

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА!



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



www.the-equalizer.ru



Вы держите в руках каталог, в котором представлена совершенно **новая линейка** оборудования The Equalizer™, вобравшая в себя весь двадцатилетний профессиональный опыт, многократно усовершенствованная, в соответствии с пожеланиями потребителей.

Компания-изготовитель Equalizer International Ltd. была основана в Шотландии в самом центре североморской нефтегазовой промышленности в 1994 году. Результатом кропотливой работы квалифицированных инженеров стала гамма инструмента The Equalizer™, широко представленная во всем мире, которая состоит из высокоточных, современных, времясберегающих инструментов для выравнивания и раздвижения фланцев, а также уникального подъемного оборудования. The Equalizer™ представляет собой инновационную технологию работы с фланцевыми соединениями. ООО «Эквалайзер РУС» является официальным дистрибьютором Equalizer International Ltd. на территории России и странах СНГ с 2004 года и имеет развитую дилерскую сеть и склады.

Сегодня наше оборудование успешно эксплуатируется на предприятиях Газпрома, Роснефти, Лукойла, Сибура, Транснефти, Новатэка и других. Доказало свое соответствие заявленным характеристикам и полную безаварийность при работе в суровых климатических условиях Крайнего Севера. Мы имеем положительные отзывы технических служб, которые, благодаря выбору качественного инструмента The Equalizer™, не испытывали проблем с проведением экстренных и плановых работ.

Мы предоставляем гарантию сроком **3 года!**

Уважайте себя, свой выбор и труд сотрудников, непосредственно выполняющих опасные работы. Не берите на себя косвенную ответственность за их здоровье, приобретая подделки сомнительного качества. Оборудование The Equalizer™ не имеет аналогов, защищено патентами и сертификатами. Заказывайте только оригинальный инструмент The Equalizer™.

Мы всегда готовы провести презентацию с демонстрацией на Вашем предприятии. Мы можем принять Ваших специалистов и обучить их технологии The Equalizer™.

В каждой отрасли есть свои профессионалы. В теме обслуживания фланцевых соединений Ваш выбор должен быть очевиден: работайте с нами!

С вниманием и уважением,
Компания «Эквалайзер РУС»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------|----|
| 1. ВЫРАВНИВАТЕЛИ ФЛАНЦЕВ | 1 |
| FA1TM | 2 |
| FA4TM | 3 |
| FA9TE | 4 |
| 2. РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ | 5 |
| <u>MG СЕРИЯ</u> | 6 |
| MG7TM | 7 |
| <u>SWi СЕРИЯ</u> | 8 |
| SW14TM | 9 |
| SW25TE | 10 |
| SW25Ti | 11 |
| <u>SG СЕРИЯ</u> | 12 |
| SG4TM | 13 |
| SG6TM | 13 |
| SG11TM | 13 |
| SG13TE | 14 |
| SG15TE | 14 |
| SG18TE | 15 |
| SG25TE | 15 |
| 3. СГОНЩИК ФЛАНЦЕВ | 16 |
| FC10TE | 17 |
| 4. КЛИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ | 18 |
| VLW18TE | 19 |
| VLW18Ti | 20 |
| 5. НАСОСЫ РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ | 21 |
| 6. GURU ФЛАНЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА | 25 |
| 7. ОБУЧЕНИЕ | 25 |
| 8. ДИСТРИБЬЮТОРСКАЯ СЕТЬ | 25 |

1. РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ФЛАНЦЕВ

Выравниватели фланцев Equalizer™ - защищенные патентом, точные и времясберегающие инструменты, которые исключают риски, сопутствующие традиционной практике выравнивания фланцевых соединений. Простой, безопасный, современный инструмент для исправления осевых и вращательных смещений фланцев.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наш инструмент для выравнивания фланцев может быть использован для исправления осевых и вращательных смещений во время:

- пусконаладочных работ
- плановой остановки
- тестирования оборудования
- монтажных работ
- замены задвижек
- строительных работ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- применим к большинству конфигураций трубопроводов
- используются на горизонтально и вертикально расположенных фланцах ANSI, ASME, API,

BS, DIN и SPO

- подходит для работ на море и на суше

ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономит время
- снижает затраты
- обеспечивает непрерывность работы
- безопасный в использовании
- точный в работе
- легкий, мобильный - идеально подходит для удаленных мест или ограниченных пространств
- можно обходиться без кранов, лебедок, крюков, строп и т.д.



