

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 № 21/1 от 12.02.2025 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
65-10-01-1-В ГОСТ 33259-2015	360	Сталь 20	318290
125-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	270	Сталь 20	318910
150-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	125	Сталь 20	318128
125-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	252	Сталь 20	317005
150-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	360	Сталь 20	316147
200-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	63	Сталь 20	316150
250-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	84	Сталь 20	316998
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
318290	0,23	0,22	0,54	0,022	0,012	0,025	0,11
318910	0,20	0,21	0,55	0,004	0,014	0,029	0,12
318128	0,20	0,23	0,55	0,008	0,013	0,026	0,12
317005	0,19	0,22	0,52	0,009	0,012	0,023	0,11
316147	0,21	0,24	0,53	0,009	0,014	0,022	0,10
316150	0,19	0,24	0,55	0,004	0,014	0,028	0,10
316998	0,18	0,22	0,54	0,010	0,014	0,029	0,13
	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)
318290	500	360	33,5	
318910	485	340	28	
318128	480	335	31	
317005	455	325	33,2	
316147	490	385	36	
316150	445	350	34	
316998	635	470	32,5	

Нач. цеха

Филимонов С.В.

ОТК

Филимонов С.В.