

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС ПО СВАРКЕ ARC CUP – 2018

Условия конкурса

I. СВАРЩИКИ

Возраст: от 18 до 35 лет (Январь 1, 2000 г.р. – Декабрь 31, 1983 г.р)

Соревнования по каждой номинации будут проходить отдельно среди молодых сварщиков (возраст от 18 до 25 лет) и взрослых сварщиков (от 26 до 35 лет).

Конкурс будет проводиться в соответствии со стандартом ISO 9606. Для ознакомления со всеми правилами и требованиями конкурса всем участникам заранее будет предоставлен технический документ.

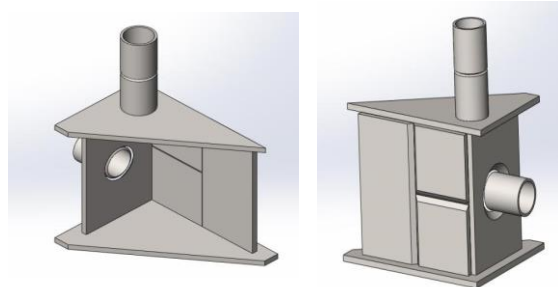
Номинации:

1. Сварка тестовых образцов (пластины для стыкового сварного соединения, пластины для угловых швов и трубы для стыковых сварных соединений). Материал: Сталь

Сварщик должен уметь соединять катушки в позиции 45° с помощью одного из нижеперечисленных способов сварки:

- 111/MMA Ручная дуговая сварка штучным электродом
- 135/MAG Сварка в среде защитных газов
- 141/TIG Аргонодуговая сварка вольфрамовым электродом
- 311 Газовая (ацетилено-кислородная) сварка

2. Сварка сборочного изделия четырьмя способами сварки 111/MMA, 141/TIG, 135/MAG и 136/MAG сварка порошковой проволокой в среде защитных газов (см. рисунок). Материал: Сталь



3. Произвольная программа

Сварщик должен иметь отличные навыки в каком-либо из нижеперечисленных материалов:

- сварка алюминия и алюминиевых сплавов
- сварка нержавеющей стали
- сварка меди и медных сплавов
- сварка никеля и никелевых сплавов
- сварка титана и титановых сплавов
- сварка чугуна

- подводная сварка
- сварка тонких или особо тонких материалов
- сварка особым способом специфического материала

Примечание: При участии в произвольной программе, все тестовые образцы и инструменты сварщик везет с собой на конкурс.

II. ОПЕРАТОРЫ ПО СВАРКЕ

Номинация: Роботизированная сварка (Программирование и управление сварочным роботом)

III. КООРДИНАТОРЫ СВАРОЧНЫХ РАБОТ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СТУДЕНТЫ

Номинация: New Welding Technology, Welding Equipment, Welding Material, Welding Process and Their Application

Участники конкурса:

1. Координаторы сварочных работ (инженеры, технологи, специалисты, главные сварщики, начальники сварочных цехов, инспекторы и т.д.)
2. Ученые и исследователи в области сварки
3. Преподаватели ВУЗов и колледжей по сварочным дисциплинам
4. Студенты по специальности «Оборудование и технология сварочного производства».

Знание английского языка в области сварки обязательно.

**Все документы присылать на электронную почту info@kazweld.kz
до **20 января 2018 г.****

- 1. Заполненная анкета**
- 2. Одна фотография**
- 3. Копия загранпаспорта (главная страница)**

Контакты:

Казахстанская Ассоциация Сварки "KazWeld"

010000, Республика Казахстан, г. Астана

ул. Ш. Иманбаевой, 7В

Web: www.kazweld.kz

Тел.: +7 7172 26 98 78

Моб.: +7 701 538 56 52

Email: info@kazweld.kz

www.facebook.com/kazweld