



Общество с ограниченной ответственностью / Restricted liability society  
«Металлопрокатный завод» / «Metal-Rolling Plant»  
Россия 300004 Тула / Russia 30004 Tula  
Щегловская засека, 31 / Shcheglovskaya zaseka, 31

Масса, кг / Weight, kg	39 665
Упаковка / Packing	пачки / packages
Всего пачек / Total number of packages	9
Грузополучатель / Consignee	ООО «Стальные решения»

Наименование продукции: СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ / Name of the product: STEEL STRIP

ГОСТ, ТУ на продукцию 535-2005 / GOST, Technical Requirements on production State Standard 535-2005; ГОСТ, ТУ на профиль 103-2006 / GOST, Technical Requirements on profile State Standard 103-2006

№ поз. / Item number	№ Плавки / Fusion №	Партия / Consignment	Сорт / Sort	Марка / Grade	Профиль, размер, мм / Profile, dimensions, mm	Длина, мм / Length, mm	Условия поставки / Delivery conditions	Кол-во пачек / Number of packages	Кол-во шт в пачке / Quantity in one package	Масса, кг / Weight, kg	Кл. точ. / Accuracy class	Кл. проч. / Durability	Гр. пов. / Surface group	Категория / Category	Серповидность
01	11289	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4150	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
02	11289	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4195	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
03	11289	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4340	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
04	11289	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4290	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
05	11289	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4275	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
06	31186	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4100	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
07	31186	230414	1	Ст 3 сп	20x4	6000	m/d	1		4900	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
08	11272	230311	1	Ст 3 сп	60x5	6000	m/d	1		4705	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС
09	11272	230311	1	Ст 3 сп	60x5	6000	m/d	1		4710	ВТ1/ВШ1		1ГП	1	ВС

№ поз. / Item number	Химический состав, % / Chemistry, %										Механические свойства / Mechanical properties							Статистические показатели / Statistical indexes			
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	V	Ti	Cu	Врем. сопр., МПа / Ultimate strength, MPa	Пред. текуч., МПа / YS, MPa	Относит. ул., % / Percentage elongation, %	Масса 1 м/м, кг / Weight of 1 l. m., kg	Холод. изгиб / Cold bending	Твердость НВ / Solidity HB	Макро / Macro	Х1, Н / mm <sup>2</sup>		Со, Н / mm <sup>2</sup>	
																		σ <sub>b</sub>	σ <sub>T</sub>	σ <sub>b</sub>	σ <sub>T</sub>
01-05	0.17	0.44	0.18	0.016	0.012	0.02	0.05	-	-	0.01	467	334	33	0.605	180 уд	-	уд	470	342	13	1
06-07	0.17	0.41	0.18	0.014	0.011	0.02	0.05	-	-	0.01	467	344	33	0.604	180 уд	-	уд	470	342	5	6
08-09	0.17	0.43	0.20	0.014	0.013	0.02	0.05	-	-	0.01	434	320	40	2,281	180 уд	-	уд	428	318	14	11

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям / Production given in the certificate satisfies proper requirements.  
По вопросам качества ссылаться на номер сертификата / For the quality matters appeal to the certificate number.

Примечание №1 / Note №1

ГОСТ на марку / GOST to the mark 1) 380-2005

Номера пачек / Packages' number 43,44,46,48,49,51,52,8,7

Отдел технического контроля / Technical control department  
ОТК / Quality Department Controller

Склад ГП / The Warehouse FP



Starostina N.A.

Perepelkina E.A.