



# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-000041904Т от 09.06.2022

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

## Сведения о продукции

№ п.л.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж л/м одного пакета	Теоретич. Масса пакета, тн
1	220086	Труба проф. 50*50*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-137	1	132	792	1,782
2	220086	Труба проф. 50*50*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-137	3	132	792	1,782
3	320649	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-183	3	132	792	1,782
4	320649	Труба проф. 50*50*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-183	6	132	792	3,414
5	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-015	2	64	768	5,476
6	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-015	1	64	768	5,476
7	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-014	2	64	768	5,476
8	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-014	3	64	768	5,476
9	108343	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-012	2	64	768	5,476
10	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-013	1	64	768	5,476
11	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-016	1	64	768	5,476
12	107952	Труба проф. 80*80*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-467.1.1-015	3	64	768	5,476

## Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.л.	№ плавки	C	SI	Mn	S	P	Cr	NI	Cu	As	N	Al	V	Связ.	Временное сопротивление нне, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплавляема нне	Запоб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	220086	х100	х100	х100	х1000	х1000	х100	х100	х100	х1000	х1000	х1000	х1000	х100	344	38	209	-	-	-
2	320649	15,7	22,2	45	16	16	1,9	2,2	4,4	20	6	32			478	27	370	-	-	-
3	107952	15	16	43	12	16	5	4	6	3	6	42			444	30,4	-	-	-	-
4	108343	17	19	46	3	8	3	3	7	5	6				470	29	-	-	-	-

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: 9 июня 2022

Подпись: [подпись]

