

# Проволока DT-CuSi 3

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)

AWS A-5.7: ER CuSi A

## Назначение и применение

Проволока для сварки меди, кремнистых бронз, наплавки на стальные детали, нелегированные и низколегированные стали. Применяется также для MIG-пайки.

Свариваемые материалы: чистая медь, CuSi2Mn, CuSi3Mn, CuMn2, CuMn5.

## Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Si	Sn	Mn	Fe
основа	3,0	0,1	1,0	0,07

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J	Твердость, HB
120	350	40	60	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

## Виды упаковки



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Внутренний диаметр, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250