

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 № 44 от 04.04.2025 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
80-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	792	Сталь 20	316150
100-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	319013
200-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	455	Сталь 20	318124
250-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	180	Сталь 20	318910
300-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	40	Сталь 20	316148
80-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	420	Сталь 20	318124
125-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	882	Сталь 20	314005
250-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	42	Сталь 20	316998
300-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	64	Сталь 20	318909
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
316150	0,19	0,24	0,55	0,007	0,014	0,028	0,10
319013	0,19	0,25	0,53	0,006	0,014	0,025	0,12
318124	0,20	0,19	0,55	0,009	0,019	0,022	0,25
318910	0,20	0,21	0,55	0,004	0,014	0,029	0,12
316148	0,20	0,25	0,56	0,018	0,016	0,022	0,12
314005	0,19	0,22	0,52	0,009	0,012	0,023	0,11
316998	0,18	0,22	0,54	0,010	0,014	0,029	0,13
318909	0,20	0,21	0,54	0,005	0,012	0,023	0,15
	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)
316150	475	350	34	
319013	455	360	26,5	
318124	455	320	34	
318910	485	340	28	
316148	490	375	32	
314005	455	325	33,2	
316998	635	470	32,5	
318909	495	345	27,6	

Нач. цеха Филатов С. В.

ОТК Степанова А.А.