



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00078774Т от 28.10.2021

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

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	211991/212009	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-035	3	90	1 080	4,99
2	211991	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-035	2	90	1 080	4,99
3	112543/211991	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-034	4	90	1 080	4,99
4	112543	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-034	2	90	1 080	4,99
5	212009	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-035	4	90	1 080	4,99
6	112543/212008/211991	Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-920.1.1-031	2	90	1 080	4,99
7	312985	Труба ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-921.1.1-030	1	64	768	4,808
8	112449	Труба ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-921.1.1-031	2	64	768	4,808
9	312985	Труба ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-921.1.1-030	2	64	768	4,808
10	313013/312985	Труба ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-921.1.1-032	4	64	768	4,808
11	112449	Труба ЭСВ 76*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-921.1.1-034	1	64	768	4,808

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэжв.	Временное сопротивление, н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, н/мм <sup>2</sup>	Сплюсн. ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см <sup>2</sup>
1	211991	17	26,8	48,4	7	23	3,5	3,2	5,6	16	8	32		455	30	315	УД	-	УД	
2	212009	19,5	20,4	47,2	16	15	2	2,4	4	17	6	50		490	29	355	УД	-	УД	
3	112543	19	19,1	49	13	22	2,5	2,5	4	17	4	36		470	30	335	УД	-	УД	
4	212008	16,8	21,4	60,9	10	27	3,5	2,2	3,9	16	6	43		490	26	350	УД	-	УД	
5	312985	17	30	48,9	2	21	2,8	3,2	5,5	15	6	41		470	27	360	УД	-	УД	
6	112449	20	25	53	9	14	3,4	2,5	4,5	16	6	33		470	29	340	УД	-	УД	
7	313013	16	16,2	34,4	31	16	1,2	2,1	3,6	1,6	8	3,1		480	29	365	УД	-	УД	

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отруэка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТу 380-2005, 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 связаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке



Дата выдачи: 28 октября 2021 г. Подпись:

Сотк