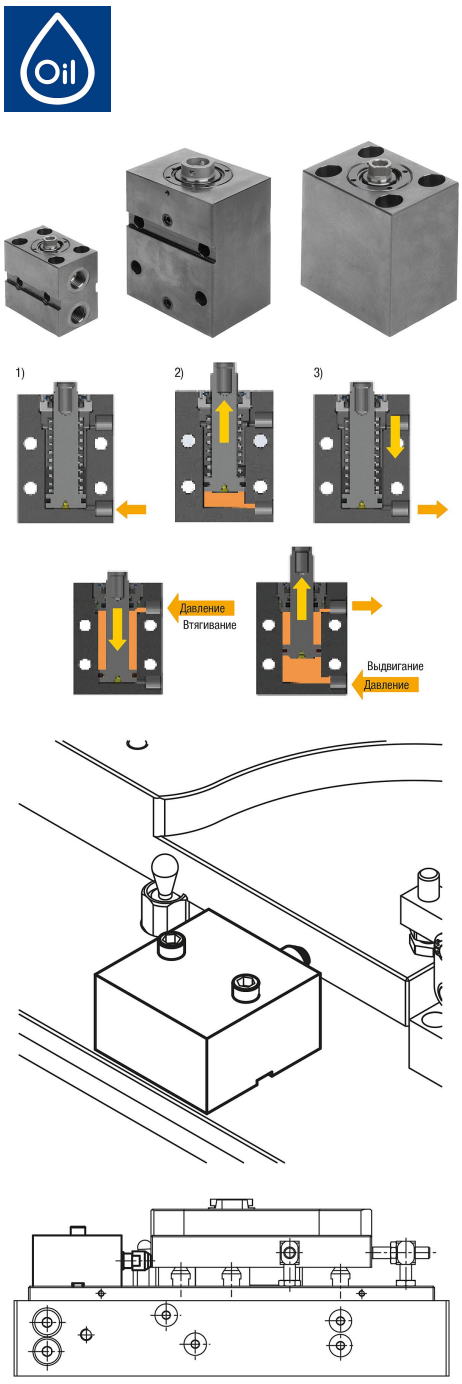
# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Описание товара/фотография продукта




## Описание

**Описание продукта:**
Блочные цилиндры с внутренней резьбой штока поршня оптимально подходят для условий зажима, при которых требуется короткий ход с высокими усилиями. Блочные цилиндры предлагаются в виде напорных или тяговых цилиндров. В штоки поршня с внутренней резьбой можно вкручивать различные нажимные элементы. Блочные цилиндры гарантируют высокое рабочее давление и за счет компактной кубической формы корпуса легко фиксируются с помощью винтов с цилиндрической головкой. В блочные цилиндры по умолчанию устанавливается двойное гидравлическое уплотнение. Это обеспечивает продолжительную эксплуатацию без утечек в области уплотнения со стороны штока. Также в блочные цилиндры по умолчанию установлены металлические грязесъемники, которые предотвращают попадание стружки внутрь.

**Материал:**
Корпус и поршень из стали.
Уплотнение из НБК.

**Исполнение:**
Вороненый корпус.
Закаленный поршень.

**Указание:**
Необходимо предотвратить воздействие поперечных сил на блочные цилиндры.

Если блочный цилиндр прикручивается перпендикулярно оси цилиндра, рекомендуется установить дополнительную опору блочного цилиндра. Если используется блочный цилиндр в напорном исполнении, опора устанавливается на стороне днища, при тяговом исполнении — на стороне штока.
Необходимо поддерживать допустимую динамическую нагрузку при ходе поршня вперед.
Для блочных цилиндров простого действия требуется вентиляционное подключение.

Не допускайте попадания смазочно-охлаждающих жидкостей в цилиндр.

Нажимные элементы не входят в комплект поставки.

Соблюдайте указания по технике безопасности.

**Приведение в действие:**
– Резьбовое соединение.
– Фланцевое соединение с уплотнительным кольцом.

**Технические данные:**
Макс. рабочее давление: 500 бар.

**Монтаж:**
См. монтажный контур.

**Преимущества:**
– Встроенный металлический грязесъемник.
– Разнообразные возможности крепления.

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Описание товара/фотография продукта

– Параметры диапазона.
– Параметры диапазона.
– Малые установочные размеры.
– Использования двойного гидравлического уплотнения.

