



БРЯНСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД

Генеральному директору
Компании «Дериа Графикс»
Гуленко И.Е.

Отзыв
О работе сварного оборудования «Evospark **EVOMIG 500**»

В период с 28.02.23г. по 20.06.23г. Компанией «Дериа» на АО «УК «БМЗ» было предоставлено для апробирования аппарат EVOMIG 500 производства ЗТИ.

1. **EVOMIG 500**— это высококачественное сварное оборудование, которое могло бы полностью удовлетворить наше потребности и требования в процессе аттестационной эксплуатации. Оно продемонстрировало отличную эффективность и надежность при выполнении различных сварных работ не хуже импортного оборудования (в исключении обратной связи с источник сварочного питания и программное задание для сварщика(оператора)), используемое АО «УК «БМЗ» на текущий момент.

2. Одним из основных преимуществ использования сварного оборудования **EVOMIG 500** является его простота в использовании. Даже сотрудники, имеющие небольшой опыт в области сварки, легко освоят работу с данным оборудованием. Оно обладает удобным интерфейсом и понятными настройками, что позволяет сварщику (оператору) выполнить качественно сварное соединение. Кроме того, сварное оборудование **EVOMIG 500** имеет продолжительный ресурс работы и не требует частой замены запчастей источника питания или обслуживания.

3. Особо хотелось бы отметить и качество сварного соединения с использованием необходимых программных достоинств, достигаемого с помощью **EVOMIG 500**. Оно отличается превосходной стабильностью горению сварочной дуги. Горение сварной дуги устойчивое, возбуждение дуги стабильное. Формирование сварного шва удовлетворительное, переход к основному металлу – плавное. Поверхность валика облицовочного сварного шва в режиме **Pulse** ровная, поверхностные дефекты в виде пор и др. отсутствуют. На источнике и подающем механизме установлены энкодеры, позволяющие обеспечить точную настройку режимов сварки.

3. Выводы и рекомендации:

При проведении комплексной оценки и опытной эксплуатации сварочного оборудования «**EVOMIG 500**» на АО «УК «БМЗ» и было выявлено следующее:

3.1. С точки зрения ремонтпригодности и эксплуатационных характеристик полуавтомат «**EVOMIG 500**» имеет модульную конструкцию, позволяющую производить замену основных узлов (элементов) в кратчайшее время.

3.2. Сварочный полуавтомат «**EVOMIG 500**» производитель «**ООО**» **ЗТИ**» в ходе производственных испытаний и тестирования в лаборатории сварки (ЛС) АО «УК «БМЗ» зарекомендовал себя с положительной стороны и отличается простотой в настройке и эксплуатации в сочетании с высокими сварочными характеристиками.

Рекомендации:

Производителю данного сварочного оборудования рекомендуется принять меры по снижению массы «**EVOMIG 500**».

Начальник ЛС ОГС АО «УК «БМЗ»

Ю.Ю. Артемьев

Исп.: Артемьев Ю.Ю.
Тел.: +7(953)279-47-92