



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00066622Т от 19.08.2022

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

### Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Колличество штук в пакете	Метраж п/м	
								одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	220126	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-030	3	80	480	2,343
2	220003/120441	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-029	3	80	480	2,343
3	220126	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-030	5	80	480	2,343
4	220126	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-030	4	80	480	2,343
5	120441	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-029	4	80	480	2,343
6	120536	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-018	9	80	480	2,343
7	120441	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-019	5	80	480	2,343
8	120441/320367	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-019	6	80	480	2,343
9	320367	Труба ВГП 50*3,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-361.1.1-019	8	80	480	2,343
10	108354	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-091	2	144	864	2,014
11	321763	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-089	10	144	864	2,014
12	321763	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-090	1	144	864	2,014
13	321763	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-092	4	144	864	2,014
14	108354	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-091	3	144	864	2,014
15	122311	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-090	6	144	864	2,014
16	122311	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-090	8	144	864	2,014
17	122915/122134/321763	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-089	8	144	864	2,014
18	122311/108354	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-090	10	144	864	2,014
19	108354	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-091	1	144	864	2,014
20	122710/222074	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-142	1	140	840	3,612
21	112386	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-138	3	140	840	3,612
22	222074	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-139	4	140	840	3,612
23	321438	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-138	6	140	840	3,612
24	321438	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-139	2	140	840	3,612
25	321438	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-139	1	140	840	3,612
26	222074	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-140	1	140	840	3,612
27	222074	Труба проф. 60*40*3,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	76-683.1.1-139	6	140	840	3,612

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

№ 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 текучести, Н/мм2	Сплощина ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	108354	17	19	45	9	7	3	2	5	4	5				470	28				
2	321763	7,4	12,5	46,1	16	18	2,1	2,1	4	15	5	42			380	29	345			
3	122311	8	10	46,4	14	13	2,8	3,8	4,8	14	5	36			400	30	340			
4	122915	7,3	12,1	42	17	10	1,7	2,1	4,5	16	5	39			405	30	340			
5	122134	6,7	8,5	39,2	14	15	2,2	2,2	3,2	20	3	36			410	29	370			
6	122710	16,6	23	46,4	7	16	2,6	2,2	4,2	10	5	32			481	26	353			
7	222074	16,5	12,3	47,5	12	19	2,3	1,8	3,6	12	60	40			477	27	366			
8	112386	15	15	43	10	12	4	3	6	4	6				450	30				
9	321438	17,1	8,7	46,9	9	21	2,2	2,1	4	12	6	38			470	30	365			
10	220126	18	20,1	49	11	17	2,4	2,4	4	19	5	43			480	26	360	УД	УД	УД
11	220003	14	11,9	43,8	20	21	1,8	2,1	4,2	20	6	37			458	28	345	УД	УД	УД
12	120441	20,1	21,4	46,8	9	20	2,6	2,7	4,9	16	6	31			500	23,5	405	УД	УД	УД
13	120536	16	18,8	48	8	20	2,3	2,9	4,8	17	6	43			473	27	356	УД	УД	УД
14	320367	17	21,5	43,8	6	16	2,6	2	3,6	17	5	37			481	27	368	УД	УД	УД

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: 19 августа 2022

Подпись:

*Handwritten signature*