**По запросу:**
Увеличенный диаметр поршня и хода, а также контроль положения.

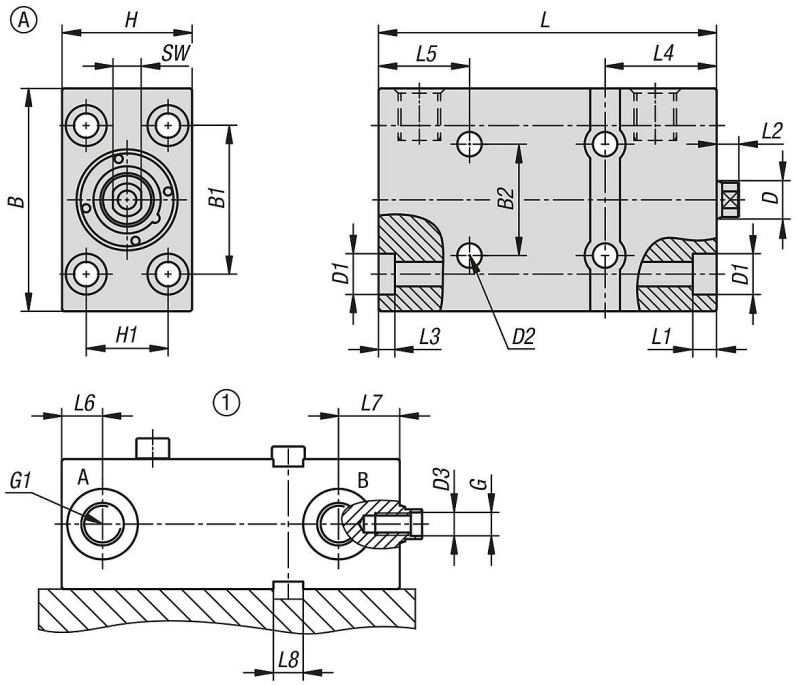
**Объем поставки:**
В комплекте 2 уплотнительных кольца (для фланцевого соединения с уплотнительным кольцом).

**Принадлежности:**
- Болты опорные K0307.
- Опоры подвижные K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Упорные захваты шестигранной формы K0386.

**Указание на чертеже:**
Форма A: продольные и поперечные отверстия, резьбовое соединение
Форма B: сторона днища, центральное отверстие, фланцевое соединение с уплотнительным кольцом
Форма C: широкая сторона, фланцевое соединение с уплотнительным кольцом

