

ПРОГРАММА И УСЛОВИЯ IX ОТКРЫТОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА СВАРЩИКОВ 13-17 августа 2012 г.

IX открытый конкурс профессионального мастерства сварщиков состоится в Одессе (Украина) на учебно-аттестационной базе ОИАЦ «Прометей».

Организатор конкурса – Общество сварщиков Украины

Номинации конкурса

- ручная дуговая сварка покрытым электродом (111/SMAW),
- дуговая сварка плавящимся электродом в активных газах (135/GMAW),
- дуговая сварка вольфрамовым электродом в инертных газах (141/GTAW).

Условия проведения конкурса

К участию в конкурсе допускаются дипломированные сварщики:

- в возрасте старше 18 лет;
- обладающие знаниями и опытом работы по сварке одним или несколькими указанными выше способами.

Заявки на участие в конкурсе принимаются до **8 августа 2012 года** по адресу: 65003 г. Одесса, Газовый переулок, 4, Одесское областное ОСУ, Оргкомитет конкурса, **телефоны для справок:** +380-48-758-62-12, 741-14-85, 723-37-40; **факс:** +380-48-758-61-41; **e-mail:** osu-odessa@ukr.net; office@tzu.od.ua.

Для оформления заявки необходимо направить в Оргкомитет конкурса письмо на бланке предприятия с указанием участников конкурса и сопровождающих их лиц и заполненную регистрационную карточку на каждого участника, а также внести регистрационный взнос по каждой номинации (методу сварки):

- для граждан Украины в размере **1300** грн. (для членов ОСУ – **1000** грн.);
- для иностранных граждан – **250 €**;
- сопровождающие лица – **500** грн. (для членов ОСУ – 350 грн.) и **75 €** для иностранных граждан.

Членство в ОСУ должно быть подтверждено удостоверением или его копией.

Без оплаты регистрационного сбора сварщики к участию в конкурсе не допускаются. В случае отказа кандидата от участия в конкурсе регистрационный сбор не возвращается. Проезд участников до г. Одессы и обратно, а также проживание и питание, – за счет участника. Бронирование гостиницы осуществляет оргкомитет. Для одного представителя каждой фирмы-спонсора – проживание бесплатно.

Порядок проведения конкурса

В состав жюри конкурса входят эксперты Украинского аттестационного комитета сварщиков, специалисты по сварке, сопровождающие конкурсантов, и руководители иностранных делегаций по решению оргкомитета конкурса.

По каждой номинации конкурс проводится в II тура:

I тур – демонстрация теоретических знаний;

II тур – демонстрация практических навыков по выбранному способу сварки.

Каждый участник конкурса может принять участие в нескольких номинациях. Демонстрация теоретических знаний и практических навыков участником в каждом туре допускается только один раз. Результаты, показанные участниками в каждом туре, оцениваются по бальной системе. Проверка теоретической подготовки проводится методом тестирования (около 50 вопросов).

Практические навыки сварщиков оцениваются по следующим пяти показателям:

- 1) подготовка рабочего места и соблюдение требований охраны труда;
- 2) соблюдение технологии сборки и сварки контрольного соединения;

- 3) качество сварного шва по результатам внешнего осмотра и измерения;
- 4) качество сварного шва по результатам радиографического контроля;
- 5) время сварки контрольного соединения (не более 30 минут).

Места, занятые участниками по итогам конкурса, определяются по сумме баллов, набранных ими в I и II турах.

Оргкомитет конкурса обеспечивает каждого участника сварочными материалами и оборудованием, спецодеждой и инструментом для тренинга (в течение 30 минут) перед II туром и для демонстрации практических навыков. Участник имеет право использовать свою спецодежду и инструмент.

Программа конкурса

I тур. Демонстрация теоретической подготовки (для конкурсантов из стран, не входящих в СНГ, по желанию)

Тестирование уровня знаний сварщика проводится письменно по следующим разделам программы подготовки сварщиков:

1. Основы сварки плавлением (сущность процессов, напряжения и деформации при сварке, понятие и показатели свариваемости).
2. Сварные соединения и швы (классификация, положения при сварке, разделка кромок под сварку).
3. Основные и сварочные материалы (классификация, характеристики и области применения).
4. Сварочное оборудование (назначение, типы, устройство и правила эксплуатации).
5. Технология выполнения сварных соединений металлоконструкций и трубопроводов.
6. Контроль качества сварных соединений (методы контроля, нормы оценки качества).
7. Организация сварочных работ, охрана труда и техника безопасности при их выполнении.

Время тестирования – 30 минут.

II тур. Демонстрация практических навыков (общее время – не более 60 минут)

Номинация 1 – ручная дуговая сварка покрытым электродом (111/ SMAW):

- сварка стыковых соединений пластин $t = 10$ мм из малоуглеродистой стали в потолочном положении (PE ss nb);
- сварка стыковых соединений трубных элементов D76×4 (T/BW) из малоуглеродистой стали в неповоротном положении (H-L045 ss nb).

Номинация 2 – дуговая сварка плавящимся электродом в активных газах (135/GMAW):

- сварка стыковых соединений пластин $t = 12$ мм из малоуглеродистой стали в вертикальном (PF ss nb) и горизонтальном (PC ss nb) положениях.

Номинация 3 – дуговая сварка вольфрамовым электродом в инертных газах (141/GTAW):

- сварка стыковых соединений трубных элементов D45×4 (T/BW) из высоколегированной стали в неповоротном положении (PF ss nb);
- сварка стыковых соединений трубных элементов D42×3 (T/BW) из малоуглеродистой стали в неповоротном положении (PF ss nb).

Премии и награды

Победители и призеры IX открытого конкурса профессионального мастерства сварщиков награждаются:

- 1. Денежными премиями и ценными подарками.**
- 2. Дипломами Общества сварщиков Украины.**
- 3. Международными сертификатами сварщика «Bureau Veritas».**

Оргкомитет, жюри, общественные и иные организации, спонсоры имеют право устанавливать специальные призы (ценные подарки) и премии участникам конкурса. Присуждение всех дополнительных наград предварительно согласовывается с Оргкомитетом конкурса и жюри.

Фирмы, организации и заинтересованных лиц, желающих принять участие в организации и проведении конкурса, спонсорстве и рекламе своей продукции, просим обращаться в Оргкомитет конкурса.