



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00044582Т от 20.06.2022

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.	№ марки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Плотность	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	320191/320188	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-230	2	144	864	2,67
2	320188	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-230	3	144	864	2,67
3	320191	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-230	1	144	864	2,67
4	120908/120907	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-205	3	144	864	2,67
5	120910	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-209	1	144	864	2,67
6	120910	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-208	8	144	864	2,67
7	120910	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-209	3	144	864	2,67
8	120908	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-205	2	144	864	2,67
9	320191	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-204	1	144	864	2,67
10	320191	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-204	2	144	864	2,67
11	120910	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-209	2	144	864	2,67
12	120907/320187	Труба ВЛП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	Ст.3сп	76-247,1,1-206	1	144	864	2,67
13	120649/220281/120647	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	2	140	840	2,487
14	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	1	140	840	2,487
15	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-200	2	140	840	2,487
16	220281	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-199	7	140	840	2,487
17	320700	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	8	140	840	2,487
18	120647/320700	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	7	140	840	2,487
19	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-200	3	140	840	2,487
20	120647	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	3	140	840	2,487
21	120647	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	6	140	840	2,487
22	220281/120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-199	8	140	840	2,487
23	320700	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	9	140	840	2,487
24	120647	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-201	4	140	840	2,487
25	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-200	8	140	840	2,487
26	320700	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-202	1	140	840	2,487
27	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-200	1	140	840	2,487
28	120649	Труба проф. 60*40*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	Ст.3сп	-200	9	140	840	2,487

29	113415	Труба ЭСВ 89*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-46.1.1-191	4	56	672	5.632
----	--------	--	----------	--------	---------------	---	----	-----	-------

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сзкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплощива ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	320191	16	10,6	46,6	9	15	2,6	3,3	4,9	16	5	38		468	28	363	УД	УД	УД	
2	320188	16	10,5	40,1	12	12	1,8	3,7	4,3	19	6	35		463	27	358	УД	УД	УД	
3	120908	12	6	39	19	13	3	2	5	3	5			487	26	374	УД	УД	УД	
4	120907	18	24,5	43	15	14	3	4,5	4,8	22	4	43		495	27	390	УД	УД	УД	
5	120910	16	22,7	44	8	10	1,9	1,8	4,1		4	32		474	27	350	УД	УД	УД	
6	320187	17	11,5	45	13	12	1,6	2,2	3,8	19	6	34		471	27	360	УД	УД	УД	
7	120649	7,3	1,3	27,5	10	7	1,1	1,8	3,7	16	4	31		385	35	350	-	-	-	
8	220281	7	12,7	39,2	10	18	2,4	2,8	4,9	19	3	33		405	31	390	-	-	-	
9	120647	7,1	1,2	28,6	13	7	1,1	2	3,9	17	4	44		385	35	335	-	-	-	
10	320700	7	7,2	42,6	14	16	3,2	1,9	4,2	19	4	40		404	32	338	-	-	-	
11	113415	19	26,8	55	11	30	2,2	2,6	4,4	14	5	30		520	25	380	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.



Подпись: