

Изготовитель
ОАО «КЗТШ»
222160, г. Жодино, ул. Кузнечная, 26
Республика Беларусь

Диллер/ Продавец
ООО «ДетельХорс»
214012, Смоленская обл.,
г. Смоленск, ул. Кашена, дом 156, офис 25
Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 37 от 03.04.2022 г.

| Наименование товара | Кол-во | Материал | № плавки |
|-------------------------------|--------|----------|----------|
| 300-10-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 180 | Сталь 20 | 301896 |
| 250-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 300 | Сталь 20 | 301896 |
| 300-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 320 | Сталь 20 | 399557 |
| 50-25-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 250 | Сталь 20 | 303009 |
| 80-25-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 250 | Сталь 20 | 116228 |
| 150-25-01-1-В ГОСТ 33259-2015 | 200 | Сталь 20 | 301896 |
| 100-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015 | 600 | Сталь 20 | 300162 |
| 125-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015 | 160 | Сталь 20 | 305471 |
| 80-40-11-1-В ГОСТ 33259-2015 | 210 | Сталь 20 | 300162 |
| ГОСТ 33259-2015 | | Сталь 20 | |
| ГОСТ 33259-2015 | | Сталь 20 | |
| ГОСТ 33259-2015 | | Сталь 20 | |
| ГОСТ 33259-2015 | | Сталь 20 | |

Химический состав материала, %

| № плавки | C | Si | Mn | S | P | Al | Cr |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 301896 | 0,19 | 0,22 | 0,54 | 0,008 | 0,010 | 0,025 | 0,09 |
| 399557 | 0,19 | 0,24 | 0,53 | 0,009 | 0,012 | 0,028 | 0,13 |
| 303009 | 0,18 | 0,21 | 0,52 | 0,010 | 0,019 | 0,023 | 0,05 |
| 116228 | 0,20 | 0,26 | 0,53 | 0,009 | 0,016 | 0,024 | 0,13 |
| 300162 | 0,18 | 0,20 | 0,55 | 0,008 | 0,010 | 0,030 | 0,08 |
| 305471 | 0,21 | 0,29 | 0,53 | 0,014 | 0,010 | 0,028 | 0,16 |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |
| | 0, | 0, | 0, | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0, |

Механические свойства

| № плавки | Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm ²) | Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm ²) | Относительное удлинение, (QS, %) | Ударная вязкость, (Tv, Дж/см ²) |
|----------|---|---|----------------------------------|---|
| 301896 | 485 | 335 | 34,5 | |
| 399557 | 485 | 345 | 31,0 | |
| 303009 | 475 | 360 | 37,5 | |
| 116228 | 505 | 320 | 36,0 | |
| 300162 | 462 | 350 | 37,5 | |
| 305471 | 505 | 355 | 35,5 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Нач. цеха

Филатов С. В.

ОТК

С. В. Бабурико