



Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, д. 10, (383) 314-02-52, cert@ferrum.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00096295Т от 15.11.2023

Сведения о продукции

№ п.п.	№ партии	Наименование	ГОСТ	Масса стали	Партия	№ пагета	Количество штук в пагете	Температура, °С
1	231927A(14233)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-850,1,1-999	1	38	3,897
2	231949A(14234)	Труба профильная 100*100*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	21-850,1,1-999	1	28	2,815
3	232539A(5257)/3239 94A(9489)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071,1,1-496	9	200	2,004
4	332994A(6489)/3239 92A(4921)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071,1,1-496	9	200	2,004
5	332994A(6489)	Труба профильная 50*25*1,5 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1071,1,1-496	3	200	2,004
6	333081A(6478)/3236 96A(5704)/131817A(375)	Труба профильная 50*25*2,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.08пс	42-1073,1,1-462	2	200	2,604
7	132002A(14159)/132003A(14159)/231965A(14489)/130787A(6984)	Труба 308 89*4,0 6м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	-001	1	37	1,861

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

№ п.п.	№ партии	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Свекл.		Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	Средняя температура, °С	
														Временная прочность, Н/мм ²	Относительное удлинение, %							
1	333081A(6478)	5	5	34,6	20	23	2	3,1	4,9	5	49	49		353	37	217	-	-	-	-	-	-
2	332599A(5704)	5	4,7	31,2	18	13	1	3,2	3	39	7	45		335	38	220	-	-	-	-	-	-
3	131817A(3775)	6	5,6	39,4	11	18	2	2,4	3	19	5	35		359	37	223	-	-	-	-	-	-
4	232539A(5257)	5	7,3	32,7	22	18	2	3,9	6,8	5	5	32		354	36	221	-	-	-	-	-	-
5	332539A(6489)	6,9	4,2,3	42,3	15	23	2,3	3,6	6,1	35	4	35		339	38	203	-	-	-	-	-	-
6	332992A(4921)	6	4,7	36,6	16	19	2,6	3,5	5,9	35	4	40		354	36	221	-	-	-	-	-	-
7	231947A(14293)	18	22,3	43,7	9	18	2,5	2,2	4,2	5	29	32		488	26	375	-	-	-	-	-	-
8	231946A(14294)	18	21,7	47,3	10	17	1,9	1,9	4,5	5	26	32		488	26	395	-	-	-	-	-	-
9	132002A(14159)	19,2	22,8	49,1	18	18	1,6	1,8	3,5	22	5	56		485	27	370	-	-	-	-	-	-
10	132003A(14159)	19,5	24,3	49,3	15	16	1,4	1,7	3	22	4	42		480	22,5	375	-	-	-	-	-	-
11	231965A(14489)	17,1	18,3	44,6	17	20	2,5	2,4	4,8	6	6	37		474	26	345	-	-	-	-	-	-
12	130787A(6984)	6,7	8,7	42,2	16	14	2,1	2,4	4,2	11	4	45		385	38	320	-	-	-	-	-	-

Отружка 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.

Грим обращения по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 15 ноября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова



ОТК
1