



КОНСТРУКЦИОННАЯ СТАЛЬ

Wr.Nr.	PN	EN	GOST	AISI
1.0545	18G2A	S355	15ГФ	-

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Химический состав (% мас.)

Элемент	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Ti	Cu	Al	Nb
МИН.	макс.	макс.	0.90	макс.	МИН.	макс.							
МАКС.	0.20	0.50	1.65	0.03	0.025	0.30	0.10	0.50	0.12	0.05	0.55	0.02	0.05

## ПРИМЕНЕНИЕ

Строительные конструкции, мосты, сетки, арматура для бетона, резервуары, напорные трубы.

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Условия	Нормализованная (Н)
Твердость	Зависит от адаптирован

$$CEV = C + Mn : 6 + (Cr+Mo+V) : 5 + (Ni+Cu) : 15$$

**ВНИМАНИЕ:** Вся техническая информация имеет ознакомительный характер.