



USM 25 / 50 / 80



АППАРАТЫ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ



КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Аппараты серии USM предназначены для односторонней и двусторонней точечной сварки, а также односторонней шовной сварки листов и сетки из углеродистой, низкоуглеродистой, легированной и нержавеющей стали. Оборудование подходит для использования в автомастерских, на производстве, а также в составе автоматизированных и роботизированных линий.

Максимальная толщина свариваемых листов:

- USM-25: до 1,0 + 1,0 мм
- USM-50: до 2,5 + 2,5 мм
- USM-80: до 4,0 + 4,0 мм

Жидкостное охлаждение: обязательно для работы, обеспечивает защиту от перегрева пистолета и его составляющих частей при интенсивной эксплуатации.

Два режима управления: двухтактный (2Т) для прямого ручного управления и четырехтактный (4Т) для автоматизации стандартизированных операций.

Две независимые программы: позволяют быстро переключаться между разными режимами сварки.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Благодаря дополнительным принадлежностям оборудование серии USM позволяет решать широкий спектр задач:

- **Односторонняя точечная сварка пистолетом** – базовая комплектация для работы с листовым металлом.
- **Односторонняя шовная сварка** – со специальным электродом аппарат позволяет выполнять непрерывную шовную сварку сетки и тонких листов толщиной до **0,6 + 0,6 мм**.
- **Двусторонняя точечная сварка ручными клещами** – для соединения двух листов из углеродистой и нержавеющей стали толщиной до **1,0 + 1,0 мм**.
- **Управление педалью** – дистанционная педаль позволяет запускать цикл сварки без нажатия на кнопку пистолета.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пистолет с электродом и кабелем,
2 м (5107141)



Кабель обратный,
2 м (5107142)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Расширьте функциональность оборудования:

Ручные клещи
(5107143)



Блок водяного
охлаждения СТ-10
(1507103)



Электрод для
шовной сварки
(5107128)



Педали управления
(1507199)



Консоль
пневматическая
для односторонней
сварки (1507188)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	V_{PH} v(50-60 Hz)	V_0 В	P_{MAX} кВА	 ММ	 ММ	IP	 LxWxH ММ	 кг
USM-25	1507161	380 (2ph)	3-10	25	1+1	0.5+0.5	IP20	540x385x550	71
USM-50	1507162		4-15	50	2.5+2.5				110
USM-80	1507163		5-21	80	4+4				140