



MCA
Конструируем
будущее

Общество с ограниченной ответственностью
«НПК Морсвязьавтоматика»



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UNIWELD

Функциональные характеристики программного обеспечения

Санкт-Петербург
2024

Настоящее программное обеспечение (далее – ПО) предназначено для управления аппаратами ручной лазерной сварки (очистки) производства компании ООО «НПК МСА».

ПО поставляется в комплекте с приобретаемым аппаратом ручной лазерной сварки (очистки) либо по запросу через службу поддержки у предприятия-изготовителя. Реестровый номер ПО № 2023663092 в федеральной службе по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ), программа для ЭВМ.

Классификатор программы 08.06 – Средства управления оборудованием с числовым программным управлением (САМ) [Программное обеспечение (модули), которое должно быть предназначено для подготовки управляющих программ для станков с числовым программным управлением].



1 Функциональные характеристики ПО

ПО UniWeld обеспечивает следующие возможности:

- а) диагностировать модули, установленные в аппарат ручной лазерной сварки (очистки), и изменять их основные параметры;
- б) управлять характеристиками развертки и влиять на качество сварного шва
- в) поддержка протокола Ethernet позволяет интегрироваться в автоматические процессы;
- г) управление мощностью излучения развертки согласно выбранному режиму и заданным параметрам;
- д) выгрузка, создание и редактирование библиотеки обрабатываемых материалов и параметров их обработки;
- е) сохранение обрабатываемых материалов в файл на жестком диске или съемный носитель и их загрузку в ПО.