



AluSpot 4000 | AluSpot 5000



АППАРАТ ДЛЯ ПРИВАРКИ МЕТИЗОВ ВЫТЯНУТОЙ ДУГОЙ КОРОТКИМ ЦИКЛОМ



Профессиональная приварка шпилек из стали, нержавеющей, меди, алюминия и сплавов.

Цифровое управление. Высокая производительность. Стабильное качество.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Цифровое управление микроконтроллером** – точный контроль процесса
- **Автокомпенсация сети ($\pm 15\%$)** – стабильный ток независимо от напряжения
- **Диапазон сварки:**
 - Aluspot 4000: **3–8 мм** (ток 40–800 А)
 - Aluspot 5000: **3–12 мм** (ток 40–1200 А)
- **Время сварки:** 0,01–3 секунды
- **Производительность:** до 25 шпилек/мин
- **Материалы:** углеродистая сталь, нержавейка, медь, алюминий, гальваника, разнородные металлы
- **Методы защиты:** газ ($Ar + CO_2$ или Ar) / керамическое кольцо
- **Управление:** сенсорная панель, автоматический / ручной режим
- **Сварка в любых положениях** (вертикальная, потолочная) с корректировкой параметров

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Metallokonstrukcii i stroitel'stvo
- Mostostroenie
- Vagonostroenie, podvizhnoy sostav
- Sudostroenie i sudoremont
- Kotly, teploobmenniki, pechi
- Ventilyatsiya, klimaticheskoye oborudovaniye
- Avtomobilostroenie, kuзовные детали



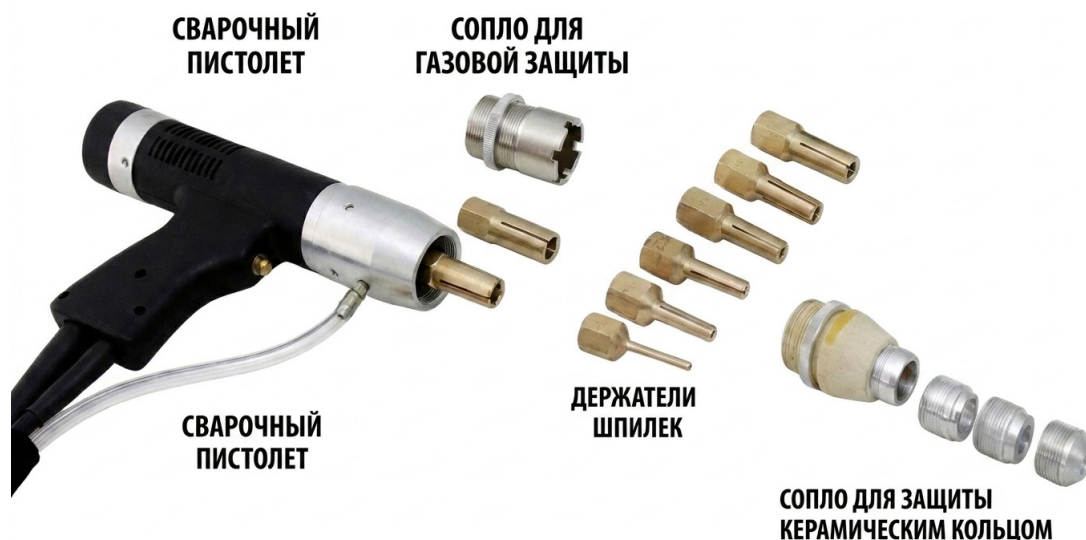
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочность соединения – на уровне основного металла
- Низкое разбрызгивание, снижение дыма, шума, УФ-излучения
- Быстрое обучение операторов
- Повторяемость результата
- Поддержка до 4 сварочных пистолетов (версия 4 в 1) AluSpot 5000



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВАРКИ

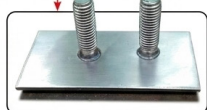
Диаметр, мм	Ток, А	Время, с	Скорость, шт/мин
3	240	0,06	30
5	400	0,10	30
8	640	0,16	25
10	800	0,20	25
12	960	0,24	16



1 СВАРКА С КЕРАМИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



2 СВАРКА С ГАЗОВОЙ ЗАЩИТОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	AluSpot 4000 Арт. 1507189	AluSpot 5000 Арт. 1507195
Питание (ЗР)	3×380В ±15%	3×380В ±15%
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Ном. мощность, кВА	34	51
Ном. ток, А	52	77
Напряжение XX, В	80	108
Сварочный ток, А	40–800	40–1200
Диаметр шпилек, мм	3–8	3–12
Время сварки, с	0,01–3	0,01–3
КПД	85%	85%
Степень защиты	IP21S	IP21S
Габариты (Ш×Г×В), мм	520×360×560	740×420×700
Вес, кг	38	55

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Аппарат AluSpot 4000 / 5000 – 1 шт.
- Пистолет с кабелем 5 м – 1 шт.
- Массовый зажим с кабелем 2,5 м – 2 шт.
- Набор держателей шпилек – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.