



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00068790Т от 26.08.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество шт/ук. в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	122677/32 1966	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-728.1-1-050	4	36	432	3,897
2	122677	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-728.1-1-050	3	36	432	3,897
3	122818	Труба проф. 100*100*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-728.1-1-049	5	36	432	3,897
4	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-122	5	144	864	2,014
5	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-121	4	144	864	2,014
6	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-121	3	144	864	2,014
7	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-122	4	144	864	2,014
8	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-122	3	144	864	2,014
9	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-122	2	144	864	2,014
10	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-121	8	144	864	2,014
11	108333	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-121	9	144	864	2,014
12	122970	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-120	2	144	864	2,014
13	122970/12 2916/1083 33	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-120	4	144	864	2,014

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошная ние	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2
1	108333	15	21	45	3	15	4	2	4	3	5			475	28	344	-	-	-	
2	122970	5,4	10,7	42,5	11	13	2	2,2	4,4		3	33		404	32	350	-	-	-	
3	122916	7,3	11,3	44,7	14	11	1,7	1,9	3,9	16	4	53		385	32	346	-	-	-	
4	122677	17	8,5	43,3	5	11	1,9	2,1	3,1	11	5	24		465	27	352	-	-	-	
5	321966	15,2	17,3	47,8	14	11	1,9	1,9	3,5		6	36		459	28	352	-	-	-	
6	122818	20	21,8	43,3	8	14	3	1,7	3,4		5	44		490	28	380	-	-	-	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТУ 380-2005, 1050-2013.

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

При обращении по вопросам качества и количества продукции связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке



Дата выдачи: 26 августа 2022 г.

Подпись:

Handwritten signature
1



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00068790Л от 26.08.2022

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



Наименование: Прокат листовой горячекатанной продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015

Российский Союз Поставщиков
Металлопродукции

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	Пертия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-100	1	4,92
2	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-100	2	4,91
3	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-099	3	4,87
4	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-099	4	4,91
5	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-099	2	4,89
6	123314	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-093	2	4,95
7	123315	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-096	1	4,95
8	322117	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-702.1.1-098	1	4,91

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сзкв. x100	Временное сопротивле- ние, Н/мм2	Относитель- ное удлинение, %	Предел текущей, Н/мм2
1	123314	17,4	20,6	50,3	20	27	3,9	1,7	3,2	20	4	44		478	30	343	
2	123315	15,8	21,1	47,3	23	30	5,3	2,5	4,5	20	4	42		460	35	320	
3	322117	17	21,6	60,1	12	10	1,1	1,6	4,5	6	6	35		492	30	356	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 26 августа 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.