



Сертификат качества № УП-00065589Т от 14.08.2023
 Производитель: ООО «Феррум», 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferrum-nl.ru

Сведения о продукции

| № п.п. | № плавки | Номиналтруба | ГОСТ | Марка стали | Партия | № плавки | Количество штук в пачке | Теоретическая масса пачки, тн |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|-----------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
| 1 | 231477A(3474) | Труба профильная 20*20*2,0 мм | ГОСТ 13663-86 | ст.08пс | 42-508,16-1,052 | 3 | 400 | 2,58 |
| 2 | 231477A(3474) | Труба профильная 20*20*2,0 мм | ГОСТ 13663-86 | ст.08пс | 42-508,16-1,052 | 4 | 400 | 2,58 |
| 3 | 231603A(10825) | Труба профильная 50*50*4,0 мм | ГОСТ 13663-86 | ст.3сп | 13-694,1,1-048 | 7 | 132 | 4,404 |
| 4 | 131420A(1035)/131424A(1037) | Труба профильная 60*40*2,0 мм | ГОСТ 13663-86 | ст.3сп | 13-694,1,1-079 | 3 | 140 | 2,487 |
| 5 | 131420A(1035) | Труба профильная 60*40*2,0 мм | ГОСТ 13663-86 | ст.3сп | 13-694,1,1-079 | 1 | 140 | 2,487 |

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

| № п.п. | № плавки | C | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Cu | As | N | Al | V | Срав. ние, НпмМ2 | Временное сопротивление разрыву, НпмМ2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, НпмМ2 | Спрешивание | Завиб | Газован. давление, МПа | Ударк. Диск2 КСД | Ударк. Диск2 КСУ | Ударк. мол. ст. Диск2 |
|--------|----------------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|---|----|---|------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------|-------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 231603A(10825) | 19 | 17,6 | 50,6 | 9 | 25 | 7,5 | 7,3 | 5 | 23 | 6 | 36 | | 500 | 29 | 27 | 335 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 131420A(1035) | 16,3 | 19,2 | 44,4 | 15 | 13 | 1,3 | 2,6 | 4,7 | 20 | 5 | 44 | | 474 | 28 | 382 | 378 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 131424A(1037) | 15,4 | 21,1 | 45,1 | 9 | 14 | 2,3 | 2,7 | 3,8 | 21 | 6 | 50 | | 476 | 28 | 382 | 382 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 231477A(3474) | 5 | 3,2 | 38,8 | 14 | 30 | 2,1 | 3,1 | 5,6 | 25 | 5 | 23 | | 375 | 36 | 240 | 240 | - | - | - | - | - | - |

Дата выдачи: 14 августа 2023 г. Подпись:

Е.Ю. Волкова

ОТК
1



Отруба труб произведена по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005, ГОСТ 1050-2013

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими 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.