



Общество с ограниченной ответственностью / Restricted liability society  
«Металлопрокатный завод» / «Metal-Rolling Plant»  
Россия 300004 Тула / Russia 300004 Tula  
Щегловская заезда, 31 / Sheglovskaya zasedka, 31

Сертификат качества / Quality Certificate № 000036473

Стан 300 / Mill 300

Дата / Date 08.09.2023

Масса кг / Weight kg	39 945
Упаковка / Packing	пачки / packages
Всего пачек / Total number of packages	8
Грузополучатель / Consignee	ООО «Стальные Решетки»

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

№ поз. / Item number	№ Диланси / 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	
																Химический состав, % / Chemistry, %
C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	V	Ti	Cu	Врем. сопр., МПа / Ultimate strength, MPa	Прел. течуч., МПа / WS, MPa	Относит. ул. % / Percentage elongation, %	Масса 1 н/л, кг / Weight of 1 l. m., kg	Холод. изгиб / Cold bending	Твердость HB / Solidity HB	Микро / Macro
01	49878	230818	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	4365	B1	1П1	1				
02	17330	230818	1	Ст 3 сп	10	6000	m/d	1	5410	B1	1П1	1				
03	25008	230820	1	Ст 3 сп	12	6000	m/d	1	4680	B1	1П1	1				
04	25008	230820	1	Ст 3 сп	12	6000	m/d	1	5195	B1	1П1	1				
05	49916	230822	1	Ст 3 сп	20	6000	m/d	1	4205	B1	1П1	1				
06	49916	230822	1	Ст 3 сп	20	6000	m/d	1	4615	B1	1П1	1				
07	17426	230822	1	Ст 3 сп	20	6000	m/d	1	5820	B1	1П1	1				
08	17426	230822	1	Ст 3 сп	20	6000	m/d	1	5654	B1	1П1	1				

№ 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	Прел. течуч., МПа / WS, MPa	Относит. ул. % / Percentage elongation, %	Масса 1 н/л, кг / Weight of 1 l. m., kg	Холод. изгиб / Cold bending	Твердость HB / Solidity HB	Микро / Macro	σ <sub>в</sub>	σ <sub>т</sub>	σ <sub>н</sub>	σ <sub>т</sub>
01	0.18	0.51	0.26	0.007	0.008	0.05	0.03	-	-	0.02	467	330	33	0.766	180 уд	-	уд	449	324	3	5
02	0.20	0.45	0.22	0.004	0.013	0.04	0.02	-	-	0.02	461	313	34	0.747	180 уд	-	уд	456	314	16	10
03,04	0.20	0.54	0.25	0.007	0.016	0.03	0.01	-	-	0.02	457	319	33	1.110	180 уд	-	уд	452	316	3	1
05,06	0.18	0.46	0.21	0.005	0.015	0.04	0.02	-	-	0.03	424	280	33	3.052	180 уд	-	уд	423	285	1	4
07,08	0.17	0.45	0.22	0.004	0.007	0.03	0.02	-	-	0.02	423	278	39	3.015	180 уд	-	уд	423	285	1	4

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

Примечание №1 / Note №1

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

Номера литей / Packages' number 44,34,71,69,104,107,99,100.



ОТК / Quality Department  
Металлопрокатный завод / Metal-Rolling Plant  
Щегловская заезда, 31 / Sheglovskaya zasedka, 31

Склад / Warehouse  
Ивановская область / Ivanovo region  
г. Иванов / g. Ivanovo