

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

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

СЕРТИФИКАТ № 40/2 от 02.04.2025 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
<u>100-10-01-1-B</u> ГОСТ 33259-2015	<u>540</u>	Сталь 20	<u>235785</u>
<u>65-16-01-1-B</u> ГОСТ 33259-2015	<u>1400</u>	Сталь 20	<u>318002</u>
<u>80-16-01-1-B</u> ГОСТ 33259-2015	<u>1056</u>	Сталь 20	<u>318124</u>
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
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
<u>235785</u>	<u>0,19</u>	<u>0,24</u>	<u>0,56</u>	<u>0,014</u>	<u>0,013</u>	<u>0,025</u>	<u>0,11</u>
<u>318002</u>	<u>0,18</u>	<u>0,22</u>	<u>0,53</u>	<u>0,016</u>	<u>0,018</u>	<u>0,024</u>	<u>0,12</u>
<u>318124</u>	<u>0,20</u>	<u>0,19</u>	<u>0,55</u>	<u>0,009</u>	<u>0,019</u>	<u>0,022</u>	<u>0,25</u>
	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,
	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)
<u>235785</u>	<u>485</u>	<u>375</u>	<u>37,5</u>	
<u>318002</u>	<u>480</u>	<u>330</u>	<u>32</u>	
<u>318124</u>	<u>455</u>	<u>320</u>	<u>34</u>	

Нач. цеха Филомов С.В.

ОТК Степанова А.А.