



Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, sent@ferrum-n.ru
 Наименование: Прокат листовой горячекатаный.
 продукция:
 НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 14837-89

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00020482Д от 28.03.2024

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Категория	Размеры, мм	Характер крошки	Кл. точн. гол/шур/дл	Группа/Кл. прочн.	Плоскост	Изгиб	Форм. раск.	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	103759M(2)	ст.3сп	5	20*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-225.1-1-019	18-225.1-1-019	3	4,28
2	303764M(3)/103759M(2)	ст.3сп	5	20*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-225.1-1-016	18-225.1-1-016	1	4,28
3	103759M(2)	ст.3сп	5	20*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-225.1-1-019	18-225.1-1-019	2	4,3
4	103759M(2)	ст.3сп	5	20*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-225.1-1-019	18-225.1-1-019	1	4,28
5	303764M(3)	ст.3сп	5	20*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-225.1-1-015	18-225.1-1-015	4	4,29
6	140890A(3997)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-040	18-283.1-1-040	1	5,02
7	140890A(3997)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-039	18-283.1-1-039	3	4,96
8	140895A(3998)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-025	18-283.1-1-025	4	4,98
9	140895A(3998)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-025	18-283.1-1-025	3	5
10	340978A(3999)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-025	18-283.1-1-025	2	5
11	340978A(3999)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-025	18-283.1-1-025	1	5
12	340978A(3999)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-024	18-283.1-1-024	4	4,98
13	340978A(3999)	ст.3сп	5	8,0*1500*6000	НО	Б//	ПН	Уд.	IV	18-283.1-1-024	18-283.1-1-024	3	4,99

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	Сэв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Уд. вязк., Дж/см2		Уд.вязк. макс.ст., Дж/см2
																		KCU	KCV	
1	140890A(3997)	17,7	19,7	42,5	7	21	1,6	3,2	4,5	16	6	37		450	34	305	-20С	+20С	+20С	
2	140895A(3998)	19,4	19,6	43,3	13	20	3,5	4,1	5,2	15	6	31		480	34	335	-20С	+20С	+20С	
3	340978A(3999)	19	23,3	48,3	13	25	2	3	5	16	6	35		465	30	320	-20С	+20С	+20С	
4	103759M(2)	16	18	49	8	9	5	6	5	3	6			425	32	295	-20С	+20С	+20С	
5	303764M(3)	15	18	45	8	9	6	7	5	3	5			420	33	285	-20С	+20С	+20С	

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.

Дата выдачи: 28 марта 2024 г.



Подпись:

Е. Ю. Волкова





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 Общество с ограниченной ответственностью "Мечел-Сервис" Лазаренко Екатерина Сергеевна	 9d781df4-7a9f-4e36-a790-f17d1c163da5 с 20.07.2023 00:00 по 19.07.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	028810240042B0D3AC445B566D61D44842 с 17.07.2023 05:01 по 17.10.2024 05:01 GMT+03:00	26.07.2024 04:32 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа