

## Устройства прижимные, зажимы



## Устройства прижимные, зажимы



Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0660**



Страница 632-633

Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0660**



Страница 634

Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0660**



Страница 635

Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0660**



Страница 636

Устройство прижимное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0661**



Страница 638

Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0661**



Страница 639

Устройство прижимное горизонтальное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0661**



Страница 640

Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0661**



Страница 641

Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0662**



Страница 642-643

Устройство прижимное вертикальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0662**



Страница 644

Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0662**



Страница 645

Устройство прижимное вертикальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0662**



Страница 646

Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0663**



Страница 648

Устройство прижимное вертикальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем  
**K0663**



Страница 649

Устройство прижимное вертикальное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0663**



Страница 650

Устройство прижимное вертикальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь  
**K0663**



Страница 651



## Устройства прижимные, зажимы

Гайки  
с круглым наконечником  
**K0064**



Страница 652

Устройство прижимное  
с горизонтальным основанием  
и регулируемым нажимным  
шпинделем  
**K0055**



Страница 656

Устройство зажимное вертикальное  
с вертикальным основанием  
и жёстко установленным нажимным  
шпинделем  
**K0056**



Страница 657

Устройство прижимное вертикальное  
с горизонтальным основанием  
и регулируемым нажимным  
шпинделем  
**K0058**



Страница 658-659

Устройство прижимное вертикальное  
со стопором, с горизонтальным  
основанием и регулируемым  
нажимным шпинделем  
**K0059**



Страница 660

Устройство прижимное вертикальное  
с горизонтальным основанием  
и неподвижным нажимным  
шпинделем  
**K0060**



Страница 662-663

Устройство прижимное вертикальное  
с горизонтальным основанием  
и цельным держателем  
**K0061**



Страница 664

Устройство прижимное  
с угловым основанием и  
регулируемым нажимным  
шпинделем  
**K0062**



Страница 665

Устройство прижимное  
с угловым основанием  
и жёстко установленным  
нажимным шпинделем  
**K0063**



Страница 666

Устройство прижимное  
с угловым основанием и цельным  
держателем  
**K0064**



Страница 667

Устройство прижимное изогнутое  
вертикальный с горизонтальным  
основанием  
**K0065**



Страница 668

Устройство прижимное  
вертикальное, усиленная  
конструкция с жёстко  
установленным нажимным  
шпинделем  
**K0066**



Страница 669

Устройство прижимное  
усиленная конструкция  
с цельным держателем  
**K0067**



Страница 670

Устройство прижимное  
горизонтальное с  
вертикальным основанием  
и регулируемым нажимным  
шпинделем, mini  
**K0068**



Страница 671

Устройство прижимное  
горизонтальное с  
горизонтальным  
основанием и регулируемым  
нажимным шпинделем, mini  
**K0069**



Страница 672

Устройство прижимное  
горизонтальное с  
горизонтальным основанием  
и неподвижным нажимным  
шпинделем, mini  
**K0070**



Страница 673

Устройство прижимное  
горизонтальное с  
горизонтальным основанием  
слева и регулируемым  
нажимным шпинделем, mini  
**K0071**



Страница 674

Устройство прижимное  
горизонтальное с  
горизонтальным основанием  
справа и регулируемым  
нажимным шпинделем, mini  
**K0267**



Страница 675



## Устройства прижимные, зажимы

Устройство прижимное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

**K0072**



Страница 676

Устройство прижимное с вертикальным основанием и цельным держателем

**K0073**



Страница 677

Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

**K0074**



Страница 678

Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем

**K0075**



Страница 679

Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и цельным держателем

**K0076**



Страница 680

Устройство прижимное, усиленная конструкция с регулируемым нажимным шпинделем

**K0077**



Страница 681

Устройство прижимное

**K0078**



Страница 682

Устройство прижимное крюковое горизонтальное с кронштейном

**K0079**



Страница 683

Устройство прижимное бугельное горизонтальное с кронштейном

**K0080**



Страница 684

Устройство прижимное бугельное горизонтальное, усиленная конструкция с кронштейном

**K0081**



Страница 685

Устройство прижимное бугельное вертикальное с кронштейном

**K0082**



Страница 686

Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном, mini

**K0083**



Страница 687

Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном

**K0084**



Страница 688

Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном

**K0085**



Страница 689

Устройство прижимное с толкающей штангой без кронштейна

**K0086**



Страница 690

Устройство прижимное с толкающей штангой, mini

**K0745**



Страница 691

Устройство прижимное с толкающей штангой, усиленная конструкция с рукояткой

**K0087**



Страница 692

Устройство прижимное с толкающей штангой, усиленная конструкция с переставным рычагом

**K0088**



Страница 693



## Устройства прижимные, зажимы

Устройство прижимное  
пневматическое горизонтальное,  
форма А  
**K0089**



Страница 694

Устройство прижимное  
пневматическое горизонтальное,  
форма В  
**K0090**



Страница 695

Устройство прижимное  
пневматическое вертикальное,  
усиленная конструкция  
**K0091**



Страница 696

Устройство прижимное  
пневматическое горизонтальное,  
усиленная конструкция  
**K0092**



Страница 697

Устройство прижимное  
пневматическое  
с толкающей штангой  
**K0093**



Страница 698

Устройство прижимное пневматическое  
с толкающей штангой  
**K0094**



Страница 699

Прессы  
кривошипно-коленные ручные  
**K0095**



Страница 700

Прессы кривошипно-коленные  
пневматические  
**K0096**



Страница 701

Уголки крепёжные  
**K0098**



Страница 702

Ручки полимерные круглые  
**K0099**



Страница 703

Ручки полимерные  
**K0100**



Страница 704

Нажимные болты с упором  
**K0688**



Страница 705

Нажимные болты с упором  
**K0689**



Страница 706

Неопреновые нажимные болты  
**K0690**



Страница 707

Шпindelь нажимной неподвижный  
**K0101**



Страница 708

Шпindelи нажимные  
с шарнирным основанием  
**K0102**



Страница 709

Шпindelь нажимной  
с вулканизированным  
неопреновым упором  
**K0103**



Страница 710

Упорные подушки из неопрена  
**K0104**



Страница 711



## Устройства прижимные, зажимы

Колпачки защитные  
**K0105**



Страница 712

Колпачки защитные  
**K0106**



Страница 712

Шайбы зажимные для нажимного  
шпинделя  
**K0107**



Страница 713



## Быстрый зажим — надежная фиксация

### Долговечный и надежный: KIPP lock

Долговечнее, проще в использовании, надежнее. Новое поколение продуктов нашей компании успешно достигло цели. Вы как потребитель сразу же заметите: новое быстрозажимное приспособление KIPP lock более удобно и надежно. Работает быстро, но при этом надежно и безопасно. Высококачественные материалы обеспечивают необходимую прочность.

### KIPPlock

со всеми преимуществами



#### Преимущества:

##### Впечатляющая стабильность:

Все модели без труда выдерживают 300 000 циклов зажима

##### Долговечность:

Высококачественные шарнирные втулки, без образования борозд

##### Чрезвычайная устойчивость:

Устойчивость против коррозии благодаря поверхности NITROX

##### Поразительная простота:

Фиксированная головка гайки облегчает регулировку ходового винта

##### Надежность:

Постоянное усилие при открывании и закрывании

##### Идеально для помещений с малой площадью:

Тонкая конструкция оставляет пространство для надежного обслуживания

##### Оптимальная стабильность:

Благодаря конической натяжной планке с U-образным профилем

##### Безопасность в использовании:

За гладкие края ничего не зацепляется

##### Быстрота и гибкость:

Легко модифицируется благодаря большому количеству принадлежностей

##### Эргономичность и защита от скольжения:

Легкое обслуживание в рабочих перчатках

##### Отсутствие отражения:

Идеально для использования с лазерными установками

##### Безопасность при открывании:

Больше свободного пространства между натяжной планкой и рукояткой для предотвращения сдавливания

##### Высокая совместимость:

Простая установка в имеющиеся отверстия благодаря продольным отверстиям

### Надежная фиксация и блокировка: KIPP lock+

Внутренняя система блокировки — совершенно новая разработка от KIPP. Все будет надежно зафиксировано. Простое обслуживание даже в рабочих перчатках.

### KIPPlock+

со всеми преимуществами

включая безопасную блокировку

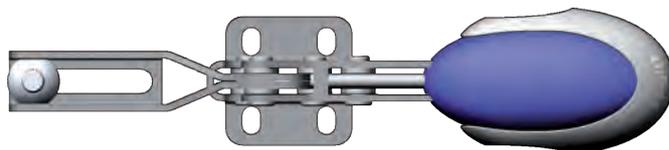


#### Принцип действия:

### KIPPlock+

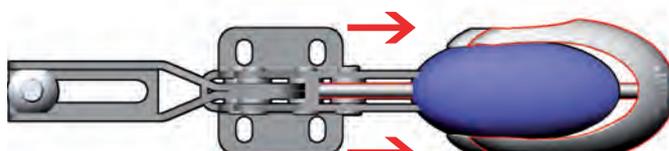
##### Рис. 1:

Блокировка в закрытом состоянии. Безопасное обслуживание благодаря инновационной рукоятке - без защемлений и контура помех



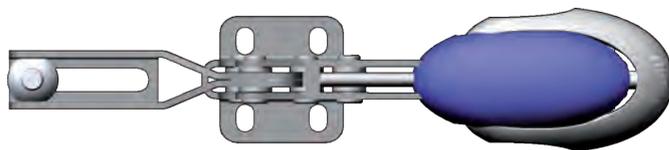
##### Рис. 2:

Внутренняя блокировка стержней с автоматическим предохранителем. Если потянуть за рукоятку, блокировка снимется.



##### Рис. 3:

Блокировка в открытом состоянии. Если отпустить рукоятку, то снова сработает предохранительная блокировка



# Устройство прижимное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



## KIPPlOCK



**Материал:**

Сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**

карбонитрированный и оксидированный черный.

**Образец заказа:**

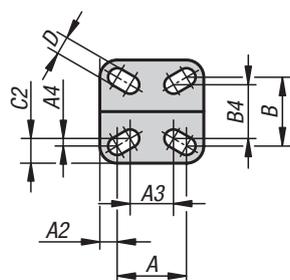
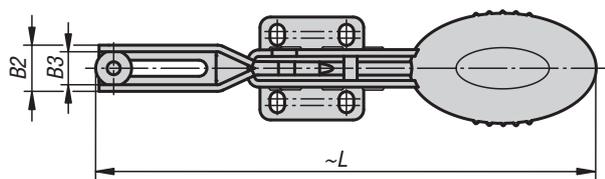
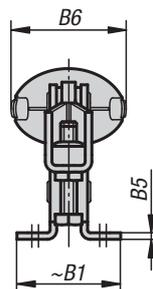
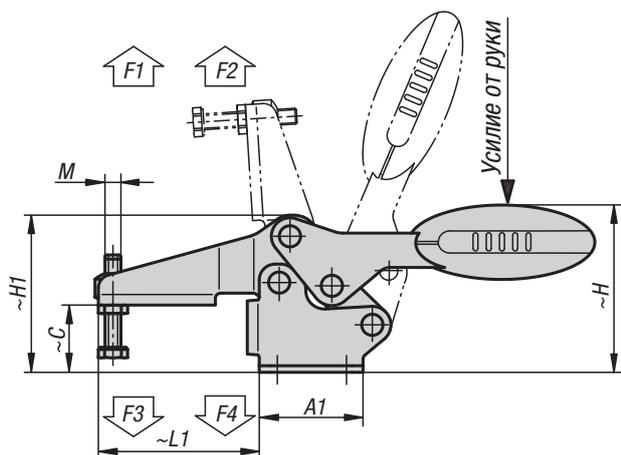
K0660.005001

**Примечание:**

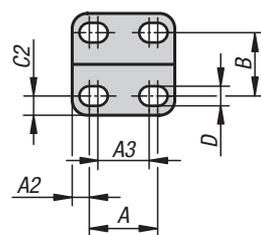
Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**

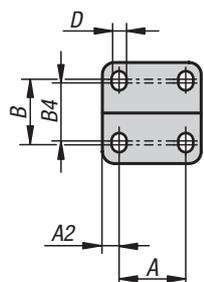
- K0106
- K0098
- K0383
- K0388
- K0390
- K0391
- K0392
- K0393



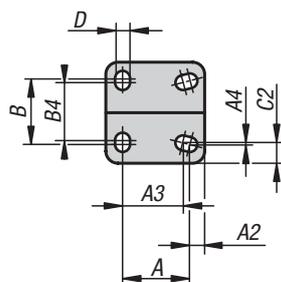
Расположение отверстий  
1



Расположение отверстий  
2



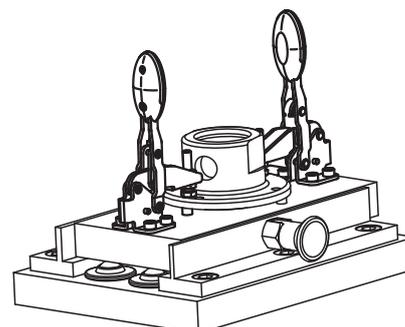
Расположение отверстий  
3



Расположение отверстий  
4



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).



# Устройство прижимное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



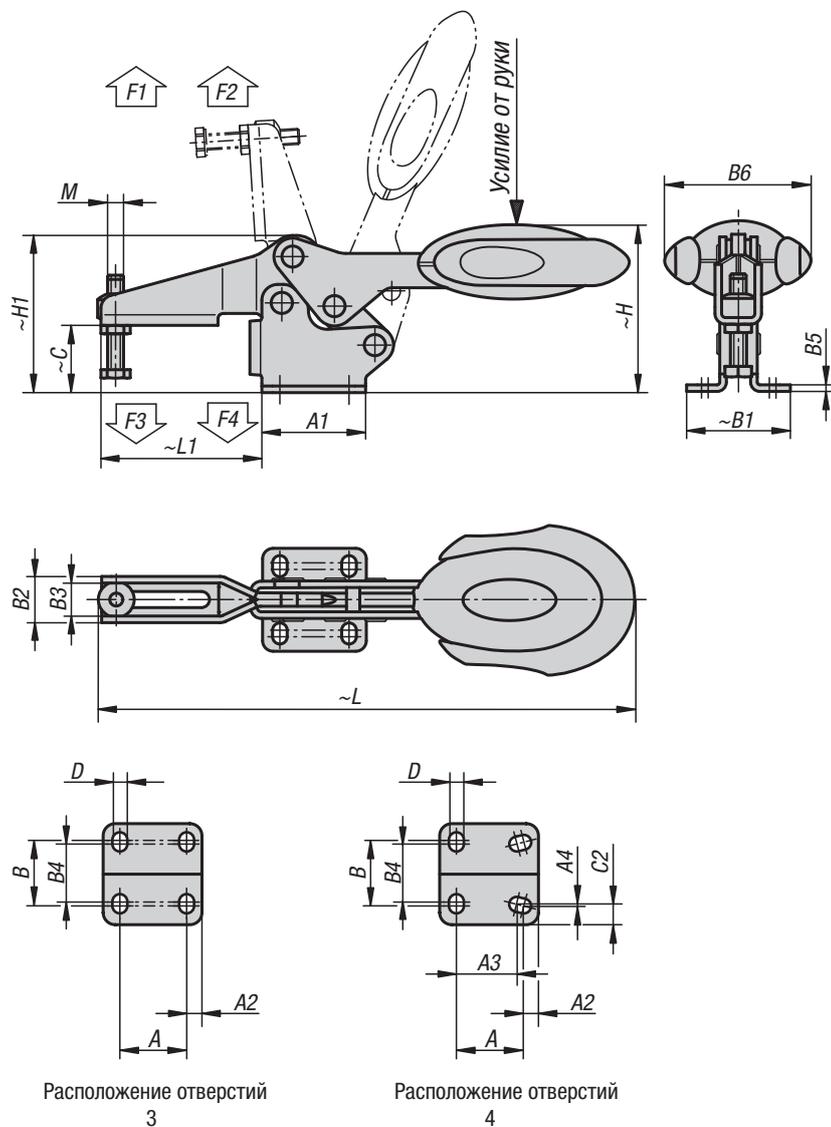
## KIPR Зажим горизонтальный с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя<br>~ | Угол поворота ручки<br>~ | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| K0660.004001 | 1                      | 87°                          | 69°                      | 80                | 400                | 500                  | 250                   | 300                  | K0098.02                      |
| K0660.005001 | 2                      | 86°                          | 67°                      | 100               | 650                | 900                  | 550                   | 620                  | K0098.02                      |
| K0660.006001 | 3                      | 86°                          | 67°                      | 160               | 1350               | 1900                 | 720                   | 1200                 | K0098.04                      |
| K0660.008001 | 3                      | 86°                          | 67°                      | 200               | 2000               | 2800                 | 830                   | 1400                 | K0098.04                      |
| K0660.010001 | 3                      | 90°                          | 71°                      | 250               | 2200               | 4500                 | 1200                  | 2800                 | K0098.06                      |
| K0660.012001 | 4                      | 88°                          | 68°                      | 280               | 2400               | 5500                 | 1000                  | 2800                 | K0098.06                      |

| Номер заказа | M      | A    | A1 | A2  | A3   | A4   | B    | ~B1 | B2   | B3   | B4   | B5  | B6   | ~C   | C2   | D   | ~H    | ~H1   | ~L    | ~L1   |
|--------------|--------|------|----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| K0660.004001 | M4x16  | 16   | 24 | 4   | 10   | 1,75 | 16   | 24  | 10,2 | 7,1  | 14,1 | 1,5 | 20   | 11,7 | 5,75 | 4,2 | 29,3  | 26,3  | 91,8  | 23,7  |
| K0660.005001 | M5x25  | 18   | 27 | 4,5 | 13,5 | -    | 16,8 | 27  | 13,2 | 9,1  | -    | 2   | 22,5 | 17,2 | 5,1  | 5,5 | 43,4  | 38,9  | 125,7 | 41,8  |
| K0660.006001 | M6x35  | 26   | 39 | 6,5 | -    | -    | 28   | 39  | 17,5 | 12,4 | 24,6 | 2,5 | 43,5 | 25,4 | -    | 5,5 | 63,7  | 59,5  | 186,6 | 60,5  |
| K0660.008001 | M8x45  | 26   | 44 | 9   | -    | -    | 31   | 45  | 21   | 15,7 | 24   | 2,5 | 41,5 | 32,2 | -    | 6,2 | 73,9  | 70    | 223,1 | 74,9  |
| K0660.010001 | M10x55 | 41,5 | 59 | 9   | -    | -    | 43   | 59  | 26   | 18,7 | 39   | 3,5 | 47   | 40   | -    | 8,8 | 94,8  | 87,9  | 279,3 | 103,9 |
| K0660.012001 | M12x70 | 44   | 65 | 10  | 40   | 1    | 42   | 67  | 28   | 20,9 | 40   | 3,5 | 47   | 52,3 | 13,5 | 8,5 | 104,8 | 101,6 | 314,7 | 122   |

## Устройство прижимное горизонтальное со стопором,

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



### Материал:

Сталь.  
Ручьятка из полиамида.  
Деблокирующие скобы ТРЕ.

### Исполнение:

карбонитрированный и оксидированный черный.

### Образец заказа:

K0660.006101

### Примечание:

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

### Принадлежности:

K0106  
K0098  
K0383  
K0388  
K0390  
K0391  
K0392  
K0393

## KIPR Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4, Н | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| K0660.006101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 160               | 1350                | 1900                 | 720                   | 1200                  | K0098.04                      |
| K0660.008101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 200               | 2000                | 2800                 | 830                   | 1400                  | K0098.04                      |
| K0660.010101 | 3                      | 90°                     | 71°                 | 250               | 2200                | 4500                 | 1200                  | 2800                  | K0098.06                      |
| K0660.012101 | 4                      | 88°                     | 68°                 | 280               | 2400                | 5500                 | 1000                  | 2800                  | K0098.06                      |

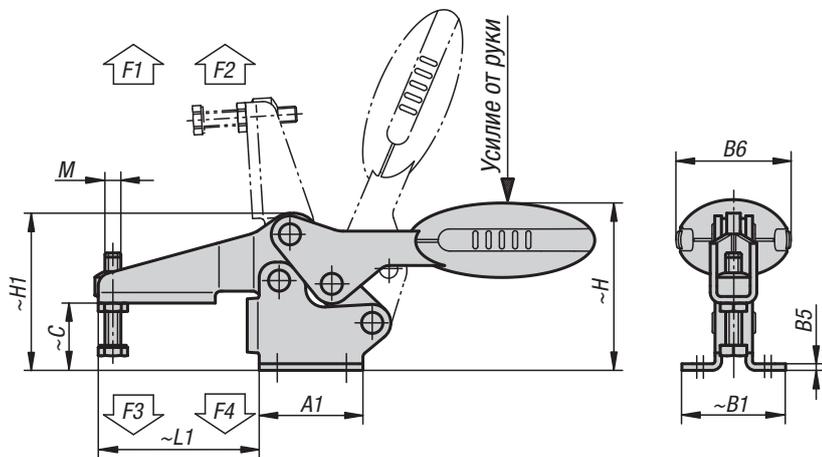
| Номер заказа | M      | A    | A1 | A2  | A3 | A4 | B  | ~B1 | B2   | B3   | B4   | B5  | B6   | ~C   | C2   | D   | ~H    | ~H1   | ~L    | ~L1   |
|--------------|--------|------|----|-----|----|----|----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| K0660.006101 | M6x35  | 26   | 39 | 6,5 | -  | -  | 28 | 39  | 17,5 | 12,4 | 24,6 | 2,5 | 53,4 | 25,4 | -    | 5,5 | 63,7  | 59,5  | 193,3 | 60,5  |
| K0660.008101 | M8x45  | 26   | 44 | 9   | -  | -  | 31 | 45  | 21   | 15,7 | 24   | 2,5 | 51,1 | 32,2 | -    | 6,2 | 73,9  | 70    | 230,3 | 74,9  |
| K0660.010101 | M10x55 | 41,5 | 59 | 9   | -  | -  | 43 | 59  | 26   | 18,7 | 39   | 3,5 | 56,5 | 40   | -    | 8,8 | 94,8  | 87,9  | 286   | 103,9 |
| K0660.012101 | M12x70 | 44   | 65 | 10  | 40 | 1  | 42 | 67  | 28   | 20,9 | 40   | 3,5 | 56,5 | 52,3 | 13,5 | 8,5 | 104,8 | 101,6 | 321,3 | 122   |

## Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



### KIPlock



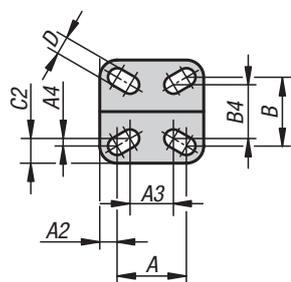
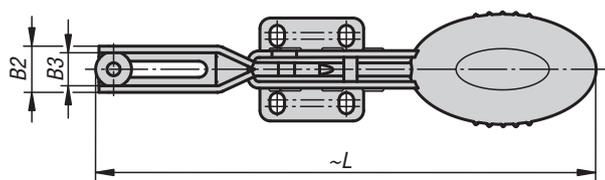
**Материал:**  
Нержавеющая сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**  
чистая.

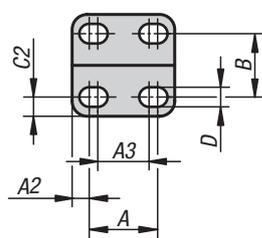
**Образец заказа:**  
K0660.105001

**Примечание:**  
Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

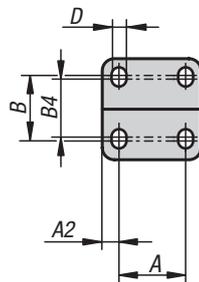
**Принадлежности:**  
K0106  
K0384  
K0390  
K0392  
K0667



Расположение отверстий  
1



Расположение отверстий  
2



Расположение отверстий  
3

### KIP Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0660.104001 | 1                      | 87°                     | 69°                 | 80                | 400                | 500                  | 250                   | 300                  |
| K0660.105001 | 2                      | 86°                     | 67°                 | 100               | 650                | 900                  | 550                   | 620                  |
| K0660.106001 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 160               | 1.350              | 1.900                | 720                   | 1.200                |
| K0660.108001 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 200               | 2.000              | 2.800                | 830                   | 1.400                |

| Номер заказа | M     | A  | A1 | A2  | A3   | A4   | B    | ~B1 | B2   | B3   | B4   | B5  | B6   | ~C   | C2   | D   | ~H   | ~H1  | ~L    | ~L1  |
|--------------|-------|----|----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-------|------|
| K0660.104001 | M4x16 | 16 | 24 | 4   | 10   | 1,75 | 16   | 24  | 10,2 | 7,1  | 14,1 | 1,5 | 20   | 11,7 | 5,75 | 4,2 | 29,3 | 26,3 | 91,8  | 23,7 |
| K0660.105001 | M5x25 | 18 | 27 | 4,5 | 13,5 | -    | 16,8 | 27  | 13,2 | 9,1  | -    | 2   | 22,5 | 17,2 | 5,1  | 5,5 | 43,4 | 38,9 | 125,7 | 41,8 |
| K0660.106001 | M6x35 | 26 | 39 | 6,5 | -    | -    | 28   | 39  | 17,5 | 12,4 | 24,6 | 2,5 | 43,5 | 25,4 | -    | 5,5 | 63,7 | 59,5 | 186,6 | 60,5 |
| K0660.108001 | M8x45 | 26 | 44 | 9   | -    | -    | 31   | 45  | 21   | 15,7 | 24   | 2,5 | 41,5 | 32,2 | -    | 6,2 | 73,9 | 70   | 223,1 | 74,9 |

## Устройство прижимное горизонтальное со стопором,

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



### Материал:

Нержавеющая сталь.

Рукоятка из полиамида.

Скоба разблокировки из термоэластопласта.

### Исполнение:

чистая.

### Образец заказа:

K0660.106101

### Примечание:

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

### Принадлежности:

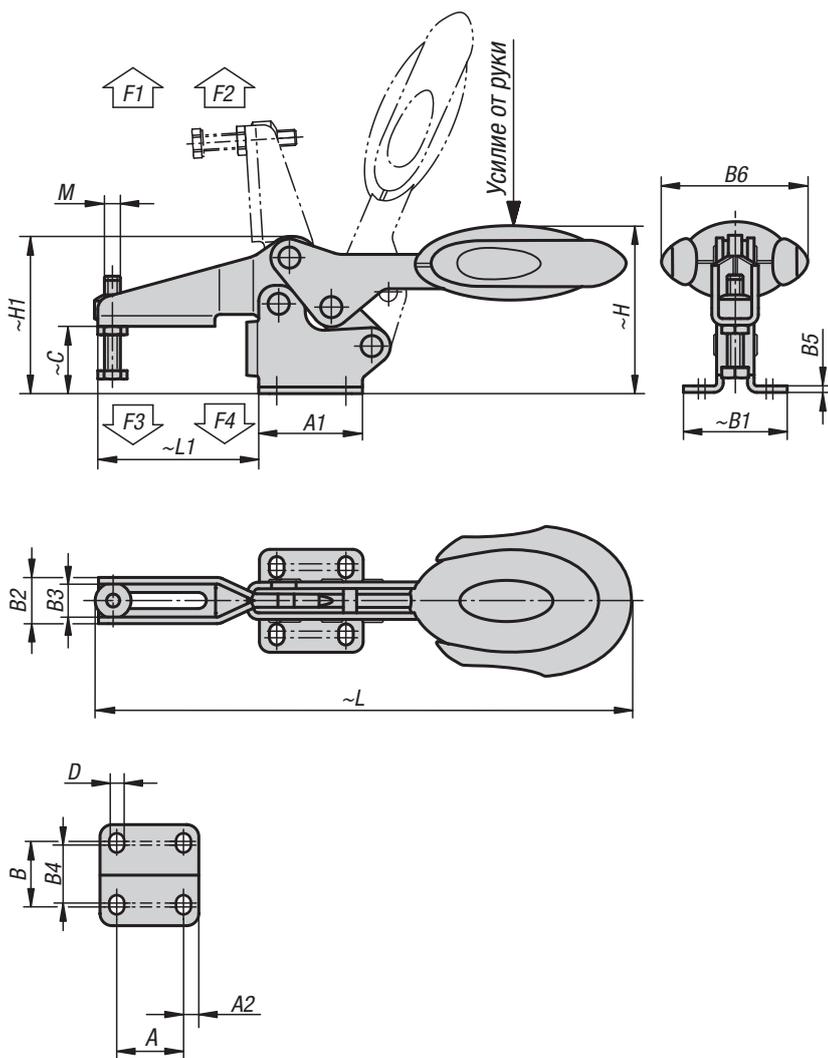
K0106

K0384

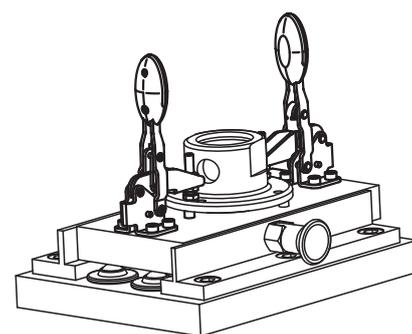
K0390

K0392

K0667



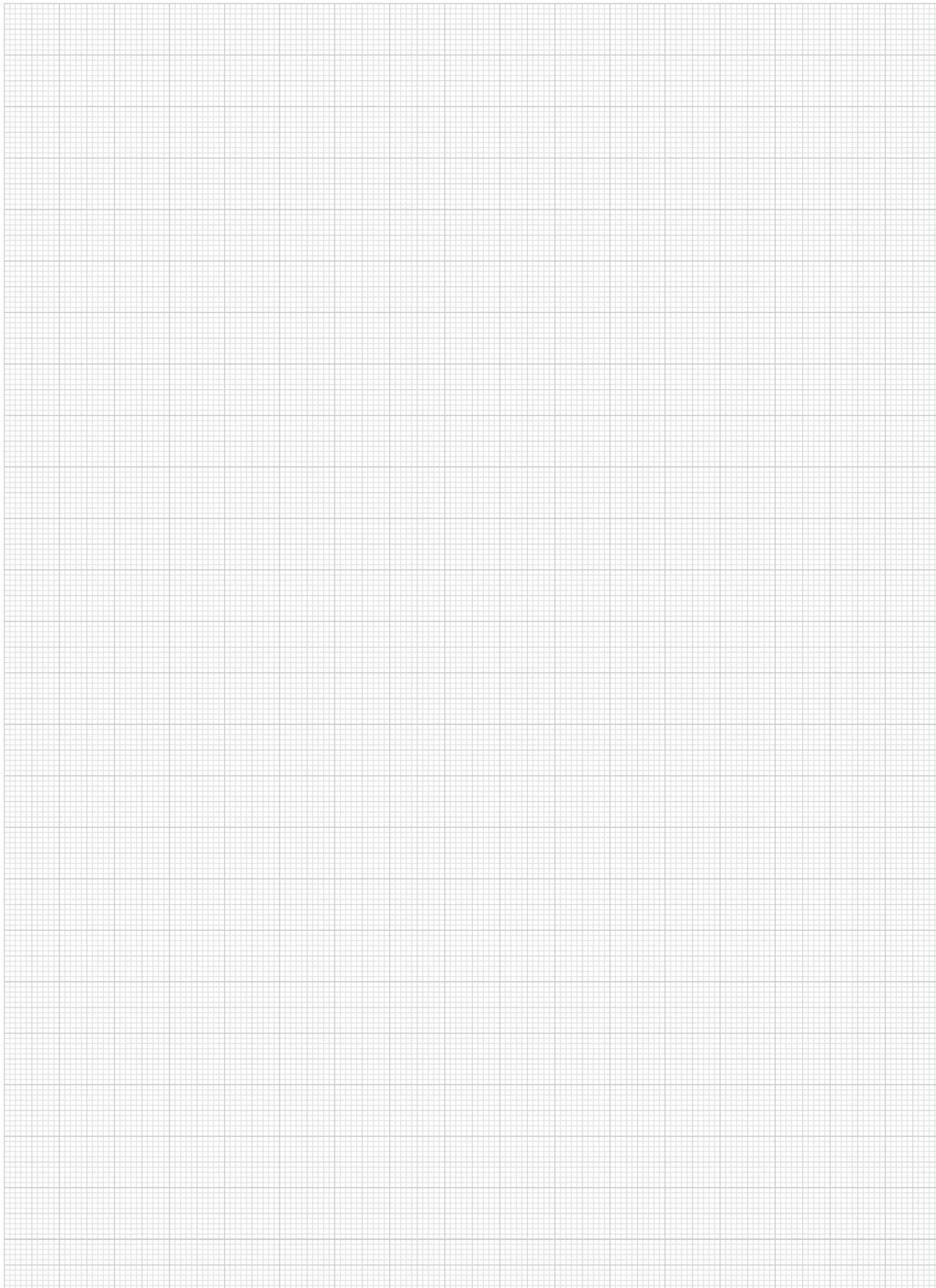
Расположение отверстий  
3



### KIPR Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя<br>~ | Угол поворота ручки<br>~ | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0660.106101 | 3                      | 86°                          | 67°                      | 160               | 1.350              | 1.900                | 720                   | 1.200                |
| K0660.108101 | 3                      | 86°                          | 67°                      | 200               | 2.000              | 2.800                | 830                   | 1.400                |

| Номер заказа | M     | A  | A1 | A2  | B  | ~B1 | B2   | B3   | B4   | B5  | B6   | ~C   | D   | ~H   | ~H1  | ~L    | ~L1  |
|--------------|-------|----|----|-----|----|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-------|------|
| K0660.106101 | M6x35 | 26 | 39 | 6,5 | 28 | 39  | 17,5 | 12,4 | 24,6 | 2,5 | 53,4 | 25,4 | 5,5 | 63,7 | 59,5 | 193,3 | 60,5 |
| K0660.108101 | M8x45 | 26 | 44 | 9   | 31 | 45  | 21   | 15,7 | 24   | 2,5 | 51,1 | 32,2 | 6,2 | 73,9 | 70   | 230,3 | 74,9 |

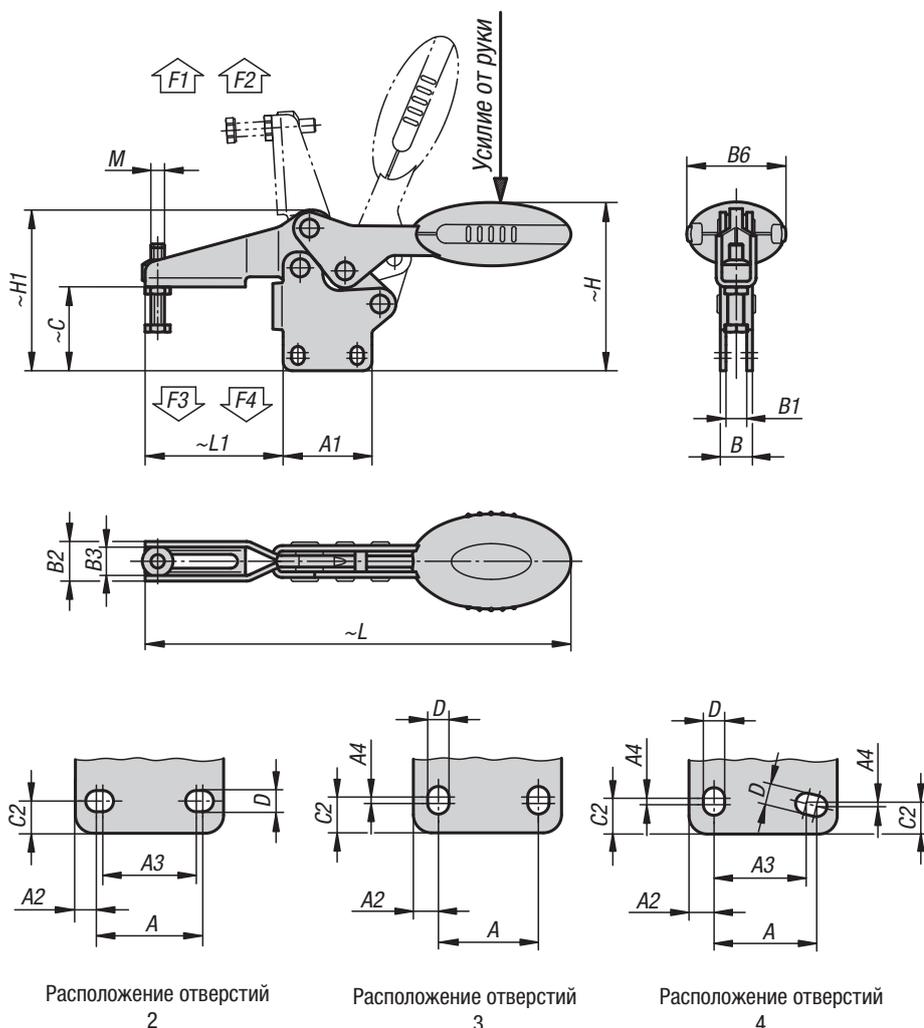


## Устройство прижимное

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



### KIPlock



**Материал:**

Сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**

карбонитрированный и оксидированный черный.

**Образец заказа:**

K0661.005001

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**

- K0106
- K0383
- K0388
- K0390
- K0391
- K0392
- K0393

### KIPR Устройство прижимное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя ~ | Угол поворота ручки ~ | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0661.005001 | 2                      | 86°                       | 67°                   | 100               | 650                | 900                  | 550                   | 620                  |
| K0661.006001 | 3                      | 86°                       | 67°                   | 160               | 1350               | 1900                 | 720                   | 1200                 |
| K0661.008001 | 3                      | 86°                       | 67°                   | 200               | 2000               | 2800                 | 830                   | 1400                 |
| K0661.010001 | 3                      | 90°                       | 71°                   | 250               | 2200               | 4500                 | 1200                  | 2800                 |
| K0661.012001 | 4                      | 88°                       | 68°                   | 280               | 2400               | 5500                 | 1000                  | 2800                 |

| Номер заказа | M      | A    | A1 | A2  | A3   | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2   | D   | ~H    | ~H1   | ~L    | ~L1   |
|--------------|--------|------|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| K0661.005001 | M5x25  | 18   | 27 | 4,5 | 13,5 | -   | 8,1  | 4,1 | 13,2 | 9,1  | 22,5 | 26,2 | 5,1  | 5,5 | 52,2  | 47,9  | 125,7 | 41,8  |
| K0661.006001 | M6x35  | 26   | 39 | 6,5 | -    | 2,5 | 14,1 | 9,1 | 17,5 | 12,4 | 43,5 | 36,9 | 5,5  | 5,5 | 75,2  | 71    | 186,6 | 60,5  |
| K0661.008001 | M8x45  | 26   | 44 | 9   | -    | 3,5 | 14,1 | 9,1 | 21   | 15,7 | 41,5 | 46,5 | 7    | 6,2 | 88,2  | 84,3  | 223,1 | 74,9  |
| K0661.010001 | M10x55 | 41,5 | 59 | 9   | -    | 2   | 16,2 | 9,2 | 26   | 18,7 | 47   | 59,6 | 8    | 8,8 | 114,3 | 107,5 | 279,3 | 103,9 |
| K0661.012001 | M12x70 | 44   | 65 | 11  | 40   | 1   | 16,2 | 9,2 | 28   | 20,9 | 47   | 75,9 | 13,5 | 8,5 | 128,4 | 125,2 | 314,7 | 122   |

## Устройство прижимное горизонтальное со стопором,

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

### KIPRlock<sup>+</sup>



#### Материал:

Сталь.  
Ручьятка из полиамида.  
Деблокирующие скобы ТРЕ.

#### Исполнение:

карбонитрированный и оксидированный черный.

#### Образец заказа:

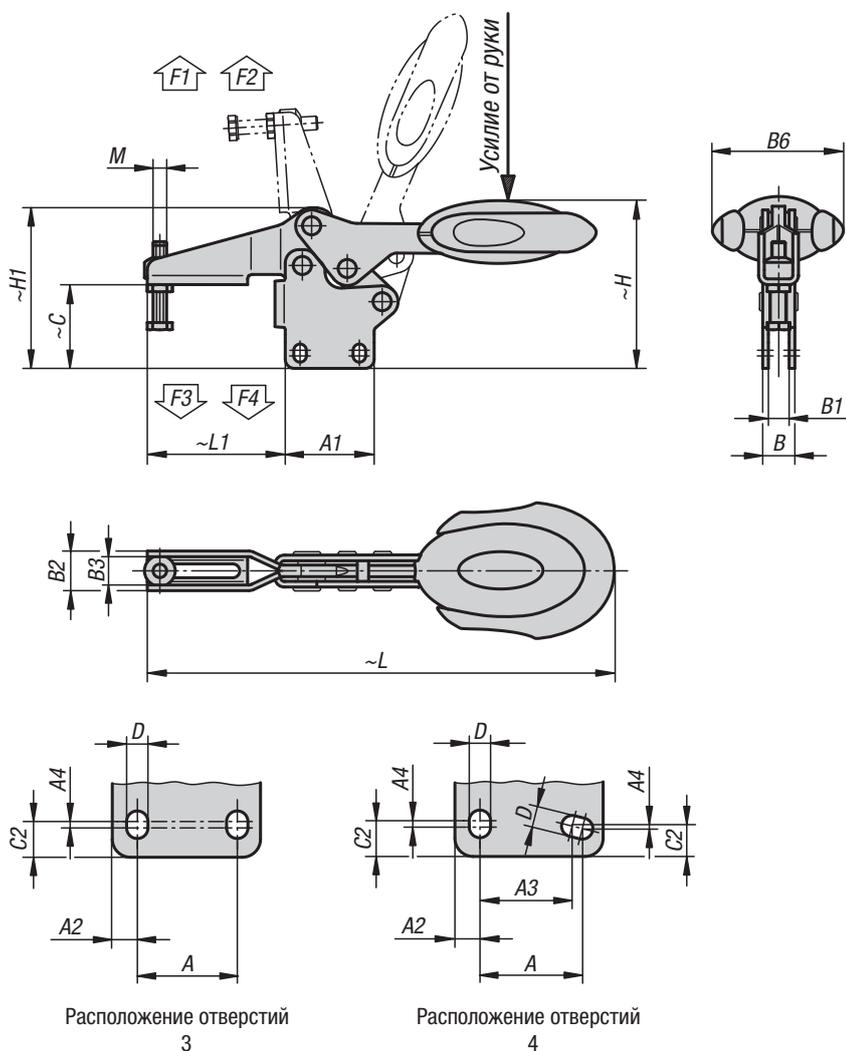
K0661.006101

#### Примечание:

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

#### Принадлежности:

K0106  
K0383  
K0388  
K0390  
K0391  
K0392  
K0393



### KIPR Устройство прижимное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0661.006101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 160               | 1350               | 1900                 | 720                   | 1200                 |
| K0661.008101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 200               | 2000               | 2800                 | 830                   | 1400                 |
| K0661.010101 | 3                      | 90°                     | 71°                 | 250               | 2200               | 4500                 | 1200                  | 2800                 |
| K0661.012101 | 4                      | 88°                     | 68°                 | 280               | 2400               | 5500                 | 1000                  | 2800                 |

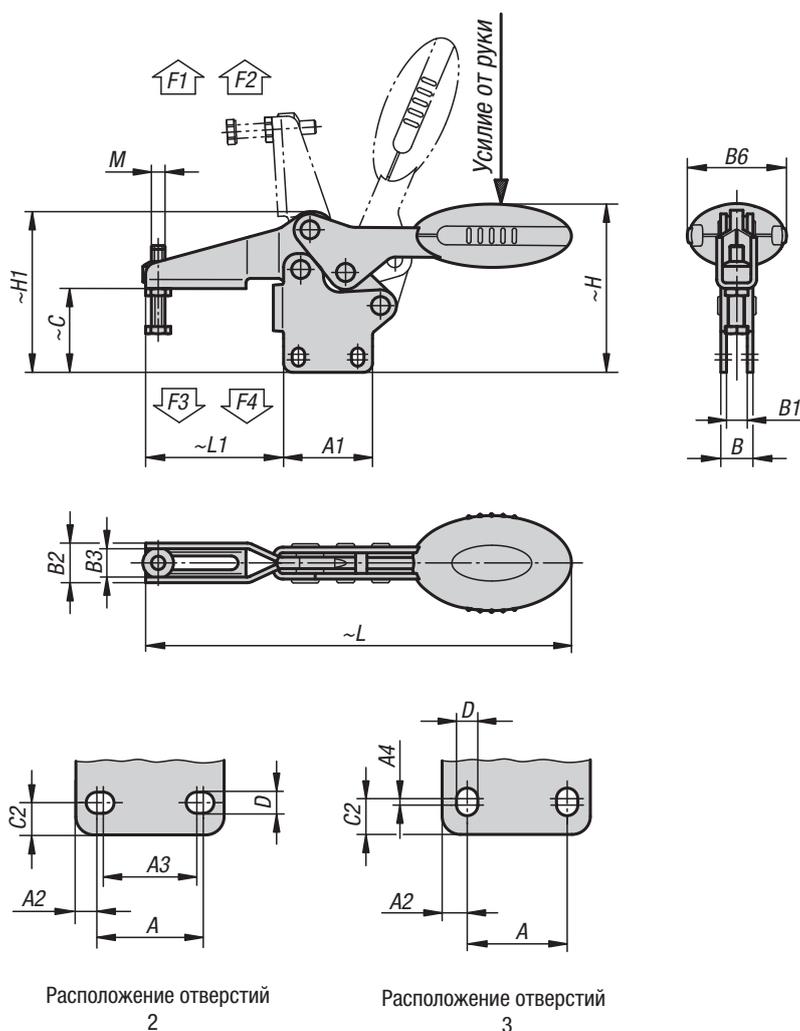
| Номер заказа | M      | A    | A1 | A2  | A3 | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2   | D   | ~H    | ~H1   | ~L    | ~L1   |
|--------------|--------|------|----|-----|----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| K0661.006101 | M6x35  | 26   | 39 | 6,5 | -  | 2,5 | 14,1 | 9,1 | 17,5 | 12,4 | 53,4 | 36,9 | 5,5  | 5,5 | 75,2  | 71    | 193,7 | 60,5  |
| K0661.008101 | M8x45  | 26   | 44 | 9   | -  | 3,5 | 14,1 | 9,1 | 21   | 15,7 | 51,1 | 46,5 | 7    | 6,2 | 88,2  | 84,3  | 230,3 | 74,9  |
| K0661.010101 | M10x55 | 41,5 | 59 | 9   | -  | 2   | 16,2 | 9,2 | 26   | 18,7 | 56,5 | 59,6 | 8    | 8,8 | 114,3 | 107,5 | 286,4 | 103,9 |
| K0661.012101 | M12x70 | 44   | 65 | 11  | 40 | 1   | 16,2 | 9,2 | 28   | 20,9 | 56,5 | 75,9 | 13,5 | 8,5 | 128,4 | 125,2 | 321,3 | 122   |

## Устройство прижимное горизонтальное

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



### KIPlock



#### Материал:

Нержавеющая сталь.  
Рукоятка из полиамида.

#### Исполнение:

чистая.

#### Образец заказа:

K0661.105001

#### Примечание:

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

#### Принадлежности:

K0106  
K0384  
K0390  
K0392  
K0667

### KIP Устройство прижимное горизонтальное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4, Н |
|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| K0661.105001 | 2                      | 86°                     | 67°                 | 100               | 650                 | 900                  | 550                   | 620                   |
| K0661.106001 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 160               | 1.350               | 1.900                | 720                   | 1.200                 |
| K0661.108001 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 200               | 2.000               | 2.800                | 830                   | 1.400                 |

| Номер заказа | M     | A  | A1 | A2  | A3   | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H   | ~H1  | ~L    | ~L1  |
|--------------|-------|----|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|
| K0661.105001 | M5x25 | 18 | 27 | 4,5 | 13,5 | -   | 8,1  | 4,1 | 13,2 | 9,1  | 22,5 | 26,2 | 5,1 | 5,5 | 52,2 | 47,9 | 125,7 | 41,8 |
| K0661.106001 | M6x35 | 26 | 39 | 6,5 | -    | 2,5 | 14,1 | 9,1 | 17,5 | 12,4 | 43,5 | 36,9 | 5,5 | 5,5 | 75,2 | 71   | 186,6 | 60,5 |
| K0661.108001 | M8x45 | 26 | 44 | 9   | -    | 3,5 | 14,1 | 9,1 | 21   | 15,7 | 41,5 | 46,5 | 7   | 6,2 | 88,2 | 84,3 | 223,1 | 74,9 |

## Устройство прижимное горизонтальное со стопором,

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



# KIPlock+



### Материал:

Нержавеющая сталь.

Рукоятка из полиамида.

Скоба разблокировки из термоэластопласта.

### Исполнение:

чистая.

### Образец заказа:

K0661.106101

### Примечание:

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

### Принадлежности:

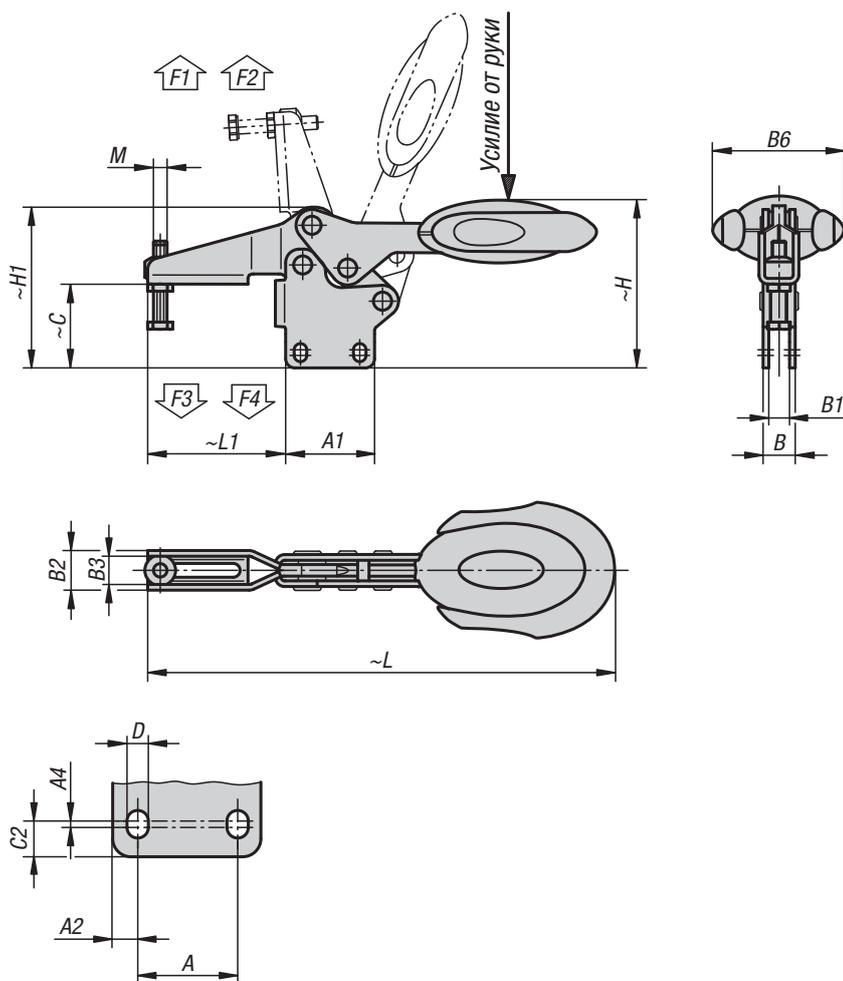
K0106

K0384

K0390

K0392

K0667



Расположение отверстий  
3

### KIP Устройство прижимное горизонтальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Расположение отверстий | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0661.106101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 160               | 1.350              | 1.900                | 720                   | 1.200                |
| K0661.108101 | 3                      | 86°                     | 67°                 | 200               | 2.000              | 2.800                | 830                   | 1.400                |

| Номер заказа | M     | A  | A1 | A2  | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H   | ~H1  | ~L    | ~L1  |
|--------------|-------|----|----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|
| K0661.106101 | M6x35 | 26 | 39 | 6,5 | 2,5 | 14,1 | 9,1 | 17,5 | 12,4 | 53,4 | 36,9 | 5,5 | 5,5 | 75,2 | 71   | 193,7 | 60,5 |
| K0661.108101 | M8x45 | 26 | 44 | 9   | 3,5 | 14,1 | 9,1 | 21   | 15,7 | 51,1 | 46,5 | 7   | 6,2 | 88,2 | 84,3 | 230,3 | 74,9 |

# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



KIPRlock



**Материал:**

Сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**

карбонитрированный и оксидированный черный.

**Образец заказа:**

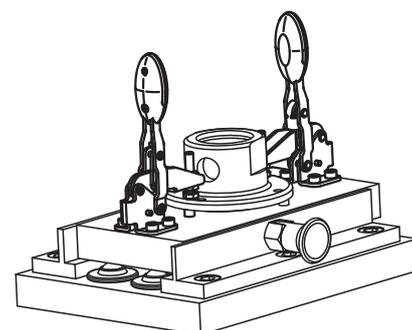
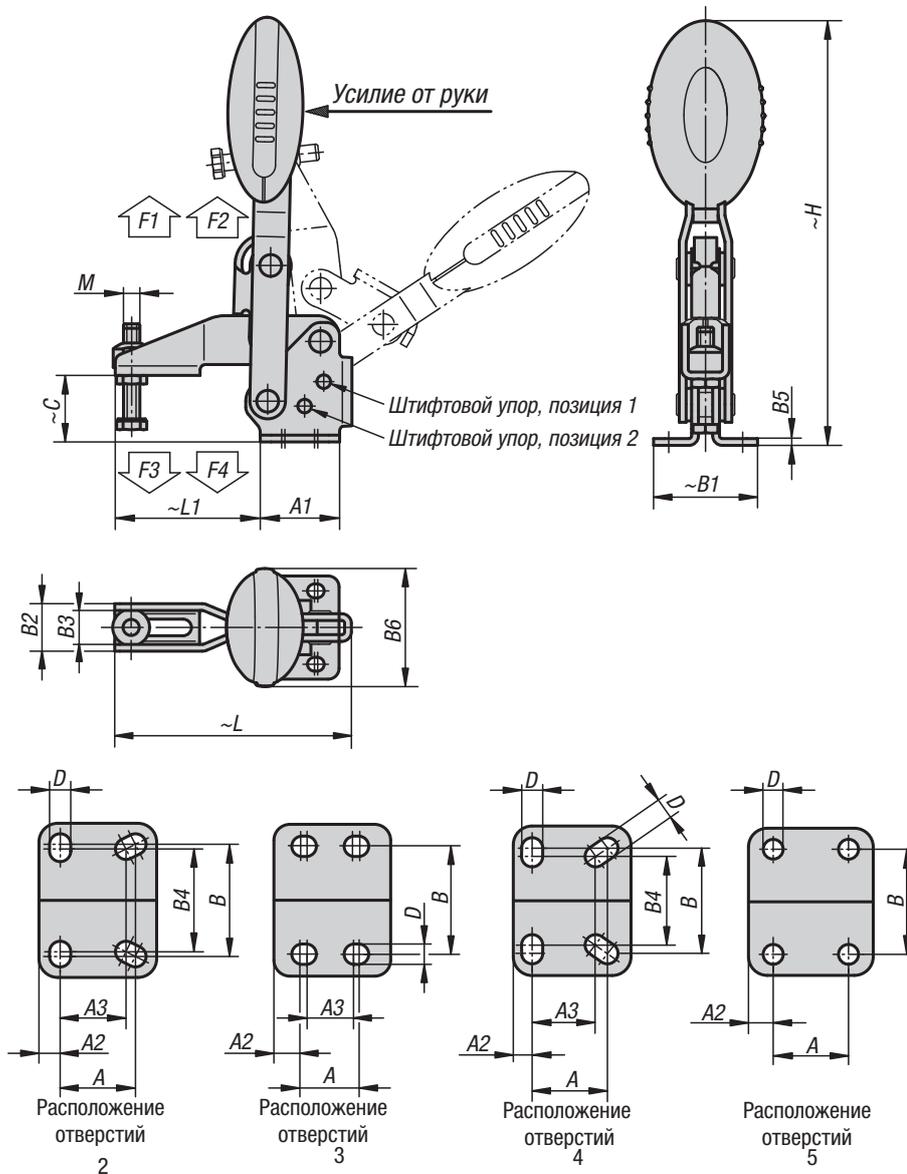
K0662.005001

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**

- K0106
- K0098
- K0383
- K0388
- K0390
- K0391
- K0392
- K0393



# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



## KIPP Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Угол поворота ручки ~ без упора | Усилие от руки, Н | Усилие F1, Н | Усилие зажима ила F2, Н | Крепежная F3, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4, Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| K0662.005001 | 100°                                | -                                   | 147°                                | 64°                             | -                               | 83°                             | 100               | 750          | 1050                    | 620             | 750                   |                       |
| K0662.006001 | 56°                                 | 83°                                 | 152°                                | 46°                             | 56°                             | 83°                             | 160               | 1350         | 1650                    | 920             | 1050                  |                       |
| K0662.008001 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 86°                             | 190               | 2000         | 2800                    | 940             | 1350                  |                       |
| K0662.010001 | 6°                                  | 97°                                 | 176°                                | 19°                             | 59°                             | 91°                             | 250               | 2500         | 4500                    | 1500            | 2800                  |                       |
| K0662.012001 | 11°                                 | 88°                                 | 164°                                | 24°                             | 60°                             | 91°                             | 280               | 3000         | 5500                    | 1400            | 2800                  |                       |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M      | A  | A1 | A2   | A3 | B  | ~B1 | B2   | B3   | B4 | B5  | B6   | ~C   | D   | ~H    | ~L    | ~L1   | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------------------------|--------|----|----|------|----|----|-----|------|------|----|-----|------|------|-----|-------|-------|-------|-------------------------------|
| K0662.005001 | 2                      | M5x25  | 16 | 25 | 4,5  | 14 | 24 | 33  | 13,2 | 9,1  | 22 | 2   | 22,5 | 19,1 | 4,5 | 108,5 | 66,5  | 35    | K0098.02                      |
| K0662.006001 | 3                      | M6x35  | 14 | 29 | 7    | 12 | 27 | 38  | 17,5 | 12,4 | -  | 2,5 | 43,5 | 24,7 | 5,5 | 156,1 | 87,5  | 53    | K0098.02                      |
| K0662.008001 | 3                      | M8x45  | 21 | 39 | 9    | 19 | 32 | 45  | 20,6 | 15,5 | -  | 2,5 | 41,5 | 32,7 | 6,8 | 184,2 | 107,5 | 62    | K0098.04                      |
| K0662.010001 | 4                      | M10x55 | 32 | 50 | 8    | 27 | 45 | 64  | 25,5 | 18,4 | 38 | 3,5 | 47   | 38,7 | 9   | 223,9 | 153   | 95    | K0098.06                      |
| K0662.012001 | 5                      | M12x70 | 32 | 53 | 10,5 | -  | 45 | 63  | 28   | 20,9 | -  | 3,5 | 47   | 46,7 | 8,8 | 242,4 | 173,5 | 113,5 | K0098.06                      |

# Устройство прижимное вертикальное со стопором,

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



KIPRlock+



**Материал:**

Сталь.  
Ручьятка из полиамида.  
Деблокирующие скобы ТРЕ.

**Исполнение:**

карбонитрированный и оксидированный черный.

**Образец заказа:**

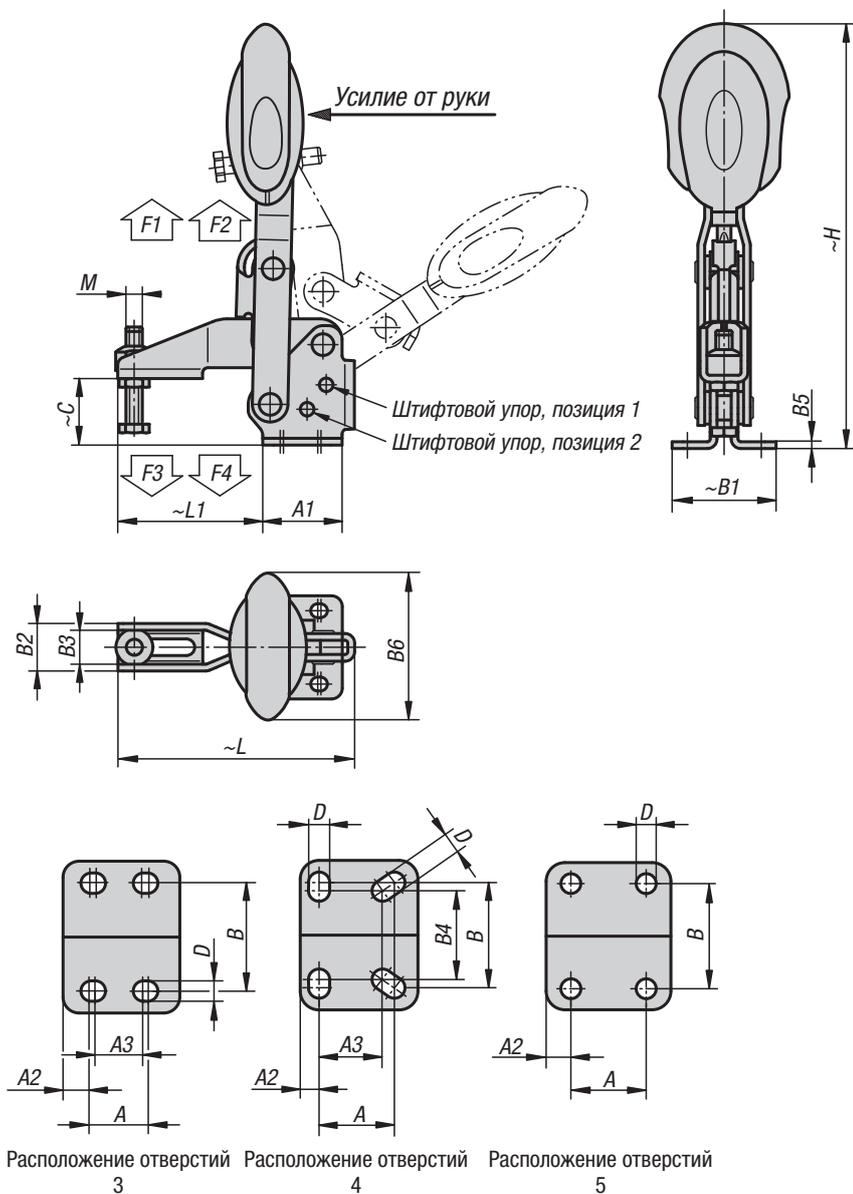
K0662.006101

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

**Принадлежности:**

- K0106
- K0098
- K0383
- K0388
- K0390
- K0391
- K0392
- K0393



**KIPR Устройство прижимное вертикальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем**

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Угол поворота ручки ~ без упора | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| K0662.006101 | 56°                                 | 83°                                 | 152°                                | 46°                             | 56°                             | 83°                             | 160               | 1350               | 1650                | 920                  | 1050                 |
| K0662.008101 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 86°                             | 190               | 2000               | 2800                | 940                  | 1350                 |
| K0662.010101 | 6°                                  | 97°                                 | 176°                                | 19°                             | 59°                             | 91°                             | 250               | 2500               | 4500                | 1500                 | 2800                 |
| K0662.012101 | 11°                                 | 88°                                 | 164°                                | 24°                             | 60°                             | 91°                             | 280               | 3000               | 5500                | 1400                 | 2800                 |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M      | A  | A1 | A2   | A3 | B  | ~B1 | B2   | B3   | B4 | B5  | B6   | ~C   | D   | ~H    | ~L    | ~L1   | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------------------------|--------|----|----|------|----|----|-----|------|------|----|-----|------|------|-----|-------|-------|-------|-------------------------------|
| K0662.006101 | 3                      | M6x35  | 14 | 29 | 7    | 12 | 27 | 38  | 17,5 | 12,4 | -  | 2,5 | 53,4 | 24,7 | 5,5 | 162,8 | 87,5  | 53    | K0098.02                      |
| K0662.008101 | 3                      | M8x45  | 21 | 39 | 9    | 19 | 32 | 45  | 20,6 | 15,5 | -  | 2,5 | 51,1 | 32,7 | 6,8 | 191,4 | 107,5 | 62    | K0098.04                      |
| K0662.010101 | 4                      | M10x55 | 32 | 50 | 8    | 27 | 45 | 64  | 25,5 | 18,4 | 38 | 3,5 | 56,5 | 38,7 | 9   | 230,5 | 153   | 95    | K0098.06                      |
| K0662.012101 | 5                      | M12x70 | 32 | 53 | 10,5 | -  | 45 | 63  | 28   | 20,9 | -  | 3,5 | 56,5 | 46,7 | 8,8 | 249,1 | 173,5 | 113,5 | K0098.06                      |

## Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



# KIPlock



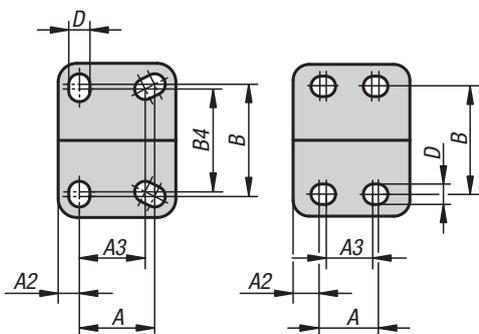
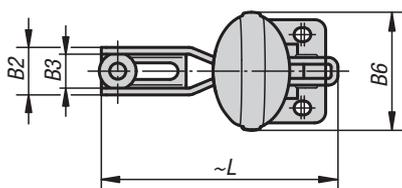
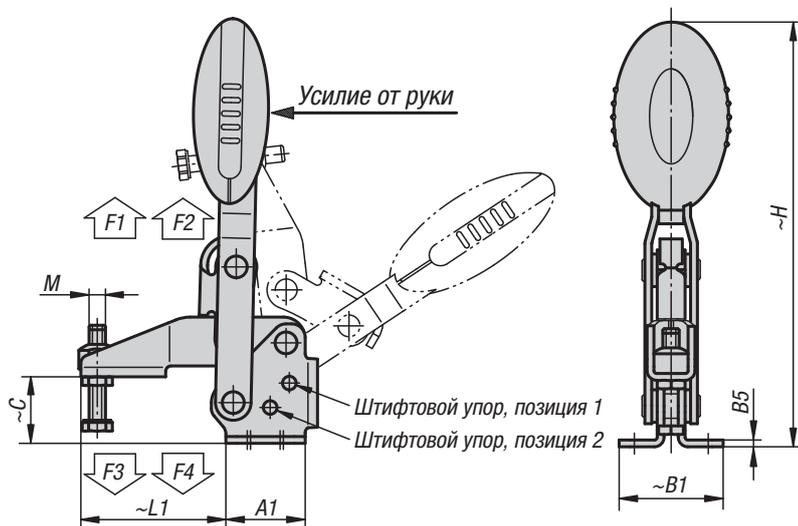
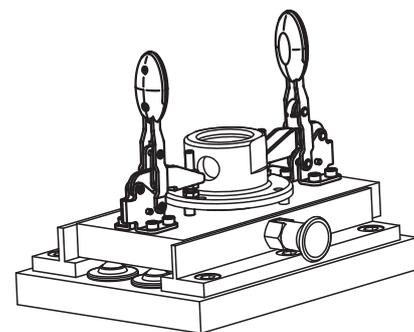
**Материал:**  
Нержавеющая сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**  
чистая.

**Образец заказа:**  
K0662.105001

**Примечание:**  
Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**  
K0106  
K0384  
K0390  
K0392  
K0667



Расположение отверстий 2      Расположение отверстий 3

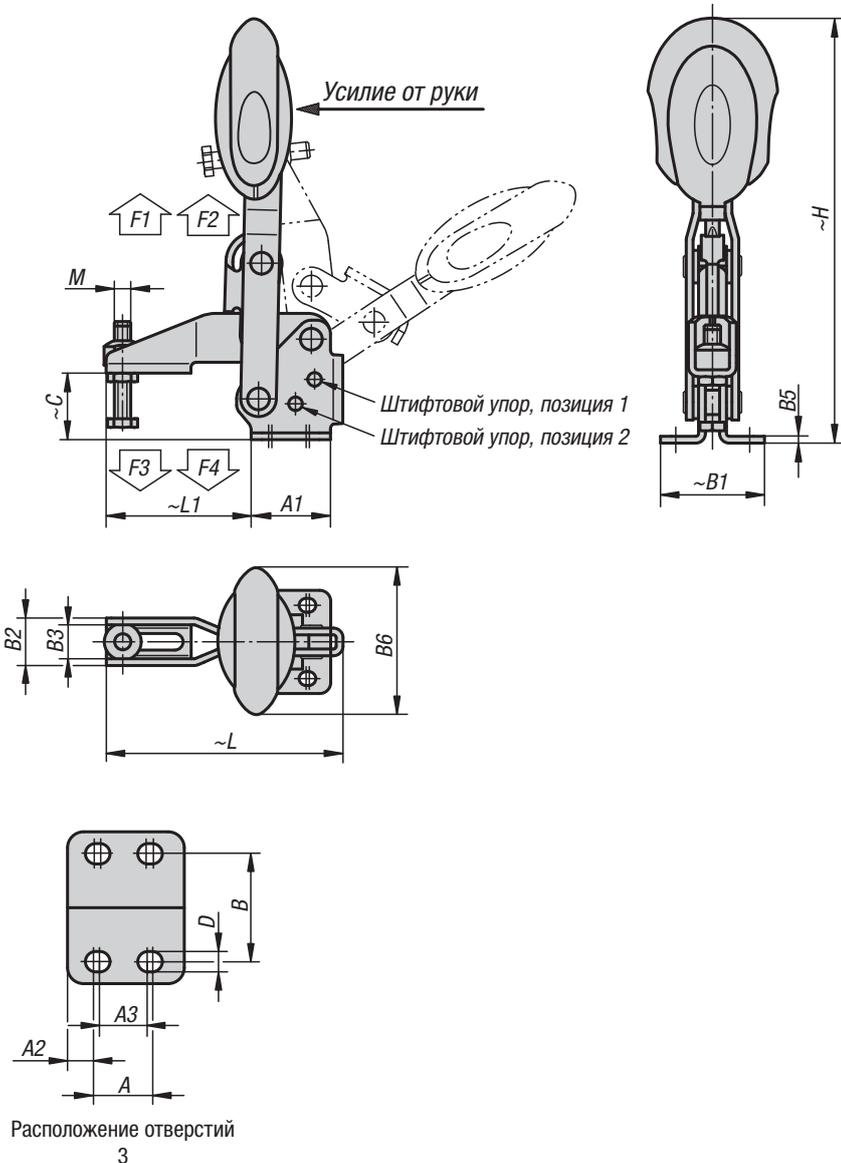
### KIPP Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Угол поворота ручки ~ без упора | Усилие от руки, Н | Усилие F1, Н | Усилие зажима F2, Н | Крепежная сила F3, Н | Зажимное усилие F4, Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| K0662.105001 | 100°                                | -                                   | 147°                                | 64°                             | -                               | 83°                             | 100               | 750          | 1.050               | 620                  | 750                   |
| K0662.106001 | 56°                                 | 83°                                 | 152°                                | 46°                             | 56°                             | 83°                             | 160               | 1.350        | 1.650               | 920                  | 1.050                 |
| K0662.108001 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 86°                             | 190               | 2.000        | 2.800               | 940                  | 1.350                 |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M     | A  | A1 | A2  | A3 | B  | ~B1 | B2   | B3   | B4 | B5  | B6   | ~C   | D   | ~H    | ~L    | ~L1 |
|--------------|------------------------|-------|----|----|-----|----|----|-----|------|------|----|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|
| K0662.105001 | 2                      | M5x25 | 16 | 25 | 4,5 | 14 | 24 | 33  | 13,2 | 9,1  | 22 | 2   | 22,5 | 19,1 | 4,5 | 108,5 | 66,5  | 35  |
| K0662.106001 | 3                      | M6x35 | 14 | 29 | 7   | 12 | 27 | 38  | 17,5 | 12,4 | -  | 2,5 | 43,5 | 24,7 | 5,5 | 156,1 | 87,5  | 53  |
| K0662.108001 | 3                      | M8x45 | 21 | 39 | 9   | 19 | 32 | 45  | 20,6 | 15,5 | -  | 2,5 | 41,5 | 32,7 | 6,8 | 184,2 | 107,5 | 62  |

# Устройство прижимное вертикальное со стопором,

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



**Материал:**

Нержавеющая сталь.  
 Рукоятка из полиамида.  
 Скоба разблокировки из термоэластопласта.

**Исполнение:**  
 чистая.

**Образец заказа:**  
 K0662.106101

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

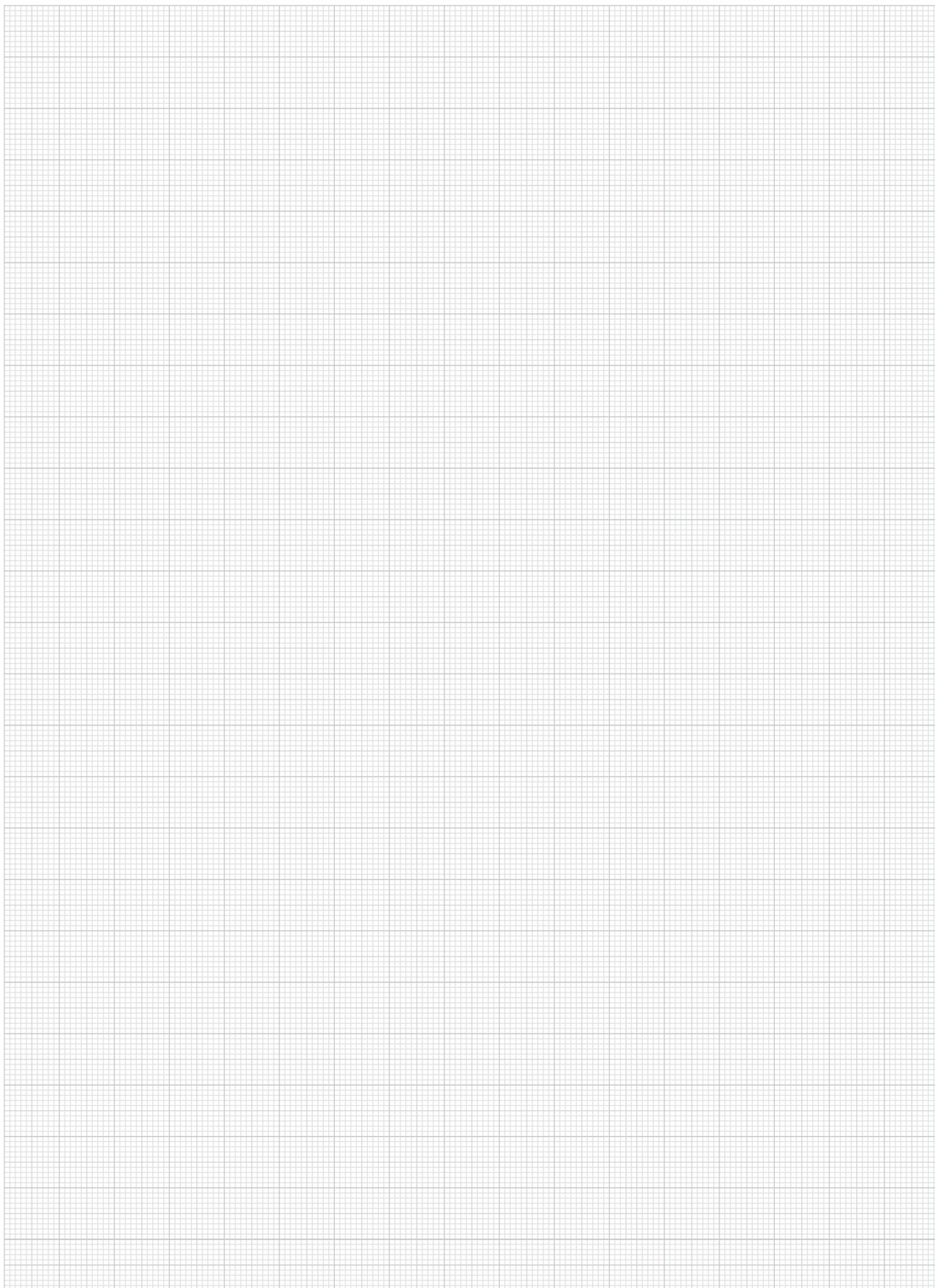
**Принадлежности:**

- K0106
- K0384
- K0390
- K0392
- K0667

**KIPR Устройство прижимное вертикальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь**

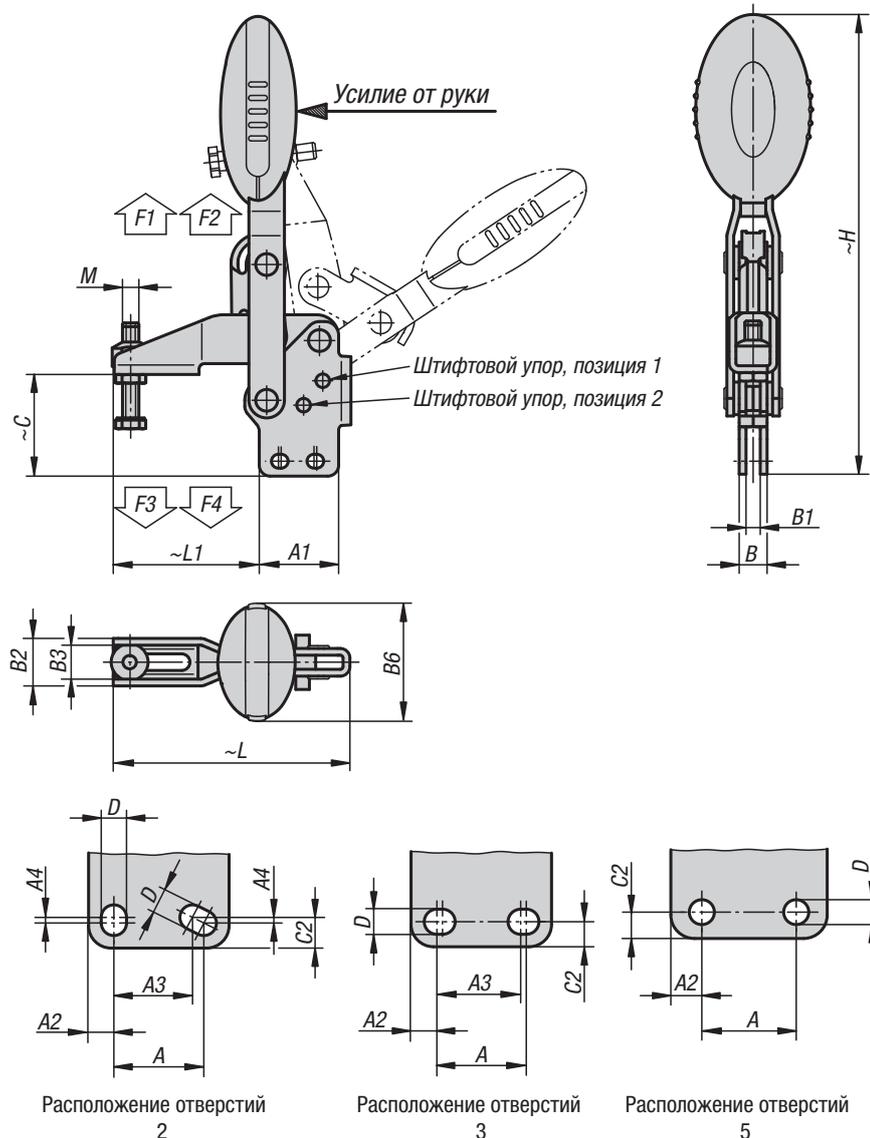
| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Угол поворота ручки ~ без упора | Усилие от руки, Н | Усилие F1, Н | Усилие зажима ила F2, Н | Крепежная усилие F3, Н | Зажимное усилие F4, Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| K0662.106101 | 56°                                 | 83°                                 | 152°                                | 46°                             | 56°                             | 83°                             | 160               | 1.350        | 1.650                   | 920                    | 1.050                 |
| K0662.108101 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 86°                             | 190               | 2.000        | 2.800                   | 940                    | 1.350                 |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M     | A  | A1 | A2 | A3 | B  | ~B1 | B2   | B3   | B5  | B6   | ~C   | D   | ~H    | ~L    | ~L1 |
|--------------|------------------------|-------|----|----|----|----|----|-----|------|------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|
| K0662.106101 | 3                      | M6x35 | 14 | 29 | 7  | 12 | 27 | 38  | 17,5 | 12,4 | 2,5 | 53,4 | 24,7 | 5,5 | 162,8 | 87,5  | 53  |
| K0662.108101 | 3                      | M8x45 | 21 | 39 | 9  | 19 | 32 | 45  | 20,6 | 15,5 | 2,5 | 51,1 | 32,7 | 6,8 | 191,4 | 107,5 | 62  |



## Устройство прижимное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**

Сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**

карбонитрированный и оксидированный черный.

**Образец заказа:**

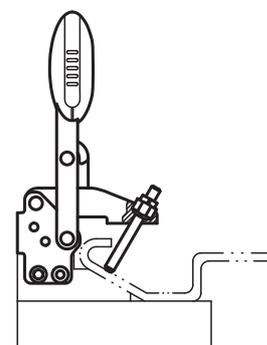
K0663.005001

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**

- K0106
- K0383
- K0388
- K0390
- K0391
- K0392
- K0393



### KIPPLock Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная ила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| K0663.005001 | 100°                                | -                                   | 129°                                | 64°                             | -                               | 100               | 750                | 1050               | 620                  | 750                  |
| K0663.006001 | 56°                                 | 83°                                 | 141°                                | 46°                             | 56°                             | 160               | 1350               | 1650               | 920                  | 1050                 |
| K0663.008001 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 190               | 2000               | 2800               | 940                  | 1350                 |
| K0663.010001 | 6°                                  | 97°                                 | 176°                                | 19°                             | 59°                             | 250               | 2500               | 4500               | 1500                 | 2800                 |
| K0663.012001 | 11°                                 | 88°                                 | 164°                                | 24°                             | 60°                             | 280               | 3000               | 5500               | 1400                 | 2800                 |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M      | A  | A1 | A2   | A3 | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H    | ~L    | ~L1   |
|--------------|------------------------|--------|----|----|------|----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|
| K0663.005001 | 2                      | M5x25  | 16 | 25 | 4,5  | 14 | 1   | 8,1  | 4,1 | 13,2 | 9,1  | 22,5 | 30,9 | 5,5 | 4,5 | 120,3 | 63,5  | 35    |
| K0663.006001 | 3                      | M6x35  | 14 | 29 | 7    | 12 | -   | 10,2 | 5,2 | 17,5 | 12,4 | 43,5 | 37,6 | 5,5 | 5,5 | 169,0 | 86,5  | 53    |
| K0663.008001 | 3                      | M8x45  | 21 | 39 | 9    | 19 | -   | 10,2 | 5,2 | 20,6 | 15,5 | 41,5 | 49   | 6,5 | 6,8 | 200,3 | 107   | 62    |
| K0663.010001 | 2                      | M10x55 | 32 | 50 | 8    | 27 | 3,5 | 14,1 | 7,1 | 25,5 | 18,4 | 47   | 62,3 | 13  | 9   | 247,4 | 153   | 95    |
| K0663.012001 | 5                      | M12x70 | 32 | 53 | 10,5 | -  | -   | 14,1 | 7,1 | 28   | 20,9 | 47   | 69,8 | 9   | 8,8 | 265,5 | 173,5 | 113,5 |

## Устройство прижимное вертикальное со стопором,

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



# KIPPlOCK<sup>+</sup>



### Материал:

Сталь.  
Ручьятка из полиамида.  
Деблокирующие скобы ТРЕ.

### Исполнение:

карбонитрированный и оксидированный черный.

### Образец заказа:

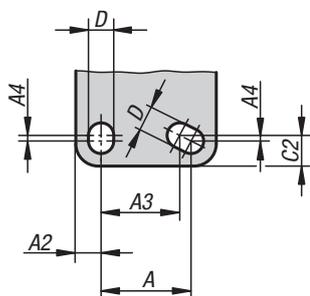
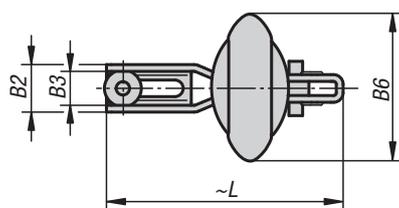
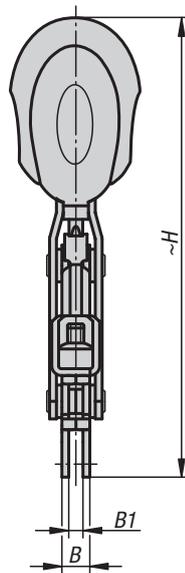
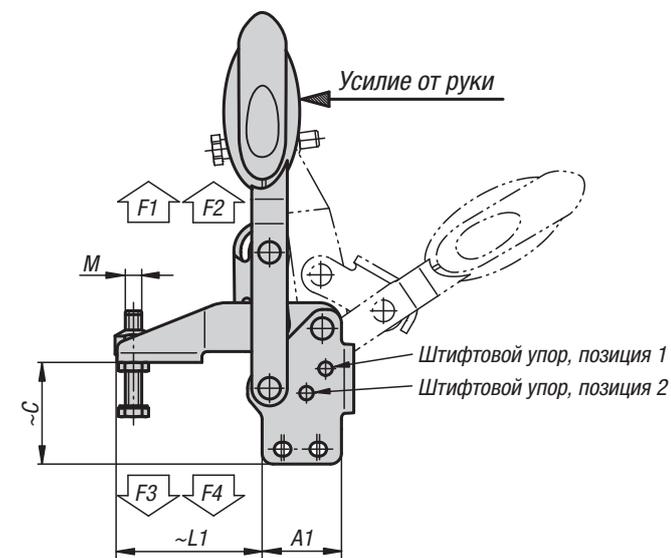
K0663.006101

### Примечание:

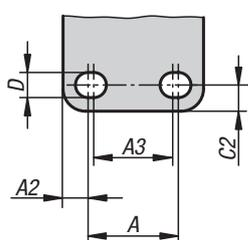
Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

### Принадлежности:

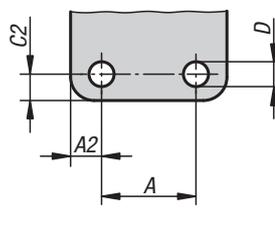
K0106  
K0383  
K0388  
K0390  
K0391  
K0392  
K0393



Расположение отверстий 2



Расположение отверстий 3



Расположение отверстий 5

### KIPR Быстрозажимное приспособление вертикальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| K0663.006101 | 56°                                 | 83°                                 | 141°                                | 46°                             | 56°                             | 160               | 1350               | 1650                | 920                  | 1050                 |
| K0663.008101 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 190               | 2000               | 2800                | 940                  | 1350                 |
| K0663.010101 | 6°                                  | 97°                                 | 176°                                | 19°                             | 59°                             | 250               | 2500               | 4500                | 1500                 | 2800                 |
| K0663.012101 | 11°                                 | 88°                                 | 164°                                | 24°                             | 60°                             | 280               | 3000               | 5500                | 1400                 | 2800                 |

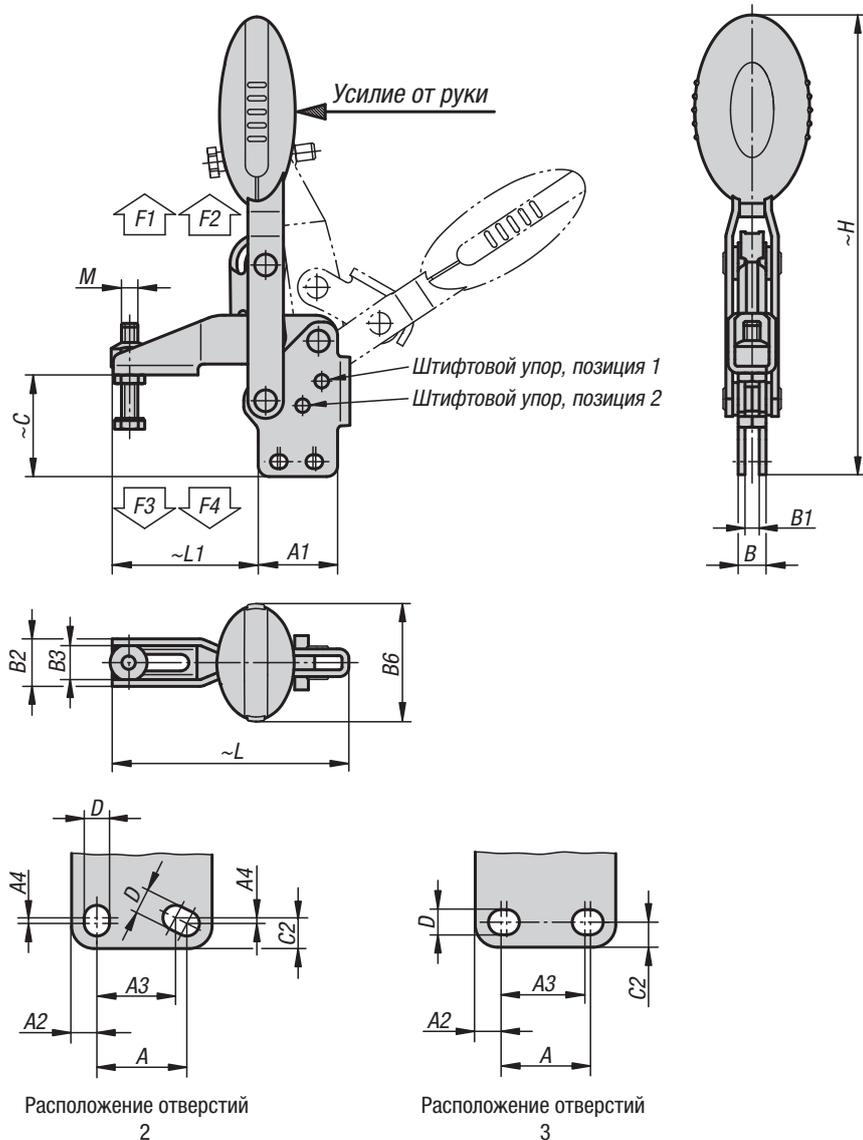
| Номер заказа | Расположение отверстий | M      | A  | A1 | A2   | A3 | A4  | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H    | ~L    | ~L1   |
|--------------|------------------------|--------|----|----|------|----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|
| K0663.006101 | 3                      | M6x35  | 14 | 29 | 7    | 12 | -   | 10,2 | 5,2 | 17,5 | 12,4 | 53,4 | 37,6 | 5,5 | 5,5 | 175,7 | 86,5  | 53    |
| K0663.008101 | 3                      | M8x45  | 21 | 39 | 9    | 19 | -   | 10,2 | 5,2 | 20,6 | 15,5 | 51,1 | 49   | 6,5 | 6,8 | 207,6 | 107   | 62    |
| K0663.010101 | 2                      | M10x55 | 32 | 50 | 8    | 27 | 3,5 | 14,1 | 7,1 | 25,5 | 18,4 | 56,5 | 62,3 | 13  | 9   | 254   | 153   | 95    |
| K0663.012101 | 5                      | M12x70 | 32 | 53 | 10,5 | -  | -   | 14,1 | 7,1 | 28   | 20,9 | 56,5 | 69,8 | 9   | 8,8 | 271,1 | 173,5 | 113,5 |

## Устройство прижимное вертикальное

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



### KIPRlock



**Материал:**  
Нержавеющая сталь.  
Рукоятка из полиамида.

**Исполнение:**  
чистая.

**Образец заказа:**  
K0663.105001

**Примечание:**  
Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем.

**Принадлежности:**  
K0106  
K0384  
K0390  
K0392  
K0667

### KIPR Устройство прижимное вертикальное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| K0663.105001 | 100°                                | -                                   | 129°                                | 64°                             | -                               | 100               | 750                | 1.050               | 620                  | 750                  |
| K0663.106001 | 56°                                 | 83°                                 | 141°                                | 46°                             | 56°                             | 160               | 1.350              | 1.650               | 920                  | 1.050                |
| K0663.108001 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 190               | 2.000              | 2.800               | 940                  | 1.350                |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M     | A  | A1 | A2  | A3 | A4 | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H    | ~L   | ~L1 |
|--------------|------------------------|-------|----|----|-----|----|----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|------|-----|
| K0663.105001 | 2                      | M5x25 | 16 | 25 | 4,5 | 14 | 1  | 8,1  | 4,1 | 13,2 | 9,1  | 22,5 | 30,9 | 5,5 | 4,5 | 120,3 | 63,5 | 35  |
| K0663.106001 | 3                      | M6x35 | 14 | 29 | 7   | 12 | -  | 10,2 | 5,2 | 17,5 | 12,4 | 43,5 | 37,6 | 5,5 | 5,5 | 169   | 86,5 | 53  |
| K0663.108001 | 3                      | M8x45 | 21 | 39 | 9   | 19 | -  | 10,2 | 5,2 | 20,6 | 15,5 | 41,5 | 49   | 6,5 | 6,8 | 200,3 | 107  | 62  |

## Устройство прижимное вертикальное со стопором,

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь



# KIPlock+



**Материал:**

Нержавеющая сталь.  
 Рукоятка из полиамида.  
 Скоба разблокировки из термоэластопласта.

**Исполнение:**

чистая.

**Образец заказа:**

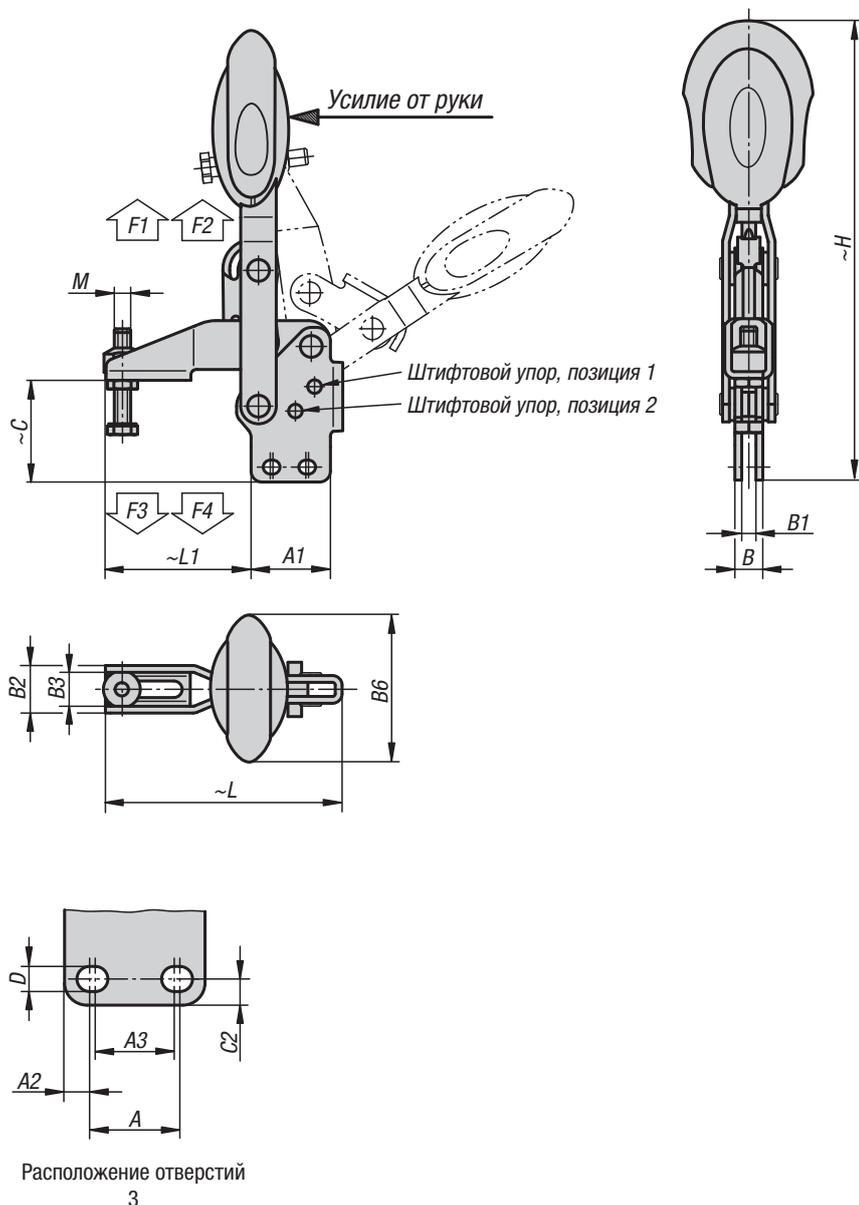
K0663.106101

**Примечание:**

Не требующие ухода высококачественные шарнирные втулки. Сбалансированное и устойчивое усилие при открывании и закрывании. Оптимальная устойчивость достигается за счет плеча зажима конической формы с С-образным профилем. Включая внутреннюю ригельную блокировку с автоматическим предохранителем.

**Принадлежности:**

- K0106
- K0384
- K0390
- K0392
- K0667



**KIP Устройство прижимное вертикальное со стопором, с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, нержавеющая сталь**

| Номер заказа | Угол поворота держателя ~ позиция 1 | Угол поворота держателя ~ позиция 2 | Угол поворота держателя ~ без упора | Угол поворота ручки ~ позиция 1 | Угол поворота ручки ~ позиция 2 | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная ила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| K0663.106101 | 56°                                 | 83°                                 | 141°                                | 46°                             | 56°                             | 160               | 1.350              | 1.650              | 920                  | 1.050                |
| K0663.108101 | 13°                                 | 93°                                 | 158°                                | 26°                             | 61°                             | 190               | 2.000              | 2.800              | 940                  | 1.350                |

| Номер заказа | Расположение отверстий | M     | A  | A1 | A2 | A3 | B    | B1  | B2   | B3   | B6   | ~C   | C2  | D   | ~H    | ~L   | ~L1 |
|--------------|------------------------|-------|----|----|----|----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|------|-----|
| K0663.106101 | 3                      | M6x35 | 14 | 29 | 7  | 12 | 10,2 | 5,2 | 17,5 | 12,4 | 53,4 | 37,6 | 5,5 | 5,5 | 175,7 | 86,5 | 53  |
| K0663.108101 | 3                      | M8x45 | 21 | 39 | 9  | 19 | 10,2 | 5,2 | 20,6 | 15,5 | 51,1 | 49   | 6,5 | 6,8 | 207,6 | 107  | 62  |

## Гайки

с круглым наконечником



**Материал:**

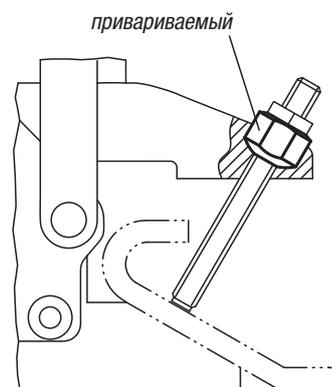
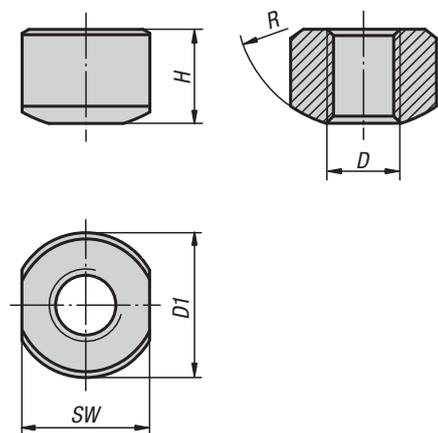
Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**

Сталь вороненая. Нержавеющая сталь, чистая.

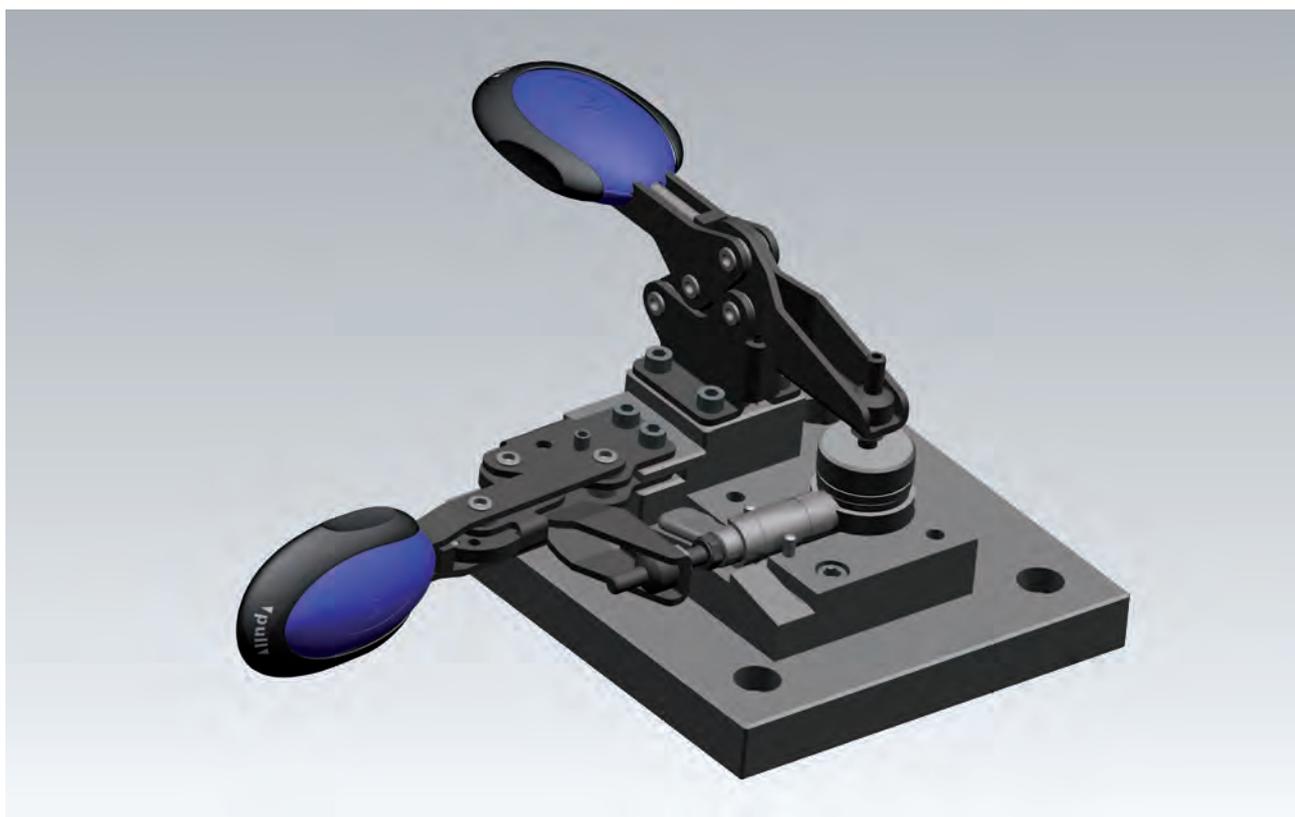
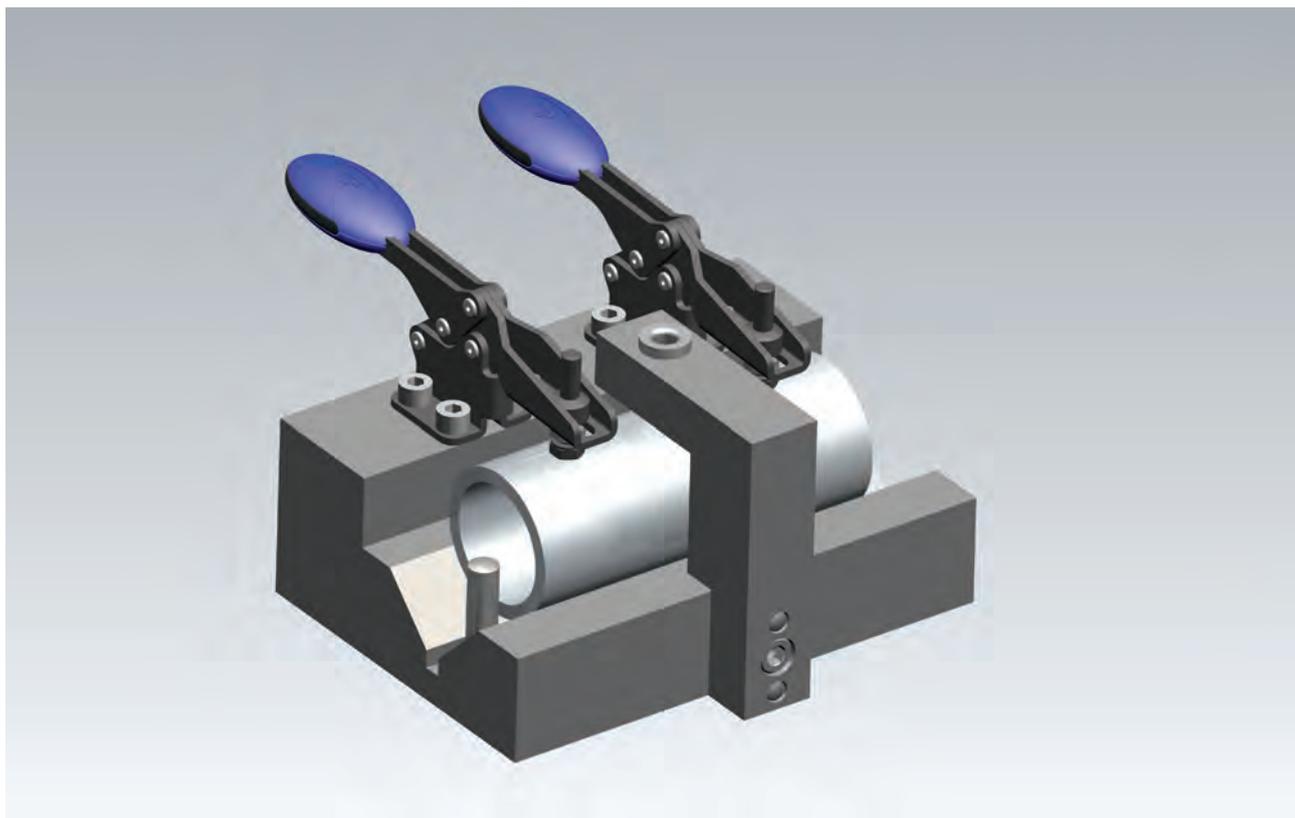
**Образец заказа:**

K0664.04



### KIPR Гайки с круглым наконечником

| Номер заказа<br>Сталь | Номер заказа<br>Нержавеющая сталь | D   | H    | D1   | SW   | R  |
|-----------------------|-----------------------------------|-----|------|------|------|----|
| K0664.04              | K0664.104                         | M4  | 5,2  | 8    | 7    | 7  |
| K0664.05              | K0664.105                         | M5  | 6,7  | 10   | 9    | 9  |
| K0664.06              | K0664.106                         | M6  | 9,5  | 13,5 | 12,2 | 10 |
| K0664.08              | K0664.108                         | M8  | 12,8 | 18   | 15,3 | 12 |
| K0664.10              | -                                 | M10 | 12,1 | 20   | 18,2 | 14 |
| K0664.12              | -                                 | M12 | 14,8 | 23   | 20   | 16 |



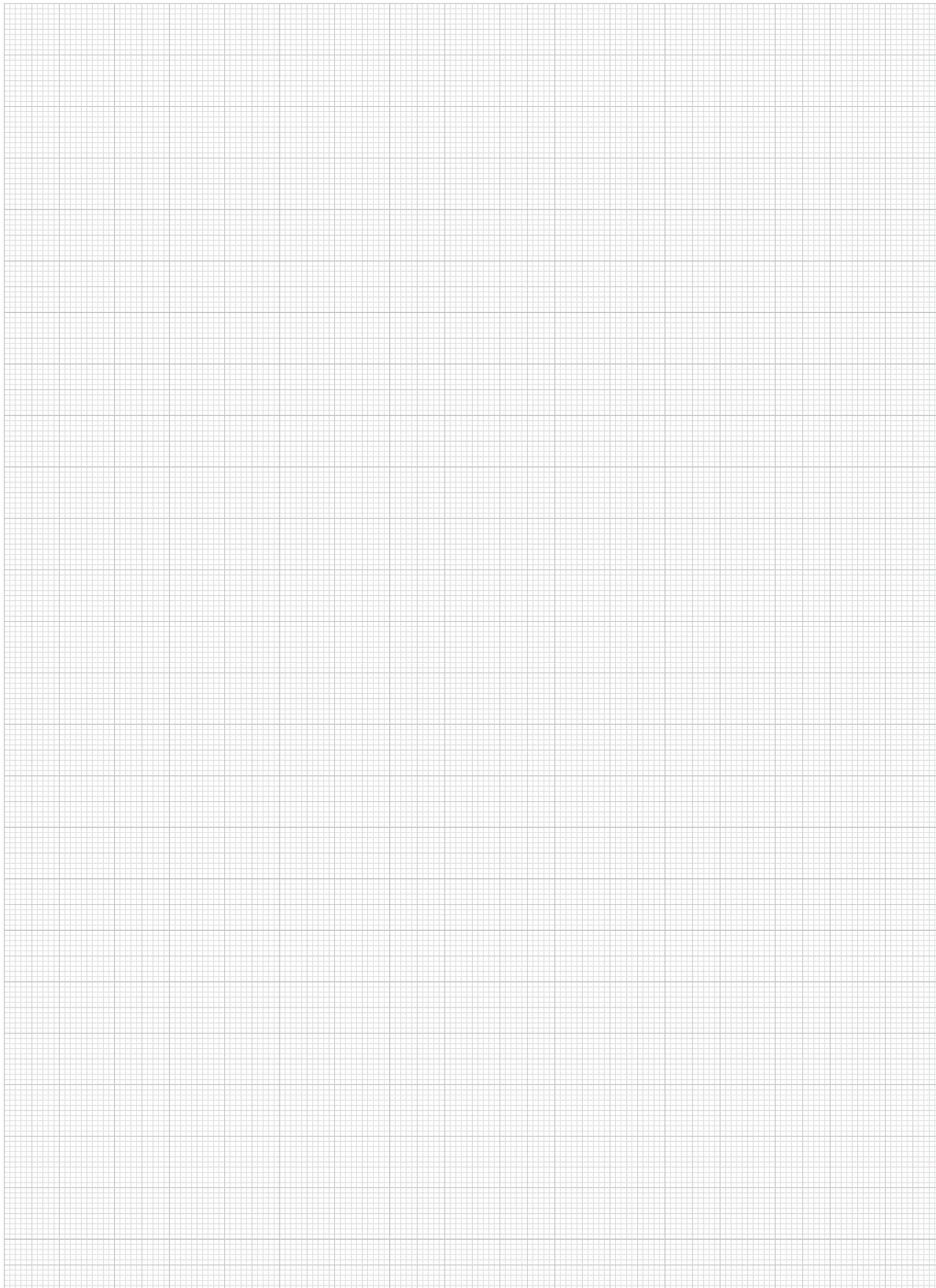


Рис. 1:

**Прижимное устройство в рабочем положении, над мертвой точкой.**

Самостопорение шарнира в зажимном механизме, предотвращает самопроизвольное раскрытие зажимной консоли во время обработки детали.



Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 2:

**Прижимное устройство в промежуточном положении.**

При отпирании зажимного механизма держатель устройства быстро перемещается к точке возврата коленчатого рычага. (Угол поворота рукоятки = углу поворота держателя)

Рис. 3:

**Прижимное устройство в раскрытом положении.**

Большой угол поворота зажимной консоли обеспечивает беспрепятственную загрузку и выгрузку.

Шарнирные зажимы обеспечивают максимально возможное зажимное усилие, если все три точки вращения лежат на одной прямой (положение мёртвой точки). Стопорение происходит за счёт того, что положение шарнира переходит мёртвую точку. Точка перехода тщательно подбиралась таким образом, чтобы обеспечить максимальный зажим и не допустить самопроизвольного раскрытия зажимного устройства при вибрациях или переменных нагрузках.

Усиливающее действие системы коленчатых рычагов в зажимных устройствах прямого действия применяется для облегчения выполнения таких задач, как, например, пробивка, сверление, формование, приклеивание, стыкование, склёпывание, сварка и заделывание.

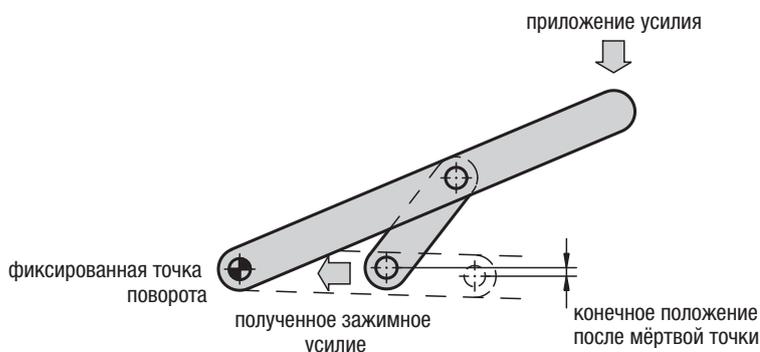
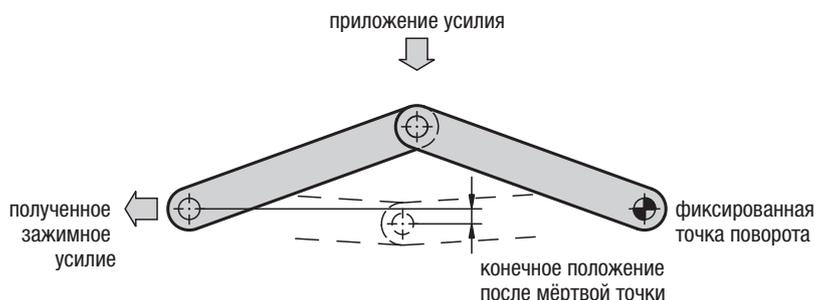
**Удерживающая сила**

Удерживающая сила — это сила, которую закрытая зажимная планка противопоставляет действующим на деталь механическим силам и выдерживает без образования деформаций.

**Зажимное усилие**

Зажимное усилие — это сила, которая воздействует на деталь при заперении зажимной планки зажимного устройства.

Для любого приведённого в каталоге усилия от ручного воздействия можно достичь соответствующего зажимного усилия.



## Устройство прижимное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь.

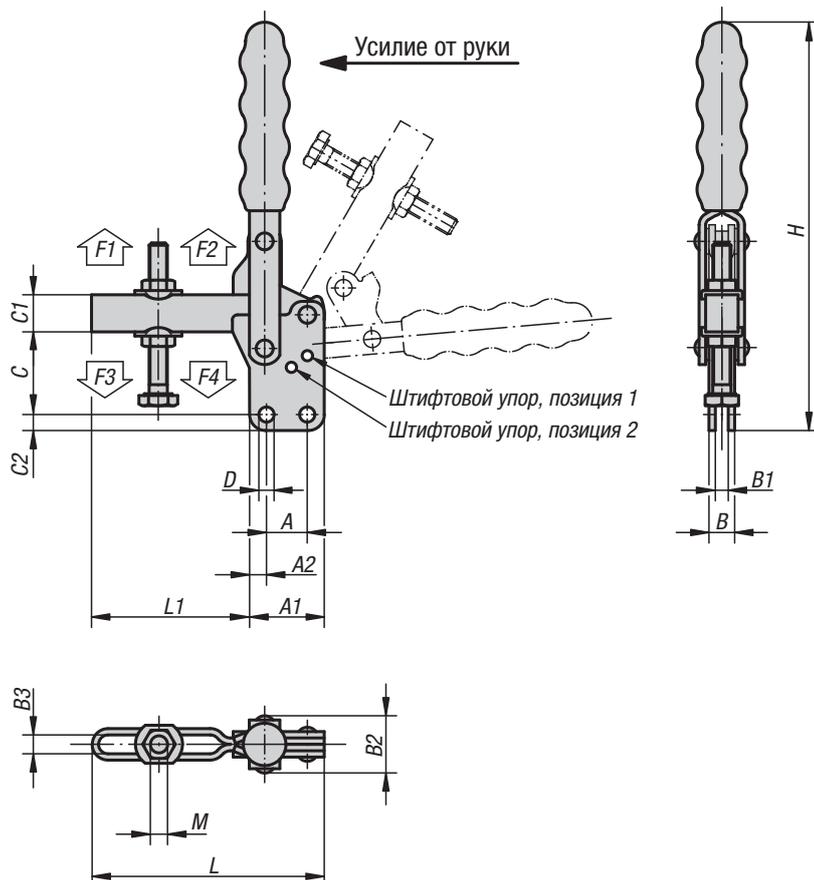
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0055.0250

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

При конструкциях K0055.0075 и K0055.0150 неопределённый упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



### KIPR Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя позиция 2 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки позиция 2 | Угол поворота ручки без упора | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0055.0075   | 130°                              | -                                 | 195°                              | 90°                           | -                             | 125°                          | K0100.16                    |
| K0055.0150   | 95°                               | -                                 | 185°                              | 75°                           | -                             | 110°                          | K0100.19                    |
| K0055.0250   | 95°                               | 125°                              | 160°                              | 70°                           | 85°                           | 100°                          | K0100.28                    |
| K0055.0350   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 70°                           | 80°                           | 110°                          | K0100.30                    |
| K0055.0450   | 90°                               | 125°                              | 180°                              | 70°                           | 85°                           | 110°                          | K0100.34                    |
| K0055.0550   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 65°                           | 80°                           | 110°                          | K0100.35                    |

| Номер заказа | A    |    | A1   |    | A2 |    | B    |     | B1   |      | B2   |     | B3  |     | C       |     | C1   |      | C2   |      | D |   | H |   | L |   | L1 |   | M |   | Усилие от руки, Усилие зажима |   | Крепежная Зажимное |   | Зажимное |  |  |  |
|--------------|------|----|------|----|----|----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---------|-----|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|-------------------------------|---|--------------------|---|----------|--|--|--|
|              | Н    | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | Н    | Н   | Н    | Н    | Н    | Н   | Н   | Н   | Н       | Н   | Н    | Н    | Н    | Н    | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н  | Н | Н | Н | Н                             | Н | Н                  | Н | Н        |  |  |  |
| K0055.0075   | 16   | 26 | 5    | 8  | 4  | 17 | 5,5  | 22  | 9    | 5    | 4,4  | 106 | 57  | 31  | M5x35   | 80  | 700  | 1100 | 500  | 750  |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |
| K0055.0150   | 12,7 | 27 | 7    | 12 | 6  | 24 | 6,4  | 28  | 11   | 5,4  | 5,1  | 135 | 70  | 43  | M6x50   | 120 | 1350 | 1650 | 800  | 1050 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |
| K0055.0250   | 19   | 35 | 8    | 12 | 6  | 26 | 8,8  | 39  | 17,5 | 7    | 7,1  | 190 | 110 | 75  | M8x60   | 190 | 1000 | 2800 | 900  | 1700 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |
| K0055.0350   | 32   | 50 | 9    | 16 | 8  | 33 | 10,6 | 54  | 22   | 9,6  | 8,3  | 245 | 145 | 95  | M10x80  | 230 | 2200 | 4500 | 1400 | 3000 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |
| K0055.0450   | 32   | 53 | 10   | 20 | 10 | 42 | 13,5 | 59  | 25   | 8,7  | 8,7  | 246 | 177 | 124 | M12x100 | 260 | 3200 | 7000 | 1400 | 3000 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |
| K0055.0550   | 51   | 76 | 12,5 | 20 | 10 | 41 | 16,5 | 102 | 32   | 12,7 | 12,3 | 345 | 230 | 154 | M16x150 | 290 | 3000 | 8000 | 1800 | 3900 |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |                               |   |                    |   |          |  |  |  |

# Устройство зажимное вертикальное

с вертикальным основанием и жёстко установленным нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь.

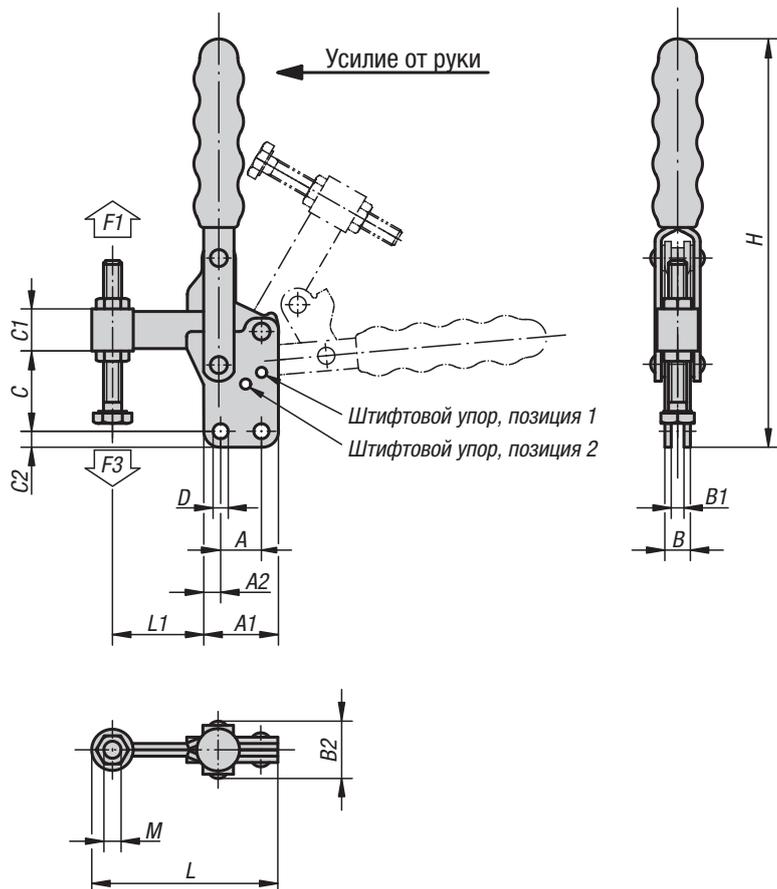
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0056.0150

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

При конструкции K0056.0150 неопределённый упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106



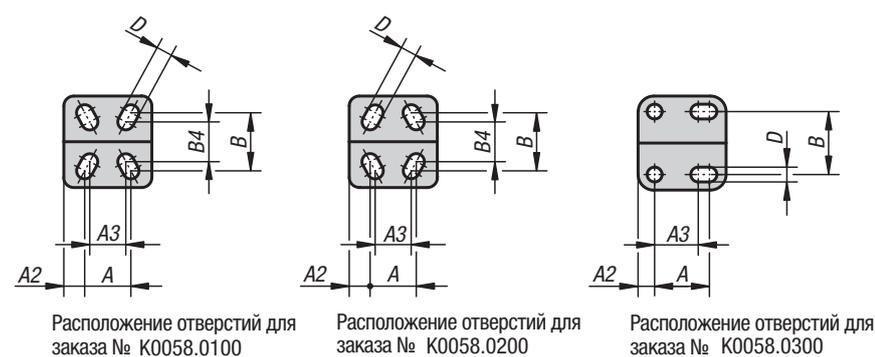
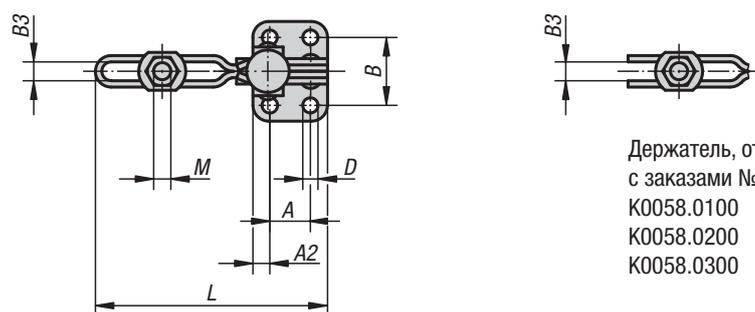
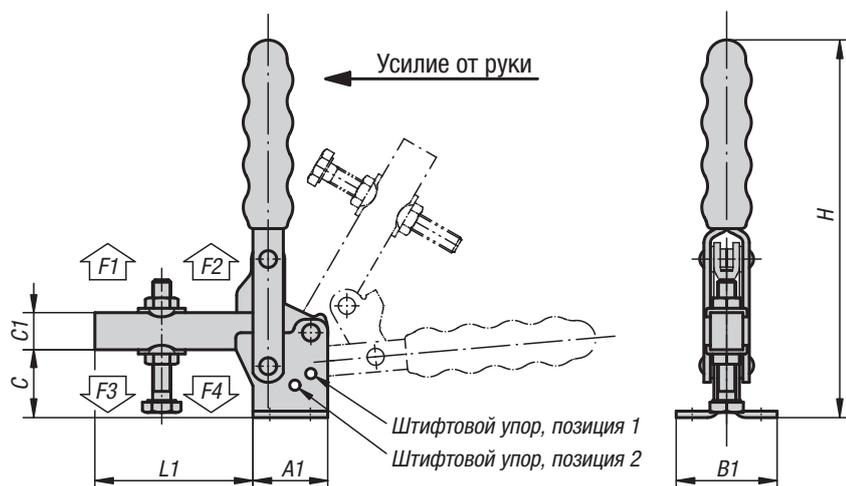
## KIPR Устройство зажимное вертикальное с вертикальным основанием и жёстко установленным нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя позиция 2 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки позиция 2 | Угол поворота ручки без упора | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0056.0150   | 95°                               | -                                 | 185°                              | 75°                           | -                             | 110°                          | K0100.19                    |
| K0056.0250   | 95°                               | 125°                              | 160°                              | 70°                           | 85°                           | 100°                          | K0100.28                    |
| K0056.0350   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 70°                           | 80°                           | 110°                          | K0100.30                    |
| K0056.0450   | 90°                               | 125°                              | 180°                              | 70°                           | 85°                           | 110°                          | K0100.34                    |
| K0056.0550   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 65°                           | 80°                           | 110°                          | K0100.35                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2   | B  | B1 | B2 | C   | C1   | C2   | D    | H   | L   | L1  | M       | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3 Н |
|--------------|------|----|------|----|----|----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---------|-------------------|--------------------|----------------------|
| K0056.0150   | 12,7 | 27 | 7    | 12 | 6  | 24 | 28  | 11   | 5,4  | 5,1  | 135 | 60  | 26  | M6x50   | 120               | 1500               | 900                  |
| K0056.0250   | 19   | 35 | 8    | 12 | 6  | 26 | 37  | 21,5 | 7    | 7,1  | 190 | 87  | 45  | M8x60   | 190               | 2500               | 1150                 |
| K0056.0350   | 32   | 50 | 9    | 16 | 8  | 33 | 52  | 25,5 | 9,6  | 8,3  | 240 | 124 | 65  | M10x80  | 230               | 3500               | 1650                 |
| K0056.0450   | 32   | 53 | 10   | 20 | 10 | 42 | 57  | 30   | 8,7  | 8,7  | 246 | 136 | 74  | M12x100 | 260               | 4500               | 1650                 |
| K0056.0550   | 51   | 76 | 12,5 | 20 | 10 | 41 | 101 | 38   | 12,7 | 12,3 | 345 | 197 | 108 | M16x150 | 290               | 5500               | 1900                 |

# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**

Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпиндель и гайки фосфатированные.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**

K0058.0250N

**Примечание:**

Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

При конструкциях K0058.0075, K0058.0100 и K0058.0150 неопределенный упор поставляется совместно.

При конструкциях K0058.0075N, K0058.0150N и K0058.0250N крепёжные уголки из нержавеющей стали не поставляются.

**Принадлежности:**

- K0098
- K0100
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).

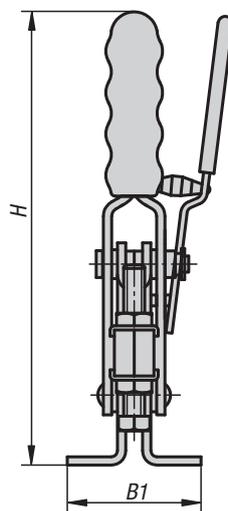
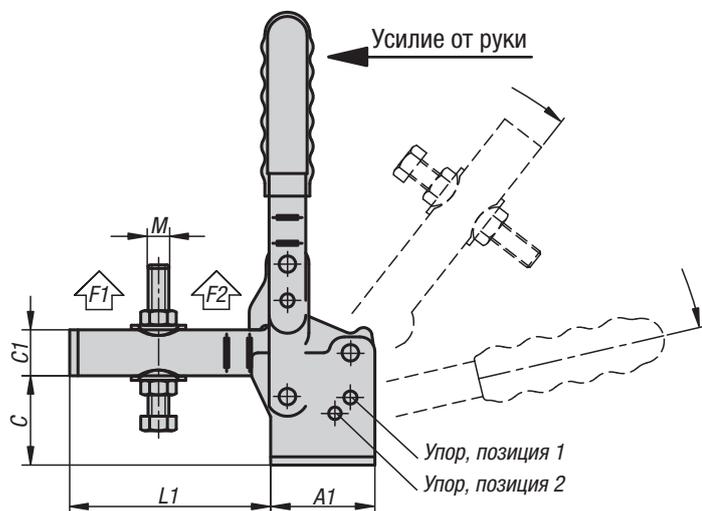
## KIPP Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя позиция 2 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки позиция 2 | Угол поворота ручки без упора | Номер заказа крепежные уголки | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0058.0075   | Сталь             | 130°                              | -                                 | 160°                              | 90°                           | -                             | 100°                          | K0098.02                      | K0100.16                    |
| K0058.0100   | Сталь             | 95°                               | -                                 | 185°                              | 65°                           | -                             | 105°                          | -                             | K0100.16                    |
| K0058.0150   | Сталь             | 95°                               | -                                 | 185°                              | 75°                           | -                             | 110°                          | K0098.02                      | K0100.19                    |
| K0058.0200   | Сталь             | 105°                              | -                                 | 175°                              | 70°                           | -                             | 95°                           | -                             | K0100.22                    |
| K0058.0250   | Сталь             | 95°                               | 125°                              | 160°                              | 70°                           | 85°                           | 100°                          | K0098.04                      | K0100.28                    |
| K0058.0300   | Сталь             | 105°                              | -                                 | 160°                              | 65°                           | -                             | 90°                           | -                             | K0100.28                    |
| K0058.0350   | Сталь             | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 70°                           | 80°                           | 110°                          | K0098.06                      | K0100.30                    |
| K0058.0450   | Сталь             | 90°                               | 125°                              | 180°                              | 70°                           | 85°                           | 110°                          | K0098.06                      | K0100.34                    |
| K0058.0550   | Сталь             | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 65°                           | 80°                           | 110°                          | -                             | K0100.35                    |
| K0058.0075N  | Нержавеющая сталь | 130°                              | -                                 | 160°                              | 90°                           | -                             | 100°                          | -                             | K0100.16                    |
| K0058.0150N  | Нержавеющая сталь | 95°                               | -                                 | 185°                              | 75°                           | -                             | 110°                          | -                             | K0100.19                    |
| K0058.0250N  | Нержавеющая сталь | 95°                               | 125°                              | 160°                              | 70°                           | 85°                           | 100°                          | -                             | K0100.28                    |

| Номер заказа | Исполнение        | A    | A1 | A2   | A3   | B    | B1 | B3   | B4   | C  | C1   | D    | H   | L   | L1  | M       | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 или F2 НН | Крепежная сила F3 Н | Зажимное усилие F4 Н | Зажимное усилие Н |
|--------------|-------------------|------|----|------|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|-----|-----|---------|-------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| K0058.0075   | Сталь             | 16   | 25 | 5    | -    | 24   | 34 | 5,5  | -    | 16 | 9    | 4,4  | 94  | 57  | 32  | M5x35   | 80                | 700                        | 1100                | 500                  | 750               |
| K0058.0100   | Сталь             | 16   | 29 | 6    | 14   | 24   | 34 | 5,5  | 17,5 | 22 | 9,5  | 4,8  | 98  | 67  | 38  | M5x35   | 80                | 700                        | 1000                | 500                  | 800               |
| K0058.0150   | Сталь             | 12,7 | 27 | 7    | -    | 27   | 38 | 6,4  | -    | 23 | 11   | 5,1  | 121 | 70  | 43  | M6x50   | 120               | 1350                       | 1650                | 800                  | 1050              |
| K0058.0200   | Сталь             | 19   | 35 | 8    | 12,7 | 27   | 42 | 6,3  | 25   | 30 | 12,7 | 5,5  | 135 | 79  | 44  | M6x50   | 100               | 1000                       | 2200                | 950                  | 1350              |
| K0058.0250   | Сталь             | 19   | 35 | 8    | -    | 32   | 45 | 8,8  | -    | 32 | 17,5 | 7,1  | 175 | 110 | 75  | M8x60   | 190               | 1000                       | 2800                | 900                  | 1700              |
| K0058.0300   | Сталь             | 25   | 43 | 9    | 19   | 34,5 | 53 | 8,8  | -    | 34 | 19   | 8    | 186 | 143 | 100 | M8x60   | 130               | 2000                       | 3700                | 900                  | 1850              |
| K0058.0350   | Сталь             | 32   | 50 | 9    | -    | 45   | 64 | 10,6 | -    | 43 | 22   | 8,3  | 220 | 145 | 95  | M10x80  | 230               | 2200                       | 4500                | 1400                 | 3000              |
| K0058.0450   | Сталь             | 32   | 53 | 10   | -    | 45   | 64 | 12,7 | -    | 51 | 25   | 8,7  | 228 | 177 | 124 | M12x100 | 260               | 3200                       | 7000                | 1400                 | 3000              |
| K0058.0550   | Сталь             | 51   | 76 | 12,5 | -    | 70   | 95 | 16,5 | -    | 84 | 32   | 12,3 | 312 | 232 | 156 | M16x150 | 290               | 3000                       | 8000                | 1800                 | 3900              |
| K0058.0075N  | Нержавеющая сталь | 16   | 25 | 5    | -    | 24   | 34 | 5,5  | -    | 16 | 9    | 4,4  | 94  | 57  | 32  | M5x35   | 80                | 700                        | 1100                | 500                  | 750               |
| K0058.0150N  | Нержавеющая сталь | 12,7 | 27 | 7    | -    | 27   | 38 | 6,4  | -    | 23 | 11   | 5,1  | 121 | 70  | 43  | M6x50   | 120               | 1350                       | 1650                | 800                  | 1050              |
| K0058.0250N  | Нержавеющая сталь | 19   | 35 | 8    | -    | 32   | 45 | 8,8  | -    | 32 | 17,5 | 7,1  | 175 | 110 | 75  | M8x60   | 190               | 1000                       | 2800                | 900                  | 1700              |

# Устройство прижимное вертикальное со стопором,

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Ручьятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0059.0250

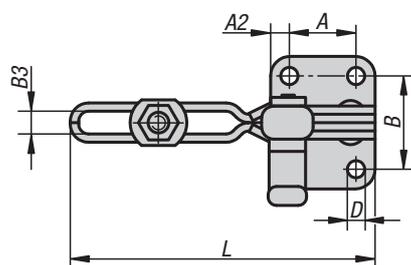
**Примечание:**  
С защитной блокировкой для места зажима и открытого положения. Элемент безопасности с защитой пальцев. Защитная фиксация для прижимного болта на конце плеча зажима.  
Угол поворота держателя и ручьятка может быть уменьшен за счёт запрессовки (позиция 2) упорного штифта.

Нажимной шпиндель с неопреновым упором.

**Принадлежности:**  
K0098  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



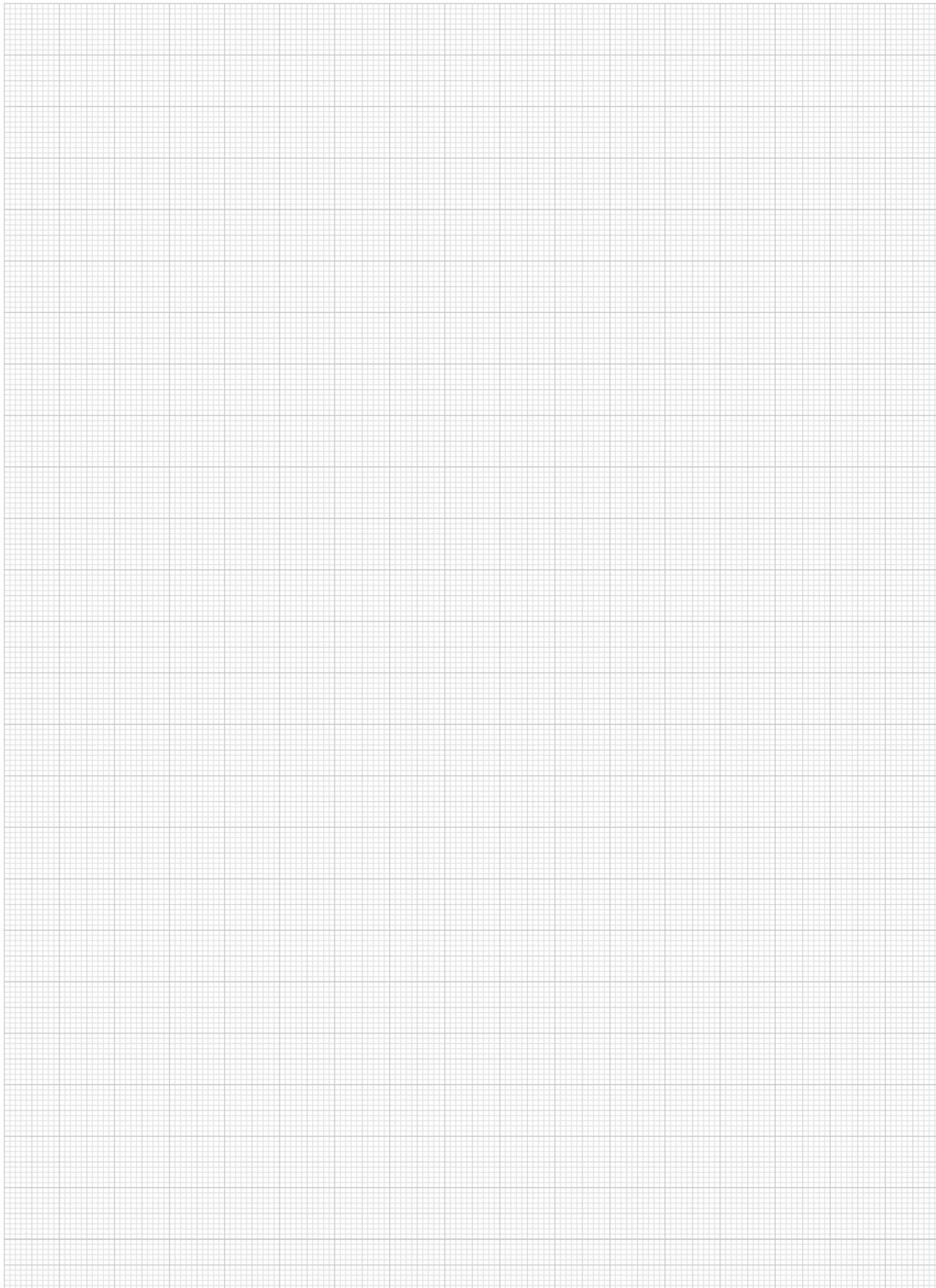
Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).



## KIPR Устройство прижимное вертикальное со стопором, с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя позиция 2 | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки позиция 2 | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| K0059.0250   | 95°                               | 125°                              | 70°                           | 85°                           | K0098.04                      |
| K0059.0350   | 90°                               | 120°                              | 70°                           | 80°                           | K0098.06                      |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | B  | B1 | B3   | C  | C1   | D   | H   | L   | L1 | M      | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная ила F2 Н |
|--------------|----|----|----|----|----|------|----|------|-----|-----|-----|----|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
| K0059.0250   | 19 | 35 | 8  | 32 | 45 | 8,8  | 32 | 17,5 | 7,1 | 175 | 110 | 75 | M8x60  | 190               | 1000               | 2800               |
| K0059.0350   | 32 | 50 | 9  | 45 | 64 | 10,6 | 43 | 22   | 8,3 | 220 | 146 | 95 | M10x80 | 230               | 2200               | 4500               |



# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный. Нажимной шпиндель и гайки фосфатированные. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0060.0250

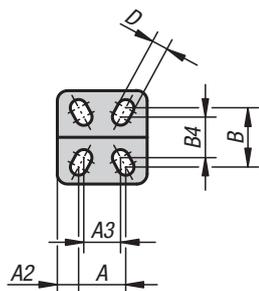
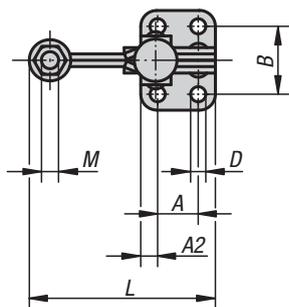
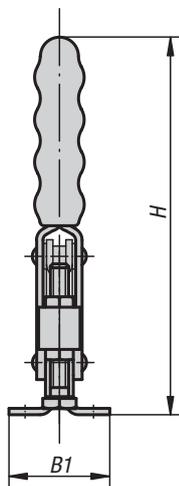
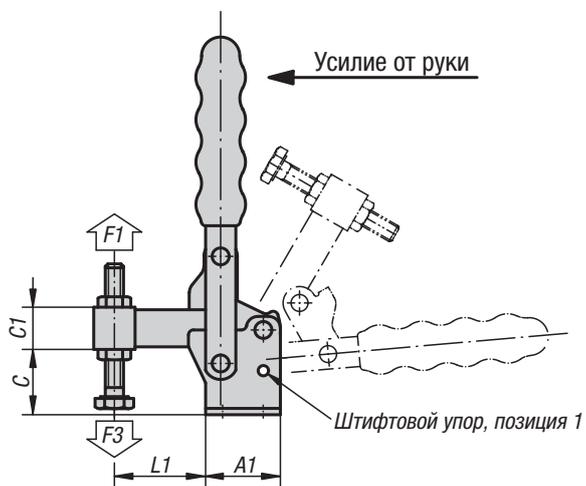
**Примечание:**

Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

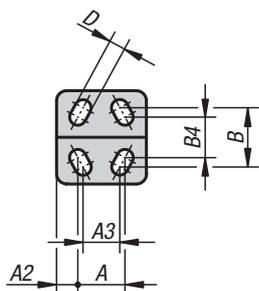
При конструкциях K0060.0100 и K0060.0150 неопределённый упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**

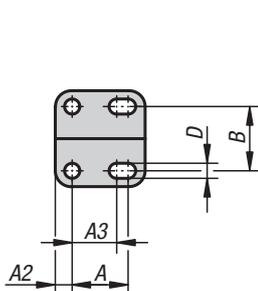
- K0098
- K0100
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106



Расположение отверстий для заказа № K0060.0100



Расположение отверстий для заказа № K0060.0200



Расположение отверстий для заказа № K0060.0300

# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).

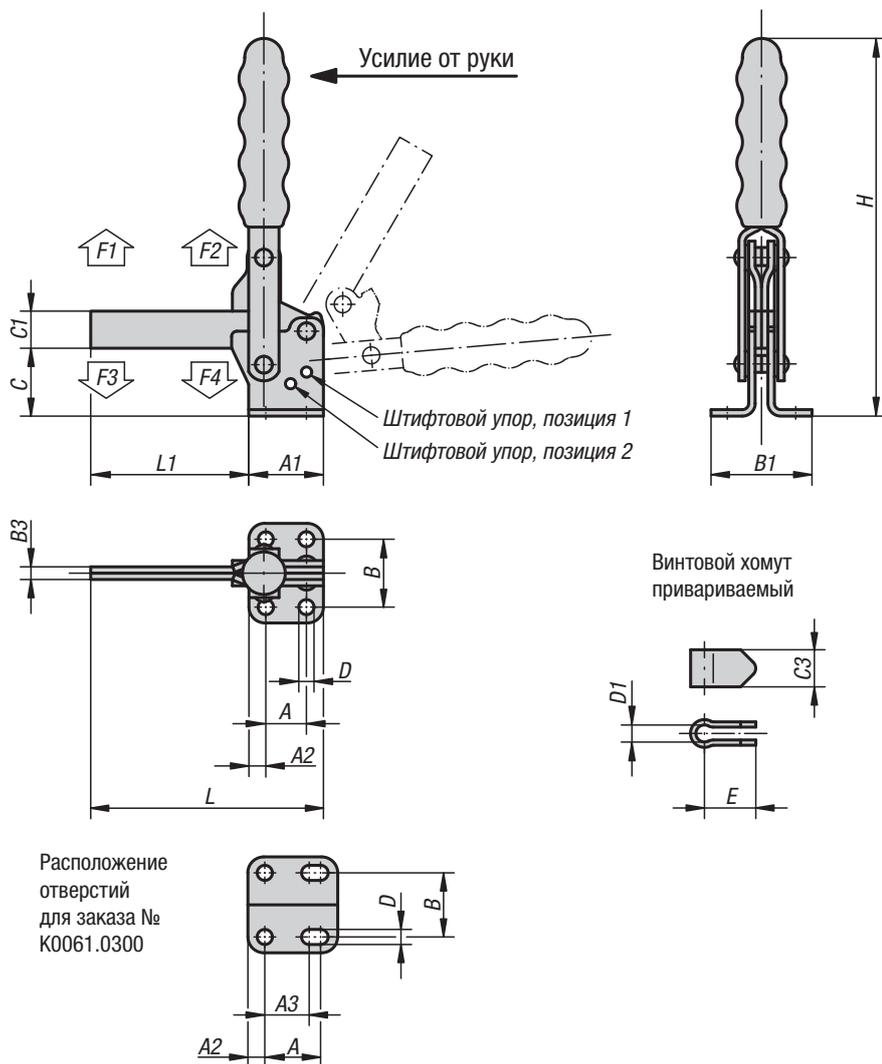
## KIPP Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки без упора | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0060.0100   | 95°                               | 185°                              | 65°                           | 105°                          | 80                | 850                 | 650                   | K0100.16                    |
| K0060.0150   | 95°                               | 185°                              | 75°                           | 110°                          | 120               | 1500                | 900                   | K0100.19                    |
| K0060.0200   | 105°                              | 175°                              | 70°                           | 95°                           | 100               | 1600                | 1150                  | K0100.22                    |
| K0060.0250   | 95°                               | 160°                              | 70°                           | 100°                          | 190               | 2500                | 1150                  | K0100.28                    |
| K0060.0300   | 105°                              | 160°                              | 65°                           | 90°                           | 130               | 3000                | 1150                  | K0100.28                    |
| K0060.0350   | 90°                               | 180°                              | 70°                           | 110°                          | 230               | 3500                | 1650                  | K0100.30                    |
| K0060.0450   | 90°                               | 180°                              | 70°                           | 110°                          | 260               | 4500                | 1650                  | K0100.34                    |
| K0060.0550   | 90°                               | 180°                              | 65°                           | 110°                          | 290               | 5500                | 1900                  | K0100.35                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2   | A3   | B    | B1 | B4   | C  | C1   | D    | H   | L     | L1  | M       | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------|----|------|------|------|----|------|----|------|------|-----|-------|-----|---------|-------------------------------|
| K0060.0100   | 16   | 28 | 6    | 14   | 24   | 34 | 17,5 | 22 | 9,5  | 4,8  | 103 | 65    | 32  | M5x35   | -                             |
| K0060.0150   | 12,7 | 27 | 7    | -    | 27   | 38 | -    | 23 | 11   | 5,1  | 125 | 60    | 26  | M6x50   | K0098.02                      |
| K0060.0200   | 19   | 35 | 8    | 12,7 | 27   | 42 | 25   | 29 | 12,7 | 5,5  | 135 | 77    | 37  | M6x50   | -                             |
| K0060.0250   | 19   | 35 | 8    | -    | 32   | 47 | -    | 29 | 21,5 | 7,1  | 175 | 87    | 45  | M8x60   | K0098.04                      |
| K0060.0300   | 25   | 43 | 9    | 19   | 34,5 | 52 | -    | 32 | 21,5 | 8    | 186 | 115   | 65  | M8x60   | -                             |
| K0060.0350   | 32   | 50 | 9    | -    | 45   | 64 | -    | 40 | 25,5 | 8,3  | 220 | 123   | 65  | M10x80  | K0098.06                      |
| K0060.0450   | 32   | 53 | 10   | -    | 45   | 64 | -    | 47 | 30   | 8,7  | 228 | 136,5 | 74  | M12x100 | K0098.06                      |
| K0060.0550   | 51   | 76 | 12,5 | -    | 70   | 95 | -    | 81 | 38   | 12,3 | 312 | 196,5 | 108 | M16x150 | -                             |

# Устройство прижимное вертикальное

с горизонтальным основанием и цельным держателем



**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный. Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0061.0550

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

**Принадлежности:**  
K0098  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).

## KIPR Устройство прижимное вертикальное с горизонтальным основанием и цельным держателем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя позиция 2 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки позиция 2 | Угол поворота ручки без упора | Номер заказа крепежные уголки | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0061.0250   | 95°                               | 125°                              | 160°                              | 70°                           | 85°                           | 100°                          | K0098.04                      | K0100.28                    |
| K0061.0300   | 105°                              | -                                 | 160°                              | 65°                           | -                             | 90°                           | -                             | K0100.28                    |
| K0061.0350   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 70°                           | 80°                           | 110°                          | K0098.06                      | K0100.30                    |
| K0061.0450   | 90°                               | 125°                              | 180°                              | 70°                           | 85°                           | 110°                          | K0098.06                      | K0100.34                    |
| K0061.0550   | 90°                               | 120°                              | 180°                              | 65°                           | 80°                           | 110°                          | -                             | K0100.35                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2   | A3 | B    | B1 | B3 | C  | C1   | C3   | D    | D1   | E  | H   | L   | L1  | Нажимной шпindel | Усилие от руки H | Усилие зажима F1 H | Крепежная ила F2 H | Зажимное усилие F3 H | Зажимное усилие F4 H |
|--------------|----|----|------|----|------|----|----|----|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| K0061.0250   | 19 | 35 | 8    | -  | 32   | 47 | 6  | 31 | 17,5 | 17,5 | 7,1  | 8,3  | 24 | 175 | 112 | 77  | M8x60            | 190              | 1000               | 2800               | 900                  | 1700                 |
| K0061.0300   | 25 | 43 | 9    | 19 | 34,5 | 52 | 6  | 34 | 19   | 17,5 | 8    | 8,3  | 24 | 186 | 143 | 100 | M8x60            | 130              | 2000               | 3700               | 900                  | 1850                 |
| K0061.0350   | 32 | 50 | 9    | -  | 45   | 64 | 8  | 42 | 22   | 22   | 8,3  | 10,3 | 30 | 220 | 149 | 99  | M10x80           | 230              | 2200               | 4500               | 1400                 | 3000                 |
| K0061.0450   | 32 | 53 | 10   | -  | 45   | 64 | 10 | 51 | 25   | 26   | 8,7  | 12,3 | 32 | 228 | 180 | 127 | M12x100          | 260              | 3200               | 7000               | 1400                 | 3000                 |
| K0061.0550   | 51 | 76 | 12,5 | -  | 70   | 95 | 10 | 84 | 32   | 32   | 12,3 | 16,3 | 35 | 312 | 236 | 160 | M16x150          | 290              | 3000               | 8000               | 1800                 | 3900                 |

# Устройство прижимное

с угловым основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь.

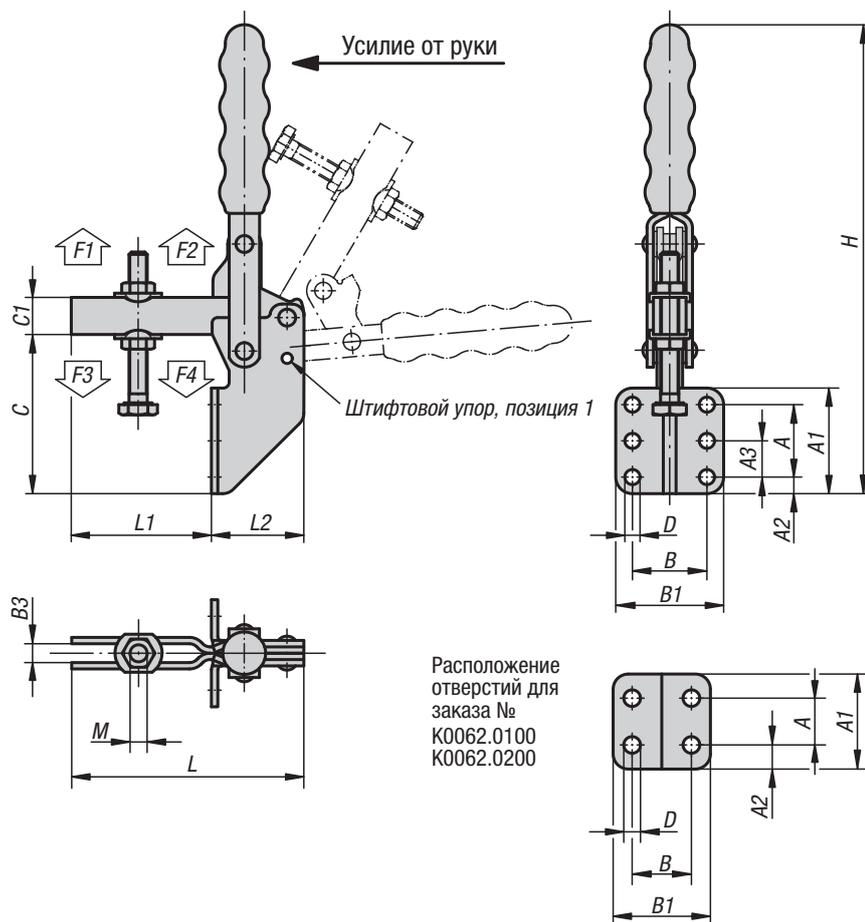
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindelь и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0062.0200

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

При конструкции K0062.0100 неопределенный упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



## KIPR Устройство прижимное с угловым основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки без упора | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0062.0100   | 80°                               | 190°                              | 60°                           | 100°                          | K0100.16                    |
| K0062.0200   | 105°                              | 175°                              | 70°                           | 95°                           | K0100.22                    |
| K0062.0300   | 105°                              | 160°                              | 65°                           | 90°                           | K0100.28                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2  | A3 | B    | B1 | B3  | C  | C1   | D   | H   | L   | L1 | L2 | M     | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Крепёжная ила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4, Н |
|--------------|----|----|-----|----|------|----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|----|-------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| K0062.0100   | 14 | 29 | 7,5 | -  | 17,5 | 28 | 5,5 | 44 | 9,5  | 4,8 | 122 | 67  | 31 | 36 | M5x35 | 80                | 700                 | 1000                | 500                   | 800                   |
| K0062.0200   | 19 | 35 | 8   | -  | 26   | 42 | 6,3 | 64 | 12,7 | 5,5 | 170 | 79  | 35 | 44 | M6x50 | 100               | 1000                | 2200                | 950                   | 1350                  |
| K0062.0300   | 35 | 51 | 8   | 16 | 35   | 51 | 8,8 | 82 | 19   | 6,8 | 235 | 143 | 92 | 51 | M8x60 | 130               | 2000                | 3700                | 900                   | 1850                  |

## Устройство прижимное

с угловым основанием и жёстко установленным нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь.

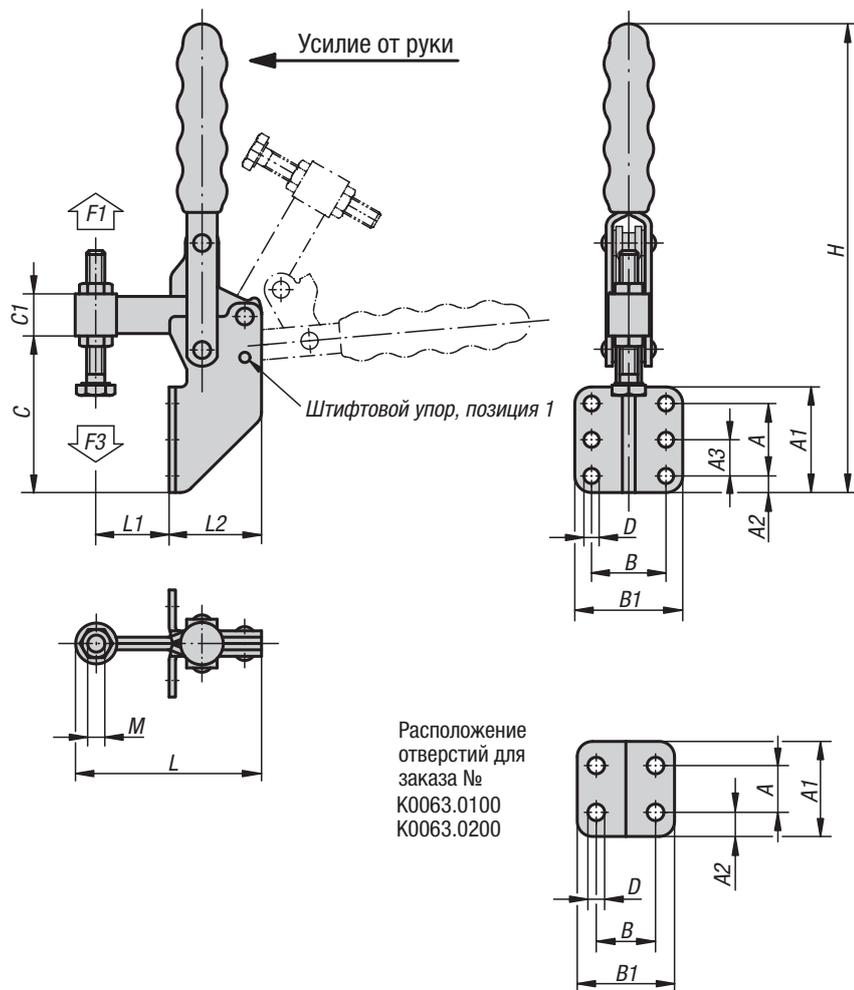
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0063.0100

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

При конструкции K0063.0100 неопределённый упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106



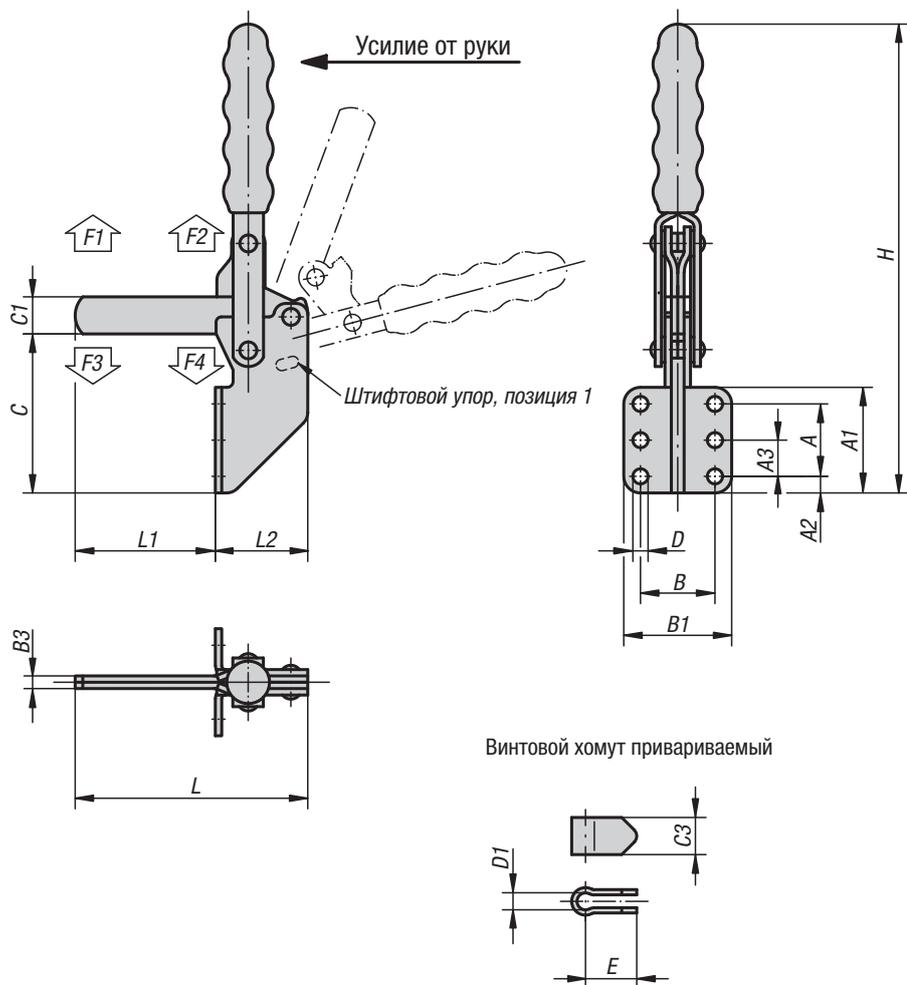
### KIPR Устройство прижимное с угловым основанием и жёстко установленным нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки без упора | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0063.0100   | 80°                               | 190°                              | 60°                           | 100°                          | K0100.16                    |
| K0063.0200   | 105°                              | 175°                              | 70°                           | 95°                           | K0100.22                    |
| K0063.0300   | 105°                              | 160°                              | 65°                           | 90°                           | K0100.28                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | A3 | B    | B1 | C  | C1   | D   | H   | L   | L1   | L2 | M     | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3 Н |
|--------------|----|----|----|----|------|----|----|------|-----|-----|-----|------|----|-------|-------------------|--------------------|----------------------|
| K0063.0100   | 14 | 29 | 7  | -  | 17,5 | 28 | 44 | 9,5  | 4,8 | 122 | 66  | 24,5 | 36 | M5x35 | 80                | 850                | 650                  |
| K0063.0200   | 19 | 35 | 8  | -  | 25   | 41 | 64 | 12,7 | 5,5 | 170 | 77  | 27   | 44 | M6x50 | 100               | 1600               | 1150                 |
| K0063.0300   | 35 | 51 | 8  | 16 | 35   | 51 | 81 | 21,5 | 6,8 | 235 | 116 | 58   | 51 | M8x60 | 130               | 3000               | 1150                 |

