



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00024083Т от 10.04.2022

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

### Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	103289	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.1.1-253	8	324	1 944	2,702
2	103289	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.1.1-254	2	324	1 944	2,702
3	103289	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.1.1-254	3	324	1 944	2,702
4	105093	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.1.1-254	5	324	1 944	2,702
5	105093	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.3.1-246	8	324	1 944	2,702
6	205561	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-622.3.1-248	2	324	1 944	2,702
7	314204/113656	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1241.1.1-010	6	324	1 944	2,702
8	113656	Труба проф. 25*25*2,0 ст.08пс Феррум 6м х/к ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	42-1241.1.1-018	3	324	1 944	2,702

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

№ п.п.	№ плавки	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Сэкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относител ьное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплющива ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	103289	5,7	12	38,8	17	24	3	3,1	5,5		4	40			353	37	217	-	-	-
2	105093	6	8,3	31	19	30	2,4	3,4	4,4	12	5	31			348	38	211	-	-	-
3	205561	6,2	8,4	34,1	16	19	2	2,8	3,3	12	5	43			360	36	240	-	-	-
4	314204	5,5	9,1	41,8	22	18	3	2,4	5	16	4	50			348	38	211	-	-	-
5	113656	6	7,1	42,3	11	17	3	2,3	4,4	14	6	39			353	37	217	-	-	-

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: 10 апреля 2022 г. Подпись: