



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ1-00098065Т от 02.12.2022

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	322034/3	Труба профильная 30*30*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-840.1.1-046	10	225	2,295
2	22036	Труба профильная 30*30*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-840.1.1-046	6	225	2,295
3	322035	Труба профильная 30*30*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-840.1.1-046	7	225	2,295
4	322036	Труба профильная 30*30*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-840.1.1-047	1	225	2,295
5	322990А/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-123	20	240	1,887
6	322990А/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-123	21	240	1,887
7	123857А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-123	22	240	1,887
8	123857А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-123	23	240	1,887
9	123857А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-123	24	240	1,887
10	322740А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-125	7	240	1,887
11	322740А/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-125	9	240	1,887
12	123857А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-125	10	240	1,887
13	123857А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	-126	1	240	1,887
14	322742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-162	10	240	1,887
15	322742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-162	9	240	1,887
16	322743А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-161	10	240	1,887
17	322742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.5.1-163	1	240	1,887
18	322742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.5.1-163	2	240	1,887
19	221742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.5.1-163	4	240	1,887
20	322742А/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.5.1-163	3	240	1,887
21	322738А/	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-161	2	240	1,887
22	221742А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-159	1	240	1,887
23	322570А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-159	5	240	1,887
24	322570А	Труба профильная 40*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1012.1.1-159	4	240	1,887
25	321511	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-112	2	36	4,433
26	321511/12	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-112	3	36	4,433
27	321513	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-111	4	36	4,433
28	123106	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-094	1	36	4,433
29	123106	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-094	2	36	4,433
30	321512	Труба ЭСВ 108*4,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	21-818.1.1-109	1	36	4,433

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Связ.	Временное сопротивление н/м, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплюсчивание, мм	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см ²	Уд. вязк., Дж/см ²		Уд. вязк. мех. ст., Дж/см ²
																					х100	х100	
1	321511	14	17,6	43,8	17	20	2,2	1,7	3,4	11	5	45			520	26	360	УД	-	УД			
2	123106	16,5	21,4	49,5	16	23	2,5	1,9	3,9	4	4	32			486	27	375	УД	-	УД			
3	321513	16,5	17	44,2	11	16	1,7	1,5	2,7	11	4	39			490	25	355	УД	-	УД			
4	321512	19	18	47,7	12	17	1,8	1,6	3,3	11	4	35			340	25	340	УД	-	УД			
5	322990А	5,9	11,5	39,5	13	12	2,4	2,3	4,5	15	3	47			359	36	227	-	-	-			
6	322990А/	5,2	10,9	37,0	16	13	2	2	4	16	4	34			359	35	240	-	-	-			
7	123857А	5,6	9,8	42,7	18	16	1,9	1,9	4,8	4	3	32			354	36	221	-	-	-			
8	322740А	6,6	9	41,2	21	23	2,2	2,2	4,3	19	4	36			359	36	227	-	-	-			
9	322742А	8,4	7,5	39,2	15	13	2,3	1,8	5,1		4	37			354	36	221	-	-	-			
10	322743А	6,4	8	40,4	12	14	1,8	2,1	4,9		3	41			339	38	203	-	-	-			
11	221742А	5	7,9	46,5	19	12	2,2	2,4	4,8	13	4	43			354	36	221	-	-	-			
12	322738А	6,4	10,1	41,3	23	23	2,5	2,5	5,9		4	39			349	37	215	-	-	-			

13	323071A	7	9,2	39,2	5	21	2,8	2,7	4,5	16	4	40	364	35	234	-	-	-	-
14	322570A	5,8	10,4	36,1	16	13	2,1	2	4,5	4	4	31	364	35	234	-	-	-	-
15	322034	5,1	9,6	41,4	16	15	2,1	1,7	3,7	16	5	36	348	38	211	-	-	-	-
16	322036	5,6	8,9	39,2	14	15	1,4	2,1	4	16	5	32	345	36	265	-	-	-	-
17	322035	5	8,1	38,2	14	13	1,4	2	4,3	16	5	28	340	37	235	-	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-88

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.

ОТК
1

Дата выдачи: 2 декабря 2022 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