# Устройство прижимное

с угловым основанием и цельным держателем



**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный. Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0064.0300

**Примечание:**  
Угол поворота держателя и рукоятки может быть уменьшен или увеличен за счёт позиционирования или удаления упорного штифта.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106

## KIPR Устройство прижимное с угловым основанием и цельным держателем

| Номер заказа | Угол поворота держателя позиция 1 | Угол поворота держателя без упора | Угол поворота ручки позиция 1 | Угол поворота ручки без упора | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| K0064.0300   | 105°                              | 160°                              | 65°                           | 90°                           | K0100.28                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | A3 | B  | B1 | B3 | C  | C1 | C3   | D   | D1  | E  | H   | L   | L1 | L2 | Нажимной шпindel | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная ила F2 Н | Зажимное усилие F3 Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| K0064.0300   | 35 | 51 | 8  | 16 | 35 | 51 | 6  | 82 | 19 | 17,5 | 6,8 | 8,3 | 24 | 235 | 143 | 92 | 51 | M8x60            | 130               | 2000               | 3700               | 900                  | 1850                 |

## Устройство прижимное изогнутое вертикальный

с горизонтальным основанием



**Материал:**  
Сталь.

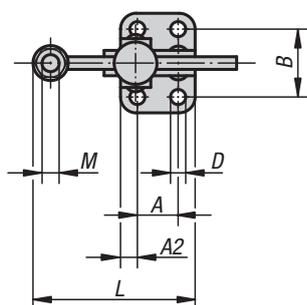
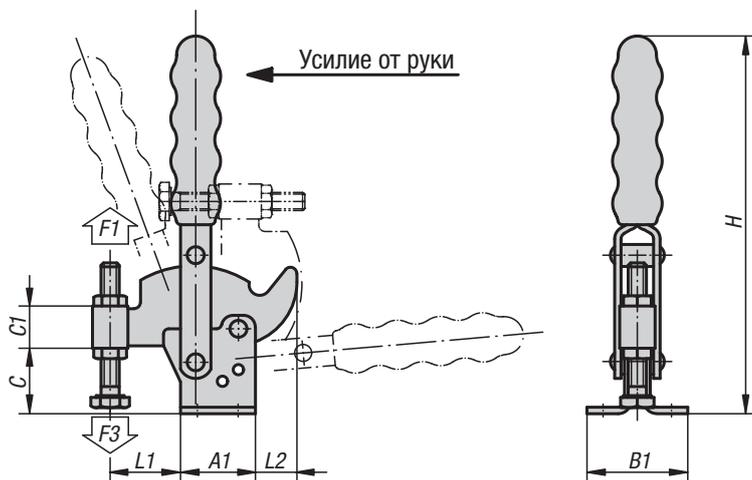
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0065.0075

**Примечание:**  
Зажимы изогнутые особенно подходят для зажима деталей с большей толерантностью, так например, заготовки из отливок или цветных металлов.

**Принадлежности:**  
K0098  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106

Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).



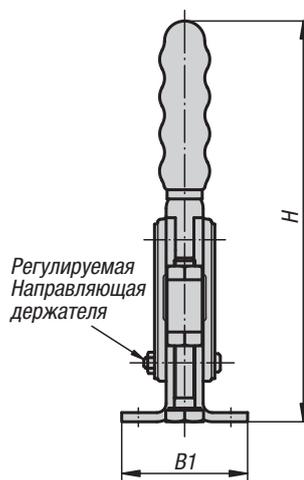
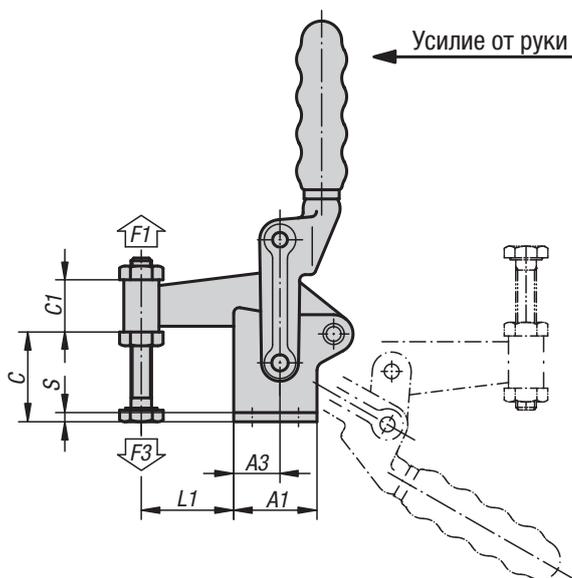
### KIPR Устройство прижимное изогнутое вертикальный с горизонтальным основанием

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0065.0075   | 90°                     | 80°                 | 190               | 750                | 350 - 600             | K0100.16                    |
| K0065.0250   | 85°                     | 80°                 | 190               | 2500               | 850 - 1200            | K0100.28                    |
| K0065.0350   | 90°                     | 80°                 | 230               | 3500               | 950 - 1400            | K0100.30                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | B  | B1 | C  | C1   | D   | H   | L   | L1 | L2 | M      | Номер заказа крепёжные уголки |
|--------------|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|----|----|--------|-------------------------------|
| K0065.0075   | 16 | 26 | 5  | 24 | 34 | 16 | 9,5  | 4,4 | 93  | 52  | 22 | 7  | M5x35  | K0098.02                      |
| K0065.0250   | 19 | 35 | 8  | 32 | 47 | 30 | 21,5 | 7,1 | 176 | 74  | 32 | 20 | M8x60  | K0098.04                      |
| K0065.0350   | 32 | 50 | 9  | 45 | 64 | 42 | 25,5 | 8,3 | 220 | 116 | 59 | 13 | M10x80 | K0098.06                      |

## Устройство прижимное вертикальное,

усиленная конструкция с жёстко установленным нажимным шпинделем



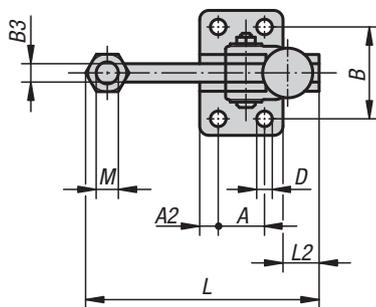
**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
вороненые. Нажимной шпиндель и гайки фосфатированные. Установочные болты и подшипниковые втулки закалённые. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0066.2400

**Примечание:**  
Все шарниры регулярно смазывать маслом.

**Принадлежности:**  
K0099  
K0102  
K0103  
K0106



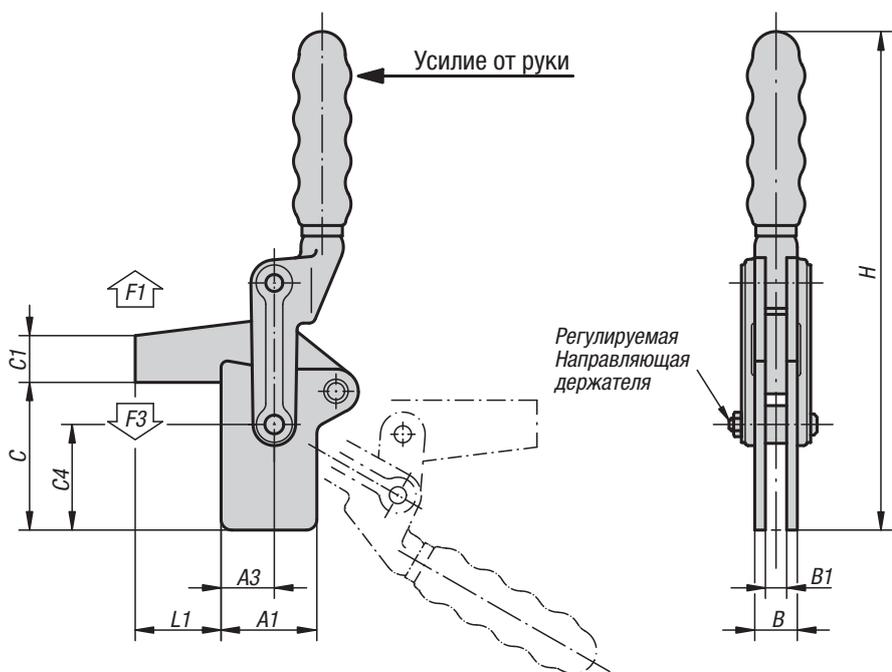
### KIPR Устройство прижимное вертикальное, усиленная конструкция с жёстко установленным нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0066.0700   | 180°                    | 120°                | 340               | 6000                | 1400                  | K0099.28                    |
| K0066.1200   | 180°                    | 125°                | 500               | 8000                | 1400                  | K0099.30                    |
| K0066.2400   | 195°                    | 130°                | 500               | 15000               | 1850                  | K0099.33                    |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | A3 | B  | B1   | B3 | C  | C1 | D    | H   | L   | L1 | L2 | M       | S |
|--------------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|-----|----|----|---------|---|
| K0066.0700   | 25 | 45 | 10 | 25 | 50 | 68   | 10 | 45 | 30 | 8,3  | 215 | 124 | 50 | 20 | M12x100 | 5 |
| K0066.1200   | 30 | 51 | 10 | 25 | 60 | 86,5 | 12 | 58 | 30 | 8,3  | 250 | 144 | 60 | 23 | M12x100 | 6 |
| K0066.2400   | 40 | 64 | 12 | 40 | 75 | 103  | 16 | 70 | 38 | 10,3 | 295 | 188 | 75 | 37 | M16x150 | 8 |

# Устройство прижимное усиленная конструкция

с цельным держателем



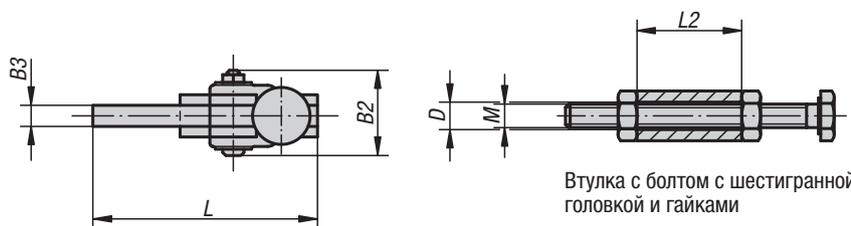
**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
вороненые.  
Установочные болты и подшипниковые втулки закалённые.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0067.1200

**Примечание:**  
Все шарниры регулярно смазывать маслом.

**Принадлежности:**  
K0099  
K0102  
K0103  
K0106



Втулка с болтом с шестигранной головкой и гайками

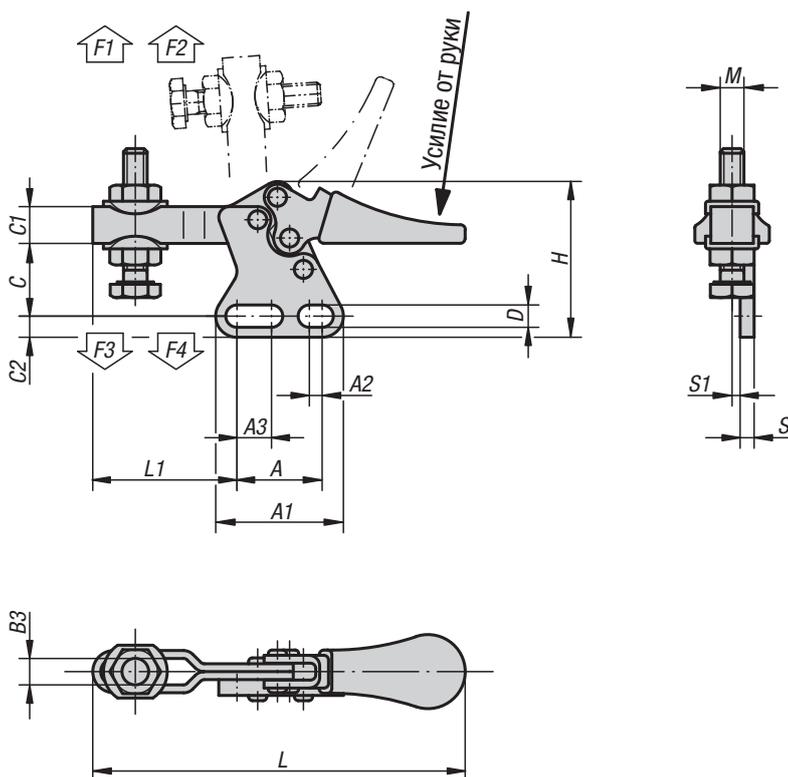
## KIPP Устройство прижимное усиленная конструкция с цельным держателем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0067.0700   | 205°                    | 130°                | 340               | 7000               | 1400                  | K0099.28                    |
| K0067.1200   | 195°                    | 130°                | 500               | 12000              | 1400                  | K0099.30                    |
| K0067.2400   | 195°                    | 130°                | 500               | 15000              | 1850                  | K0099.33                    |

| Номер заказа | A1 | A3 | B  | B1 | B2 | B3 | C   | C1 | C4 | D    | H   | L   | L1 | L2 | M       |
|--------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|------|-----|-----|----|----|---------|
| K0067.0700   | 45 | 25 | 20 | 10 | 43 | 10 | 70  | 22 | 50 | 12,2 | 235 | 104 | 40 | 30 | M12x100 |
| K0067.1200   | 51 | 26 | 24 | 12 | 51 | 12 | 88  | 26 | 63 | 12,2 | 276 | 124 | 50 | 30 | M12x100 |
| K0067.2400   | 64 | 40 | 32 | 16 | 64 | 16 | 105 | 32 | 76 | 16,3 | 318 | 162 | 60 | 38 | M16x150 |

# Устройство прижимное горизонтальное

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, mini



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный. Нажимной шпindel и гайки фосфатированные. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0068.0050

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

**KIPP Устройство прижимное горизонтальное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, mini**

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0068.0050   | 85°                     | 65°                 | 80                | 250                | 550                  | 170                   | 370                  |

| Номер заказа | A  | A1   | A2  | A3  | B3  | C  | C1 | C2 | D   | H  | L  | L1 | M     | S   | S1  |
|--------------|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-------|-----|-----|
| K0068.0050   | 16 | 24,5 | 2,4 | 6,5 | 5,2 | 14 | 7  | 4  | 4,2 | 29 | 70 | 27 | M5x20 | 3,2 | 1,5 |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, mini



**Материал:**

Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**

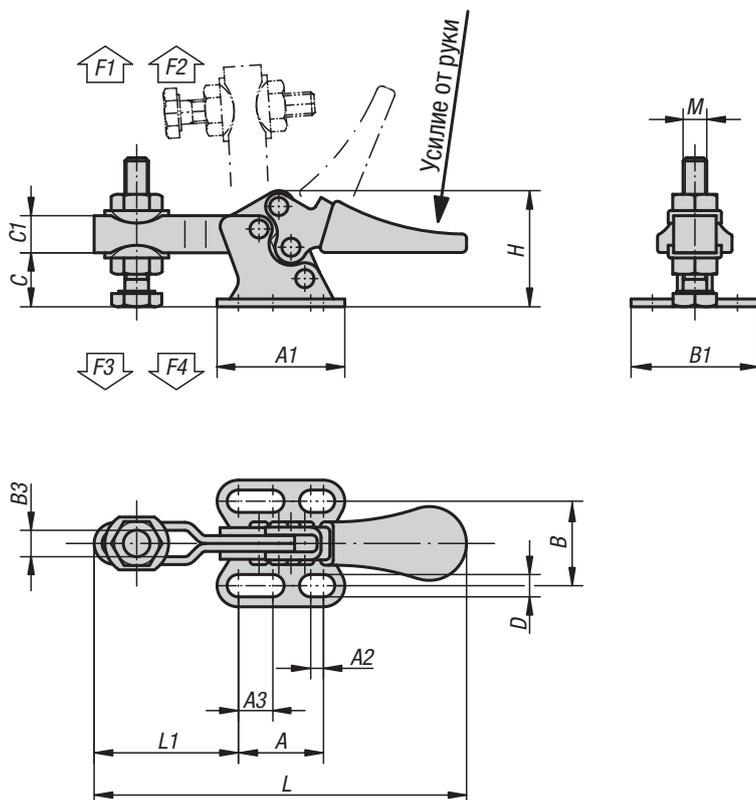
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0069.0050

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107



**KIPR Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем, mini**

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепёжная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0069.0050   | Сталь             | 85°                     | 65°                 | 80                | 250                | 550                  | 170                   | 370                  |
| K0069.0050N  | Нержавеющая сталь | 85°                     | 65°                 | 80                | 250                | 550                  | 170                   | 370                  |

| Номер заказа | Исполнение        | A  | A1 | A2  | A3  | B  | B1 | B3  | C | C1 | D   | H  | L  | L1 | M     |
|--------------|-------------------|----|----|-----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|----|-------|
| K0069.0050   | Сталь             | 16 | 24 | 2,4 | 6,5 | 16 | 24 | 5,2 | 9 | 7  | 4,2 | 22 | 70 | 27 | M5x20 |
| K0069.0050N  | Нержавеющая сталь | 16 | 24 | 2,4 | 6,5 | 16 | 24 | 5,2 | 9 | 7  | 4,2 | 22 | 70 | 27 | M5x20 |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем, mini



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

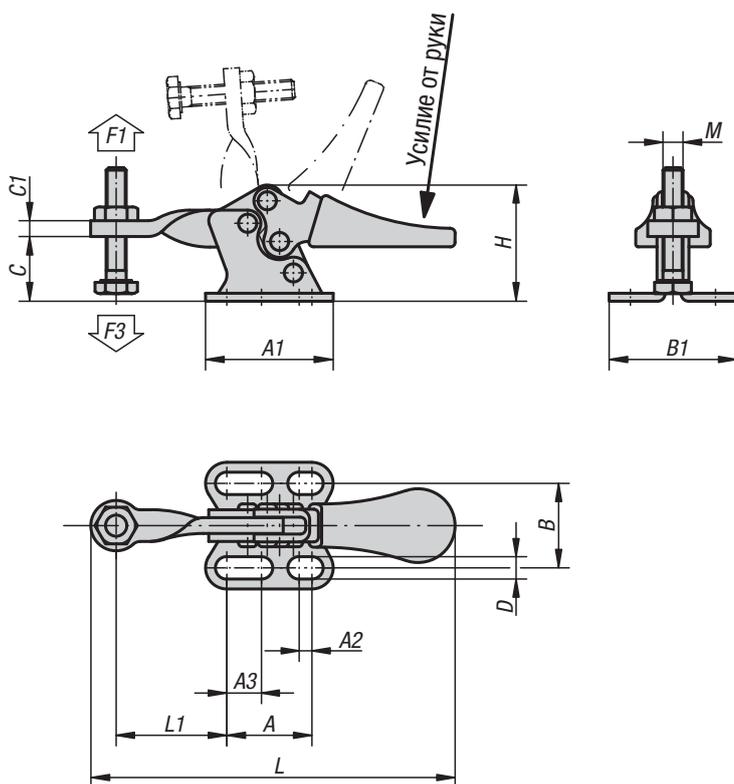
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0070.0050

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106



**KIPR Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем, mini**

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1, Н | Зажимное усилие F3, Н |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| K0070.0050   | 85°                     | 65°                 | 80                | 500                 | 250                   |

| Номер заказа | A  | A1 | A2  | A3  | B  | B1 | C  | C1 | D   | H  | L  | L1 | M     |
|--------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-------|
| K0070.0050   | 16 | 24 | 2,4 | 6,5 | 16 | 24 | 11 | 3  | 4,2 | 22 | 70 | 21 | M5x20 |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием слева и регулируемым нажимным шпинделем, mini

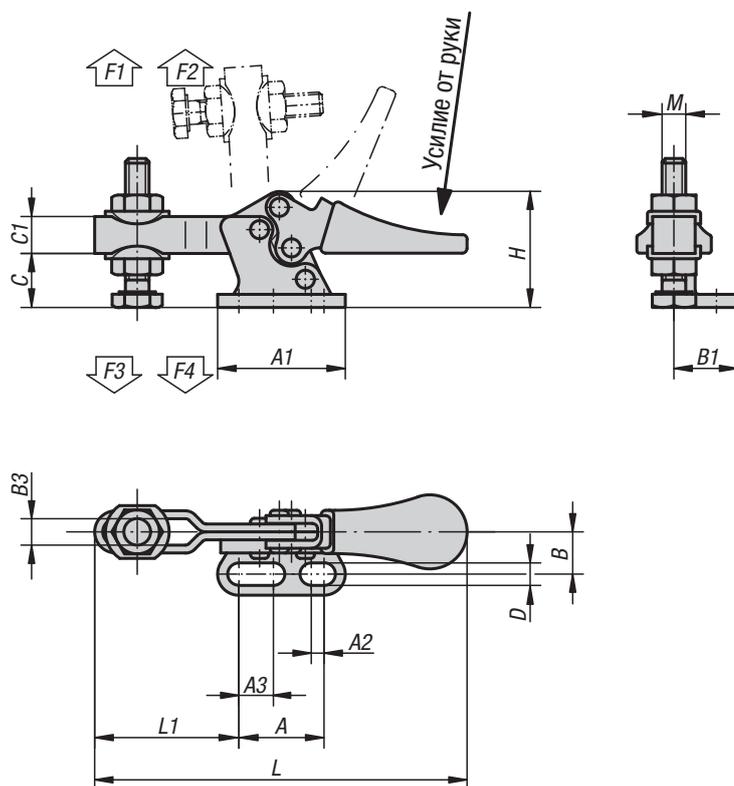


**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпиндель и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0071.0050

**Принадлежности:**  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



## KIPR Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием слева и регулируемым нажимным шпинделем, mini

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0071.0050   | 85°                     | 65°                 | 80                | 250                | 550                  | 170                   | 370                  |

| Номер заказа | A  | A1 | A2  | A3  | B | B1 | B3  | C   | C1 | D   | H  | L  | L1 | M     |
|--------------|----|----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-------|
| K0071.0050   | 16 | 24 | 2,4 | 6,5 | 8 | 12 | 5,2 | 9,5 | 7  | 4,2 | 22 | 70 | 27 | M5x20 |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием справа и регулируемым нажимным шпинделем, mini

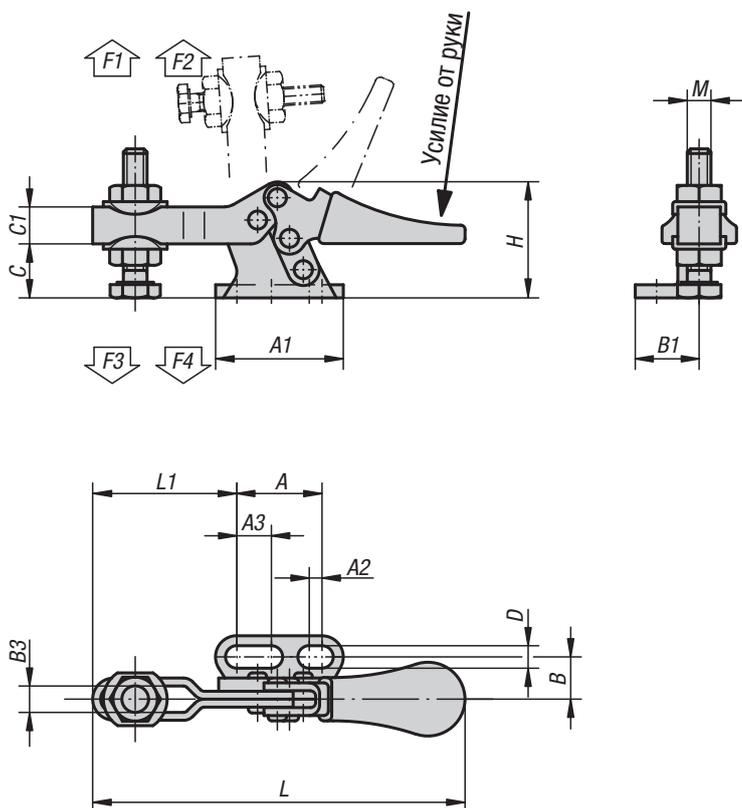


**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпиндель и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0267.0050

**Принадлежности:**  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



KIPP Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием справа и регулируемым нажимным шпинделем, mini

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| K0267.0050   | 85°                     | 65°                 | 80                | 250                | 550                  | 170                   | 370                  |

| Номер заказа | A1 | A  | A2  | A3  | B | B1 | B3  | C   | C1 | D   | H  | L  | L1 | M     |
|--------------|----|----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-------|
| K0267.0050   | 24 | 16 | 2,4 | 6,5 | 8 | 12 | 5,2 | 9,5 | 7  | 4,2 | 22 | 70 | 27 | M5x20 |

