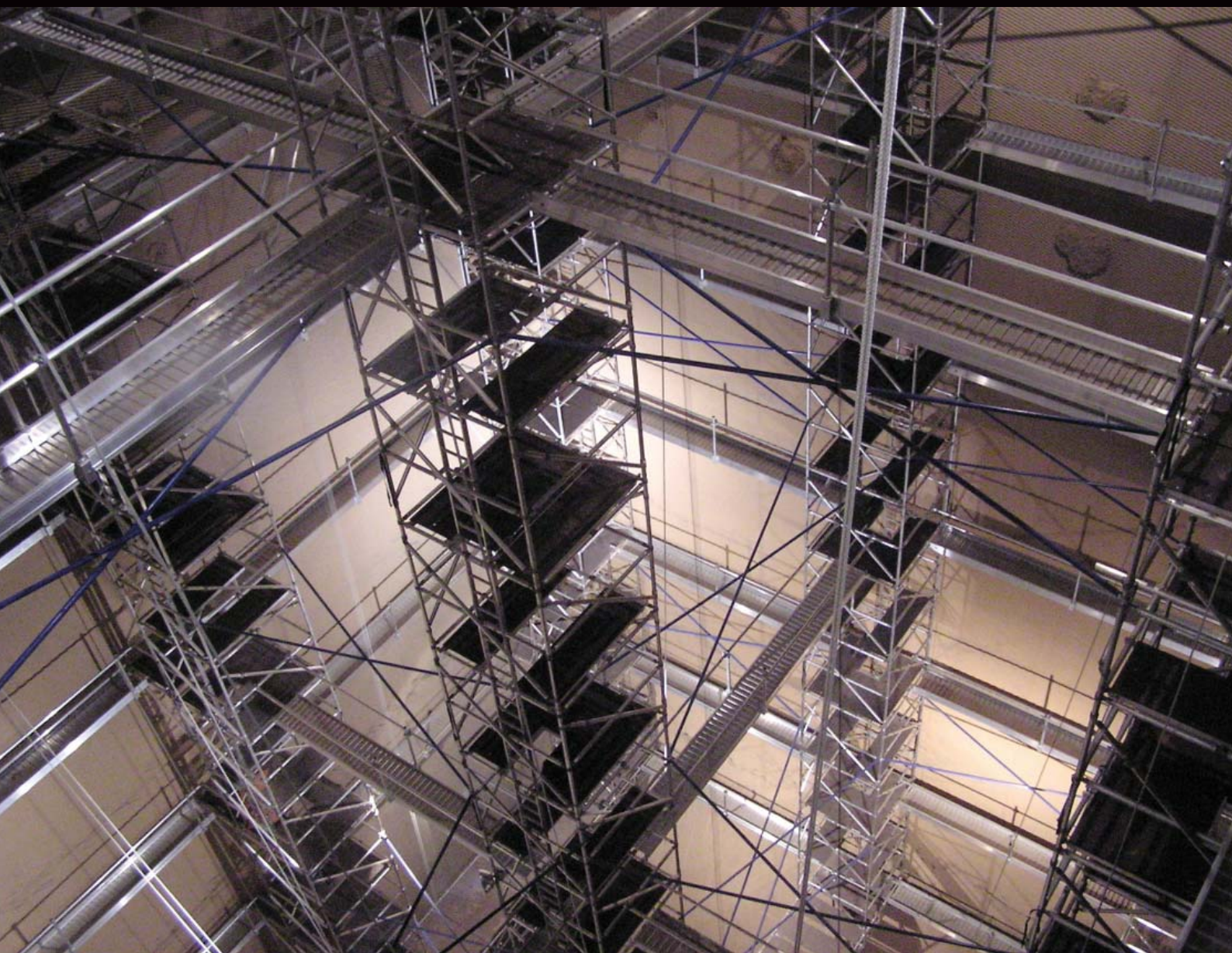


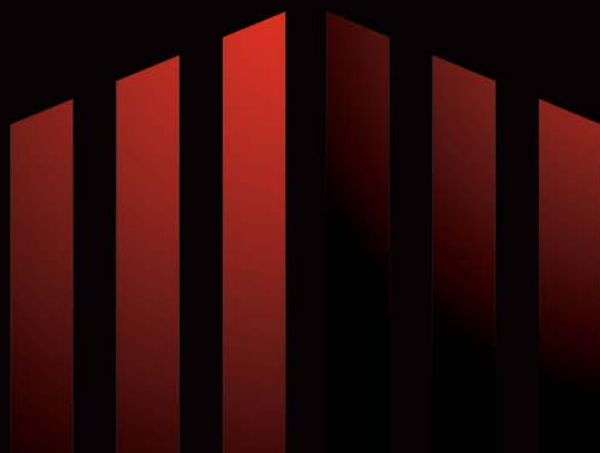
# Доступ к котлу

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

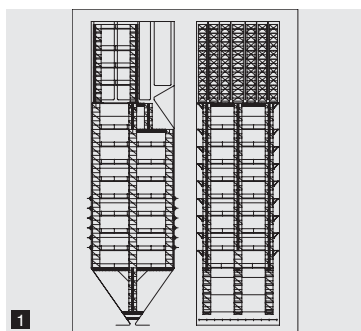
- Значительное сокращение простоя
- Повышенная окупаемость
- Соответствие международным стандартам безопасности

# 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