



**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 №	23939
Дата	30/10/2023
Вес (кг)	1000
Номер Заказа	100455
Кол-во мест	1
Упаковка	-

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И ВЕСА**

**Производитель:**

Общество с ограниченной ответственностью "Завод Стального Проката", ИНН 5404326127, КПП 540401001, 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Станционная, д.32, тел.: (383) 399-02-13

**Заказчик:**

ООО "ХК ЭНКИ", ИНН 7203283519, КПП 720301001, 625014, г. Тюмень, 3 км Старого Тобольского тракта, дом № 8

**Продукция:**

Наименование продукции: Прокат мелкосортный, Полоса стальная, С антикоррозийным покрытием методом горячего оцинкования

Назначение	Для устройства горизонтальных и вертикальных систем заземления и молниеотводов, размещаемых во внешне среде и внутри грунтов
Стандарт	ГОСТ 103-2006, ВТ1, МД, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 9.307-2021
Размер (мм)	4*25
Длина (мм)	6000
Способ изготовления	ДЛР

**Грузовые места:**

Номер пакета	100455										
Вес нетто (кг)	1000										

**Заготовка:**

Номер сертификата на сырье	Завод производитель сырья	Номер плавки	Номер партии	Номер пакета	Марка стали
22-2137	ЧМК	К222655	1610		Ст3сп

**Химический состав:**

C*100	51*100	Mn*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	CU*100	As*100	N*1000	Al*100
19	22	48	9	25	6	3	1	0,2	6	

**Механические свойства:**

Врем сорп/	Пред	Отно-снт	Изгиб /	Ударная	Ударная	Ударная вязкость	Ударная вязкость	Твер-	Макро-
Предел прочн	Текуч	снт	технологичн	вязкость	вязкость	после старения	после старения	дость	рострук-
H/мм2	H/мм2	Удл %	г пробы	Дж/см2 t=+20С	Дж/см2 t=-20С	Дж/см2 t=+20С	Дж/см2 t=-40С	НВ	турб
440	285	29	УД					3	

Толщина покрытия - (ГОСТ 9.307-2021 п.2.2, п.4.2.1) - 60-100 мкм, Внешний вид соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.1, п.4.1.3.2.  
 Прочность сцепления покрытия соответствует ГОСТ 9.307-2021 п.2.3, п.4.4.2.  
 По всем вопросам поставки связаться на № сертификата. Металл отгружен по ФМ.

