

Проволока DT-CuAl8Ni2

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6327 (CuAl8Ni2Fe2Mn2)

Назначение и применение

Проволока для сварки медно-алюминиевых сплавов (7-9% Al). Применяется для наплавки на стали.

Свариваемые материалы: алюминиевая бронза (CuAl5, CuAl8, CuAlNi), никелевые сплавы, медь, специальные медные сплавы.

Химический состав наплавленного металла, %

| Cu | Al | Mn | Fe | Ni |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| основа | 8,0 | 2,2 | 2,0 | 2,2 |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J (20°C) | Твердость, HB |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 270 | 530 | 30 | 70 | 140 |

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 |