

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00031505Т от 26.05.2021**

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	111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	4	144	864	2,014
2	311092	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-508	3	144	864	2,014
3	311092/311248	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-508	4	144	864	2,014
4	311306/102981	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-500	9	144	864	2,014
5	102981	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-500	10	144	864	2,014
6	111995/111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-501	11	144	864	2,014
7	111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-502	1	144	864	2,014
8	112141/102981	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	3	144	864	2,014
9	102981/111961/311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	4	144	864	2,014
10	311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	5	144	864	2,014
11	311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	6	144	864	2,014
12	311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	10	144	864	2,014
13	311306/111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-504	11	144	864	2,014
14	111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	1	144	864	2,014
15	111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	2	144	864	2,014
16	111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	3	144	864	2,014
17	311248	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-508	5	144	864	2,014
18	311092	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	9	144	864	2,014
19	311092/111961	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-505	11	144	864	2,014
20	111961/311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-506	1	144	864	2,014
21	311306	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-506	2	144	864	2,014
22	111960/311091	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-506	8	144	864	2,014
23	311091	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-506	9	144	864	2,014
24	311091	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-506	10	144	864	2,014
25	311091/311248	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-507	2	144	864	2,014
26	311248	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-507	3	144	864	2,014
27	311248/102981	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-507	5	144	864	2,014
28	311092	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-507	11	144	864	2,014
29	311092	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-508	1	144	864	2,014
30	311092	Труба проф. 40*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	76-466.5.1-508	2	144	864	2,014
31	316425	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704	10704-91	ст.3сп	21-44.1.1-163	1	56	672	4,96
32	216493(1)	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704	10704-91	ст.3сп	21-44.1.1-165	4	56	672	4,96
33	316391	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704	10704-91	ст.3сп	21-44.1.1-164	4	56	672	4,96

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	316391	16	17	45	8	9	3	2	5	3	5				475	30		УД	-	УД
2	316425	18	19	45	6	12	4	1	3	4	7				475	30		УД	-	УД
3	216493(1)	18	23	48	2	8	5	3	4	3	7				475	30		УД	-	УД
4	311306	6,4	11,6	43,1	14	12	2	3,2	5,5		6	35			400	31	360	-	-	-
5	102981	17	15,8	48	10	17	2	2,9	4,8		8	36			482	30	349	-	-	-
6	111995	7	10,8	43	11	16	3,1	3,1	4,9		4	37			410	31	355	-	-	-
7	111961	6,6	8,4	41,9	12	24	3,4	2,7	3,9		3	30			390	33	340	-	-	-
8	112141	7	9,9	35	13	10	1,8	3	3,9		3	40			375	36	330	-	-	-
9	311092	16	15	42	16	15	1,9	3,7	5,9		5	39			465	25	390	-	-	-
10	111960	4,9	10,2	39,3	18	30	4	3,3	4,7		4	36			375	35	320	-	-	-
11	311091	18	16,1	45	13	15	1,1	1,9	4,3		7	27			500	28	415	-	-	-
12	311248	13,8	19,3	46	16	19	2,7	3,2	4,3		4	32			425	39	300	-	-	-
Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката																				

Отгрузка труб производится по теоретической и физической 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: 26 мая 2021 г. Подпись: