450	38	330	-20С 87	+20С 111	+20С 83	
4	230150А	16	22,3	52,6	5	20	2,4	2,1	4,3		5	48		486	32	366	-20С 105	+20С 158	+20С 90	

Дата выдачи: 6 апреля 2023 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова



ОТК
1



Химический состав соответствует ГОСТ 380-2005
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.