FA1TMSTD

ВЫРАВНИВАТЕЛЬ ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Этот портативный, надежный, легкий инструмент - простое решение для выравнивания небольших фланцев низкого давления. Он приводится в действие с помощью коленчатого рычага.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

УСИЛИЕ ВЫРАВНИВАНИЯ

- 1Т (10kN)

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр болтового отверстия: 16.0 мм
- Выравнивание максимального смещения: 26.0 мм

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 1.6 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



FA4TMSTD

ВЫРАВНИВАТЕЛЬ ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Выравниватель механический используется с фланцами среднего диаметра и среднего давления, а также он может исправлять осевые и вращательные смещения фланцев. Приводится в действие с помощью ключа динамометрического.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

УСИЛИЕ ВЫРАВНИВАНИЯ

при приложении усилия в 33 Нм развивает:

- 4Т (40кН)

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр болтового отверстия: 25.0 мм
- Максимальная досягаемость выдвижного упора: 113.0 мм

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 8.6 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



FA9TESTD

ВЫРАВНИВАТЕЛЬ ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Выравниватель гидравлический используется с фланцами большого диаметра и высокого давления, а также он может исправлять осевые и вращательные смещения фланцев. Приводится в действие с помощью внешнего гидравлического насоса высокого давления.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

УСИЛИЕ ВЫРАВНИВАНИЯ

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 9Т (90кН)

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр болтового отверстия: 31.5 мм
- Максимальная досягаемость выдвигного упора: 135.0 мм

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 14.5 кг

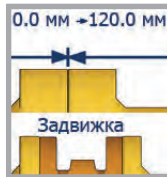
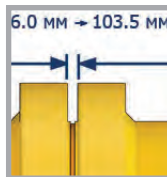
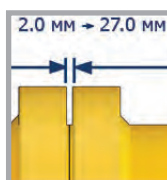
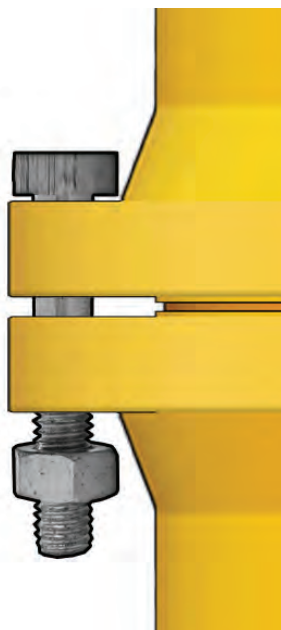


СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

2. РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗГОНКИ ФЛАНЦЕВ

Запатентованные разгонщики фланцевых соединений Equalizer™ разработаны для обеспечения раздвижения фланцевых соединений всех типов, включая те, у которых отсутствует зазор для доступа.

Для того, чтобы выбрать наиболее подходящий инструмент для выполнения работы, должен быть определен зазор между фланцами:



MG Серия:

Для использования на фланцевом соединении с зазором от 2.0 мм, который имеет меньший диаметр и низкое давление.

SWi Серия Нового Поколения:

Для использования на фланцевом соединении с зазором от 6.0 мм, и где требуется раздвижение до 103.5 мм или требуется большая сила раздвижения.

SG Серия:

Для использования на фланцевом соединении без зазора, где существуют опасения по поводу контактирования поверхностей фланцев, или где есть прокладка, диск или поворотная заслонка расположенные между фланцами.



MG СЕРИЯ

MINI-GAP РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Для использования на небольшом, с низким давлением фланцевом соединении с зазором от 2.0 мм. Сила раздвижения 6.8T (68kN).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- инновационная двойная конфигурация разгонщика предоставляет более широкий диапазон применения
- уникальный клин с двойным углом производит большую силу раздвижения, без потери раздвигаемого пространства
- прочный легкий инструмент
- экологически безопасный
- необходимый зазор для доступа 2 мм

РАБОЧИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- фиксация в замок на фланцевом соединении
- безопасный при работе
- быстрый и простой в использовании
- экономит время
- снижает затраты
- портативный



MG7TMSTD

MINI-GAP РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Предназначен для использования на фланцевых соединениях меньшего размера и давления. Может быть собран в двух альтернативных конфигурациях, что обеспечивает более широкий диапазон выполняемых работ.



ОБРАТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



РАСШИРЕННАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

СИЛА РАЗДВИЖЕНИЯ

один инструмент:

- 6.8T (68kN)

используются в паре (как рекомендуется):

- 13.6T (136kN)

ДИАПАЗОН РАЗДВИЖЕНИЯ

- 2.0 мм – 27.0 мм

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 5.0 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



FLANGE SPREADING SOLUTIONS



SWi СЕРИЯ

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ КЛИНОВЫЕ

Инновационные разгонщики фланцевых соединений серии SWi имеют меньше движущихся частей, и у них отсутствует зона, в которую могут случайно попасть пальцы, что еще больше снижает риск травматизма оператора. Инструменты были разработаны с целью увеличения зазора при разгонке на каждом этапе, получая, при этом, легкий доступ к внутреннему пространству фланцевого соединения.

Эти разгонщики развивают высокую силу при работе. Инструменты Серии SWi поставляются с поворотной ручкой, безопасным шнуром и стандартным комплектом ступенчатых опор.

Гамма разгонщиков фланцевых соединений Equalizer™ серия SWi используется при строительстве трубопроводов, вводе в эксплуатацию и при проведении регламентных или экстренных технических работ со всеми типами фланцевых соединений с минимальным зазором для доступа в 6 мм.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальная система взаимного перекрестного смыкания первой ступени
- практичный, портативный и легкий
- удобная пластиковая рукоятка для комфортной работы
- поворотная рукоятка для использования инструмента в горизонтальной и вертикальной позиции
- изогнутая рукоятка прямо по центру тяжести
- съемная рукоятка для улучшенного доступа
- вращающийся в точке присоединения шнур
- индикатор для ясной визуализации степени раздвижения

БЕЗОПАСНОСТЬ

- отсутствует риск защемления пальцев оператора
- увеличенная глубина шага на верхних ступенях

- безопасный шнур длиной 1 метр
- штампованные ключевые детали для максимальной надежности
- защита от разгерметизации

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- быстрая сборка и разборка инструмента
- быстрая замена компонентов
- уменьшенная степень износа инструмента



SW14TM

ИННОВАЦИОННЫЙ РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Разгонщик фланцев механический приводится в действие с помощью ключа трещеточного или ключа динамометрического.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

СИЛА РАЗДВИЖЕНИЯ

при усиллии 175 Нм:

- 12T (120kN) на 1-й ступени
- 14T (140kN) на 4-й ступени

ДИАПАЗОН РАЗДВИЖЕНИЯ

- 6.0 мм – 40.0 мм на 1-й ступени
- 6.0 мм – 87.5 мм на 4-й ступени (без опор ступенчатых)
- 48.5 мм – 103.5 мм (при использовании опор ступенчатых)

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 6.2 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

SW25TE

ИННОВАЦИОННЫЙ РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Инновационный разгонщик фланцев гидравлический приводится в действие с помощью внешнего гидравлического насоса высокого давления 700 атм.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

СИЛА РАЗДВИЖЕНИЯ

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 20Т (200kN) на 1-й ступени
- 24Т (240kN) на 4-й ступени

ДИАПАЗОН РАЗДВИЖЕНИЯ

- 6.0 мм – 40.0 мм на 1-й ступени
- 6.0 мм – 87.5 мм на 4-й ступени (без опор ступенчатых)
- 48.5 мм – 103.5 мм (при использовании опор ступенчатых)

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 6.4 кг

Доступно три комплекта:



МИНИКОМПЛЕКТ
SW25TEMIN



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ
SW25TESTDSPB



МАКСИКОМПЛЕКТ
SW25TEMAXSPB



SW25Ti

ИННОВАЦИОННЫЙ РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВ АВТОНОМНЫЙ

Этот автономный инновационный разгонщик приводится в действие с помощью встроенного насоса высокого давления 700 атм. Таким образом не требуется насос ручной гидравлический и рукав высокого давления.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

СИЛА РАЗДВИЖЕНИЯ

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 20Т (200кН) на 1-й ступени
- 24Т (240кН) на 4-й ступени

ДИАПАЗОН РАЗДВИЖЕНИЯ

- 6.0 мм – 40.0 мм на 1-й ступени
- 6.0 мм – 87.5 мм на 4-й ступени (без опор ступенчатых)
- 48.5 мм – 103.5 мм (при использовании опор ступенчатых)

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 8.5 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



FLANGE SPREADING SOLUTIONS



SG СЕРИЯ

SECURE-GRIP РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ

Годы исследований и разработок, привели к созданию инновационного, самого безопасного в современном мире разгонщика - the Equalizer™ Secure-Grip.

