



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00062433Т от 09.08.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, 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	112192	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-033	7	240	1 440	2,448
2	321767	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-033	4	240	1 440	2,448
3	112192	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-034	2	240	1 440	2,448
4	122308	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.6.1-036	7	240	1 440	2,448
5	112192	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.6.1-035	5	240	1 440	2,448
6	112192	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.6.1-035	6	240	1 440	2,448
7	321767	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-032	4	240	1 440	2,448
8	321767	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-024	4	240	1 440	2,448
9	112192	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-032	6	240	1 440	2,448
10	122886/321767	Труба проф. 40*20*2,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	42-656.1.1-032	3	240	1 440	2,448
11	112163	Труба проф. 60*60*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-055	1	81	972	5,103
12	112163	Труба проф. 60*60*3,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	-054	4	81	972	5,103
13	321692	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1.1-058	1	64	768	7,166
14	123094/321692	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1.1-059	2	64	768	7,166
15	123094	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1.1-059	1	64	768	7,166
16	321692	Труба проф. 80*80*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.3сп	21-650.1.1-057	3	64	768	7,166

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	Сплочивание	Затиг	Гидравл. давление, кгс/см ²
1	112192	16	17	46	14	8	3	3	7	4	6			465	28					
2	321767	5	8,7	38,7	15	19	1,5	2,1	4	16	4	39		399	32	345	-	-	-	-
3	122308	20,6	19,8	48,7	13	13	1,9	2,1	3,6	15	8	41		495	27	395	-	-	-	-
4	122886	5,7	12,3	42,9	12	18	1,7	2,3	4	16	4	25		407	32	346	-	-	-	-
5	112163	16	20	43	10	12	4	3	6	5	5			445	30	355	-	-	-	-
6	321692	17,8	24	49,8	17	24	3,1	3,6	6,8	5	4	57		490	28	355	-	-	-	-
7	123094	18	23,6	50,4	2	13	2,1	2,2	4,4	17	8	44		490	26	360	-	-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка 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 ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 9 августа 2022 г. Подпись: