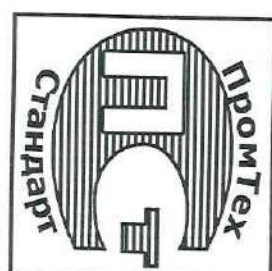


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 623515046



Клиент: Общество с ограниченной ответственностью "Мир Крепежа ТД"

Адрес: 125212, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Мир Крепежа ТД"

Адрес: 125212, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

Вид отправления: 08 Самовывоз

№ Трансп. средства: № прицепа

№ Дов/Наки: от

Склад отгрузки: 2140 ГП КР ОП ККП

Дата: 03.09.2023

Спецификация: 0313493218 от 25.08.2023

Договор: 2300-23-00000248 от 25.08.2023

Трансп. документ

Всего по сертификату: 4

Грузомест: 1,794

Масса брутто, т: 1,794

Масса нетто, т: 1,794

Шайба

№ п/п	Код изделия	Партия	Стандарт, ТУ	Размер	Класс прочности	Исп. по станд. крепежа	Марка стали	Покрытие	Масса нетто, т
1	Шайба Г52646 1.24 Т1Д В	8418785001	ГОСТ Р 52646-2006	24,0	Не регламентируется	1	45	Термоцифрз цинковое покрытие	0,8900
2	Шайба Г52646 1.24 Т1Д В	8418785002	ГОСТ Р 52646-2006	24,0	Не регламентируется	1	45	Термоцифрз цинковое покрытие	0,6600
3	Шайба Г52646 1.24 Т1Д В	8418785003	ГОСТ Р 52646-2006	24,0	Не регламентируется	1	45	Термоцифрз цинковое покрытие	0,2440
Итого									1,7940

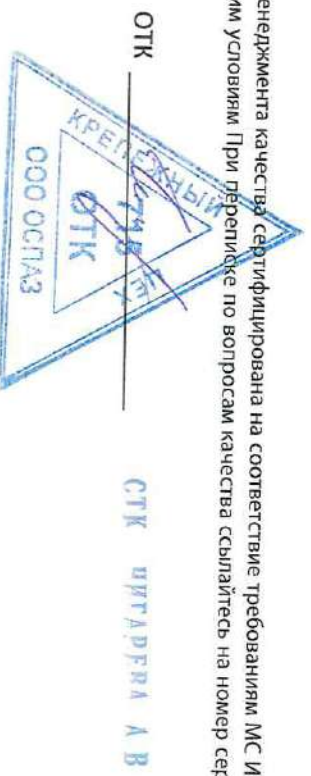
Показатели качества - результаты испытаний

№ п/п	Партия	№ плавки	Твердость, НРС	ГОСТ на мех. испытания	Вид упаковки
1	8418785001	ДУМС 202208001	36-39	ГОСТ Р 52646-2006	Ведро
2	8418785002	ДУМС202208001	39-40	ГОСТ Р 52646-2006	Ведро

№ п/п	Партия	№ плавки	Твердость, НРС	ГОСТ на мех. испытания	Вид упаковки
3	8418785003	ДУМС202208001	36-37	ГОСТ Р 52646-2006	Ведро

Для изделия без покрытия временная антикоррозийная защита осуществляется в консервирующей смеси индустриального масла с консервационной присадкой и обеспечивает защиту от коррозии в течении 0,5 года
 На изделии с гальваническим цинковым покрытием с хромированием обеспечивается защита от коррозии в течении 0,5 года
 Свободно от радиактивного загрязнения

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ИС ИСО 9001:2015. Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата. При транспортировке и хранении не допускать воздействия влаги и агрессивной среды.



Электронный документ проверен, дата и время проверки: 03.09.2023, 11:33:47;
 Штадрова Анастасия Викторовна, Контролер мэт.мет.полупр. 4 р, 23000439.
 Проверочный код: 0444265701

Клиент Общество с ограниченной ответственностью "Мир Крепежа ТД"

Адрес 125212, Россия, г. Москва, вл.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

Грузополучатель Общество с ограниченной ответственностью "Мир Крепежа ТД"

Адрес 125212, Россия, г. Москва, вл.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

08 Самовывоз

№ Трансп. средства

№ прицепа

№ Дов/Наки

от

Склад отгрузки

2140 ГТ КР ОП ККТ

Дата 00.00.0000

Масса брутто, т

13,240

Болт

13,240

Спецификация 0313493218 от 25.08.2023

Договор 2300-23-00000248 от 25.08.2023

Трансп. документ

Всего по сертификату

Грузомест

Масса брутто, т

Масса нетто, т

№ п/п	Код изделия	Партия	Стандарт, TV	Чертеж	Размер болта	Поле допуска	Класс прочности	Шаг резьбы	Исп. по станд.	Марка стали	Покрытие	Масса нетто, т
1	Блт D931 M16x80 10.9 ZnCr3 K25	8401870000	DIN 931	Не регламентируется	M16x80	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,125
2	Блт D931 M20x120 10.9 K25	8404914000	DIN 931	Не регламентируется	M20x120	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Без покрытия	0,150
3	Блт D931 M20x140 8.8 ZnCr3 K25	8419483000	DIN 931	Не регламентируется	M20x140	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,450
4	Блт D931 M20x170 8.8 ZnCr3 K25	8419484000	DIN 931	Не регламентируется	M20x170	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,200
5	Блт D931 M20x180 8.8 ZnCr3 K25	8401877000	DIN 931	Не регламентируется	M20x180	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,025
6	Блт D931 M22x120 10.9 ZnCr3 K25	8421439000	DIN 931	Не регламентируется	M22x120	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,009
7	Блт D931 M22x120 10.9 ZnCr3 K25	8423560000	DIN 931	Не регламентируется	M22x120	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,083
8	Блт D931 M30x140 10.9 K25	8421425000	DIN 931	Не регламентируется	M30x140	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Без покрытия	0,100
9	Блт D933 M12x35 8.8 ZnCr3 K25	6455448002	DIN 933	Не регламентируется	M12x35	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,010

№ п/п	Код изделия	Церция	Стандарт, ТУ	Чертеж	Размер болта	По классу прочности	Шаг резьбы	Исп. по станд.	Марк а стали	Покрyтие	Масса нетто, г
10	Блт Д933 М12х35 8.8 ZnCr3 K25	6455448006	DIN 933	Не регламентируется	M12x35	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,009
11	Блт Д933 М12х35 8.8 ZnCr3 K25	8409860000	DIN 933	Не регламентируется	M12x35	8.8	Крупный	Не регламентируется	35	Гальваническое оцинкование	0,010
12	Блт Д933 М12х35 8.8 ZnCr3 K25	8417649000	DIN 933	Не регламентируется	M12x35	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,475
13	Блт Д933 М12х55 8.8 ZnCr3 K25	8404916000	DIN 933	Не регламентируется	M12x55	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,620
14	Блт Д933 М12х55 8.8 ZnCr3 K25	8404916003	DIN 933	Не регламентируется	M12x55	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,271
15	Блт Д933 М12х55 8.8 ZnCr3 K25	8404916005	DIN 933	Не регламентируется	M12x55	8.8	Крупный	Не регламентируется	35	Гальваническое оцинкование	0,008
16	Блт Д933 М12х75 5.8 ZnCr3 K25	8410923000	DIN 933	Не регламентируется	M12x75	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,748
17	Блт Д933 М12х75 5.8 ZnCr3 K25	8410923001	DIN 933	Не регламентируется	M12x75	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,153
18	Блт Д933 М14х30 8.8 ZnCr3 K25	8403562001	DIN 933	Не регламентируется	M14x30	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,300
19	Блт Д933 М16х110 10.9 ZnCr3 K25	8413111000	DIN 933	Не регламентируется	M16x110	10.9	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,125
20	Блт Д933 М16х130 10.9 ZnCr3 K25	8416730001	DIN 933	Не регламентируется	M16x130	10.9	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,150
21	Блт Д933 М16х130 5.8 ZnCr3 K25	8416024000	DIN 933	Не регламентируется	M16x130	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,209
22	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8423492000	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,007
23	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8423492001	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,174
24	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8423492002	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,023
25	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8423492003	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,013
26	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8424230000	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,007
27	Блт Д933 М16х140 5.8 ZnCr3 K25	8424230001	DIN 933	Не регламентируется	M16x140	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,182
28	Блт Д933 М16х35 5.8 ZnCr3 K25	8410927001	DIN 933	Не регламентируется	M16x35	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,067
29	Блт Д933 М16х35 5.8 ZnCr3 K25	8410927005	DIN 933	Не регламентируется	M16x35	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,157
30	Блт Д933 М16х35 5.8 ZnCr3 K25	8410927006	DIN 933	Не регламентируется	M16x35	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,343
31	Блт Д933 М18х100 8.8 ZnCr3 K25	8420230002	DIN 933	Не регламентируется	M18x100	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,500
32	Блт Д933 М18х120 5.8 ZnCr3 K25	8407937000	DIN 933	Не регламентируется	M18x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,002
33	Блт Д933 М18х120 5.8 ZnCr3 K25	8412590000	DIN 933	Не регламентируется	M18x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,024
34	Блт Д933 М18х120 5.8 ZnCr3 K25	8418898000	DIN 933	Не регламентируется	M18x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,007
35	Блт Д933 М18х120 5.8 ZnCr3 K25	8421562000	DIN 933	Не регламентируется	M18x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,147
36	Блт Д933 М18х120 5.8 ZnCr3 K25	8421562001	DIN 933	Не регламентируется	M18x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,024
37	Блт Д933 М18х65 8.8 ZnCr3 K25	8420238000	DIN 933	Не регламентируется	M18x65	8.8	Крупный	Не регламентируется	20Г2Р	Гальваническое оцинкование	0,200
38	Блт Д933 М18х70-70 5.8 ZnCr3 K25	8410794000	DIN 933	Не регламентируется	M18x70	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,043
39	Блт Д933 М20х120 5.8 ZnCr3 K25	8410068000	DIN 933	Не регламентируется	M20x120	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,011

№ п/п	Код изделия	Партия	Стандарт, ТУ	Чертеж	Размер болта	По классу прочности	Шаг резьбы	Исп. по станд.	Марк а стали	Покрытие	Масса нето,г
40	Блт D933 M20x120 5.8 ZnCr3 K25	8421956000	DIN 933	Не регламентируется	M20x120	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,014
41	Блт D933 M20x120 5.8 ZnCr3 K25	8421956002	DIN 933	Не регламентируется	M20x120	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,075
42	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8410026005	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,010
43	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8413541001	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,002
44	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8413541002	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,007
45	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8417500001	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,005
46	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8422307000	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,255
47	Блт D933 M20x130 5.8 ZnCr3 K25	8422307002	DIN 933	Не регламентируется	M20x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,024
48	Блт D933 M20x150 5.8 ZnCr3 K25	8420246000	DIN 933	Не регламентируется	M20x150	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,687
49	Блт D933 M20x150 5.8 ZnCr3 K25	8420246001	DIN 933	Не регламентируется	M20x150	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,225
50	Блт D933 M20x160 5.8 ZnCr3 K25	8409184001	DIN 933	Не регламентируется	M20x160	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,150
51	Блт D933 M20x180 10.9 K25	8412634001	DIN 933	Не регламентируется	M20x180	6g 10.9	Крупный	Не регламентируется	20	Без покрытия	0,109
52	Блт D933 M20x55 10.9 K25	8424250000	DIN 933	Не регламентируется	M20x55	6g 10.9	Крупный	Не регламентируется	20	Без покрытия	0,450
53	Блт D933 M20x55 8.8 ZnCr3 K25	8424331000	DIN 933	Не регламентируется	M20x55	6g 8.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,201
54	Блт D933 M22x120 5.8 ZnCr3 K25	8408520000	DIN 933	Не регламентируется	M22x120	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,017
55	Блт D933 M22x120 5.8 ZnCr3 K25	8418166000	DIN 933	Не регламентируется	M22x120	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,006
56	Блт D933 M22x120 5.8 ZnCr3 K25	8418166001	DIN 933	Не регламентируется	M22x120	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,018
57	Блт D933 M22x140 8.8 ZnCr3 K25	8406356000	DIN 933	Не регламентируется	M22x140	6g 8.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,082
58	Блт D933 M22x150 8.8 ZnCr3 K25	6446111000	DIN 933	Не регламентируется	M22x150	6g 8.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,017
59	Блт D933 M22x150 8.8 ZnCr3 K25	8420254001	DIN 933	Не регламентируется	M22x150	6g 8.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,077
60	Блт D933 M22x150 8.8 ZnCr3 K25	8420254002	DIN 933	Не регламентируется	M22x150	6g 8.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,007
61	Блт D933 M22x60 10.9 ZnCr3 K25	8421431000	DIN 933	Не регламентируется	M22x60	6g 10.9	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,100
62	Блт D933 M22x70 5.8 ZnCr3 K25	6431352002	DIN 933	Не регламентируется	M22x70	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,003
63	Блт D933 M22x70 5.8 ZnCr3 K25	6436525000	DIN 933	Не регламентируется	M22x70	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,008
64	Блт D933 M22x70 5.8 ZnCr3 K25	8401779000	DIN 933	Не регламентируется	M22x70	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,010
65	Блт D933 M22x70 5.8 ZnCr3 K25	8401782001	DIN 933	Не регламентируется	M22x70	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,437
66	Блт D933 M24x110 10.9 K25	8423257001	DIN 933	Не регламентируется	M24x110	6g 10.9	Крупный	Не регламентируется	20	Без покрытия	0,450
67	Блт D933 M24x130 5.8 ZnCr3 K25	8418545001	DIN 933	Не регламентируется	M24x130	6g 5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,153

№ п/п	Код изделия	Партия	Стандарт, ТУ	Чертеж	Размер болта	По ле до проч ност ка	Класс проч ност и	Шаг резьбы	Исп. по станд.	Марк а стали	Покрытие	Масса нетто, г
68	Блт D933 M24x140 5.8 ZnCr3 K25	8414542000	DIN 933	Не регламентируется	M24x140	6g	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,503
69	Блт D933 M24x170 5.8 ZnCr3 K25	8406378002	DIN 933	Не регламентируется	M24x170	6g	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,023
70	Блт D933 M24x170 8.8 ZnCr3 K25	8406379000	DIN 933	Не регламентируется	M24x170	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,020
71	Блт D933 M24x170 8.8 ZnCr3 K25	8406379001	DIN 933	Не регламентируется	M24x170	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,036
72	Блт D933 M24x190 10.9 ZnCr3 K25	8412648000	DIN 933	Не регламентируется	M24x190	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,036
73	Блт D933 M24x190 8.8 ZnCr3 K25	8412649000	DIN 933	Не регламентируется	M24x190	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,023
74	Блт D933 M24x190 8.8 ZnCr3 K25	8413571001	DIN 933	Не регламентируется	M24x190	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,018
75	Блт D933 M24x200 10.9 K25	8409736000	DIN 933	Не регламентируется	M24x200	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Без покрытия	0,030
76	Блт D933 M24x60 10.9 ZnCr3 K25	8422829000	DIN 933	Не регламентируется	M24x60	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,175
77	Блт D933 M24x60 10.9 ZnCr3 K25	8423563000	DIN 933	Не регламентируется	M24x60	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,275
78	Блт D933 M24x65 10.9 ZnCr3 K25	8420279000	DIN 933	Не регламентируется	M24x65	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,012
79	Блт D933 M24x65 10.9 ZnCr3 K25	8422328000	DIN 933	Не регламентируется	M24x65	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,013
80	Блт D933 M24x65 10.9 ZnCr3 K25	8423272001	DIN 933	Не регламентируется	M24x65	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,183
81	Блт D933 M24x70 10.9 ZnCr3 K25	8420281000	DIN 933	Не регламентируется	M24x70	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,150
82	Блт D933 M24x70 10.9 K25	8420283000	DIN 933	Не регламентируется	M24x70	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Без покрытия	0,070
83	Блт D933 M24x90 8.8 ZnCr3 K25	8423276001	DIN 933	Не регламентируется	M24x90	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,996
84	Блт D933 M24x90 8.8 ZnCr3 K25	8424146000	DIN 933	Не регламентируется	M24x90	6g	8.8	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,007
85	Блт D933 M24x90-90 5.8 ZnCr3 K25	8411690000	DIN 933	Не регламентируется	M24x90	6g	5.8	Крупный	Не регламентируется	20	Гальваническое оцинкование	0,715
86	Блт D933 M27x100 10.9 ZnCr3 K25	8416588000	DIN 933	Не регламентируется	M27x100	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,005
87	Блт D933 M27x100 10.9 ZnCr3 K25	8420639000	DIN 933	Не регламентируется	M27x100	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,098
88	Блт D933 M27x140 10.9 ZnCr3 K25	8413134000	DIN 933	Не регламентируется	M27x140	6g	10.9	Крупный	Не регламентируется	2012P	Гальваническое оцинкование	0,101
Итого											13,240	

Показатели качества - результаты испытаний

№ п/п	Партия	Мин. разрыв. нагрузка при разрыве на косой шов, Н	Твердость НВ, НРС, HV	Твердость после пов. отпуски, HV	Макс.ная твердость пов-сти, HV	Макс. глубина обезугл. зоны мм	Вид упаковки
1	8401870000	184000	34 - 38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
2	8404914000	283000	35 - 37	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
3	8419483000	125000	22-32	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг

№ г/д	Партия	Мин. разрыв при разрыве на косой шайбе, Н	Твердость НВ, НРС, HV	Твердость после повт. отпуски, HV	Максимальная твердость пов-сти, HV	Макс. глубина обезугл. зоны мм	Вид угловки
4	8419484000	125000	22-32	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
5	8401877000	225000	24 - 29	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
6	8421439000	315000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
7	8423560000	315000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
8	8421425000	585000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
9	6455448002	71600	26-29	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
10	6455448006	70000	25 - 31	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
11	8409860000	82000	22 - 30	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
12	8417649000	67400	22-32	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
13	8404916000	76400	24 - 26	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
14	8404916003	72600	23 - 29	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
15	8404916005	80400	24 - 32	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
16	8410923000	43800	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
17	8410923001	45400	197-217	-	-	-	Коробка карт. 25кг
18	8403562001	-	25 - 32	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
19	8413111000	173000	33-38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
20	8416730001	179000	38 - 39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
21	8416024000	81600	170-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
22	8423492000	81600	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
23	8423492001	84000	183-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
24	8423492002	84000	183 - 187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
25	8423492003	81600	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
26	8424230000	81600	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
27	8424230001	81600	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
28	8410927001	-	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
29	8410927005	-	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
30	8410927006	-	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
31	8420230002	175000	23 - 26	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
32	8407937000	108800	187 - 187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
33	8412590000	101200	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг

№ п/п	Партия	Мин. разрыв, нагрузка при разрыве на косой шайбе, Н	Твердость НВ, НРС, HV	Твердость после потр. отпуска, HV	Макс. нап. твердость НВ-СГ, HV	Макс. глубина обезугл. зоны мм	Вид упаковки
34	8418898000	106000	170-179	-	-	-	Коробка карт. 25кг
35	8421562000	106000	170-179	-	-	-	Коробка карт. 25кг
36	8421562001	106000	170-179	-	-	-	Коробка карт. 25кг
37	8420238000	177000	27 - 32	20	-	-	Коробка карт. 25кг
38	8410794000	101200	179 - 187	-	30	0,015	Коробка карт. 25кг
39	8410068000	127000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
40	8421956000	133200	179-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
41	8421956002	133200	179-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
42	8410026005	127000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
43	8413541001	127000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
44	8413541002	127000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
45	8417500001	130000	170 - 170	-	-	-	Коробка карт. 25кг
46	8422307000	130800	170 - 207	-	-	-	Коробка карт. 25кг
47	8422307002	130800	170-207	-	-	-	Коробка карт. 25кг
48	8420246000	134000	179-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
49	8420246001	127000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
50	8409184001	133000	179 - 187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
51	8412634001	269000	35 - 37	20	-	-	Коробка карт. 25кг
52	8424250000	255000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
53	8424311000	203000	23-34	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
54	8408520000	162000	183-187	-	-	-	Коробка карт. 25кг
55	8418166000	161000	187 - 197	-	-	-	Коробка карт. 25кг
56	8418166001	158000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
57	8406356000	262000	28 - 34	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
58	6446111000	261000	24 - 26	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
59	8420254001	272000	24 - 25	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
60	8420254002	269000	23 - 25	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
61	8421431000	315000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
62	6431352002	158000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
63	6436525000	158000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг

№ п/п	Партии	Мин. разруш. нагрузка при разрыве на косяк шайбы, Н	Твердость НВ,НРС,НЧ	Твердость после повт. отпуски, НВ	Макс.нап. твердость пов-сти, НВ	Макс. глубина обезугл. зоны мм	Вид упаковки
64	8401779000	158000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
65	8401782001	158000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
66	8423257001	370900	32 - 34	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
67	8418545001	191000	170 - 170	-	-	-	Коробка карт. 25кг
68	8414542000	184000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
69	8406378002	184000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
70	8406379000	299000	23 - 27	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
71	8406379001	321000	28 - 31	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
72	8412648000	387000	35 - 37	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
73	8412649000	315000	23 - 26	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
74	8413571001	313800	25 - 26	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
75	8409736000	381000	32 - 38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
76	8428290000	367000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
77	8423563000	367000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
78	8420279000	377000	33 - 39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
79	8422328000	388600	37 - 38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
80	8423272001	403800	35 - 35	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
81	8420281000	377300	32 - 36	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
82	8420283000	393100	35 - 38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
83	8423276001	335000	29 - 31	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
84	8424146000	320000	27 - 29	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
85	8411690000	184000	152-238	-	-	-	Коробка карт. 25кг
86	8416588000	502300	37 - 38	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
87	8420639000	477000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг
88	8413134000	477000	32-39	20	30	0,015	Коробка карт. 25кг

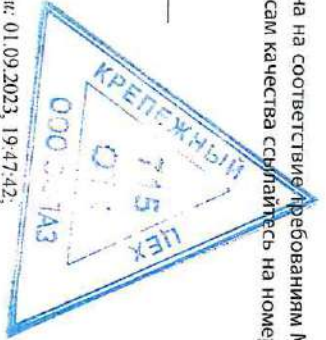
Для изделий без покрытия временная антикоррозийная защита осуществляется в консервирующей смеси индустриального масла с консервационной присадкой и обеспечивает защиту от коррозии в течении 0,5 года
На изделия с гальваническими цинковыми покрытием с хромированным покрытием обеспечивается защита от коррозии в течении 0,5 года
Свободно от радиактивного загрязнения

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ИС ИСО 9001:2015. Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата. При транспортировке и хранении не допускать воздействия влаги и агрессивной среды.

ОТК _____



С Т К
СА Ф РО Н О ВА



Электронный документ проверен, дата и время проверки: 01.09.2023, 19:47:42.
Сафронова Нина Алексеевна, Контролер мат. мет. поулф. 5 р. 20022217.
Проверочный код: 0445322124

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 623515118

Клиент: Общество с ограниченной ответственностью "Мир Крепежа ТД"

Адрес: 125212, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

Грузополучатель: Крепежа ТД"

Адрес: 125212, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д. 3, помещ. 4Н

Вид отправления: 08 Самовывоз

№ Трансп. средства

№ Дов/Наки

Склад отгрузки: 2140 ПП КР ОП ККП

№ прицепа: от

Дата: 00.00.0000

Спецификация: 0313493218 от 25.08.2023

Договор: 2300-23-00000248 от 25.08.2023

Трансп. документ

Всего по сертификату: 5

Грузомест: 3,192

Масса брутто, т: 3,192

Масса нетто, т: 3,192

Шпирит

№ п/п	Код изделия	Партия	Стандарт, ТУ	Размер	Марка стали	Покрытие	Масса нетто, т
1	Шпирит Г397 3,2х20 016 К5	8418518008	ГОСТ 397-79	3,2х20	Ст1сп	Гальваническое оцинкование	0,067
2	Шпирит Г397 3,2х20 016 К5	8418518009	ГОСТ 397-79	3,2х20	Ст1сп	Гальваническое оцинкование	0,049
3	Шпирит Г397 3,2х20 016 К5	8418518010	ГОСТ 397-79	3,2х20	Ст1сп	Гальваническое оцинкование	0,033
4	Шпирит Г397 3,2х36 К25	8411053000	ГОСТ 397-79	3,2х36	Ст1сп	Без покрытия	0,040
5	Шпирит Г397 3,2х36 К25	8411053001	ГОСТ 397-79	3,2х36	Ст1сп	Без покрытия	0,085
6	Шпирит Г397 3,2х36 К25	8411053002	ГОСТ 397-79	3,2х36	Ст1сп	Без покрытия	0,087
7	Шпирит Г397 4х36 016 К25	8408779003	ГОСТ 397-79	4,0х36	Ст1пс	Гальваническое оцинкование	0,060
8	Шпирит Г397 4х36 016 К25	8422349001	ГОСТ 397-79	4,0х36	Ст1пс	Без покрытия	0,108
9	Шпирит Г397 4х63 016 К25	8415230002	ГОСТ 397-79	4,0х63	Ст1пс	Гальваническое оцинкование	0,015
10	Шпирит Г397 4х63 016 К25	8423358000	ГОСТ 397-79	4,0х63	Ст1пс	Гальваническое оцинкование	0,016
11	Шпирит Г397 4х63 016 К25	8424177000	ГОСТ 397-79	4,0х63	Ст1пс	Гальваническое оцинкование	0,016
12	Шпирит Г397 4х63 016 К25						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 623515118

№ п/п	Партия	Испытание на загиб	Вид упаковки
29	8415237000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
30	8416266001	Соотв.	Коробка карт. 25кг
31	8417426000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
32	8417421000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
33	8422597000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
34	8406474000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
35	8417422000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
36	8414220000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
37	8417419000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
38	8417408000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
39	8418867000	Соотв.	Коробка карт. 25кг
40	8418867001	Соотв.	Коробка карт. 25кг

Для изделия без покрытия временная антикоррозийная защита осуществляется в консервирующей смеси индустриального масла с консервационной присадкой и обеспечивает защиту от коррозии в течении 0,5 года
На изделии с гальваническим цинковым покрытием с хромированным покрытием обеспечивается защита от коррозии в течении 0,5 года
Свободно от радиактивного загрязнения

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001:2015. Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям (при переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата. При транспортировке и хранении не допускать воздействия влаги и агрессивной среды.



ОТК

СТК ЧИТАРГА АВ

Электронный документ проверен, дата и время проверки: 03.09.2023, 11:02:49;
Чигарева Анастасия Викторовна, Контролер мат.мет.полуф. 4 Р. 23000439.
Проверочный код: 0443982837