



INNOVATION IN ITS MOST FUNCTIONAL FORM



EQUALIZER
INTERNATIONAL™



INNOVATION IN ITS MOST FUNCTIONAL FORM



НАЧИНАЯ С ПЕРВОГО ДНЯ, КОМПАНИЯ “EQUALIZER-INTERNATIONAL” находится в постоянном поиске новых, простых и безопасных решений, отвечая требованиям рынка промышленной гидравлики. Будучи основанной в Шотландии в 1994г. в самом центре североморской нефтегазовой промышленности, компания всегда ставила своей целью обеспечение надежным, современным и практичным оборудованием. В то время мы стартовали как Future Alignments Ltd. Квалифицированные инженеры постоянно совершенствовали инструмент для обслуживания фланцевых соединений. Наше название может меняться, но философия остается неизменной – через инновации и верность своему делу, к упрощению, безопасности и, как следствие, к успеху.

Результатом лидерства стала гамма инструмента The Equalizer™, широко представленная во всем мире. Потребители выбирают нас, благодаря заслуженной репутации производителя несложного оборудования, которое хорошо проявило себя в работе. Ассортимент продукции the Equalizer™ значительно вырос за эти годы работы, т.к. мы продолжаем внедрение новых технологий, постоянно находясь в поиске лучших решений. Гамма the Equalizer™ состоит из высокоточных, современных, времясберегающих инструментов для выравнивания и раздвижения фланцевых соединений, а также уникального подъемного оборудования.

Мы внимательно слушаем мнения наших потребителей и продолжаем разрабатывать все новые приспособления для их нужд. Наш инструмент используется каждый день по всему миру в таких отраслях как: нефтехимическая, горнодобывающая, газовая, ядерная промышленность и т.д. Компания развивается и изменяется вместе с пожеланиями наших клиентов. Equalizer International будет продолжать предлагать лучшие решения, отвечая растущим требованиям промышленности сегодня и завтра.

Иан МакКормик
Директор
Эквалайзер Интернешнл

Боб Стефен
Технический директор
Эквалайзер Интернешнл



ИННОВАЦИИ

Движимые нашим желанием привлечь последние достижения новых технологий, мы представляем гамму инструмента The Equalizer™, которая находится в заведомо выигрышной позиции, поскольку в своих разработках, мы на один шаг опережаем традиционный инструмент, предлагаемый конкурентами.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность превыше всего, и весь инструмент The Equalizer™ разработан в первую очередь, безопасным. Мы уверены, что не стоит браться ни за какую работу, если она не может выполняться гарантированно без риска. Использование нашего оборудования сводит такой риск к минимуму, благодаря своей простоте и надежности в использовании, и безопасность во время работы становится сама собой разумеющейся.

ЭФФЕКТИВНАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА

При условии сегодняшнего строгого контроля за формированием бюджета на предприятиях, Equalizer International предлагает оборудование по выгодным потребителю ценам. Кроме того, один и тот же инструмент может использоваться в разных ситуациях.

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование для выравнивания и раздвижения фланцев, а также высокоточное подъемное оборудование The Equalizer™ несложны и быстры в работе. Все необходимые операции шаг за шагом описаны в инструкции по применению к данному инструменту. Получить необходимые советы, а так же пройти обучение возможно в компании Equalizer International или у дистрибьюторов.

Выравниватель ручной

СОСТАВ:
1 х выравниватель ручной
3 х адаптера
1 х инструкция по эксплуатации
Вес 2,0 кг.



УСИЛИЕ = 65 КГ

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ,
НИЗКОНАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВ. ВЫРАВНИ-
ВАТЕЛЬ РУЧНОЙ THE EQUALIZER™ – ЭТО
ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ РАБОТЫ, ИСКЛЮЧА-
ЮЩИЙ РИСК СОСКАЛЬЗЫВАНИЯ.

ФУНКЦИИ

Может быть использован
в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- применим к вертикально и горизонтально расположенным фланцам ANSI, API, BS, DIN & SPO
- применим к различным конфигурациям труб
- усилие = 65 кг.
- крепкий
- портативный - всего 2,0 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономит время
- экономит деньги
- более безопасен, чем традиционные методы выравнивания
- высокоточный
- легкий, мобильный

Имеется подробная инструкция по эксплуатации

ЗТ(М)

ВЫРАВНИВАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ

СОСТАВ:

- 1 x ЗТ(М) выравнитель механический
- 1 x головка накидная 22 мм
- 1 x ключ динамометрический
- 1 x инструкция по эксплуатации
- 1 x кейс переносной
- Общий вес - 13,5 кг.