Разгонщики фланцев типа Secure-Grip оснащены запатентованной технологией расширяющихся цанг для обеспечения безопасного и контролируемого усилия при раздвижении фланцевых соединений с небольшим или вовсе отсутствующим зазором для доступа.



ТЕХНОЛОГИЯ
РАСШИРЯЮЩИХСЯ
ЦАНГ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разгонщики Серии Secure-Grip используются во время:

- пусконаладочных работ
- плановой остановки (shut down)
- тестирования оборудования
- монтажных работ
- замены задвижек
- подводных работ
- строительных работ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- уникальная технология расширяющихся цанг
- требуется минимальный, либо отсутствующий зазор
- безопасный механизм фиксации в болтовом отверстии
- экологически безопасный

ПРЕИМУЩЕСТВА

- благодаря уникальной технологии расширяющихся цанг, Secure-Grip 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



SG4TMSTD SG6TMSTD SG11TMSTD



SECURE-GRIP РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ МЕХАНИЧЕСКИЕ

Компактные и легкие механические разгонщики Серии SG приводятся в действие динамометрическим ключом, и подходят для болтовых отверстий от 17,5 до 39 мм. Оснащены уникальной технологией расширяющихся цанг для фиксации разгонщика на фланце.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

- SG4TMSTD:
сила раздвижения 3.7T (37kN);
максимальное раздвижение до 75.0 мм
вес инструмента: 4.5 кг
- SG6TMSTD:
сила раздвижения 6T (60k);
максимальное раздвижение до 80.0 мм
вес инструмента: 7.5 кг
- SG11TMSTD:
сила раздвижения 11T (110kN)
максимальное раздвижение до 90.0 мм
вес инструмента: 10.5 кг



SG4TMSTD
- КОМПЛЕКТ

ЦАНГИ
входящие в комплект:
M16 - 2 шт
M20 - 2 шт



SG6TMSTD
- КОМПЛЕКТ

ЦАНГИ
входящие в комплект:
M24 - 2 шт
M27 - 2 шт



SG11TMSTD
- КОМПЛЕКТ

ЦАНГИ
входящие в комплект:
M30 - 2 шт
M33 - 2 шт
M36 - 2 шт



SG13TESTD SG15TESTD



SECURE-GRIP РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Гидравлические разгонщики SG приводятся в движение внешним ручным гидравлическим насосом и подходят для болтовых отверстий от 38 до 62 мм. Оснащены уникальной запатентованной технологией расширяющихся цапг для фиксации разгонщика на фланце.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

- SG13TESTD:
сила раздвижения 13T (130kN);
максимальное раздвижение до 115.0 мм
вес инструмента: 21.5 кг
- SG15TESTD:
сила раздвижения 15T (150kN);
максимальное раздвижение до 100.0 мм
вес инструмента: 26.0 кг



SG13TESTD - комплект

ЦАНГИ входящие в комплект:
M39 - 2 шт
M42 - 2 шт
M45 - 2 шт



SG15TESTD - комплект

ЦАНГИ входящие в комплект:
M48 - 2 шт
M52 - 2 шт
M56 - 2 шт



SG18TESTD SG25TESTD



SECURE-GRIP IN-LINE РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Гидравлические разгонщики Серии SG приводятся в движение внешним ручным гидравлическим насосом и подходят для болтовых отверстий от 59.5 до 108 мм. Оснащены уникальной запатентованной технологией расширяющихся цанг для фиксации разгонщика на фланце.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

- SG18TESTD:
сила раздвижения 18T (180kN);
максимальное раздвижение до 100.0 мм
вес инструмента: 14.0 кг
- SG25TESTD:
сила раздвижения 25T (250kN);
максимальное раздвижение до 120.0 мм
вес инструмента: 24.0 кг



SG18TESTD - КОМПЛЕКТ

ЦАНГИ входящие в комплект:
M60 - 2 шт
M64 - 2 шт
M70 - 2 шт



SG25TESTD - КОМПЛЕКТ
(цанги поставляются отдельно)

ЦАНГИ входящие в комплект:
M76 - 2 шт; M80 - 2 шт;
M84 - 2 шт; M90 - 2 шт;
M95 - 2 шт; M100 - 2 шт;

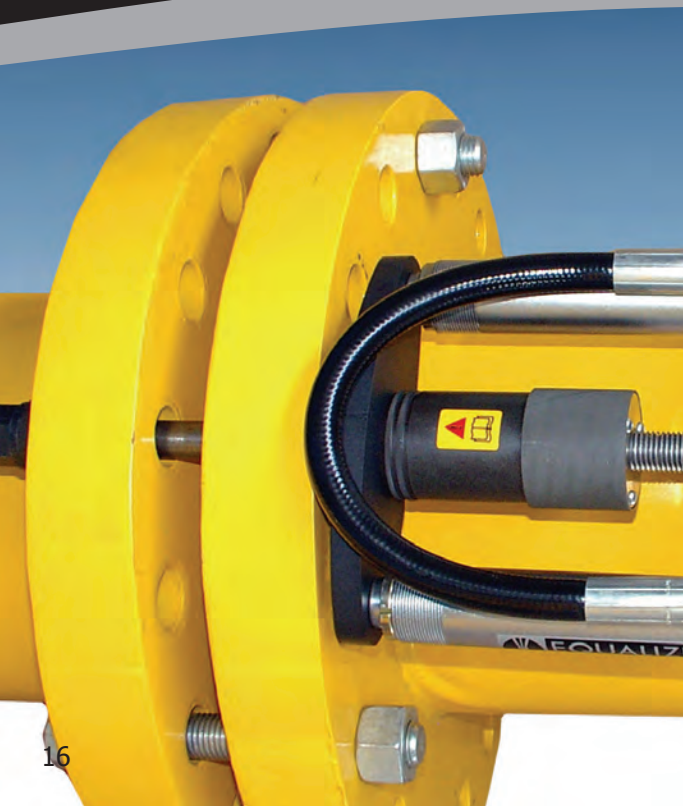
3. РЕШЕНИЯ ■ ДЛЯ СГОНКИ ФЛАНЦЕВ

The Equalizer™ FC10TE Сгонщик фланцев – это простой, легкий гидравлический инструмент, предназначенный для стягивания фланцев перед их обтяжкой.

The Equalizer™ FC10TE может стягивать фланцы с

расстояния от 600 до 0 мм с усилием 20Т (200 kN) при использовании одновременно в паре (рекомендовано).

Любое количество разгонщиков может быть применимо для управляемого перемещения любого тяжелого оборудования.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сгонщик Фланцев FC10TE используется во время:

- пусконаладочных работ
- плановой остановки (shut down)
- монтажных работ
- замены задвижек
- строительных работ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- уменьшение усталости оператора
- снижение риска защемления рук
- быстрый и простой в использовании
- управляемое сдвигание фланцев или подтягивание тяжелого оборудования

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- система с пошаговым продвижением гаек
- небольшие размеры
- может быть использован на вертикально и горизонтально расположенных фланцах типов ANSI/ASME, API, BS, DIN & SPO
- тянущее усилие 10Т (100kN)
- тянущее усилие 20Т (200kN) при использовании в паре
- крепкий, легкий
- автоматический возврат штока



FC10TE

СГОНЩИК ФЛАНЦЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Сгонщик, сконструированный в тандеме с двумя цилиндрами, имеет очень узкий профиль. Благодаря этому он подходит для использования на фланцах большого или малого диаметра с ограниченным доступом.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

СИЛА СДВИЖЕНИЯ

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 10Т - каждый сгонщик гидравлический

ДИАМЕТР БОЛТОВОГО ОТВЕРСТИЯ

- 22.0 мм минимум

ДИАПАЗОН СДВИЖЕНИЯ

- от 600.0 мм до 0.0 мм

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 11.0 кг

Доступно два комплекта:



FC10TESTD
- СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



FC10TEMAX
- МАКСИКОМПЛЕКТ

4. РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОГО ТОЧНОГО ПОДЪЕМА

Спроектирован для прямого вертикального подъема или опускания груза. Клин VLW обеспечит безопасное, надежное удерживание при подъеме тяжелого оборудования. За счет технологии взаимного смыкания первой

ступени, клин может плавно поднять груз при наличии зазора всего в 9.5 мм.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Может быть использован в следующих случаях:

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабильное движение
- крепкий и точный
- надежное удержание каждой ступени
- безопасный в использовании
- экономит время
- снижает затраты

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- плавный, прямой, вертикальный подъем
- необходимый зазор для установки клина всего 9,5 мм
- шаг каждой ступени - 19 мм вертикального подъема
- максимальная высота подъема при использовании ступенчатой опоры = 67.5 мм
- домкрат одностороннего действия
- усилие при подъеме = 18 Т (180 kN)
- автоматический ручной возврат
- взаимное смыкание первой ступени
- экологически безопасный



VLW18TE

КЛИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Безопасное, простое и экономичное решение для подъема тяжелого оборудования при наличии минимального зазора.

Используя 2 x VLW18TE клина гидравлических, можно поднять груз весом 36 тонн



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

УСИЛИЕ ПОДЪЕМА

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 18Т (180кН)

ВЫСОТА ПОДЪЕМА

- 9.5 мм – 29.5 мм на 1-й ступени
- 9.5 мм – 51.5 мм на 4-й ступени (без опоры ступенчатой)
- 39.5 мм – 67.5 мм (при использовании опоры ступенчатой)

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 8.5 кг

Доступно три комплекта:



VLW18TEMIN
- МИНИКОМПЛЕКТ



VLW18TESTDSPB
- СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ



VLW18TEMAXSPB
- МАКСИКОМПЛЕКТ



VLW18TISPB

КЛИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВТОНОМНЫЙ

Безопасное, простое и экономичное решение для подъема тяжелого оборудования при наличии минимального зазора. VLW18TI приводится в действие с помощью встроенного насоса высокого давления 700 атм, таким образом не требуется насоса ручного гидравлического и рукава высокого давления.



ВОЗМОЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

УСИЛИЕ ПОДЪЕМА

при давлении в гидравлической системе 700 атм развивает:

- 18T (180kN)

ВЫСОТА ПОДЪЕМА

- 9.5 мм – 29.5 мм на 1-й ступени
- 9.5 мм – 51.5 мм на 4-й ступени (без опоры ступенчатой)
- 39.5 мм – 67.5 мм (при использовании опоры ступенчатой)

ВЕС ИНСТРУМЕНТА

- 12.0 кг



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

5. НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Насосы ручные гидравлические оснащены герметичным баком и могут использоваться в любом пространственном положении.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- работают в любом пространственном положении
- отсутствие утечек масла
- отсутствие воздуха в гидравлической системе

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- двухступенчатые
- легкий вес
- герметичный бак
- портативные
- втягивающийся/расширяемый бак
- рабочее давление 700 атм
- просты в эксплуатации



HP350S HP550S HP1000S

НАСОСЫ РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ОДИН ПОРТ

Этот однопортовый ручной насос был разработан для достижения максимальной безопасности и простоты при работе. Он может быть использован с любым гидравлическим инструментом с рабочим давлением 700 атм. Как и другие насосы Equalizer, он может использоваться в любом пространственном положении как на суше, так и на море.



ВОЗМОЖНОСТИ НАСОСОВ

- Насос ручной однопортовый может быть использован с любым гидравлическим инструментом имеющим рабочее давление 700 атм.
- Насосы должны точно соответствовать объему масла в гидравлическом инструменте:
- HP350S может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 350 см куб. или менее;
- HP550S может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 550 см куб. или менее;
- HP1000S может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 1000 см куб. или менее;

HP350D HP550D HP1000D

НАСОСЫ РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВА ПОРТА



Этот двухпортовый ручной насос был разработан для достижения максимальной безопасности и простоты при работе. Он может быть использован с любым гидравлическим инструментом с рабочим давлением 700 атм. Как и другие насосы Equalizer, он может использоваться в любом пространственном положении как на суше, так и на море.



ВОЗМОЖНОСТИ НАСОСОВ

- Насос ручной с двумя портами может быть использован с любым гидравлическим инструментом имеющим рабочее давление 700 атм.
- Насосы должны точно соответствовать объему масла в гидравлическом инструменте:
- HP350D может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 350 см куб. или менее;
- HP550D может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 550 см куб. или менее;
- HP1000D может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 1000 см куб. или менее;

HP350SD HP550SD HP1000SD

НАСОСЫ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РУЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Этот двухступенчатый ручной насос был разработан безопасным и простым в применении. Он может быть использован при работе с любым гидравлическим оборудованием, имеющим рабочее давление 700 бар. Кроме того, как и другие насосы Equalizer,

он может быть использован в любом пространственном положении на суше или на море. Это стало возможным, благодаря использованию диафрагмы, которая придает герметичность масляному баку. Насос надежно защищен от утечек масла и присутствия воздуха в гидравлической системе.



ВОЗМОЖНОСТИ НАСОСОВ

- Насос двухступенчатый ручной гидравлический может быть использован с любым гидравлическим инструментом двухстороннего действия имеющим рабочее давление 700 атм.
- Насосы должны точно соответствовать объему масла в гидравлическом инструменте:
- HP350SD может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 350 см куб. или менее;
- The HP550SD может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 550 см куб. или менее;
- HP1000SD может применяться с инструментом, имеющим рабочий объем масла 1000 см куб. или менее.

6. GURU ИНСТРУМЕНТА



FLANGE TOOL INNOVATION

Guru Фланцевого Инструмента (Flange Tool Guru) – это онлайн помощник в подборе инструментов Equalizer.

Если вы знаете тип фланцевого соединения, размер и он воротниковый приварной, то вы можете выбрать спецификацию, класс / уровень давления и номинальный диаметр из предложенного меню.

Если вы знаете тип фланцевого соединения,

размер и он не воротниковый приварной, то вы можете выбрать размеры A, B, C или D.

Затем, нажмите на «Спросить Guru!».

Guru порекомендует наиболее подходящий инструмент Equalizer.

www.equalizerinternational.com/flange-tool-guru



7. ОБУЧЕНИЕ



Equalizer International является мировым экспертом в отрасли обслуживания фланцевых соединений: выравнивания, разгонки, стягивания и точного подъема. Нас выбирают за 20-ти летний опыт и наши знания, за проводимую нами техническую подготовку как пользователей инструментов Equalizer, так и дистрибьюторов.

В дополнение к онлайн учебным материалам, существует демонстрационный стенд в головном офисе в Шотландии, где

пользователи инструментов могут увидеть и попробовать своими руками, как быстро, легко и просто инструменты могут применяться на фланцевых соединениях разных видов.

Все дистрибьюторы проходят ответственный период технической подготовки, чтобы грамотно отвечать на вопросы клиентов и правильно помогать им решать возникшие проблемы.

www.equalizerinternational.com/product-training

8. ДИСТРИБЬЮТОРСКАЯ СЕТЬ

Глобальный интерес к инструменту Equalizer, подвиг компанию инвестировать значительные средства в строительство сети международных дистрибьюторов - экспертов на местах, которые консультируют и помогают в выборе наиболее подходящего инструмента. Дистрибьюторы прошли специальную подготовку и хорошо знают,

как сформировать оптимальный комплект Equalizer в каждом индивидуальном случае. Кроме того, дистрибьюторы обеспечивают исполнение гарантийных обязательств и отдельные послепродажные поставки запасных частей Equalizer.

www.equalizerinternational.com/global-distribution



**Эксклюзивный Дистрибьютор в России
и странах СНГ:**

ООО "Эквалайзер РУС"

125371, г. Москва, Волоколамское шоссе д. 89

T: 8(495)978-25-74 F: 8(495)280-79-23

www.the-equalizer.ru



www.hydratorc.ru

ВАШ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

ООО «ПРОМСНАБКОМПЛЕКТ»

т/ф (3452) 633-348

tyumen@psk-tools.ru

www.psk-tools.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



FLANGE TOOL INNOVATION

EQUALIZER INTERNATIONAL LTD

Head Office:

Equalizer House

Claymore Drive, Aberdeen

Scotland, UK, AB23 8GD

t: +44 (0) 1224 701970

f: +44 (0) 1224 823791

www.equalizerinternational.com