ПТК

ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

'23

ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Вольфрамовый электрод — это пруток круглого сечения из чистого вольфрама или из вольфрама с добавлением присадок (легирующих добавок). Вольфрам используется при аргонодуговой сварке TIG неплавящимся электродом.
В ассортименте есть электроды марок WL-15, WL-20, WC-20, WY-20 и WZ-8.

Вольфрамовые электроды ПТК прошли рентгеноспектральный микроанализ элементного состава в Национальном Исследовательском Центре «Курчатовский институт», протоколы № 05–09/413-21 от 24–26.02.2021 года.

В таблицах приведены рекомендуемые значения тока при сварке в аргоне (Ar) и гелии (He). Значения указаны в амперах для переменного (AC) и постоянного сварочного тока (DC).

МАРКА ВОЛЬФРАМОВОГО ЭЛЕКТРОДА	WL-15
Легирующий элемент W (вольфрам), %	~98,6–98,4
Легирующий элемент La_2O_3 (оксид лантана), %	~1,4–1,6
Длина вольфрамового электрода, мм	175
Тип тока	AC/DC
Цветовой код	Золотой
Количество электродов в упаковке, шт	10

Электрод вольфрамовый	Артикул	Ar (AC), A	He (AC), A	Ar (DC), A	He (DC), A
ПТК WL-15-175мм Ø 1,6	007.100.112	60–120	50–110	70–120	50–100
ПТК WL-15-175мм Ø 2,0	007.100.113	70–130	60–120	90–150	70–130
ПТК WL-15-175мм Ø 2,4	007.100.114	100–180	90–160	110–180	90–150
ПТК WL-15-175мм Ø 3,0	007.100.115	140–230	120–200	150–220	120–200
ПТК WL-15-175мм Ø 3,2	007.100.116	160–250	150–220	180–270	160–250
ПТК WL-15-175мм Ø 4,0	007.100.117	200–320	180–300	200–350	180–320

МАРКА ВОЛЬФРАМОВОГО ЭЛЕКТРОДА	WL-20
Легирующий элемент W (вольфрам), %	~98,2–97,8
Легирующий элемент La_2O_3 (оксид лантана), %	~1,8–2,2
Длина вольфрамового электрода, мм	175
Тип тока	AC/DC
Цветовой код	Голубой
Количество электродов в упаковке, шт	10

Электрод вольфрамовый	Артикул	Ar (AC), A	He (AC), A	Ar (DC), A	He (DC), A
ПТК WL-20-175мм Ø 1,0	007.100.121	до 60	до 50	до 70	до 50
ПТК WL-20-175мм Ø 1,6	007.100.122	60–120	50–110	70–120	50–100
ПТК WL-20-175мм Ø 2,0	007.100.123	70–130	60–120	90–150	70–130
ПТК WL-20-175мм Ø 2,4	007.100.124	100–180	90–160	110–180	90–150
ПТК WL-20-175мм Ø 3,0	007.100.125	140–230	120–200	150–220	120–200
ПТК WL-20-175мм Ø 3,2	007.100.126	160–250	150–220	180–270	160–250
ПТК WL-20-175мм Ø 4,0	007.100.127	200–320	180–300	200–350	180–320

МАРКА ВОЛЬФРАМОВОГО ЭЛЕКТРОДА	WC-20
Легирующий элемент W (вольфрам), %	~98,2–97,8
Легирующий элемент CeO_2 (оксид церия), %	~1,8–2,2
Длина вольфрамового электрода, мм	175
Тип тока	AC/DC
Цветовой код	Серый
Количество электродов в упаковке, шт	10

Электрод вольфрамовый	Артикул	Ar (AC), A	He (AC), A	Ar (DC), A	He (DC), A
ПТК WC-20-175мм Ø 1,6	007.100.131	60–120	50–110	70–120	50–100
ПТК WC-20-175мм Ø 2,0	007.100.132	70–130	60–120	90–150	70–130
ПТК WC-20-175мм Ø 2,4	007.100.133	100–180	90–160	110–180	90–150
ПТК WC-20-175мм Ø 3,2	007.100.134	160–250	150–220	180–270	160–250

МАРКА ВОЛЬФРАМОВОГО ЭЛЕКТРОДА	WY-20
Легирующий элемент W (вольфрам), %	~98,2–97,8
Легирующий элемент Y_2O_3 (оксид иттрия), %	~1,8–2,2
Длина вольфрамового электрода, мм	175
Тип тока	DC
Цветовой код	Синий
Количество электродов в упаковке, шт	10

Электрод вольфрамовый	Артикул	Ar (DC), A	He (DC), A
ПТК WY-20-175мм Ø 1,6	007.100.141	70–120	50–100
ПТК WY-20-175мм Ø 2,0	007.100.142	90–150	70–130
ПТК WY-20-175мм Ø 2,4	007.100.143	110–180	90–150
ПТК WY-20-175мм Ø 3,2	007.100.144	180–270	160–250

МАРКА ВОЛЬФРАМОВОГО ЭЛЕКТРОДА	WZ-8
Легирующий элемент W (вольфрам), %	~99,3–99,1
Легирующий элемент ZrO_2 (оксид циркония), %	~0,7–0,9
Длина вольфрамового электрода, мм	175
Тип тока	AC
Цветовой код	Белый
Количество электродов в упаковке, шт	10

Электрод вольфрамовый	Артикул	Ar (AC), A	He (AC), A
ПТК WZ-8-175мм Ø 1,6	007.100.151	60–120	50–110
ПТК WZ-8-175мм Ø 2,0	007.100.152	70–130	60–120
ПТК WZ-8-175мм Ø 2,4	007.100.153	100–180	90–160
ПТК WZ-8-175мм Ø 3,2	007.100.154	160–250	150–220

Отдел взаимодействия с клиентами:

Москва: +7 (495) 363-38-27
Санкт-Петербург: +7 (812) 326-06-46
info@ptk.group

PTK-SVARKA.RU

Скачать каталог

Версия: 08.2023