

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00026038Т от 07.05.2021**

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	111737	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-408.1.1-378	4	60	720	4,752
2	311009	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-408.1.1-379	1	60	720	4,752
3	111737	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-408.1.1-379	4	60	720	4,752
4	311011	Труба проф. 100*50*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	21-408.1.1-376	4	60	720	4,752
5	111438/111435	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-005	2	400	2 400	2,58
6	111435	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-005	3	400	2 400	2,58
7	111435	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-005	7	400	2 400	2,58
8	111438	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-006	8	400	2 400	2,58
9	111438/111448	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	1	400	2 400	2,58
10	111448	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	2	400	2 400	2,58
11	111448	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	3	400	2 400	2,58
12	111448	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	5	400	2 400	2,58
13	111448/111435	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	6	400	2 400	2,58
14	111435	Труба проф. 20*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	42-375.5.1-007	7	400	2 400	2,58
15	110194	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-115	11	81	486	1,745
16	104585	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-121	8	81	486	1,745
17	104585	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-136	13	81	486	1,745
18	111449	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-305	7	81	486	1,745
19	111449	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-305	9	81	486	1,745
20	204224	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-308	11	81	486	1,745
21	204224/111433	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-309	1	81	486	1,745
22	111433	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-309	2	81	486	1,745
23	111433	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-309	3	81	486	1,745
24	111433	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-309	4	81	486	1,745
25	111433	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-309	5	81	486	1,745
26	310986/111438	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-313	2	81	486	1,745
27	111438	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-313	5	81	486	1,745
28	111438	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-313	7	81	486	1,745
29	111438	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-313	3	81	486	1,745
30	310986	Труба проф. 60*60*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663	13663	ст.3сп	-313	1	81	486	1,745

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	Сплюсыва ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	111737	19,6	18,7	47,8	8	13	1,7	2,3	3,4		20	3,1			485	26	365	-	-	-
2	311009	16,5	18,4	41,7	10	16	1,2	2,1	2,8		6	4,4			465	28	360	-	-	-

3	311011	16,9	17,3	40,9	13	12	1,2	2,3	3		5	37			468	27	357	-	-	-
4	111438	16	19,2	44,5	15	25	1,6	1,8	2,6		6	37			484	27	387	-	-	-
5	111435	15	19,8	45,6	12	30	1,8	1,8	2,5		5	42			478	27	353	-	-	-
6	111448	6	11,3	35,4	16	15	1,5	2,1	3,2		4	49			399	32	335	-	-	-
7	110194	5,2	8,4	38,1	7	14	1,6	2	2,4		7	30			395	25	315	-	-	-
8	104585	5,3	6,7	39,3	12	21	2,3	1,8	3,7		4	53			393	33	338	-	-	-
9	111449	6	9,8	35	21	17	2,1	2,1	3,4		3	31			375	34	320	-	-	-
10	204224	21	22,2	45,1	10	25	2,1	2,8	4,4		5	35			510	24	425	-	-	-
11	111433	17	18,9	43,6	10	19	2	2,7	4,4		5	32			450	28	355	-	-	-
12	310986	7,1	8,4	39,7	9	15	2,7	2,6	3,6		5	35			405	32	344	-	-	-

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: 7 мая 2021 г. Подпись:

