# Плазмотрон CUT-120M PRO

» **Максимально возможная производительность** - лидер в линейке плазмотронов КЕДР с пневмоподжигом. Благодаря своим уникальным конструктивным особенностям он позволяет осуществлять высококачественную резку изделий толщиной до 60 мм на токе до 120А. Показатель ПВ при этом равен 100%.

» **Долговечность** – применение усиленных катода, сопла и контактной насадки в совокупности с пневмоподжигом позвлоляют достичь высокой продолжительности работы от одного комплекта расходных частей.

» **Широкие возможности применения** – установка в автоматические системы плазменной резки, в каретки и иные устройства позиционирования.

» **Качественные материалы** – плазмотрон изготовлен из высококачественного прочного промышленного пластика, стойкого к нагреву.

**Арт. 8010980 (6 метров)**
**8011674 (12 метров)**
**8012431 (18 метров)**



ориентировочный ресурс расходных частей

| наименование | средний срок службы, минуты резки (при максимальном токе) |
|---|---|
| катод | 70 |
| сопло | 70 |




youtube: kedrweld



## технические характеристики

| | |
|---|---|
| максимальный ток резки, А | 120 |
| ПВ, % | 100 |
| давление, Атм | 4.5-5.0 |
| расход газа, л/мин | 260 |
| тип поджига | пневмоподжиг |
| продувка после резки, сек. рекомендовано | 140 |
| максимальная толщина реза, мм | до 60 |
| длина шлейфа, м | 6/12/18/24/36 |
| тип подключения | центральный адаптер |

## особенности



Подключение при помощи центрального адаптера гарантирует удобство и стабильную работу.



Гибкий и прочный преднатяжитель кабеля позволяет избежать заломов шлейфа.



Использование промышленного пластика - долговечность при креплении в держатели автоматических систем.



Высокое качество и долговечность расходных частей.

| | наименование | артикул |
|---|---|---|
| 1 | Насадка бесконтактная (CUT-120M PRO), 40-80А | 8015432 |
| 1 | Насадка бесконтактная (CUT-120M PRO), 100-120А | 8015431 |
| 2 | Поджимная гайка (CUT-120M PRO) | 8010959 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,1 (CUT-120M PRO), 50А | 8010955 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,4 (CUT-120M PRO), 60А | 8010956 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,6 (CUT-120M PRO), 100А | 8010953 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,8 (CUT-120M PRO), 120А | 8010954 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,4 (CUT-120 PRO), удлиненное | 8008771 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,7 (CUT-120 PRO), удлиненное | 8003745 |
| 3 | Сопло КЕДР Ø1,9 (CUT-120 PRO), удлиненное | 8008772 |
| 4 | Насадка защитная (CUT-120M PRO), 40-80А | 8010958 |
| 4 | Насадка защитная (CUT-120M PRO), 100-120А | 8010957 |
| 5 | Диффузор (CUT-120M PRO) | 8010952 |
| 6 | Катод (CUT-120M PRO) | 8010951 |
| 7 | Трубка воздушная (CUT-120M PRO) | 8010949 |
| 8 | Центральный адаптер для плазмотрона КЕДР CUT-120M PRO | 8006555 |