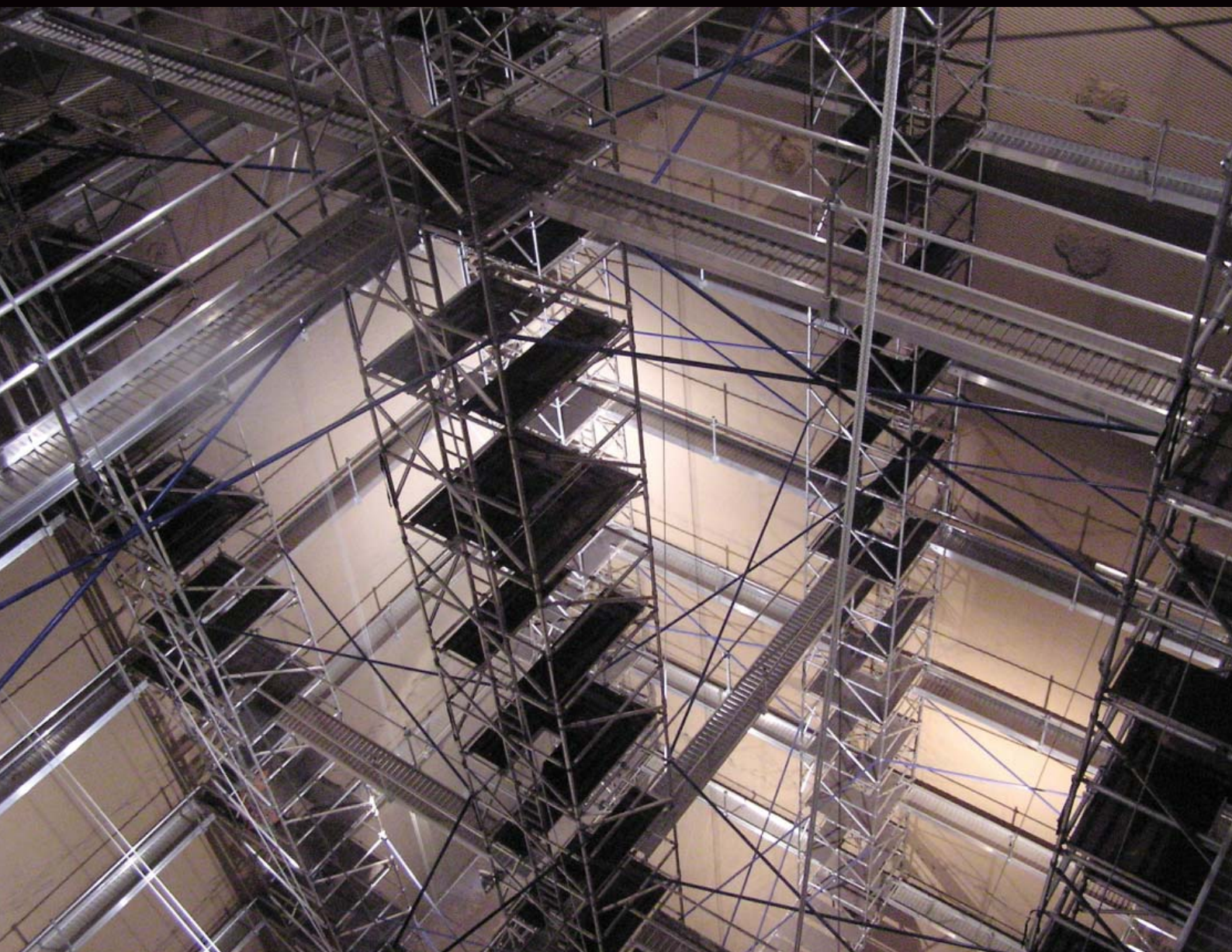


Доступ к котлу

Система быстрой сборки



INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



Доступ К КОТЛУ

Система быстрой сборки

Уникальная по конструкции, быстросборная система доступа к котлу обеспечивает исключительную быстроту создания платформы для обслуживания котла. За счет применения легких алюминиевых деталей эта система на 80 % легче, чем стальные системы. Благодаря меньшему числу деталей, значительно сокращается время простоя, а также затраты на оплату труда и транспортировку.

Система собирается с использованием двух базовых компонентов – модулей вышек Instant Snap-Out (с защелками) и элементов настилов Instant Spandeck. Используя комбинацию этих двух компонентов, всю систему можно собрать всего за 30 часов.

Эта система, используемая на электростанциях во всем мире, спроектирована с минимальным коэффициентом надежности 4 и соответствует международным стандартам безопасности по конструкции, изготовлению и качеству.



Основные преимущества быстросборной системы доступа к котлам

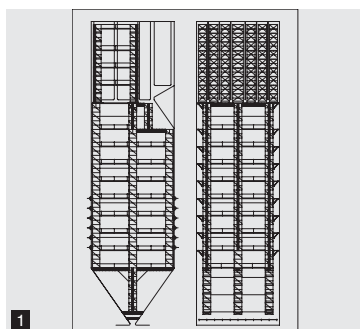
- Значительное сокращение простоя
- Повышенная окупаемость
- Соответствие международным стандартам безопасности

INSTANT

QUALITY & STRENGTH YOU CAN TRUST



От конструкции до установки



1. Используемые конструктивные решения

Каждая система спроектирована для обеспечения оптимального доступа с минимальными затратами за счет использования стандартных элементов, где это только возможно. Наша команда инженеров-конструкторов работает с вами, обеспечивая полное обследование площадки, обучение на месте и техническое руководство на всех этапах выполнения проекта.

2. Доступ через узкие люки

Каждая секция Snap-Out раскладывается из легкого в обращении пакета, который проходит через отверстие размером 36 см. Каждая секция компактна и весит примерно 40 кг.

3. Система быстрой сборки Snap-Out

Элементы Snap-out можно мгновенно собрать в 2-метровые кубические модули, которые непосредственно сцепляются друг с другом, образуя основные конструкции вышки. Внутри каждого модуля установлены лестницы и платформы для доступа на все уровни.

4. Быстро устанавливаемая конструкция основания

Конструкцию основания быстро и легко установить, для этого не требуется инструментов. Она надежно закрепляется в V-образном желобе, создавая жесткое основание для всей верхней конструкции.

5. Легкая система мостков Spandeck

Spandeck – это легкая алюминиевая система мостков с пролетом до 7,4 м, которая обеспечивает надежную рабочую платформу между вышками Snap-out. Ее легко переставлять с интервалом по высоте 1 м для полного доступа ко всем точкам котла.

6. Инструменты не нужны

Быстро собираемая система доступа к котлу не требует для установки применения инструментов или сварки. Конструкция состоит из навесных диагональных связей и быстро надеваемых перекладин. Все секции непосредственно закрепляются с помощью втулки и пальца. Платформы и мостки навешиваются непосредственно на модули Snap-Out.

Почему следует выбрать эту систему?

Существенный экономический эффект при меньших простоях постоянных затрат

Быстрая сборка – установка для котла 500 МВт может быть закончена за 30 часов

Высокая долговечность – не требуется специальной очистки или обслуживания

Легкий вес – весит всего 1/5 от веса аналогичной стальной системы

Простая установка – не требуется сварка и применение инструментов

Инженерная поддержка от конструкции до установки

Возможна покупка или прокат

Пятилетняя гарантия

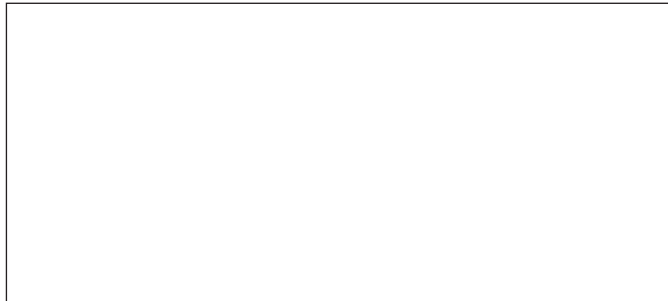


Вверху: Система доступа к котлу, Manjung, Малайзия
Установка на 660 МВт, поставленная в ноябре 2007 г.
Вид снизу от желоба, показывающий фермы основания
и верхнюю конструкцию.



Вверху с лева:
Платформа для доступа
к пароперегревателю.
Обеспечивает доступ
для операторов
между платформами
пароперегревателя

Вверху:
Электростанция
Dangjin, Корея.
Утверждение приемки
системы доступа
к котлу 500 МВт,
установленной
за 30 часов бригадой
из 15 человек.



INSTANT

Instant UpRight Ltd.
Unit S1, Park West Industrial Park,
Friel Avenue, Nangor Road, Dublin 12, Ireland.

T: +353 (0)1 6209300 F: +353 (0)1 6209301
info@instantupright.com
www.instantupright.com

Для обеспечения безопасной сборки и использования см. руководство по сборке, предоставленное производителем.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
Фотографии в этой брошюре приведены только в рекламных целях.

MANUFACTURED BY
**INSTANT
UPRIGHT**
www.instantupright.com