



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00064755Т от 15.08.2022

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

### Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Ларрия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж г/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	114498	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	13-682.1-1-050	3	300	1 800	1,944
2	314714	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	13-682.1-1-050	6	300	1 800	1,944
3	114498	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	13-682.1-1-050	4	300	1 800	1,944
4	328362	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-042	4	300	1 800	1,944
5	314714/11 4498	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	13-682.1-1-050	7	300	1 800	1,944
6	328362	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-041	3	300	1 800	1,944
7	328360	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-041	1	300	1 800	1,944
8	328360/32 8362	Труба проф. 30*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	-041	2	300	1 800	1,944
9	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	8	240	1 440	2,448
10	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	3	240	1 440	2,448
11	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	7	240	1 440	2,448
12	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	2	240	1 440	2,448
13	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	6	240	1 440	2,448
14	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	1	240	1 440	2,448
15	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	4	240	1 440	2,448
16	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-067	8	240	1 440	2,448
17	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-067	7	240	1 440	2,448
18	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-069	2	240	1 440	2,448
19	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-068	5	240	1 440	2,448
20	122918	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.7-1-069	1	240	1 440	2,448
21	322024	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1-1-080	2	64	768	7,166
22	123094/21 3362	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1-1-083	2	64	768	7,166
23	123094/32 2024	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1-1-080	1	64	768	7,166
24	123094	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1-1-079	2	64	768	7,166

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

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Сплощина	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см <sup>2</sup>
		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100						
1	114498	7	12,7	44	7	9	2,2	2,3	4,4	21	4	48			354	36	221	-	-	-
2	314714	5,5	10,8	44,1	12	22	2,5	3,1	4,6	19	6	25			354	36	221	-	-	-
3	328362	8	4	39	7	10	4	2	4	3	64			355	34			-	-	-
4	328360	7	1	37	22	11	4	3	6	3		41		360	33			-	-	-
5	322024	17,5	19,4	43,8	9	22	3,2	1,5	3	16	6	38		484	32		370	-	-	-
6	123094	18	23,6	50,4	2	13	2,1	2,2	4,4	17	8	44		490	26		360	-	-	-
7	213362	19	21	49	7	9	3	3	4	4	6			445	30			-	-	-
8	122918	6,8	9,9	43,5	16	16	1,7	1,8	3,8	16	4	38		385	30		335	-	-	-

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: 15 августа 2022 г. Подпись:


