МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР





ТРУБОПРОВОДНЫЙ СТЕНД

На несущих конструкциях ITC смонтирован макет промышленного теплообменника для обучения и тестирования специалистов-трубопроводчиков. Макет выполнен из нержавеющих труб диаметром от 50 до 200 мм, которые закреплены на квадратных трубах стороной 50 мм. Участки макета теплообменника имеют фланцевые и сварочные соединения.



ОБУЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДЧИКОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Эта трубопроводная конструкция позволяет обучать и проверять навыки специалистов по нескольким направлениям:

1. Сборка монтажных лесов под конструкцией макета. Специалисты, которых готовят на ITC, должны обладать универсальными навыками работы на строительной площадке. Трубопроводчики, подготовленные на ITC, имеют навыки постройки строительных лесов;

2. Работа со шлифовальным инструментом по зачистке швов и полировке труб как со строительных лесов так и с верёвок. Не всегда целесообразно строить строительные леса для работ малого объёма. Некоторые работы можно быстрее и дешевле выполнить, используя альпинистское снаряжение. Специалисты, подготовленные на ITC при необходимости, могут иметь навыки работы промышленных альпинистов;

3. Сварка труб из нержавеющей стали. Данный стенд является учебным, и предоставляет уникальную возможность обучения и тестирования сварщиков нержавеющей стали. Проверка сварочных швов осуществляется с помощью систем неразрушающего контроля.

Макет теплообменника является универсальным, и при необходимости может быть дополнен сегментами трубопровода из чёрного метала, сегментами трубопровода для обучения изолировочным работам, работам по электрическому обогреву трубопровода и т.д..





