



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00020892Л от 29.03.2022

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

Наименование Прокат листовой горячекатанной продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015

Российский Союз Поставащиков  
Металлопродукции

### Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	120838/12 0841	Ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-338	1	9,28
2	320881	Ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-343	2	9,44
3	120839/32 0681	Ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-343	1	9,3
4	120779	Ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-340	2	9,04

### Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C		Si		Mn		S		P		Cr		Ni		Cu		As		N		Al		V		Сэкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм <sup>2</sup>	Относитель ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>
		x100	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000					
1	120838	19,6	18,7	48,2	4	13	2,1	3,3	6	18	5	27														471	30	329	
2	120841	18,9	17,7	48,5	9	12	2	2,3	4	18	5	35														479	30	334	
3	320881	22	20,8	46	11	14	2,4	2,6	5,1	18	5	30														475	33	340	
4	120839	20,4	20,2	49,7	5	16	2,4	2,5	5,2	17	4	28														480	31	330	
5	120779	18	24,8	47,9	14	14	5	2,9	4,2	16	4	35														478	30	338	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 29 марта 2022 г.

Подпись:

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.