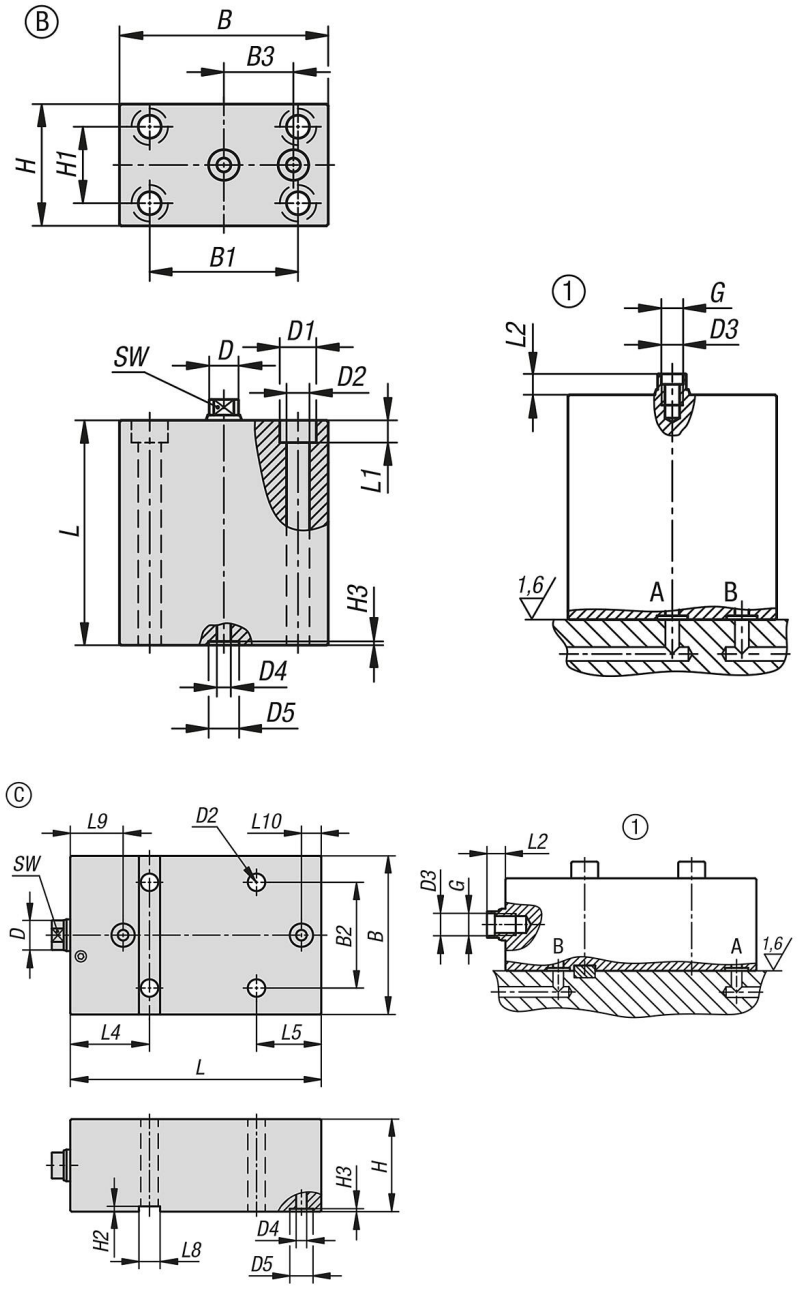
1) Монтажный контур

## Чертежи



# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Чертежи




## Обзор изделий

### Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником, двойного/простого действия, с пружинным возвратом

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | Способ присоединения | B | B1 | B2 | B3 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.160821011** | A | одностороннего действия | 16 | 8 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 30 | - | 10 | 11 | 6,5 | 6,3x3 | - | - | M6x1 | 5G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.162021011** | A | одностороннего действия | 16 | 20 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 30 | - | 10 | 11 | 6,5 | 6,3x3 | - | - | M6x1 | 5G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.200821011** | A | одностороннего действия | 20 | 8 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 40 | - | 12 | 11 | 6,5 | 8,5x3 | - | - | M8x1 | 6G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.202021011** | A | одностороннего действия | 20 | 20 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 40 | - | 12 | 11 | 6,5 | 8,5x3 | - | - | M8x1 | 6G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Обзор изделий

