



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00102102Л1 от 06.12.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, serf@ferum.ru

Наименование продукции: Прокат листовый горячекатаный

НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 14637-89

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Категория	Размеры, мм	Характеристики			Плоскост.	Изгиб	Форм. раск.	Партия	№ плавки	Масса плавки, тн
					Классификация	ГОСТ	ГОСТ						
1	324489М(5)	Ст 3сп	5	6,0*1500*6000	НО	Б/П	ПН	Уд.	IV	12.1151.1.1-034	1	4,96	

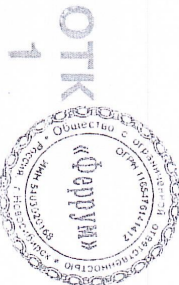
Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	C		Si		Mn		S		P		Cr		Ni		Cu		As		N		Al		V		Средн. свая.		Остаточные элементы		Предел прочности		Уд. вязк.		Уд. вязк.	
		х100	х100	х100	х100	х1000	х1000	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100	х100
1	324489М(5)	16	21	44	11	15	6	2	2	3	6															450	35	310	Уд. вязк. КСД	Уд. вязк. КСВ	Уд. вязк. мев. ст. Др/Сд2	Уд. вязк. Др/Сд2	Уд. вязк. Др/Сд2	Уд. вязк. Др/Сд2	

Дата выдачи: 6 декабря 2023 г.

Подпись:

Е. Ю. Воржова



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

