

Компетенция «Холодильщик»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

7.1 Формат проекта

Конкурс состоит из одного задания согласно таблице:

Период	Этап	Задание
1 задание	Монтаж/демонтаж системы кондиционирования воздуха (настенной сплит-системы)	Монтаж системы кондиционирования воздуха, электропроводки и дренажа. Испытание дренажа проливкой воды. Проверка герметичности соединений давлением азота. Вакуумирование холодильного контура. Заправка системы хладагентом. Измерение подведенного напряжения. Запуск системы кондиционирования воздуха. Проверка режимов работы. Измерение основных параметров работы кондиционера в режиме охлаждения с заполнением карты контрольных замеров. Сбор хладагента из холодильного контура настенной сплит-системы с контрольным взвешиванием баллона. Демонтаж системы кондиционирования воздуха, электропроводки и дренажа.

7.2 Конкурсные требования

Конкурсный проект должен быть:

- соответствовать текущему Техническому описанию;
- соответствовать текущим Стандартам холодильной техники «Worldskills»;
- соответствовать требованиям и стандартам нумерации «Worldskills»;
- сопровождаться оценочной шкалой, которая окончательно оформляется на Конкурсе в соответствии с Подразделом 6.1;
- подаваться в электронном виде и на бумаге;
- содержать подробный список материалов;
- быть понятным без пояснений, включать схематические диаграммы и таблицы, чтобы свести к минимуму необходимость перевода;
- сопровождаться доказательством функционирования системы.

7.3 Развитие конкурсного задания

- Конкурсное задание должно быть выполнено в соответствии со всеми требованиями WSR.
- Текстовые документы должны быть оформлены в формате Word, графические в DWG.

7.3.1 Разработку конкурсного задания имеют право вести Эксперты WSR соответствующей компетенции.

7.3.2 Конкурсное задание должно быть разработано Экспертами WSR и на веб-сайте WSI не позднее, чем за 6 месяца до начала чемпионата.

7.4 Схема разработки конкурсного задания

Задания должны сопровождаться схемой судейства, основанной на критериях, приведенных в разделе 6.

7.4.1 Схема судейства разрабатывается экспертами.

7.4.2 Перед конкурсом схема судейства должна быть обнародована.

7.5 Проверка задания

Задание должно быть выполнимо с помощью предоставленных на конкурсе инструментов, материалов, оборудования, с учетом знаний конкурсантов и времени на его выполнение.