



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00098740Л от 07.12.2022

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

Наименование продукции: Прокат листовой холоднокатанной.

НД: ГОСТ 19904-90

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	120460	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-064	3	4,83
2	120474	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-054	4	4,77
3	320396/1 20460	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-059	1	4,78
4	320371/2 20195	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-055	3	4,77
5	314718/3 20370	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-042	4	4,78
6	330363/3 13853 220180/3	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-048	2	4,79
7	14718	ст.08пс	1,5*1250*2500	04-642.1-1-019	3	4,78

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление нпв, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²
1	120460	6,8	7,9	43,9	10	19	2,6	2	4,1	17	7	364		37	354	37	219
2	120474	6	11,4	39	14	16	1,5	2,1	4,6	17	6	45		359	359	36	225
3	320396	5,6	10,7	44,1	15	29	5,2	3,4	6,2	17	6	41		349	349	37	213
4	320371	6	8,5	45,3	11	21	1,9	2,5	4,6	18	4	51		390	390	34	245
5	220195	5	13,9	39,9	14	13	2,3	4	6	17	3	43		349	349	37	213
6	314718	6,1	6,4	41,6	9	15	2,2	2,6	4,9	17	4	35		354	354	37	219
7	320370	7	7,9	42,2	6	16	2,3	2,2	4,9	16	5	33		349	349	37	213
8	320363	5,3	7,1	43,1	18	24	2,3	3,3	5,7	18	5	35		354	354	37	219
9	313853	6,3	9,4	43,2	14	21	2,7	2,9	4,9	12	7	40		349	349	37	213
10	220180	6	10,8	42	9	21	2,3	2,5	4,7	19	3	37		354	354	37	219

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 7 декабря 2022 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

Химический состав груб соответствует ГОСТ 1050-88

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.