



ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА
 ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
 630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
 т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
 www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

Сертификат №	23159
Дата	23/08/2023
Вес (кг)	370
Номер заказа	95659
Кол-во мест	1
Упаковка	проволока

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И ВЕСА

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью "Завод Стальной Проката", ИНН 5404326127, КПП 540401001, 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д.32, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик:

ООО ТПК "УРАЛСИМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., Иркутск г., Полирная ул., дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Прокат мелкосортный, Полоса стальная, С антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования	
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниезащиты, размещаемых во внешне среде и внутри грунтов	
Стандарт	ГОСТ 103-2006, ВТ1, МД ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 9.307-89	
Размер (мм)	5*40	
Длина (мм)	6000	
Способ изготовления	АТП	

Грузовые места:

Номер пакета	95659/1								
Вес нетто (кг)	370								

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	22-0383	Завод производитель сырья	ЧМК	Номер плавки	К123423	Номер партии	284	Номер пакета		Марка стали	Ст3сп2
----------------------------	---------	---------------------------	-----	--------------	---------	--------------	-----	--------------	--	-------------	--------

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
18	24	48	8	13	4	2	1	0,1	5	

Механические свойства:

Врем сопр./ Предел прочн Н/мм2	Пред текуч Н/мм2	Отно-сиг Удл %	Изгиб / технологичл пробы	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40С	Твер-дость НВ	Марко-тура
440	275	36,5							

Толщина покрытия – (ГОСТ 9.307-89 п.2.2, п.4.2.1) – 75-105 мкм, Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-89 п.2.1, п.4.1,

Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-89 п.2.3, п.4.4.2

По всем вопросам поставки связаться на № сертификата. Металл отгружен по ТМ.





ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА

ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И ВЕСА

Сертификат №	23160
Дата	23/08/2023
Кол-во (кг)	216
Номер заказа	95659
Кол-во мест	1
Упаковка	Стальная лента/проволок

Производитель:

ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 547345001, 630058, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плотинная, д.10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик:

ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., Полярная ул., дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Сталь круглая г/к А1 с антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молнеотводов, размещаемых во внешне среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 5781-82, 9.307-89
Размер (мм)	Ф25
Длина (мм)	6000

Грузовые места:

Номер пакета	95659
Вес нетто(кг)	216

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
2021650976	УГМК	2150767	221070140		

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	As*100	N*1000	Al*100
21	10	42	31	9	10	13	21	0,7	12	2

Механические свойства:

Врем сопр/Предел прочн Н/мм2	Пред текуч Н/мм2	Отно-сит удл %	Изгиб/технологич пробы уд	Ударная вязкость Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость Дж/см2 t=-20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=+20С	Ударная вязкость после старения Дж/см2 t=-40С	Твер-дость НВ	Макро-струк-тура
451	301	29,6							

Толщина покрытия – (ГОСТ 9.307-89 п.2.2, п.4.2.1) –60-120 мкм, Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-89 п.2.1, п.4.1,

Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-89 п.2.3, п.4.4.2

По всем вопросам поставки связаться на номер сертификата. Металлопродукт отпущен по фактической массе.





ООО ЗАВОД СТАЛЬНОГО ПРОКАТА

ИНН 5404326127 КПП 540401001 ОГРН 1075404013300
630108 г. Новосибирск ул. Станционная 32
т. (383) 399-02-31, 399-02-32, 399-02-25, 299-35-23
www.zsprn.ru e-mail: zsprn1@zsprn.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И ВЕСА

Производитель: ООО "ЗСП", ИНН 5404326127, КПП 540401001, Россия, 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Плотинная, 10, тел.: (383) 399-02-14

Заказчик: ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ", ИНН 3808158330, КПП 381001001, 664014, Иркутская обл., Иркутск г., Подярная ул., дом № 95, тел.: (3952) 63-78-28

Продукция:

Наименование продукции	Сталь круглая г/к А1 с антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования	
Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниезащиты, размещения во внешне среде и внутри грунтов	
Стандарт	ГОСТ 5781-82, 9.307-21	
Размер (мм)	φ10	
Длина (мм)	6000	

Грузовые места:

Номер пакета	95659/1									
Вес нетто (кг)	316									

Заготовка:

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья		Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
2303510	ЗСМК		230184			A240

Химический состав:

C*100	Si*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cu*100	Ni*100	Su*100	As*100	N*1000	
16	20	45	16	8	2	2	2	0,3	10	А1*100

Механические свойства:

Врем сопр/	Пред	Отно-	Изгиб /	Ударная	Ударная	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Твер-	Макро-
Предел прочн	текуч	сит	технологичи	вязкость Дж/см2	вязкость Дж/см2	после старения	после старения	после старения	дость	струк-тура
Н/мм2	Н/мм2	удл %	г пробы	t=+20C	t=-20C	Дж/см2 t=+20C	Дж/см2 t=+20C	Дж/см2 t=40C	НВ	
465	355	36	уд							

Толщина покрытия – (ГОСТ 9.307-21 п.2.2, п.4.2.1) – 60 – 100 мкм, Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.1, п.4.1,

Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-21 п.2.3, п.4.2

По всем вопросам поставки ссылаться на номер сертификата. Металлопродукат отгружен по ФМ.

Сертификат №	23161
Дата	23/08/2023
Кол-во (кг)	316
Номер заказа	95659
Кол-во мест	1
Упаковка	Стальная лента/проволока

