

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Общество с ограниченной ответственностью
«РЕМСТРОЙМАШ»

ИНН 4501169460/КПП 450101001

640027, г. Курган, пр. Машиностроителей, 26-г
тел./факс (3522) 25-53-93, e-mail: info@zrsm.ru

Акт

производственного испытания сварочного полуавтомата
EVOSPARK (*EvoMig 500 ProAl*)
от «19» декабря 2017г.

В период с 18 октября 2017 по 30 ноября 2017 года на наше предприятие ООО «Ремстроймаш» приняло в опытную эксплуатацию сварочное оборудование марки EvoSpark, полуавтомат EvoMig 500 ProAl. В процессе испытаний сварочного оборудования производились работы по сварке металлоконструкций, емкостного (под давлением до Мпа-12) и теплообменного оборудования из стали 09Г2С в нижнем и вертикальном пространственном положении. Свариваемые толщины от 3 до 40 мм. Диапазон настройки режимов от минимального до максимально возможного значения на данном оборудовании.

Кроме функционала были рассмотрены конструктивные особенности силовой части и прочие характеристики аппарата.

Сварка производилась проволокой марки Св-08Г2С Ø 1,2-1,6 мм в смеси защитных газов Ar (80%)+CO₂ (20%).

К достоинствам сварочного полуавтомата можно отнести:

- дружелюбный, понятный интерфейс настроек на русском языке;
- широкий диапазон корректировки режима и функциональных возможностей;
- стабильность процесса при сварке и во время зажигания дуги;
- хорошее качество провара корневых швов, формирования шва и стабильность горения дуги во всех пространственных положениях.

Заключение:

Опытная эксплуатация показала, что данное оборудование обладает всеми заявленными техническими (паспортными) характеристиками. В сравнении с аналогичными европейскими полуавтоматами (ESAB, EWM и JACKLE), которые применяются на нашем предприятии в настоящее время, полуавтомат EvoMig 500 ProAl показал положительный результат и сопоставим по функциональным особенностям.

Сварочный полуавтомат марки EvoSpark подходит для использования на производстве ООО «Ремстроймаш».

Технический консультант
ООО «Ремстроймаш»



Осин Н.А.