



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-00023164Т от 06.04.2022
 Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Духана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferum.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 | 120164 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-128 | 5 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 2 | 120164 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-128 | 6 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 3 | 120164 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-128 | 7 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 4 | 212825 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-132 | 4 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 5 | 120164/57 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-130 | 3 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 6 | 120164 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-130 | 2 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 7 | 575795 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-130 | 5 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 8 | 320202 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-131 | 8 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 9 | 320202/31 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-132 | 2 | 324 | 1.944 | 2,081 |
| 10 | 314624/21 | Труба проф. 25*25*1,5 ст.08пс Феррум бм ГОСТ 13663-86 | 13663-86 | ст.08пс | 40-127.4-1-132 | 3 | 324 | 1.944 | 2,081 |

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

| № п.п. | № плавки | C | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Cu | As | N | Al | V | Сяв. | Временное сопротивление н/в, Н/мм ² | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм ² | Сплочивание | Загиб | Гидравл. давление кгс/см ² |
|--------|----------|-----|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|---|----|---|------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 120164 | 7,3 | 9 | 41,8 | 10 | 22 | 2,3 | 2,2 | 4 | 19 | 7 | 41 | | 354 | 36 | 221 | - | - | - | |
| 2 | 212825 | 5,6 | 9,1 | 38,2 | 15 | 16 | 2,5 | 3,8 | 5,9 | 12 | 4 | 45 | | 349 | 37 | 215 | - | - | - | |
| 3 | 575795 | 7 | 11 | 41 | 6 | 5 | 6 | 7 | 13 | 4 | 6 | 54 | | 385 | 30 | 227 | - | - | - | |
| 4 | 320202 | 6 | 11,7 | 40,1 | 10 | 18 | 2,7 | 2 | 4,8 | 17 | 6 | 42 | | 359 | 36 | 227 | - | - | - | |
| 5 | 314624 | 6,4 | 8,4 | 42,1 | 12 | 15 | 3,5 | 2,3 | 5,5 | 16 | 3 | 42 | | 334 | 39 | 197 | - | - | - | |

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 связываться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 6 апреля 2022 г. Подпись: