

# Оцинкованный рулонный прокат из высокопрочных конструкционных сталей S320GD и S350GD

## Описание продукции

S320GD и S350GD – холоднокатаный оцинкованный конструкционный рулонный прокат, в котором сочетаются гарантированные прочностные свойства и коррозионная стойкость, обеспечиваемая цинковым покрытием. Продукция изготавливается в соответствии с требованиями стандарта ДСТУ EN 10346. Оцинкованный прокат S320GD и S350GD применяется при изготовлении строительных металлоконструкций и профилей. В зависимости от конечных условий эксплуатации возможно нанесение цинкового покрытия различной толщины.

## Область применения

Основная сфера применения оцинкованного проката S320GD и S350GD – изготовление гнутых профилей (z-, c-, сигма-, п-образный профиль и др.) для легких тонкостенных стальных конструкций (ЛСТК). Наиболее частая область применения профилей - прогоны кровель и стен при строительстве и реконструкции жилых, производственных, торговых и складских объектов. В зданиях и сооружениях профили также могут быть использованы в качестве основных несущих конструкций.

Преимуществами применения профилей из стали S320GD и S350GD являются низкая материалоемкость благодаря использованию проката повышенной прочности; высокая антикоррозионная стойкость и стойкость к атмосферным воздействиям; долговечность прочность и сейсмическая устойчивость зданий; возможность реализации разнообразных архитектурных решений.

## Доступные размеры

Прокат S320GD и S350GD изготавливается в рулонах толщиной 0,75-1,5 мм, шириной 1000-1250 мм. Внутренний диаметр рулона – 600±20 мм, наружный диаметр - до 1300 мм, масса – до 8 т.

Рулонный прокат поставляется с обрезной кромкой.

## Механические свойства по ДСТУ EN 10346

Марка стали		Символ типа покрытия	Условный предел текучести, $R_{p0,2}^a$ , МПа, мин.	Временное сопротивление, $R_m^b$ , МПа, мин.	Относительное удлинение, $A_{80}^c$ , %, мин.
Наименование	Номер				
S320GD	1.0250	+Z	320	390	17
S350GD	1.0529	+Z	350	420	16

## Химический состав (max. %)

Марка стали		Символ типа покрытия	C	Si	Mn	P	S
Наименование	Номер						
S320GD	1.0250	+Z	0,20	0,60	1,70	0,10	0,045
S350GD	1.0529						

## Масса цинкового покрытия

Класс покрытия	Стандарт	Масса 1 м <sup>2</sup> слоя покрытия, нанесенного с двух сторон, г	Толщина покрытия, мкм
Z140	ДСТУ EN 10346	Не менее 140	От 7 до 15 включ.
Z275	ДСТУ EN 10346	Не менее 275	От 15 до 27 включ.
Z350	ДСТУ EN 10346	Не менее 350	От 19 до 33 включ.

*Примечание.* При заказе массы цинкового покрытия следует учитывать требования к формоизменению и свариваемости готового изделия.

## Качество поверхности

Возможна поставка продукции с узором кристаллизации (N – по ДСТУ EN 10346) либо без узора кристаллизации (M – по EN 10346)

Качество поверхности А

Обработка поверхности – химическая пассивация (С)

## Контакты

Продажи на рынок Украины  
ООО «Метинвест-СМЦ»

Денис Коваль  
Ведущий специалист по продажам в  
металлообрабатывающую отрасль

15А, ул. Лейпцигская  
г. Киев, 01015, Украина  
моб.+38 067 620 93 94  
denis.koval@metinvest-smc.com

Продажи на рынок РФ  
ООО «Метинвест Евразия»

Артур Кожухарь  
Директор по продажам в  
Московском регионе

ул. Вере́йская, 17, оф. 105,  
г. Москва, 121357, Россия  
тел.: +7 495 739 26 26, доб. 7711  
моб. +7 916 695 19 59  
artur.kozhukhar@metinvest-eurasia.com

Продажи на экспортные рынки  
Metinvest International

2 Rue Vallin, Женева  
1201, Швейцария  
тел. +41 22 906 18 28  
sales@metinvest-international.com