УСИЛИЕ = 3,1 ТОНН



РАЗРАБОТАН, КАК БЕЗОПАСНОЕ ПРОСТОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ВЫРАВНИВАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ РАБОТ, ОСВОБОЖДАЯ ОТ ПОТРЕБНОСТИ В ДОРОГОСТОЯЩИХ КРАНАХ, ЛЕБЕДКАХ, КРЮКАХ И СТРОПАХ.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ С ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.

ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- исправляет осевые и вращательные искажения
- применим к различным конфигурациям труб
- применим к фланцам ANSI, API, BS, DIN & SPO
- усилие = 3,1 тонн
- крепкий
- портативный

ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономит время
- экономит деньги
- безопасный в использовании
- легкий, мобильный
- можно обходиться без кранов, лебедок, крюков, строп и т.д.

5T(E)

ВЫРАВНИВАТЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

СОСТАВ:

- 1 x 5T(E) выравнитель гидравлический
 - 1 x домкрат гидравлический 700 бар
 - 1 x рукав высокого давления 700 бар
 - 1 x насос ручной гидравлический 700 бар
 - 1 x инструкция по применению
 - 1 x кейс переносной
- Общий вес 27,5 кг.



УСИЛИЕ 5 ТОНН

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ С
ФЛАНЦЕВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА И ВЫСОКИМ
ДАВЛЕНИЕМ.

ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- исправляет осевое и вращательное искажения
- разработан для фланцев большого диаметра и высокого давления
- применим к различным конфигурациям труб
- применим к вертикально и горизонтально расположенным фланцам ANSI, API, BS, DIN & SPO
- усилие = 5 тонн
- высокоточный
- крепкий
- портативный

ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономит время
- экономит деньги
- идеален для работ в ограниченном пространстве и на удаленных объектах
- безопасный в использовании
- избавляет от использования дополнительной техники: кранов, лебедок, строп, крюков

Имеется подробная инструкция по применению

8Т(М)

РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

СОСТАВ:

1 x 8Т(М) разгонщик механический с подвижной ручкой

1 x опора предохранительная

1 x ключ гаечный

1 x инструкция по эксплуатации

Общий вес 7 кг.



УСИЛИЕ = 8 ТОНН

ПРОСТОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ РАЗГОНКИ ФЛАНЦЕВ. РАЗГОНЩИКУ
МЕХАНИЧЕСКОМУ НЕОБХОДИМ ЗАЗОР
ДЛЯ ДОСТУПА ВСЕГО 6 ММ ПРИ УСИЛИИ
РАЗДВИЖЕНИЯ 8 ТОНН.

ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальное фиксирование первого шага
- глубина первого шага 15 мм
- необходимый зазор для доступа 6 мм
- крепкий, легкий
- усилие 8 тонн
- автоматический возврат

ПРЕИМУЩЕСТВА

- безопасное удержание каждого шага
- быстрый и простой в использовании
- экономит время
- экономит деньги
- безопасный в использовании
- портативный

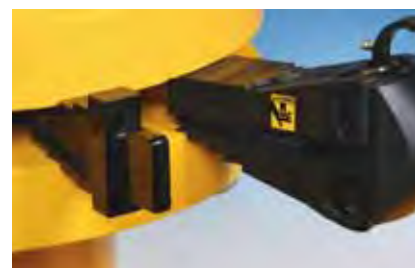
ОПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ

- 2 x опоры ступенчатые
 - 2 x болта М6 x 10 мм
 - 1 x ключ шестигранный 4 мм
- Общий вес 1,5 кг.



Имеется подробная инструкция по применению

При меньшем проникновении, больше раздвижения
Поставляется отдельно



10T(E)

РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ
ФИКСИРОВАНИЯ ПЕРВОГО
ШАГА THE EQUALIZER™
ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.
НЕОБХОДИМЫЙ ЗАЗОР
ДЛЯ ДОСТУПА – 6 ММ.



**УСИЛИЕ
= 14,5 ТОНН**



ЭТОТ ПОРТАТИВНЫЙ, КРЕПКИЙ И ЛЕГКИЙ
ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
БЕСПЕРЕРЫВНУЮ СИЛУ РАЗДВИЖЕНИЯ
14,5 ТОНН ПРИ ДАВЛЕНИИ 700 БАР.

ФУНКЦИИ

Может быть использован
в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальное фиксирование первого шага
- глубина первого шага 15 мм
- необходимый зазор для доступа всего 6 мм
- крепкий, легкий
- усилие 14,5 тонн при давлении 700 бар
- автоматический возврат

ПРЕИМУЩЕСТВА

- безопасное удержание каждого шага
- быстрый и простой в использовании
- экономит время
- экономит деньги
- безопасен в использовании
- портативный

ОПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ

2 x опоры ступенчатые
2 x болта М6 x 10 мм
1 x ключ шестигранный 4 мм
Общий вес 1,5 кг.



Имеется подробная
инструкция по применению

При меньшем проникновении,
больше раздвижения
Поставляется отдельно



МИНИКОМПЛЕКТ

1 x 10T(E) разгонщик гидравлический
1 x домкрат гидравлический 700 бар
1 x опора предохранительная
1 x инструкция по применению
Общий вес 8 кг.



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

1 x 10T(E) разгонщик гидравлический
1 x рукав высокого давления 700 бар
1 x домкрат гидравлический 700 бар
1 x насос ручной гидравлический 700 бар
1 x опора предохранительная
1 x инструкция по применению
1 x кейс переносной
Общий вес 16.5 кг



МАКСИКОМПЛЕКТ

2 x 10T(E) разгонщика гидравлических
2 x рукава высокого давления 700 бар
2 x домкрата гидравлических 700 бар
1 x насос ручной гидравлический 700 бар
1 x кран 2-х ходовой 700 бар
2 x опоры предохранительные
1 x инструкция по применению
1 x кейс переносной
Общий вес 27 кг.

10T(I)

РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ АВТОНОМНЫЙ

СОСТАВ:

- 1 x 10T(I) разгонщик автономный
 - 1 x привод гидравлический автономный 700 бар
 - 1 x опора предохранительная
 - 1 x ремень переносной
 - 1 x инструкция по применению
 - 1 x переносной кейс
- Общий вес 13 кг.



УСИЛИЕ = 14,5 ТОНН

ОСНАЩЕН АВТОНОМНЫМ ВСТРОЕННЫМ НАСОСОМ И ЦИЛИНДРОМ. КОМПАКТНЫЙ 10T(I) ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РАБОТ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ИЛИ НА ВЫСОТЕ. СНАБЖЕННЫЙ ФИКСАТОРОМ ПЕРВОГО ШАГА THE EQUALIZER™, ЭТОТ РАЗГОНЩИК ОБЪЕДИНЯЕТ В СЕБЕ СИЛУ ГИДРАВЛИКИ И НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек
- при работах на высоте и под водой

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- компактный встроенный насос
- уникальный фиксатор первого шага
- глубина первого шага 15 мм
- необходимый зазор для доступа 6 мм
- крепкий, легкий
- усилие 14,5 тонн, 700 бар
- автоматический возврат
- ремень переносной

ПРЕИМУЩЕСТВА

- безопасное удерживание первого шага
- быстрый и простой в использовании
- экономит время
- экономит деньги
- безопасный в использовании
- портативный

ОПОРЫ СТУПЕНЧАТЫЕ

- 2 x опоры ступенчатых
 - 2 x болта M6 x 10 мм
 - 1 x ключ шестигранный 4 мм
- Общий вес 1,5 кг.



При меньшем проникновении, больше раздвижения
Поставляется отдельно

Имеется подробная инструкция по применению



Zero-Gap II

РЕВОЛЮЦИЯ В
РАЗГОНКЕ ФЛАНЦЕВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ

ЗА ГОДЫ ПОИСКОВ И РАЗРАБОТОК, БЫЛ СОЗДАН
ОДИН ИЗ САМЫХ БЕЗОПАСНЫХ И СОВРЕМЕННЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ В МИРЕ ПО РАЗГОНКЕ ФЛАНЦЕВ
НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ - THE EQUALIZER™

Zero-Gap II РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

УСИЛИЕ ДО 30 ТОНН

ЭТОТ ИНСТРУМЕНТ СОЗДАН ПО УНИКАЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ И СНАБЖЕН ЗАПАТЕНТОВАННЫМИ
РАСШИРЯЮЩИМИСЯ ШТИФТАМИ ДЛЯ ОБЕС-
ПЕЧЕНИЯ УМЕРЕННОГО, КОНТРОЛИРУЕМОГО
УСИЛИЯ ПРИ РАЗДВИЖЕНИИ ФЛАНЦЕВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ С НЕБОЛЬШИМ ИЛИ ВО ВСЕ
ОТСУТСТВУЮЩИМ ЗАЗОРОМ ДЛЯ ДОСТУПА.
УНИВЕРСАЛЕН, МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ПРИ РАБОТАХ С ANSI, DIN, SPO, ASME, API &
BS ФЛАНЦЕВЫМИ.

ПРОИЗВОДИТСЯ КАК В МЕХАНИЧЕСКОМ,
ТАК И В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

ФУНКЦИИ

Может быть использован
в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек
- работа под водой

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальный расширяющийся штифт
- требуется минимальный, либо отсутствующий зазор
- усилие до 30 тонн

ПРЕИМУЩЕСТВА

- благодаря уникальной технологии расширяющихся штифтов, Zero-Gap II гарантированно является самым безопасным разгонщиком в мире
- универсальный, применим к фланцам ANSI, API, DIN, SPO, ASME & BS
- экономит время, прост в эксплуатации
- полный контроль в процессе работы
- портативный

Zero-Gap II

РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ



УСИЛИЕ 11 ТОНН

КОМПЛЕКТ:
 2 x Zero-Gap II разгонщика фланцев
 12 x штифтов расширяющихся
 1 x ключ динамометрический
 2 x опоры предохранительные
 1 x инструкция по эксплуатации
 1 x кейс переносной



РАСШИРЯЮЩИЙСЯ ШТИФТ

ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию
- строительство
- техническое обслуживание
- утечки
- тестирование
- замена задвижек
- работа под водой

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальный расширяющийся штифт
- минимальный, либо отсутствующий зазор
- усилие 11 тонн

ПРЕИМУЩЕСТВА

- благодаря уникальной технологии расширяющихся штифтов Zero-Gap II гарантированно является самым безопасным разгонщиком в мире
- экономит время, прост в эксплуатации
- полный контроль в процессе работы
- универсальный, применим к фланцам ANSI, API, DIN, SPO, ASME & BS.
- портативный



16T(E)II

КЛИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ПРЯМОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ

БЕЗОПАСНОЕ, ЭКОНОМИЧНОЕ И ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОДЪЕМА ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ МИНИМАЛЬНОГО ЗАЗОРА.

ИСПОЛЬЗУЯ ДВА 16T(E)II КЛИНА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ, ВЫ СМОЖЕТЕ ПОДНЯТЬ ГРУЗ ВЕСОМ 32 ТОННЫ.



УСИЛИЕ = 16 ТОНН



ФУНКЦИИ

Может быть использован в следующих случаях:

- подъем тяжелого оборудования
- установка оборудования
- техническое обслуживание
- выравнивание оборудования
- используется вместе с подкатными роликами

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- прямой вертикальный подъем
- необходимый зазор для установки клина всего 9,5 мм
- каждый шаг клина - это 19 мм вертикального подъема
- домкрат односторонний
- усилие = 16 тонн
- автоматический возврат
- безопасное удержание каждого шага

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает стабильный подъем
- крепкий и точный
- надежное удержание каждого шага
- безопасный в использовании
- экономит время
- экономит деньги

Имеется подробная инструкция по эксплуатации

МИНИКОМПЛЕКТ

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1 x 16T(E)II клин | 1 x ключ шестигранный |
| 1 x домкрат гидравлический 700 бар | 1 x болт M6 x 12 мм |
| 1 x опора предохранительная | 1 x инструкция по эксплуатации |
| 1 x опора ступенчатая | Общий вес 9,5 кг. |



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 x 16T(E)II клин | 1 x ключ шестигранный |
| 1 x домкрат гидравлический 700 бар | 1 x болт M6 x 12 мм |
| 1 x рукав высокого давления 700 бар | 1 x инструкция по эксплуатации |
| 1 x насос ручной гидравлический 700 бар | 1 x кейс переносной |
| 1 x опора предохранительная | Общий вес 18,5 кг. |
| 1 x опора ступенчатая | |