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | Способ присоединения | B | B1 | B2 | B3 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.250821011** | A | одностороннего действия | 25 | 8 | резьбовое соединение | 65 | 50 | 50 | - | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | - | - | M10x1 | 7 | G1/4 | 45 | 30 | 2 | - |
| **K1859.252021011** | A | одностороннего действия | 25 | 20 | резьбовое соединение | 65 | 50 | 50 | - | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | - | - | M10x1 | 7 | G1/4 | 45 | 30 | 2 | - |
| **K1859.321021011** | A | одностороннего действия | 32 | 10 | резьбовое соединение | 75 | 55 | 55 | - | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | - | - | M12x1 | 8 | G1/4 | 55 | 35 | 3 | - |
| **K1859.322021011** | A | одностороннего действия | 32 | 20 | резьбовое соединение | 75 | 55 | 55 | - | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | - | - | M12x1 | 8 | G1/4 | 55 | 35 | 3 | - |
| **K1859.401021011** | A | одностороннего действия | 40 | 10 | резьбовое соединение | 85 | 63 | 63 | - | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | - | - | M16x2 | 7 | G1/4 | 63 | 40 | 3 | - |
| **K1859.402021011** | A | одностороннего действия | 40 | 20 | резьбовое соединение | 85 | 63 | 63 | - | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | - | - | M16x2 | 7 | G1/4 | 63 | 40 | 3 | - |
| **K1859.161611011** | A | двустороннего действия | 16 | 16 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 30 | - | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | - | - | M6x1 | 5 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.163211011** | A | двустороннего действия | 16 | 32 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 30 | - | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | - | - | M6x1 | 5 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.165011011** | A | двустороннего действия | 16 | 50 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 30 | - | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | - | - | M6x1 | 5 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.201611011** | A | двустороннего действия | 20 | 16 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 40 | - | 10 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | - | - | M8x1 | 6 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.203211011** | A | двустороннего действия | 20 | 32 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 40 | - | 10 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | - | - | M8x1 | 6 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.205011011** | A | двустороннего действия | 20 | 50 | резьбовое соединение | 60 | 40 | 40 | - | 10 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | - | - | M8x1 | 6 | G1/4 | 35 | 22 | 2 | - |
| **K1859.252011011** | A | двустороннего действия | 25 | 20 | резьбовое соединение | 65 | 50 | 50 | - | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | - | - | M10x1 | 7 | G1/4 | 45 | 30 | 2 | - |
| **K1859.255011011** | A | двустороннего действия | 25 | 50 | резьбовое соединение | 65 | 50 | 50 | - | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | - | - | M10x1 | 7 | G1/4 | 45 | 30 | 2 | - |
| **K1859.322511011** | A | двустороннего действия | 32 | 25 | резьбовое соединение | 75 | 55 | 55 | - | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | - | - | M12x1 | 8 | G1/4 | 55 | 35 | 3 | - |
| **K1859.325011011** | A | двустороннего действия | 32 | 50 | резьбовое соединение | 75 | 55 | 55 | - | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | - | - | M12x1 | 8 | G1/4 | 55 | 35 | 3 | - |
| **K1859.402511011** | A | двустороннего действия | 40 | 25 | резьбовое соединение | 85 | 63 | 63 | - | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | - | - | M16x2 | 7 | G1/4 | 63 | 40 | 3 | - |
| **K1859.405011011** | A | двустороннего действия | 40 | 50 | резьбовое соединение | 85 | 63 | 63 | - | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | - | - | M16x2 | 7 | G1/4 | 63 | 40 | 3 | - |
| **K1859.160822021** | B | одностороннего действия | 16 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 20 | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | 4 | 8,8 | M6x1 | 5 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.162022021** | B | одностороннего действия | 16 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 20 | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | 4 | 8,8 | M6x1 | 5 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.200822021** | B | одностороннего действия | 20 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 22 | 12 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | 4 | 8,8 | M8x1 | 6 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.202022021** | B | одностороннего действия | 20 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 22 | 12 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | 4 | 8,8 | M8x1 | 6 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.250822021** | B | одностороннего действия | 25 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | 50 | - | 25 | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | 4 | 9,8 | M10x1 | 7 | - | 45 | 30 | - | 1,1 |
| **K1859.252022021** | B | одностороннего действия | 25 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | 50 | - | 25 | 16 | 14 | 8,5 | 10,5 | x4 | 4 | 9,8 | M10x1 | 7 | - | 45 | 30 | - | 1,1 |
| **K1859.321022021** | B | одностороннего действия | 32 | 10 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | 55 | - | 27,5 | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | 5 | 9,8 | M12x1 | 8 | - | 55 | 35 | - | 1,1 |
| **K1859.322022021** | B | одностороннего действия | 32 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | 55 | - | 27,5 | 20 | 18 | 10,5 | 12,5 | x4 | 5 | 9,8 | M12x1 | 8 | - | 55 | 35 | - | 1,1 |
| **K1859.401022021** | B | одностороннего действия | 40 | 10 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | 63 | - | 31,5 | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | 5 | 9,8 | M16x2 | 7 | - | 63 | 40 | - | 1,1 |
| **K1859.402022021** | B | одностороннего действия | 40 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | 63 | - | 31,5 | 25 | 18 | 10,5 | 16,5 | x7 | 5 | 9,8 | M16x2 | 7 | - | 63 | 40 | - | 1,1 |
| **K1859.161612021** | B | двустороннего действия | 16 | 16 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 20 | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | 4 | 8,8 | M6x1 | 5 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.163212021** | B | двустороннего действия | 16 | 32 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 20 | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | 4 | 8,8 | M6x1 | 5 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.165012021** | B | двустороннего действия | 16 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 20 | 10 | 11 | 6,5 | 6,3 | x3 | 4 | 8,8 | M6x1 | 5 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.201612021** | B | двустороннего действия | 20 | 16 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 22 | 12 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | 4 | 8,8 | M8x1 | 6 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.203212021** | B | двустороннего действия | 20 | 32 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 22 | 12 | 11 | 6,5 | 8,5 | x3 | 4 | 8,8 | M8x1 | 6 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Обзор изделий

