



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00032369Т от 12.05.2022

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

Сведения о продукции

№ п. л.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	201629/12 0217	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-082	2	140	840	3,218
2	120217	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-080	1	140	840	3,218
3	120217/12 0220	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-080	2	140	840	3,218
4	201629	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-082	1	140	840	3,218
5	120220/12 0217	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-081	1	140	840	3,218
6	120220	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-080	4	140	840	3,218
7	120220/12 0215/1202 14	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-080	5	140	840	3,218
8	120220/12 0214	Труба проф. 60*30*3,0 ст.3сп Феррум бм ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-387.1.1-081	4	140	840	3,218

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п. л.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэка.	Временное сопротивление н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплошная ние	Загиб	Гидравл. давление, кг/см2
1	201629	16	22,1	44	13	23	1,9	2,6	2,5	1	5	23		486	30	352	-	-	-	
2	120217	9	4	17	14	11	3	1	2	1	5	3		395	32		-	-	-	
3	120220	9	3	19	12	10	3	2	6	2	5	30		393	31		-	-	-	
4	120215	17	21	44	7	8	4	5	6	2	5			470	35	325	-	-	-	
5	120214	8	3	18	12	11	4	2	4	2	5	4		387	31		-	-	-	

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 ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 12 мая 2022 г. Подпись:



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00032369Л от 12.05.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum-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	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	207247/207251	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-385.1.1-125	1	4,99
2	207247	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-385.1.1-133	2	4,99
3	207247	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-385.1.1-132	3	4,98
4	207247	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-385.1.1-133	1	5,03

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2
1	207247	18	23	47	5	11	5	3	5	3	2	5	5	460	33	310	
2	207251	18	22	47	6	12	5	2	5	2	7	5	5	450	32	310	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 12 мая 2022 г.

Подпись:

ОТКІ



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.