

# Проволока DT-2.1367 (CuMnNiAl)

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6338 (CuMn13Al8Fe3Ni2)

DIN 8555: MSG 31 GZ 200

AWS A-5.7: ER CuMnNiAl

## Назначение и применение

Проволока с высоким содержанием марганца для сварки медно-алюминиевых сплавов. Наплавка нелегированных и низколегированных сталей со стойкостью к коррозии, эрозии и кавитации.

Свариваемые материалы: алюминиевая бронза, медь, специальные медные сплавы.

## Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Al	Mn	Fe	Ni
основа	7,5	13,0	2,5	2,2

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Твердость (HB)
400	650	10	250

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