



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00032216П от 11.05.2023

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

Наименование продукции: Прокат листовой горячекатанной.

НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 16523-97

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Категория	Размеры, мм	Характер крошки	Кл. точн толщ/ир/дл	Группа/кл прочн.	Плоскост	Изгиб	Форм раск	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	107231М(1)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.2.1-035	4	4,92
2	107231М(1)/107243М(19)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.2.1-036	1	4,96
3	107231М(1)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.2.1-035	2	4,92
4	107231М(1)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.2.1-035	3	4,91
5	891228М(403)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.1.1-008	3	4,87
6	107231М(1)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.2.1-034	2	4,94
7	891228М(403)	Ст.3сп		2,0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-355.1.1-008	2	4,9

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	Сжв. х100	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Уд.вязк. КСУ	Дж/см ² КСВ	Уд.вязк. мех.ст., Дж/см ²
1	107231М(1)	17	20	45	8	16	4	4	4	4	6			470	470	29				
2	107243М(19)	18	19	43	13	10	5	4	4	4	6			470	470	29				
3	891228М(403)	17	21	48	7	9	4	2	3	2	7			465	465	28				

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 связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 11 мая 2023 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

