

# ПРОКАТ ИЗ МИКРОЛЕГИРОВАННЫХ МАРОК СТАЛИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ФОРМОВКИ ПО EN 10149-2

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Марка стали	Временное сопротивление, МПа (Н/мм <sup>2</sup> )	Предел текучести, МПа (Н/мм <sup>2</sup> )	Относительное удлинение, %, не более		Диаметр оправки при изгибе на 180°
			δ <sub>4</sub>	δ <sub>5</sub>	
S315MC	390–510	315	20	24	0a
S355MC	430–550	355	19	23	0,5a
S420MC	480–620	420	16	19	0,5a
S460MC	520–670	460	14	17	1,0a
S500MC	550–700	500	12	14	1,0a
S550MC	600–760	550	12	14	1,5a

a – толщина проката

По требованию потребителя прокат может быть изготовлен со специальными требованиями по механическим свойствам

## СООТНОШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ И ШИРИНЫ ПРОКАТА

### ● S315MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1640	1700	1850
1,50–1,79															
1,80–2,99															
3,00–3,99															
4,00–4,99															
5,00															

Прокат с другими требованиями по сортаменту, в т. ч. по соотношению толщины и ширины, может быть произведен по специальному заказу после дополнительного согласования

### ● S355MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1640	1700	1850
1,50–1,79															
1,80–2,49															
2,50–2,99															
3,00–3,99															
4,00–4,99															
5,00–15,00															

### ● S420MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1290	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1640	1700	1850
1,75–1,79															
1,80–2,29															
2,30–2,99															
3,00–3,99															
4,00–4,99															
5,00–15,00															

● S460MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1290	1350	1400	1450	1515	1550	1600	1640	1700	1850
2,00-2,29															
2,30-2,99															
3,00-3,50															
3,51-3,90															

● S500MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1640	1700	1850
3,00-3,49															
3,50-3,99															
4,00-5,00															

● S550MC

Толщина, мм	Ширина полосы, мм														
	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1640	1700	1850
4,00-5,00															

