



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00068085Т от 21.08.2023

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	131818A(3785)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-792.1.1-144	8	240	2,448
2	332230A(4946)/131818A(4954)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-792.1.1-146	4	240	2,448
3	131822A(4970)/332230A(4946)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-792.1.1-146	2	240	2,448
4	131818A(4954)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-792.1.1-146	6	240	2,448
5	332230A(4946)	Труба профильная 40*20*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-792.1.1-146	3	240	2,448
6	231872A(12730)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
7	131742A(13128)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
8	131742A(13128)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
9	231872A(12730)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
10	332154A(13129)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
11	332154A(13129)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
12	332154A(13129)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
13	331808A(11198)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-100	10	140	3,612
14	231651A(11197)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-101	4	140	3,612
15	231651A(11197)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-101	5	140	3,612
16	231651A(11197)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-101	6	140	3,612
17	131439A(11195)/231651A(11197)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-103	5	140	3,612
18	231651A(11197)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-106	2	140	3,612
19	213239M(401)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-144	1	140	3,612
20	213239M(401)	Труба профильная 60*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	13-694.1.1-144	3	140	3,612
21	332085A(12767)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-726.4.1-999	1	9	3,405
22	332085A(12767)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-726.4.1-999	1	9	3,405
23	332085A(12767)	Труба ЭСВ 219*6,0 12м	ГОСТ 10705-80	ст.20	21-726.4.1-999	1	9	3,405

2) n = 40x40x3 = n/315894  
12242 -> 46.778 - 1.1. 999  
шт сер 5

Химический состав, механические свойства (в соответствии 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	Сплошивание	Загиб	Гидр. 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	332085A(12767)	17	19,6	47,3	9	25	1,5	1,9	2,5	16	6	36		495	30	355	УД	-	УД				
2	231872A(12730)	16,8	16	42,3	12	20	1,5	1,9	3,1	16	7	28		475	27	365	-	-	-				
3	131742A(13128)	18,5	19,8	42	16	15	1,5	2,6	3,6	18	6	39		490	24,5	380	-	-	-				
4	332154A(13129)	17,8	23,8	45,7	3	16	1,8	2,6	3,6	18	5	32		490	24	385	-	-	-				
5	331808A(11198)	17,3	17,9	42,7	11	9	1,5	2,9	4,8	19	7	37		485	28	370	-	-	-				
6	231651A(11197)	15,6	16,9	43,3	14	10	1,4	2,4	3,8	21	6	47		459	27	351	-	-	-				
7	131439A(11195)	16	18	43	13	11	2	3	5	6	6	41		465	27	356	-	-	-				
8	213239M(401)	10	1	27	13	6	6	4	4	3	5	58		390	34		-	-	-				
9	131818A(3785)	6,5	7,3	41,7	12	18	2,5	2,7	3,2	20	6	50		353	37	217	-	-	-				
10	332230A(4946)	6	6,6	36	15	18	3	2,6	3,4	2,1	5	48		353	37	217	-	-	-				
11	131818A(4954)	6,5	7,3	41,7	12	18	2,5	2,7	3,2	20	6	50		353	37	217	-	-	-				
12	131822A(4970)	6,4	5	25,5	14	13	1,2	1,7	2,6	20	5	52		348	38	211	-	-	-				

1) 40x40x3 = 331772 A (10940) - 778(1.99)

Отгрузка труб производится по теоретической массе.  
Химический состав труб соответствует ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 380-2005  
Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.  
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Дата выдачи: 21 августа 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	 ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК" Муранцева Анастасия Васильевна, Руководитель подразделения	 Не требуется для подписания	04258746005EB08B8D4285146365158BB7 с 14.08.2023 07:11 по 14.08.2024 07:05 GMT+03:00	25.09.2023 10:40 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа