

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00082207Л от 28.09.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum-n.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/шир/дл	Группа/Кл прочн.	Плоскост	Изгиб	Формы раск	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	332935A(16905)	ст.3сп	5	2.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-903.1.1-040	3	4,89
2	332935A(16905)	ст.3сп	5	2.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-903.1.1-040	4	4,99
3	318914M(401)	ст.3сп	5	2.0*1250*2500	НО	Б//	360	ПН	Уд.	IV	04-881.1.1-039	3	5,04
4	318914M(401)	ст.3сп	5	2.0*1250*2500	НО	Б//	360	ПН	Уд.	IV	04-881.1.1-040	1	5,05
5	132136A(14851)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-015	1	5,05
6	332457A(14563)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-015	3	4,96
7	332457A(14563)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-015	4	4,87
8	232054A(14850)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-046	1	5,03
9	332506A(14853)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-046	4	5,03
10	232041A(14886)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-048	1	5,05
11	332567A(15592)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-052	2	4,98
12	332567A(15592)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-052	3	4,95
13	332567A(15592)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-052	4	4,92
14	132136A(14851)	ст.3сп	5	3.0*1250*2500	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	04-844.2.1-053	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	AI	V	Временное соотношение, Н/мм2	Среднее удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Уд. вязк.		Уд. вязк. мех.ст., Дж/см2
																	KCU	KCV	
1	332935A(16905)	18,2	17,4	47,3	8	20	2,8	3,3	5,7	39	6	37		500	27	435			
2	318914M(401)	16	23	46	7	13	3	3	5	4	6	49		470	28				
3	132136A(14851)	17,5	19,4	46,1	10	19	2	1,8	3,7	24	5	34		481	26	362			
4	332457A(14563)	16,1	21,4	57	9	30	3,6	2,3	4,9	22	4	44		460	29	365			
5	232054A(14850)	17	18,9	44,9	10	18	2,4	2,5	4,5	22	6	44		477	26	360			
6	332506A(14853)	17,9	24,6	53,6	11	35	3	2,7	5,3	25	5	43		510	27	390			
7	232041A(14886)	16,2	20,4	42,7	20	14	1,8	2,1	3,7	26	6	44		473	27	359			
8	332567A(15592)	18,3	18,3	43,1	23	12	1,8	1,7	5,1	26	6	38		510	24,5	365			



ОТК 1

Подпись:

Е. Ю. Волкова

Дата выдачи: 28 сентября 2023 г.



Химический состав соответствует ГОСТ 380-2005

Техническая продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.





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" Громова Маргарита Владиславовна	 4с78e238-ff40-493f-a867-cf58c5ad4503 с 15.09.2023 00:00 по 14.09.2026 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	02F30BA30085B0CE9C496DE374 13B1F402 с 22.09.2023 12:43 по 22.12.2024 12:43 GMT+03:00	13.05.2024 04:00 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа