

Изготовитель

ОАО «КЗТШ»

222160 г. Жодино, ул. Кузнечная 26

Республика Беларусь

Дилер/Продавец

ООО «ДетельХорс»

214005, Смоленская область,

г. Смоленск, ул. Ново-московская, д.

15А, офис 5

Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ №

74/2 от 04.06.2025г.

Наименование товара	ГОСТ	Марка стали	Группа контроля	Количество, шт.	№ Плавки
100 - 10 - 01 - 1 - B	33259-2015	Смалло 20	IV	270	235485
80 - 16 - 01 - 1 - B	33259-2015	Смалло 20	IV	264	320040
150 - 25 - 01 - 1 - B	33259-2015	Смалло 20	IV	264	319468
300 - 16 - 11 - 1 - B	33259-2015	Смалло 20	IV	160	318909
200 - 40 - 11 - 1 - B	33259-2015	Смалло 20	IV	21	316684
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		
	33259-2015		IV		

Механические Свойства

№ Плавки	Предел прочности σ_b , МПа (кгс/см ²)	Предел текучести $\sigma_{0.2}$ МПа (кгс/см ²)	Относительное удлинение δ_5 , %	Относительное сужение Ψ , %	Ударная вязкость KCV -60 °С, Дж/см ² (кгс-м/см ²)	Твердость, HB
235485	485	375	37,5			
320040	445	345	30,0			
319468	495	385	31,0			
318909	495	345	27,6			
316684	495	375	29,5			

Вид термообработки – нормализация.

Нач. цеха

Нач. БТК

Начальник БТК