

Каталог продукции // Контактная сварка / Серийные машины контактной сварки /  
Машины контактной точечной сварки / Машины с пневматическим приводом  
усилия и радиальным ходом электрода

## Машина контактной точечной сварки МТР-1201



### МАШИНА КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ МТР-1201

Машина контактной сварки МТР-1201 предназначена для контактной точечной сварки деталей из листовой низкоуглеродистой, нержавеющей стали, алюминиевых сплавов, и крестообразных соединений стержневой арматуры при повторно-кратковременном режиме.

#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

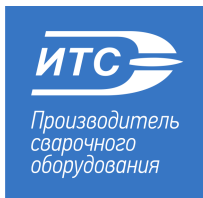
- Радиальный ход электрода;
- Система стабилизации сварочного тока при колебаниях напряжения электросети;
- Эффективная система пневматического привода сжатия с системой регулировки и подготовки сжатого воздуха;
- Система водяного охлаждения трансформатора и электрододержателей;
- Глушители шума на пневмоклапанах;

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ**  
**машин контактной точечной сварки переменного тока из нашей линейки**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Наибольший вторичный ток, кА	12,0
Номинальный длительный вторичный ток, кА	2,9
Вылет, мм (опция)	200-250 (650)
Усилие сжатия максимальное, даН	200
<i>Подробные характеристики</i>	
Наибольшая мощность при коротком замыкании, кВА	35
Номинальное усилие сжатия при номинальном вылете, даН	160
Раствор, мм номинальный/ наименьший/ наибольший	150/130/325
Расход охлаждающей воды, л/ч	160
<b>Толщины свариваемых материалов, мм</b>	
Низкоуглеродистая сталь	0,2+0,2...2,5+2,5
Нержавеющая сталь	0,5+0,5
Арматура класса А1, В1	2,0+2,0...5,0+5,0
Габаритные размеры, мм	950x400x1200
Масса, кг	145

Машина комплектуется регулятором цикла сварки [PKM-511](#). Возможна комплектация и другими регуляторами цикла сварки.



инженерный  
и технологический  
сервис

[www.npfets.ru](http://www.npfets.ru)  
(812) 321-61-61



Комплект ЗИП

В комплект ЗИП машины входит набор уплотнений для привода сварочного усилия (круглые кольца по ГОСТ 9833 и манжеты по ГОСТ 6678)

