

ООО «Ателье ЮРС»

СЕРТИФИКАТ № 69

19.04.2014г.

Наименование товара	Количество	Материал	№ плавки
1-50-16	1500	Ст. 20	368 509
1-80-16	600	Ст. 20	366 834
1-250-16	360	Ст. 20	367 508
1-50-10	250	Ст. 20	279 513
1-800-10	130	Ст. 20	367 508
1-150-25	400	Ст. 20	361 342
1-200-16 ГОСТ 12821-80	252	Ст. 20	366 834

Химический состав материала, %


№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
368 509	0,20	0,23	0,55	0,012	0,012	0,028	0,06
366 834	0,19	0,22	0,51	0,009	0,007	0,023	0,11
367 508	0,22	0,24	0,54	0,011	0,020	0,032	0,08
279 513	0,21	0,24	0,51	0,015	0,012	0,025	0,10
361 342	0,19	0,23	0,52	0,029	0,014	0,020	0,10

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении (Qb N/mm ²)	Предел текучести при растяжении (Qb N/mm ²)	Относительное удлинение (QS %)	Ударная вязкость T _v Дж/см ²
368 509	450	320	32,5	
366 834	490	355	34,5	
367 508	495	370	33,0	
279 513	500	350	34,0	
361 342	490	340	26,5	

Нач. цеха Филатов Г.В.

Нач. БТК / конф. ОТК


(Вологодск.)