



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00006015Т от 02.02.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духача, 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	102136/39 3769	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	4	625	3 750	2,269
2	393769	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	5	625	3 750	2,269
3	393769/20 2953	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	7	625	3 750	2,269
4	102136/39 3769	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	6	625	3 750	2,269
5	202962/10 2177	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-051	2	625	3 750	2,269
6	101993/10 2136	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.2.1-034	8	625	3 750	2,269
7	102136	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-048	7	625	3 750	2,269
8	202755/10 1993	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.2.1-034	7	625	3 750	2,269
9	202755	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.2.1-034	6	625	3 750	2,269
10	102136	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	3	625	3 750	2,269
11	101993	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-050	7	625	3 750	2,269
12	102177	Труба проф. 15*15*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-1248.5.1-049	1	625	3 750	2,269

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление НММ2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, НММ2	Сплюснивание	Загиб	Гидравл. Давление, кгс/см2
1	102136	7	8,8	42,8	11	15	2,1	2,5	3,1		2	34		364	35	234	-	-	-	-
2	393769	6	10	44	15	27	3	3	3		5	30		359	36	227	-	-	-	-
3	202963	5	7,2	43	17	22	2,2	2,2	3,4		5	41		345	37	211	-	-	-	-
4	202952	6	8,6	49	14	27	3,5	3	3,7		4	40		359	36	227	-	-	-	-
5	102177	6,2	9,5	45,8	9	16	2,9	2,8	3,2		7	43		349	37	215	-	-	-	-
6	101993	6,2	7,3	47,6	15	30	2,2	3,1	3,2		6	31		370	34	220	-	-	-	-
7	202755	6,7	7,9	42,2	8	19	2,1	2,4	3,2		5	31		344	38	209	-	-	-	-

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: 2 февраля 2022 г.

Подпись:

ФЕРРУМ