

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 № 115/2 от 02.10.2024 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
80-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	264	Сталь 20	316148
150-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	363	Сталь 20	316149
125-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	1134	Сталь 20	311688
150-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	40	Сталь 20	315418
250-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	34	Сталь 20	314852
250-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	8	Сталь 20	309528
400-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	10	Сталь 20	127889
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
316148	0,20	0,25	0,56	0,018	0,016	0,022	0,12
316149	0,21	0,24	0,56	0,008	0,012	0,022	0,08
311688	0,18	0,24	0,54	0,015	0,010	0,025	0,08
315418	0,20	0,27	0,54	0,015	0,013	0,026	0,15
314852	0,20	0,24	0,55	0,016	0,015	0,022	0,08
309528	0,19	0,20	0,53	0,006	0,013	0,027	0,12
127889	0,19	0,26	0,45	0,006	0,009	0,0	0,04
	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/mm²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm²)	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (T _v , Дж/см²)
316148	490	375	32	
316149	485	350	30	
311688	488	334	34,5	
315418	505	375	30	
314852	475	350	31	
309528	475	335	32	
127889	514	304	32	

Нач. цеха

Гулашев С. В.

ОТК

Игорь Воронин