ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00023823Т от 12.04.2023

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	Теоретич. масса пакета, тн
1	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.4.1-414	7	400	2,019
2	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-396	4	400	2,019
3	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-396	5	400	2,019
4	230467А(711)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-398	7	400	2,019
5	230467А(711)/330493А(709)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-398	8	400	2,019
6	330493А(709)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-398	9	400	2,019
7	330493А(709)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-398	10	400	2,019
8	330117А	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-398	11	400	2,019
9	330117А	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-399	1	400	2,019
10	330493А(709)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-400	11	400	2,019
11	230467А(711)/330493А(709)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	5	400	2,019
12	330493А(709)/330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	6	400	2,019
13	330417А(621)/230467А(711)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	7	400	2,019
14	230467А(711)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	8	400	2,019
15	230467А(711)/330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	9	400	2,019
16	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.1.1-402	10	400	2,019
17	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.4.1-407	3	400	2,019
18	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.4.1-407	4	400	2,019
19	330417А(621)	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-155.4.1-407	5	400	2,019
20	120416	Труба профильная 20*20*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-348	4	400	2,019
21	223208А(1183)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-046	10	225	1,769
22	223208А(1183)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-046	11	225	1,769
23	130114А(599)/130175А(926)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-048	2	225	1,769
24	324152А(1610)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-048	11	225	1,769
25	223208А(1183)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-046	8	225	1,769
26	223208А(1183)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-046	9	225	1,769
27	230465А(749)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-042	13	225	1,769
28	230465А(749)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-042	11	225	1,769
29	330492А(735)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-045	6	225	1,769
30	324087А(954)/223208А(1183)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-046	7	225	1,769
31	324152А(1610)/130175А(926)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-049	1	225	1,769
32	324152А(1610)	Труба профильная 30*30*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-292.1.1-048	12	225	1,769

Химический состав, механические свойства (в соответсвии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплющивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд.вязк., Дж/см2		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100							KCU	KCV	
1	330417А(621)	5	7,6	38,2	15	22	1,6	2,2	2,8	14	3	40			349	37	215	-	-	-			
2	230467А(711)	5,6	12,9	41,7	11	11	2,1	3,4	5	13	5	39			349	37	215	-	-	-			
3	330493А(709)	5	10,3	45,1	18	17	2,3	2,4	4,7		4	60			369	35	240	-	-	-			
4	330117А	6,4	7,9	42,8	10	29	2	1,9	3,4		3	32			364	35	234	-	-	-			
5	120416	15	3	38	10	10	3	4	1	1	5	35			419	32		-	-	-			
6	223208А(1183)	4,9	6,4	43,8	14	19	2,6	1,6	3,4	16	4	45			354	36	221	-	-	-			
7	130114А(599)	5,9	16,6	43,2	10	10	1,6	2,8	4,8		3	45			344	38	209	-	-	-			
8	130175А(926)	5	9,2	44,3	14	25	2	2,8	4,6	13	5	38			370	35	230	-	-	-			
9	324152А(1610)	5	10,2	42,3	15	17	1,5	1,7	3,2	16	4	36			354	36	221	-	-	-			
10	230465А(749)	5,2	10,4	39,8	10	17	1,7	2,9	4	13	3	41			359	36	227	-	-	-			
11	330492А(735)	5	12,3	42,9	20	17	2,6	2,9	5,8		5	40			365	34	230	-	-	-			

12	324087А(954)	7,4	14,5	48,2	12	13	2,3	1,9	4	14	3	48			354	36	221	-	-	-			

Отгрузка труб производится по теоретической массе.
Химический состав труб соответствует ГОСТ 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: 12 апреля 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

Общество с ограниченной ответственностью «Феррум» ОГРН 1165476141412 ИНН 5403020168 Россия, г.Новосибирск