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | Способ присоединения | B | B1 | B2 | B3 | D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.205012021** | B | двустороннего действия | 20 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | 40 | - | 22 | 12 | 11 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | 22 | - | 1,1 |
| **K1859.252012021** | B | двустороннего действия | 25 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | 50 | - | 25 | 16 | 14 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | 30 | - | 1,1 |
| **K1859.255012021** | B | двустороннего действия | 25 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | 50 | - | 25 | 16 | 14 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | 30 | - | 1,1 |
| **K1859.322512021** | B | двустороннего действия | 32 | 25 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | 55 | - | 27,5 | 20 | 18 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | 35 | - | 1,1 |
| **K1859.325012021** | B | двустороннего действия | 32 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | 55 | - | 27,5 | 20 | 18 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | 35 | - | 1,1 |
| **K1859.402512021** | B | двустороннего действия | 40 | 25 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | 63 | - | 31,5 | 25 | 18 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | 40 | - | 1,1 |
| **K1859.405012021** | B | двустороннего действия | 40 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | 63 | - | 31,5 | 25 | 18 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | 40 | - | 1,1 |
| **K1859.160822031** | C | одностороннего действия | 16 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 30 | - | 10 | - | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.162022031** | C | одностороннего действия | 16 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 30 | - | 10 | - | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.200822031** | C | одностороннего действия | 20 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 40 | - | 12 | - | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.202022031** | C | одностороннего действия | 20 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 40 | - | 12 | - | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.250822031** | C | одностороннего действия | 25 | 8 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | - | 50 | - | 16 | - | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.252022031** | C | одностороннего действия | 25 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | - | 50 | - | 16 | - | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.321022031** | C | одностороннего действия | 32 | 10 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | - | 55 | - | 20 | - | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.322022031** | C | одностороннего действия | 32 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | - | 55 | - | 20 | - | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.401022031** | C | одностороннего действия | 40 | 10 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | - | 63 | - | 25 | - | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.402022031** | C | одностороннего действия | 40 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | - | 63 | - | 25 | - | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.161612031** | C | двустороннего действия | 16 | 16 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 30 | - | 10 | - | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.163212031** | C | двустороннего действия | 16 | 32 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 30 | - | 10 | - | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.165012031** | C | двустороннего действия | 16 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 30 | - | 10 | - | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.201612031** | C | двустороннего действия | 20 | 16 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 40 | - | 12 | - | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.203212031** | C | двустороннего действия | 20 | 32 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 40 | - | 12 | - | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.205012031** | C | двустороннего действия | 20 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 60 | - | 40 | - | 12 | - | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | - | 35 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.252012031** | C | двустороннего действия | 25 | 20 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | - | 50 | - | 16 | - | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.255012031** | C | двустороннего действия | 25 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 65 | - | 50 | - | 16 | - | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | - | 45 | - | 21 | 1,1 |
| **K1859.322512031** | C | двустороннего действия | 32 | 25 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | - | 55 | - | 20 | - | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.325012031** | C | двустороннего действия | 32 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 75 | - | 55 | - | 20 | - | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | - | 55 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.402512031** | C | двустороннего действия | 40 | 25 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | - | 63 | - | 25 | - | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | - | 31 | 1,1 |
| **K1859.405012031** | C | двустороннего действия | 40 | 50 | фланцевое соединение с уплотнительным кольцом | 85 | - | 63 | - | 25 | - | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | - | 63 | - | 31 | 1,1 |

## Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | SW | Эффективная площадь поршня (см²) | Усилие давления при 100 бар (кН) | Тяговое усилие при 100 бар (кН) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.160821011** | A | одностороннего действия | 16 | 8 | 56 | 6,4 | 6 | 4,4 | 30 | - | 11 | 6,5 | 8 | - | - | 8 | 2 | 2 | - |
| **K1859.162021011** | A | одностороннего действия | 16 | 20 | 91 | 6,4 | 6 | 4,4 | 30 | - | 11 | 6,5 | 8 | - | - | 8 | 2 | 2 | - |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Обзор изделий

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | SW | Эффективная площадь поршня (см²) | Усилие давления при 100 бар (кН) | Тяговое усилие при 100 бар (кН) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.200821011** | A | одностороннего действия | 20 | 8 | 61 | 6,4 | 7 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.202021011** | A | одностороннего действия | 20 | 20 | 95 | 6,4 | 7 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.250821011** | A | одностороннего действия | 25 | 8 | 64 | 8,6 | 7 | 6,4 | 33 | - | 11 | 18 | 10 | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.252021011** | A | одностороннего действия | 25 | 20 | 94 | 8,6 | 7 | 6,4 | 33 | - | 11 | 18 | 10 | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.321021011** | A | одностороннего действия | 32 | 10 | 75 | 10,6 | 10 | 7,6 | 38 | - | 11 | 22 | 12 | - | - | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.322021011** | A | одностороннего действия | 32 | 20 | 100 | 10,6 | 10 | 7,6 | 38 | - | 11 | 22 | 12 | - | - | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.401021011** | A | одностороннего действия | 40 | 10 | 79 | 10,6 | 10 | 10,6 | 40 | - | 11 | 24 | 12 | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.402021011** | A | одностороннего действия | 40 | 20 | 104 | 10,6 | 10 | 10,6 | 40 | - | 11 | 24 | 12 | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.161611011** | A | двустороннего действия | 16 | 16 | 56 | 6,4 | 6 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.163211011** | A | двустороннего действия | 16 | 32 | 73 | 6,4 | 6 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.165011011** | A | двустороннего действия | 16 | 50 | 91 | 6,4 | 6 | 4,4 | 30 | 24,5 | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.201611011** | A | двустороннего действия | 20 | 16 | 61 | 6,4 | 7 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.203211011** | A | двустороннего действия | 20 | 32 | 77 | 6,4 | 7 | 4,4 | 30 | - | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.205011011** | A | двустороннего действия | 20 | 50 | 95 | 6,4 | 7 | 4,4 | 30 | 24,5 | 11 | 16,5 | 8 | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.252011011** | A | двустороннего действия | 25 | 20 | 64 | 8,6 | 7 | 6,4 | 33 | - | 11 | 18 | 10 | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.255011011** | A | двустороннего действия | 25 | 50 | 94 | 8,6 | 7 | 6,4 | 33 | 26 | 11 | 18 | 10 | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.322511011** | A | двустороннего действия | 32 | 25 | 75 | 10,6 | 10 | 7,6 | 38 | - | 11 | 22 | 12 | - | - | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| **K1859.325011011** | A | двустороннего действия | 32 | 50 | 100 | 10,6 | 10 | 7,6 | 38 | 27 | 11 | 22 | 12 | - | - | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| **K1859.402511011** | A | двустороннего действия | 40 | 25 | 79 | 10,6 | 10 | 10,6 | 40 | - | 11 | 24 | 12 | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| **K1859.405011011** | A | двустороннего действия | 40 | 50 | 104 | 10,6 | 10 | 10,6 | 40 | 27 | 11 | 24 | 12 | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| **K1859.160822021** | B | одностороннего действия | 16 | 8 | 56 | 6,4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 2 | - |
| **K1859.162022021** | B | одностороннего действия | 16 | 20 | 91 | 6,4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 2 | - |
| **K1859.200822021** | B | одностороннего действия | 20 | 8 | 61 | 6,4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.202022021** | B | одностороннего действия | 20 | 20 | 95 | 6,4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.250822021** | B | одностороннего действия | 25 | 8 | 64 | 8,6 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.252022021** | B | одностороннего действия | 25 | 20 | 94 | 8,6 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.321022021** | B | одностороннего действия | 32 | 10 | 75 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.322022021** | B | одностороннего действия | 32 | 20 | 100 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.401022021** | B | одностороннего действия | 40 | 10 | 79 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.402022021** | B | одностороннего действия | 40 | 20 | 104 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.161612021** | B | двустороннего действия | 16 | 16 | 56 | 6,4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.163212021** | B | двустороннего действия | 16 | 32 | 73 | 6,4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.165012021** | B | двустороннего действия | 16 | 50 | 91 | 6,4 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.201612021** | B | двустороннего действия | 20 | 16 | 61 | 6,4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.203212021** | B | двустороннего действия | 20 | 32 | 77 | 6,4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.205012021** | B | двустороннего действия | 20 | 50 | 95 | 6,4 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.252012021** | B | двустороннего действия | 25 | 20 | 64 | 8,6 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.255012021** | B | двустороннего действия | 25 | 50 | 94 | 8,6 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.322512021** | B | двустороннего действия | 32 | 25 | 75 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| **K1859.325012021** | B | двустороннего действия | 32 | 50 | 100 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| **K1859.402512021** | B | двустороннего действия | 40 | 25 | 79 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| **K1859.405012021** | B | двустороннего действия | 40 | 50 | 104 | 10,6 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| **K1859.160822031** | C | одностороннего действия | 16 | 8 | 56 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | - |
| **K1859.162022031** | C | одностороннего действия | 16 | 20 | 91 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | - |
| **K1859.200822031** | C | одностороннего действия | 20 | 8 | 61 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.202022031** | C | одностороннего действия | 20 | 20 | 95 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| **K1859.250822031** | C | одностороннего действия | 25 | 8 | 64 | - | - | - | 33 | - | - | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.252022031** | C | одностороннего действия | 25 | 20 | 94 | - | - | - | 33 | - | - | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| **K1859.321022031** | C | одностороннего действия | 32 | 10 | 75 | - | - | - | 38 | - | - | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.322022031** | C | одностороннего действия | 32 | 20 | 100 | - | - | - | 38 | - | - | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | - |
| **K1859.401022031** | C | одностороннего действия | 40 | 10 | 79 | - | - | - | 40 | - | - | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.402022031** | C | одностороннего действия | 40 | 20 | 104 | - | - | - | 40 | - | - | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| **K1859.161612031** | C | двустороннего действия | 16 | 16 | 56 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.163212031** | C | двустороннего действия | 16 | 32 | 73 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.165012031** | C | двустороннего действия | 16 | 50 | 91 | - | - | - | 30 | 24,5 | - | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| **K1859.201612031** | C | двустороннего действия | 20 | 16 | 61 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.203212031** | C | двустороннего действия | 20 | 32 | 77 | - | - | - | 30 | - | - | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.205012031** | C | двустороннего действия | 20 | 50 | 95 | - | - | - | 30 | 24,5 | - | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| **K1859.252012031** | C | двустороннего действия | 25 | 20 | 64 | - | - | - | 33 | - | - | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.255012031** | C | двустороннего действия | 25 | 50 | 94 | - | - | - | 33 | 26 | - | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| **K1859.322512031** | C | двустороннего действия | 32 | 25 | 75 | - | - | - | 38 | - | - | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | 4,9 |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

# Гидравлический блочный цилиндр с металлическим грязесъемником двойного/простого действия, с пружинным возвратом

## Обзор изделий

| Номер заказа | Форма | Тип формы | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | SW | Эффективная площадь поршня (см²) | Усилие давления при 100 бар (кН) | Тяговое усилие при 100 бар (кН) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **K1859.325012031** | C | двустороннего действия | 32 | 50 | 100 | - | - | - | 38 | 27 | - | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| **K1859.402512031** | C | двустороннего действия | 40 | 25 | 79 | - | - | - | 40 | - | - | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| **K1859.405012031** | C | двустороннего действия | 40 | 50 | 104 | - | - | - | 40 | 27 | - | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG