



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00009714Т от 15.02.2024

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавни	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	133077A(7616)	Труба профильная 15*15*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-3-1-1-002	9	625	2,269
2	133078A(7666)132976A(563)	Труба профильная 15*15*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	40-3-1-1-013	2	625	2,269
3	332992A(4921)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071-1-1-497	4	200	2,004
4	332954A(6232)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071-1-1-497	9	200	2,004
5	332954A(6232)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071-1-1-497	8	200	2,004
6	332992A(4921)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071-1-1-498	6	200	2,004
7	332994A(6456)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071-1-1-494	11	200	2,004
8	322144M(1)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	13-1213-1-1-919	5	132	3,414
9	133385A(21900)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	13-1213-1-1-921	2	132	3,414
10	133376A(21901)	Труба профильная 50*50*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3эл	13-1213-1-1-904	6	132	3,414

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя углеродного проката)

№ п.п.	№ плавни	С	SI	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэв. х100	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Сплицува ние	Затяг	Гидравл. давление, кгс/см <sup>2</sup>	Уд. вмят., Дж/см <sup>2</sup>		Уд. вмят. мех.ст., Дж/см <sup>2</sup>
																					х100	х100	
1	322144M(1)	13	21	44	10	13	5	3	4	3	6	40		430	33	221	-	-	-	-	-	-	
2	332992A(4921)	6	4,7	36,6	16	19	2,6	3,5	5,9	35	4	40		354	36	221	-	-	-	-	-	-	
3	133077A(7616)	7,7	6,9	41	14	19	1,9	3	4,6	28	4	46		380	34	225	-	-	-	-	-	-	
4	133385A(21900)	16	19,1	40,1	12	23	2,1	3,6	4,1	28	5	54		478	27	367	-	-	-	-	-	-	
5	133078A(7666)	5,7	4,7	39,4	12	19	2	3	5,4	27	3	49		359	36	227	-	-	-	-	-	-	
6	132976A(5563)	5	5,3	30,7	16	14	1,8	3,5	6	22	4	48		350	35	210	-	-	-	-	-	-	
7	332954A(6232)	5,4	4,8	35,7	17	22	1,9	3,6	6,9	44	3	42		349	37	215	-	-	-	-	-	-	
8	133376A(21901)	21,5	28,3	44,2	13	15	1,5	3,5	4,3	28	5	54		520	29	405	-	-	-	-	-	-	
9	332994A(6456)	6,9	3	42,3	15	23	2,3	3,6	6,1	35	4	35		334	39	197	-	-	-	-	-	-	

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

При обращении по вопросам качества и количества продукции связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 15 февраля 2024 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК

1

