ТМПЗ

Сертификат качества / Quality Certificate № 000050687

Стан 300 / Mill 300

Дата / Date 04.07.2026

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	40000
Упаковка / Packing	пачки / packages
Всего пачек / Total number of packages	8
Грузополучатель / Consignee	ООО «Стальные решения»

Наименование продукции: КВАДРАТ / Name of the product: SQUARE PRODUCTION ROLLIN

ГОСТ, ТУ на продукцию 535-2005 / GOST, Technical Requirements on production State Standard 535-2005; ГОСТ, ТУ на профиль 2591-2006 / GOST, Technical Requirements on profile State Standard 2591-2006

№ 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 в пачке / Quantity in a pack	Масса, кг / Weight, kg	Кл. точ. / Accuracy class	Кл. проч. / Durability	Гр. пов. / Surface group	Категория / Quality category	Группа марок / Mark's group
01	27961	260307	1	Ст 3 сп	16	6000	т/д	1		5415	B1		ПП	1	
02	27961	260307	1	Ст 3 сп	16	6000	т/д	1		5240	B1		ПП	1	
03	27961	260307	1	Ст 3 сп	16	6000	т/д	1		4970	B1		ПП	1	
04	27961	260307	1	Ст 3 сп	16	6000	т/д	1		5485	B1		ПП	1	
05	27626	251105	1	Ст 3 сп	30	6000	т/д	1		4245	B1		ПП	1	
06	29553	260311	1	Ст 3 сп	30	6000	т/д	1		5080	B1		ПП	1	
07	11842	260311	1	Ст 3 сп	30	6000	т/д	1		4870	B1		ПП	1	
08	43110	250006	1	Ст 3 сп	30	6000	т/д	1		4695	B1		ПП	1	

№ поз. / Item number	Химический состав, % / Chemistry, 2										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. удл. % / Percentage elongation, %	Масса 1 п/м, кг / Weight of 1 l. m., kg	Холод. изгиб / Cold bending	Твердость НВ / Solidity HB	Макро / Macro	Xi, Н / мм²		So, Н / мм²	
																		$\sigma_в$	$\sigma_т$	$\sigma_в$	$\sigma_т$
01-04	0,17	0,48	0,20	0,004	0,010	0,04	0,02	-	-	0,03	430	292	31	1,983	180 уд	-	уд	428	292	8	4
05	0,18	0,46	0,20	0,006	0,011	0,06	0,04	-	-	0,03	411	275	38	6,922	180 уд	-	уд	427	281	1	1
06	0,18	0,45	0,20	0,004	0,012	0,03	0,02		-	0,01	431	285	35	6,894	180 уд	-	уд	426	279	2	1
07	0,16	0,51	0,19	0,005	0,008	0,03	0,02		-	0,01	421	272	34	6,919	180уд	-	уд	426	279	1	5
08	0,17	0,43	0,18	0,003	0,013	0,02	0,01	-	-	0,02	425	293	34	6,921	180уд	-	уд	426	287	6	6

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: 88,91,76,81,50,67,532,2

Отдел технического контроля / Technical control department

ОТК / Quality Department Control — Koikova N.A.

Склад ГП / The Warehouse FP — Perepelkina E.A.

ПСТ.РУ ООО "Инфолидер.ру"