

# Проволока DT-CuSn 12

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

EN ISO 24373: S Cu 5410 (CuSn12P)

## Назначение и применение

Проволока для сварки медно-оловянистых и CuZn-сплавов и CuSnZnPb сплавов. Применяется также для наплавки на углеродистые марганцовистые стали. Стойкость к воздействию морской воды и коррозии.

Свариваемые материалы: медь и медные сплавы (CuSn2, CuSn6, CuSn8, CuSn12, CuSn6Zn, CuZn...), оловянистая бронза и комбинации с другими бронзами, наплавка на сталь.

## Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Sn	P
основа	12,0	0,2

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Твердость (HB)
200	390	25	100

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



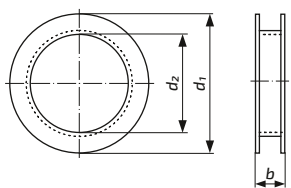
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



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