

# Угольные омеднённые электроды для строжки и резки металлов

**ARCAIR**  
AN ESAB BRAND

Угольные электроды применяются для резки, строжки, прошивки отверстий в изделиях из нелегированных и низколегированных марок стали, коррозионно-стойких сталей, чугуна и других металлов. С помощью дуги происходит расплавление металла. Удаление расплавленного материала осуществляется мощной струей воздуха, которая также охлаждает угольный электрод.

Области применения:

- устранение дефектов сварки и литья
- разделка трещин – ремонтные работы
- удаление некачественных швов
- подготовка соединения перед сваркой
- удаление лишнего материала на литье
- обрезка арматуры



Новый логотип ARCAIR by ESAB включает желтый прямоугольник “AN ESAB BRAND”

Кроме диаметра и длины электрода, изображены три метки показывающие:

**Рекомендуемый ток**  
**Ширину канавки**  
**Глубину канавки**

## Информация для заказа

**ARCAIR**  
AN ESAB BRAND

Артикул №	Типоразмер Диаметр/Длина	Постоянный ток, А	Удаление металла г/см	Канавка, мм		Толщина реза, мм	Диаметр реза, мм	Вес, гр.	Упаковка, шт
				Ширина	Глубина				
22 033 003	4,8X305	200-250	12	6-8	3-5	8	8	0,01	50
22 043 003	6,5x305	300-350	18	9-11	4-6	9	10	0,018	50
22 053 003	8x305	400-450	33	11-13	6-9	11	12	0,025	50
22 063 003	9,5x305	500-550	49	13-15	8-12	13	14	0,04	50
22 082 003	13x355	700-900	89	16-18	9-13	14	15	0,1	50
24 104 003	16x440	1000-1200	105	20-22	10-14	17	19	0,14	100
24 124 003	19x430	1200-1400	148	24-26	17-21	21	23	0,21	100

## Оборудование для воздушно-дуговой строжки и резки



Воздушно-дуговая строжка и резка угольными электродами может производиться с помощью горелок (строгачей) **Flair 600**, **Flair 1600** и **K3000**, **K4000**.

Превосходные характеристики для данного процесса имеет сварочный аппарат **ESAB Warrior 400/500**.

### Горелки (строгачи) Flair 600 и Flair 1600 для воздушно-дуговой строжки и резки

Горелка Flair 600 для воздушно-дуговой строжки угольным электродом диаметром до 10 мм (круглый в сечении электрод) и 4 x 15 мм (прямо-угольный в сечении электрод).

Горелка Flair 1600 для воздушно-дуговой строжки угольным электродом диаметром до 19 мм (круглый в сечении электрод) и 5 x 20 мм (прямоугольный в сечении электрод). Снабжены кабелем 2,5 м



Горелка для строжки **FLAIR 600**, с кабелем 2,5 м  
Горелка для строжки **FLAIR 1600**, с кабелем 2,5 м

**0468253880**  
**0468253881**

### Горелки (строгачи) K3000 и K4000 для воздушно-дуговой строжки и резки

Горелка K3000 работает с электродами от 4 мм до 10 мм (круглые) и от 10 мм до 16 мм (плоские). K3000 рассчитана на номинальный ток 600 А.

Горелка K4000 работает с электродами от 4 мм до 13 мм (круглые) и от 10 мм до 16 мм (плоские). K4000 рассчитана на номинальный ток 1000 А.

Масса горелок с кабелем - 2,4 кг.

Горелка для строжки **K3000** с кабелем 2,1 м  
Горелка для строжки **K3000** с кабелем 3 м  
Горелка для строжки **K4000** с кабелем 2,1 м  
Горелка для строжки **K4000** с кабелем 3 м

**61065006**  
**61065007**  
**61082008**  
**61082009**