## Устройство прижимное

с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



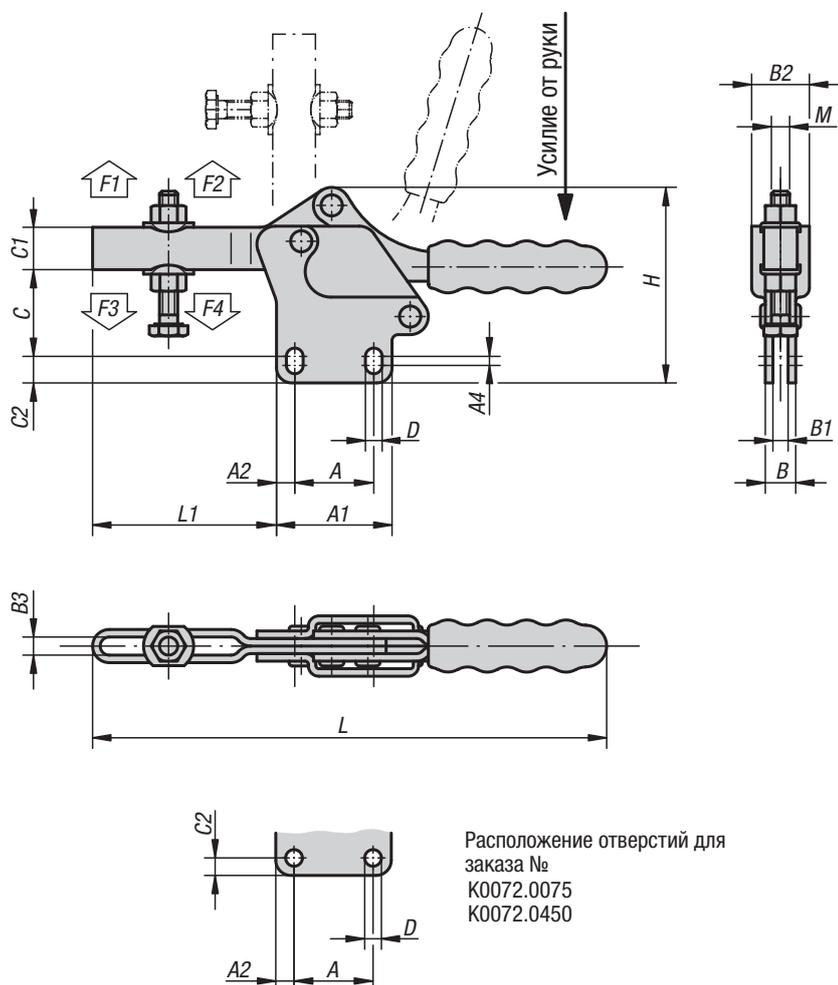
**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0072.0450

**Примечание:**  
При конструкциях K0072.0075 и K0072.0150  
неопределенный упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



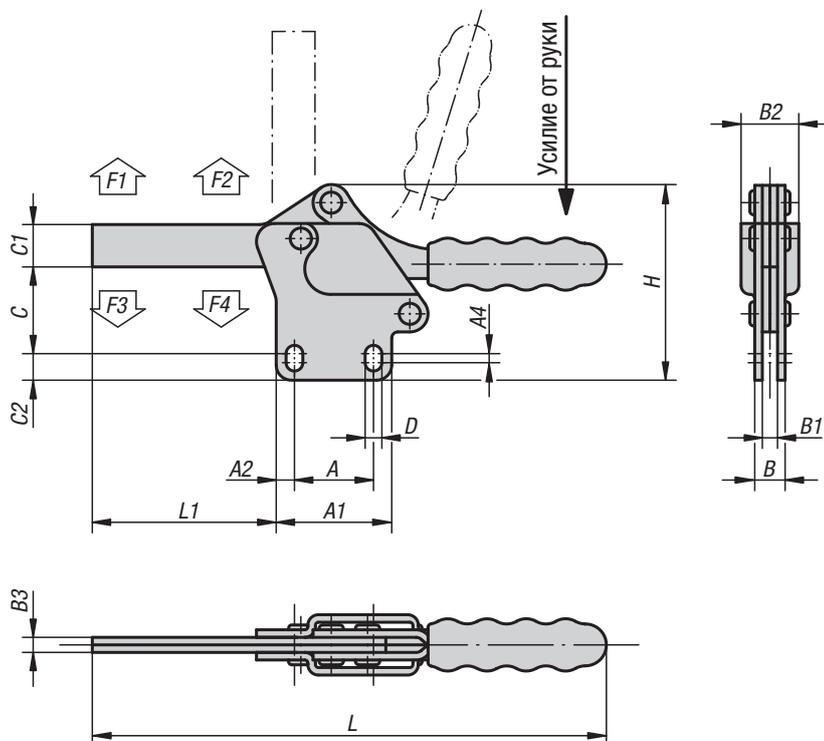
### KIPR Устройство прижимное с вертикальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилия зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0072.0075   | 90°                     | 75°                 | 80                | 500                | 1100                 | 250                   | 700                  | K0100.16                    |
| K0072.0150   | 90°                     | 80°                 | 140               | 1200               | 2600                 | 400                   | 1000                 | K0100.20                    |
| K0072.0250   | 95°                     | 80°                 | 200               | 1500               | 3500                 | 800                   | 1950                 | K0100.28                    |
| K0072.0350   | 90°                     | 75°                 | 250               | 2500               | 5500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.30                    |
| K0072.0450   | 90°                     | 75°                 | 250               | 3000               | 6500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.34                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2  | A4  | B  | B1 | B2 | B3   | C  | C1   | C2 | D   | H     | L   | L1  | M       |
|--------------|------|----|-----|-----|----|----|----|------|----|------|----|-----|-------|-----|-----|---------|
| K0072.0075   | 13,5 | 25 | 5,7 | -   | 8  | 4  | 16 | 5,8  | 22 | 9,5  | 5  | 5,2 | 46    | 116 | 37  | M5x35   |
| K0072.0150   | 26   | 38 | 6   | 3   | 10 | 5  | 20 | 6,2  | 28 | 14   | 9  | 5,5 | 66    | 170 | 60  | M6x50   |
| K0072.0250   | 26   | 42 | 8   | 2,6 | 12 | 6  | 23 | 9    | 39 | 17,5 | 10 | 6,6 | 82    | 224 | 79  | M8x60   |
| K0072.0350   | 41,2 | 59 | 9   | 2   | 16 | 8  | 30 | 12   | 54 | 24   | 10 | 8,7 | 109,5 | 274 | 108 | M10x80  |
| K0072.0450   | 41,2 | 67 | 13  | -   | 20 | 10 | 38 | 13,2 | 66 | 27   | 13 | 8,7 | 130   | 305 | 129 | M12x100 |

## Устройство прижимное

с вертикальным основанием и цельным держателем



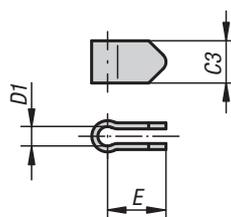
**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0073.0350

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106

Винтовой хомут привариваемый



### KIPR Устройство прижимное с вертикальным основанием и цельным держателем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0073.0250   | 95°                     | 80°                 | 200               | 1500               | 3500                 | 800                   | 1950                 | K0100.28                    |
| K0073.0350   | 90°                     | 75°                 | 250               | 2500               | 5500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.30                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2 | A4  | B  | B1 | B2 | B3 | C  | C1   | C2 | C3   | D   | D1   | E  | H     | L   | L1  | Нажимной шпindelь |
|--------------|------|----|----|-----|----|----|----|----|----|------|----|------|-----|------|----|-------|-----|-----|-------------------|
| K0073.0250   | 26   | 42 | 8  | 2,6 | 12 | 6  | 23 | 6  | 39 | 17,5 | 10 | 17,5 | 6,6 | 8,3  | 24 | 82    | 226 | 82  | M8x60             |
| K0073.0350   | 41,2 | 59 | 9  | 2   | 16 | 8  | 30 | 8  | 54 | 24   | 10 | 22   | 8,7 | 10,3 | 30 | 109,5 | 274 | 110 | M10x80            |

## Устройство прижимное

с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем



**Материал:**  
Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0074.0350

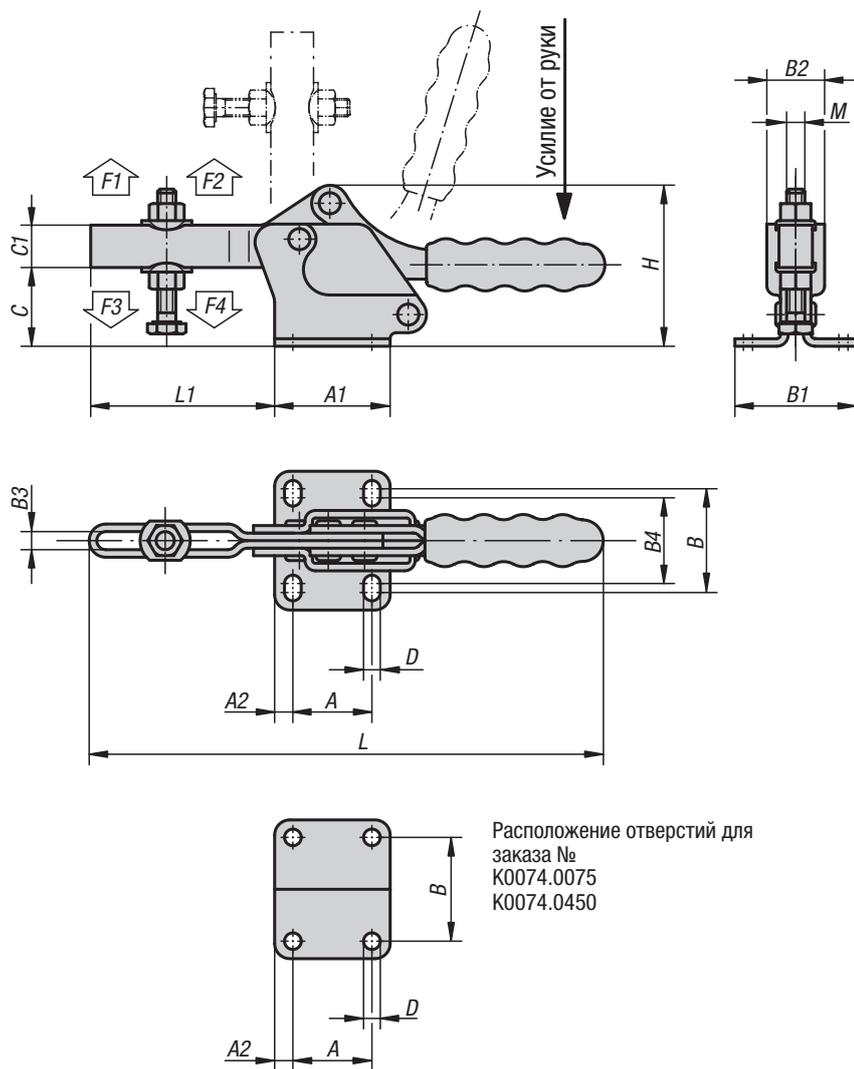
**Примечание:**  
При конструкциях K0074.0075 и K0074.0150  
неопределенный упор поставляется совместно.

При конструкциях K0074.0075N и K0074.0150N  
крепёжные уголки из нержавеющей стали не  
поставляются.

**Принадлежности:**  
K0098  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



Крепёжные уголки для  
монтажа на фронтальной стороне  
(смотри принадлежности).



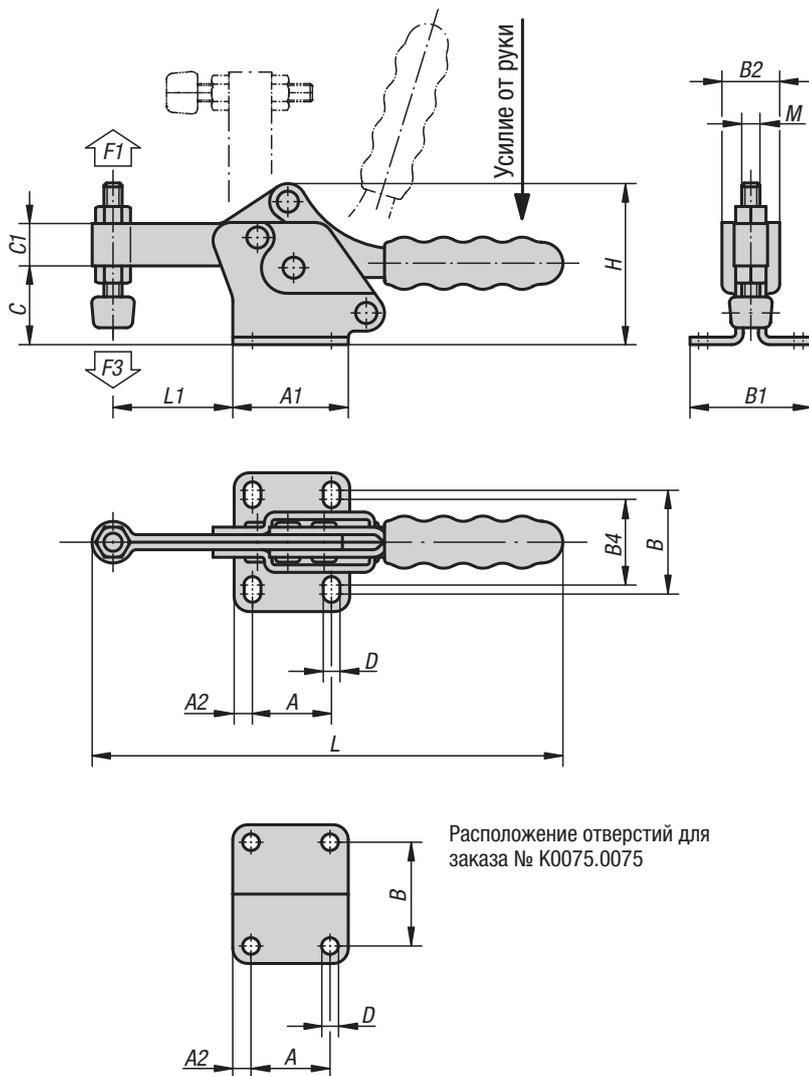
### KIPR Устройство прижимное с горизонтальным основанием и регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0074.0075   | Сталь             | 90°                     | 75°                 | 80                | 500                | 1100                 | 250                   | 700                  | K0100.16                    |
| K0074.0150   | Сталь             | 90°                     | 80°                 | 140               | 1200               | 2600                 | 400                   | 1000                 | K0100.20                    |
| K0074.0250   | Сталь             | 95°                     | 80°                 | 200               | 1500               | 3500                 | 800                   | 1950                 | K0100.28                    |
| K0074.0350   | Сталь             | 90°                     | 75°                 | 250               | 2500               | 5500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.30                    |
| K0074.0450   | Сталь             | 90°                     | 75°                 | 250               | 3000               | 6500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.34                    |
| K0074.0075N  | Нержавеющая сталь | 90°                     | 75°                 | 80                | 500                | 1100                 | 250                   | 700                  | K0100.16                    |
| K0074.0150N  | Нержавеющая сталь | 90°                     | 80°                 | 140               | 1200               | 2600                 | 400                   | 1000                 | K0100.20                    |

| Номер заказа | Исполнение        | A    | A1 | A2  | B    | B1 | B2 | B3   | B4 | C  | C1   | D   | H   | L   | L1  | M       | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|-------------------|------|----|-----|------|----|----|------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|
| K0074.0075   | Сталь             | 13,5 | 25 | 5,7 | 17,4 | 27 | 16 | 5,8  | -  | 19 | 9,5  | 5,2 | 38  | 116 | 37  | M5x35   | K0098.02                      |
| K0074.0150   | Сталь             | 26   | 38 | 6   | 28   | 40 | 20 | 6,2  | 22 | 24 | 14   | 5,5 | 53  | 170 | 60  | M6x50   | K0098.04                      |
| K0074.0250   | Сталь             | 26   | 42 | 8   | 31   | 47 | 23 | 8,5  | 26 | 35 | 17,5 | 6,6 | 68  | 224 | 79  | M8x60   | K0098.04                      |
| K0074.0350   | Сталь             | 41,2 | 59 | 9   | 43   | 59 | 30 | 12   | 39 | 45 | 24   | 8,7 | 91  | 274 | 108 | M10x80  | K0098.06                      |
| K0074.0450   | Сталь             | 41,2 | 67 | 13  | 41,3 | 67 | 38 | 14,2 | -  | 59 | 27   | 8,7 | 110 | 305 | 128 | M12x100 | K0098.06                      |
| K0074.0075N  | Нержавеющая сталь | 13,5 | 25 | 5,7 | 17,4 | 27 | 16 | 5,8  | -  | 19 | 9,5  | 5,2 | 38  | 116 | 37  | M5x35   | -                             |
| K0074.0150N  | Нержавеющая сталь | 26   | 38 | 6   | 28   | 40 | 20 | 6,2  | 22 | 24 | 14   | 5,5 | 53  | 170 | 60  | M6x50   | -                             |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный. Нажимной шпindelь и гайки фосфатированные. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0075.0075

**Примечание:**

Нажимной шпindelь с неопреновым упором.

**Принадлежности:**

- K0098
- K0100
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).

## KIPP Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и неподвижным нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0075.0075   | 90°                     | 75°                 | 80                | 750                | 320                   | K0100.16                    |
| K0075.0150   | 90°                     | 80°                 | 140               | 1500               | 650                   | K0100.20                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2  | B    | B1 | B2 | B4 | C  | C1  | D   | H  | L   | L1   | M     | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------|----|-----|------|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|------|-------|-------------------------------|
| K0075.0075   | 13,5 | 25 | 5,7 | 16,8 | 27 | 16 | -  | 19 | 9,5 | 5,2 | 38 | 108 | 24,5 | M5x35 | K0098.02                      |
| K0075.0150   | 26   | 38 | 6   | 28   | 40 | 20 | 22 | 25 | 14  | 5,5 | 53 | 155 | 38   | M6x50 | K0098.04                      |

# Устройство прижимное горизонтальное

с горизонтальным основанием и цельным держателем

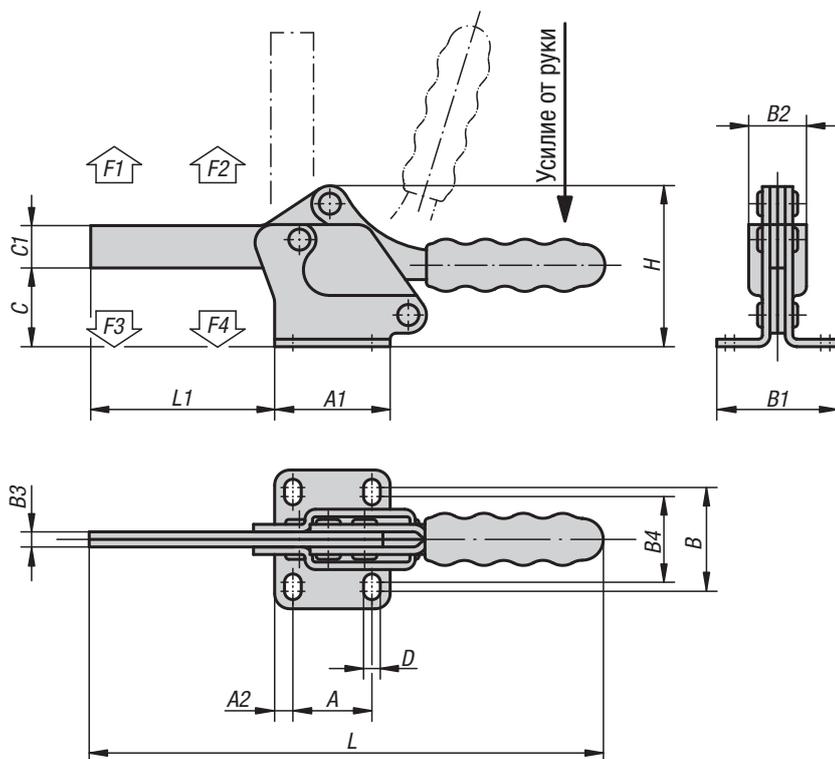


**Материал:**  
Сталь.

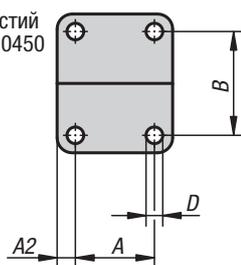
**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0076.0250

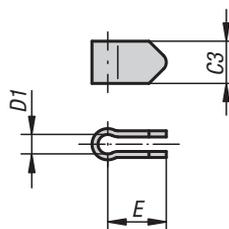
**Принадлежности:**  
K0098  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106



Расположение отверстий для заказа № K0076.0450



Винтовой хомут привариваемый



Крепёжные уголки для монтажа на фронтальной стороне (смотри принадлежности).

## KIPP Устройство прижимное горизонтальное с горизонтальным основанием и цельным держателем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0076.0250   | 95°                     | 80°                 | 200               | 1500               | 3500                 | 800                   | 1950                 | K0100.28                    |
| K0076.0350   | 90°                     | 75°                 | 250               | 2500               | 5500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.30                    |
| K0076.0450   | 90°                     | 75°                 | 250               | 3000               | 6500                 | 1150                  | 3100                 | K0100.34                    |

| Номер заказа | A    | A1 | A2 | B    | B1 | B2 | B3 | B4   | C  | C1   | C3   | D   | D1   | E  | H   | L   | L1  | Нажимной шпindelь | Номер заказа крепежные уголки |
|--------------|------|----|----|------|----|----|----|------|----|------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-------------------|-------------------------------|
| K0076.0250   | 26   | 42 | 8  | 32   | 47 | 23 | 6  | 27   | 34 | 17,5 | 17,5 | 6,6 | 8,3  | 24 | 67  | 226 | 82  | M8x60             | K0098.04                      |
| K0076.0350   | 41,2 | 59 | 9  | 43,7 | 60 | 30 | 8  | 39,7 | 45 | 24   | 22   | 8,7 | 10,3 | 30 | 91  | 272 | 110 | M10x80            | K0098.06                      |
| K0076.0450   | 41,2 | 67 | 13 | 42,8 | 68 | 38 | 10 | -    | 59 | 27   | 26   | 8,7 | 12,3 | 32 | 110 | 310 | 130 | M12x100           | K0098.06                      |

# Устройство прижимное, усиленная конструкция

с регулируемым нажимным шпинделем



### Материал:

Сталь. Основа и ручка – стальное литье.

### Исполнение:

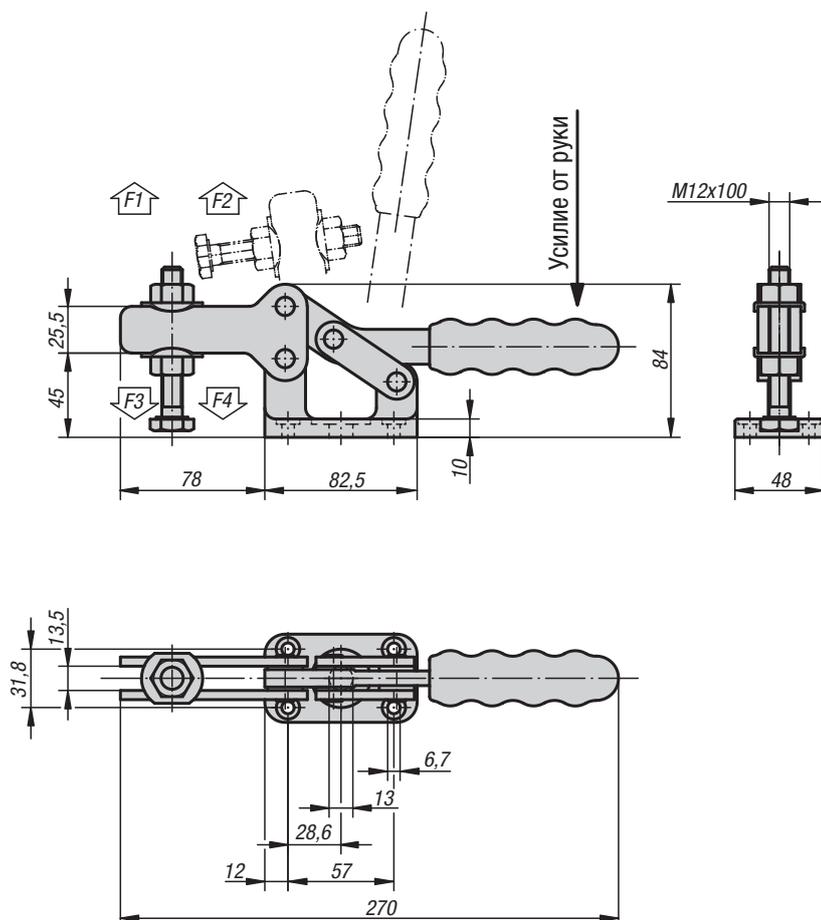
оцинкованный и хромированный.  
Нажимной шпindel и гайки фосфатированные.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

### Образец заказа:

K0077.0700

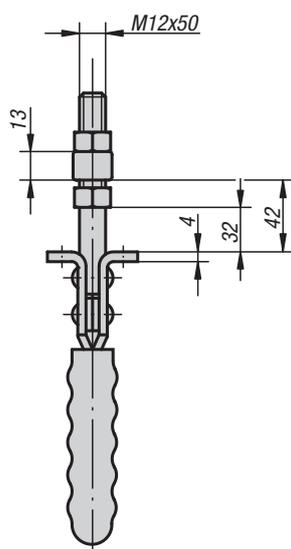
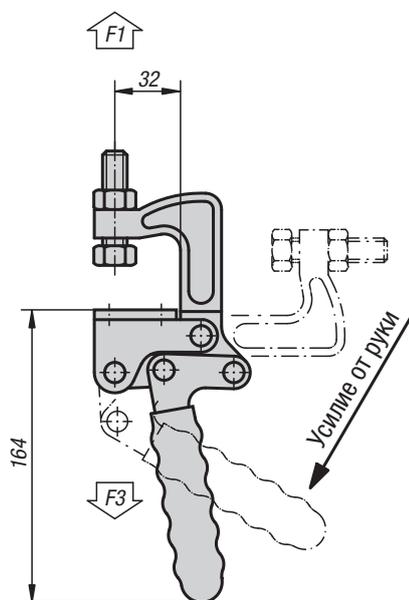
### Принадлежности:

K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106  
K0107



## KIPP Устройство прижимное, усиленная конструкция с регулируемым нажимным шпинделем

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F3, Н | Зажимное усилие F4 Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0077.0700   | 90°                     | 95°                 | 250               | 4500               | 9000                 | 1800                  | 3550                 | K0100.32                    |

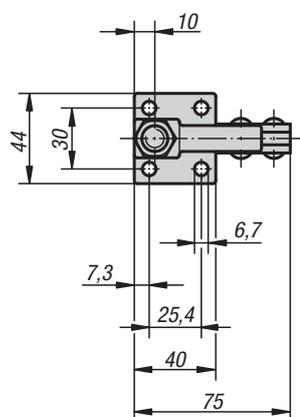


**Материал:**  
Сталь. Скоба стальное литьё.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный. Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0078.0360

**Примечание:**  
Зажим натяжной подходит, например, в случаях если имеется недостаточно места для крепления. В этом случае угол опоры зажима укрепляются снизу на соответствующей установочной плите.

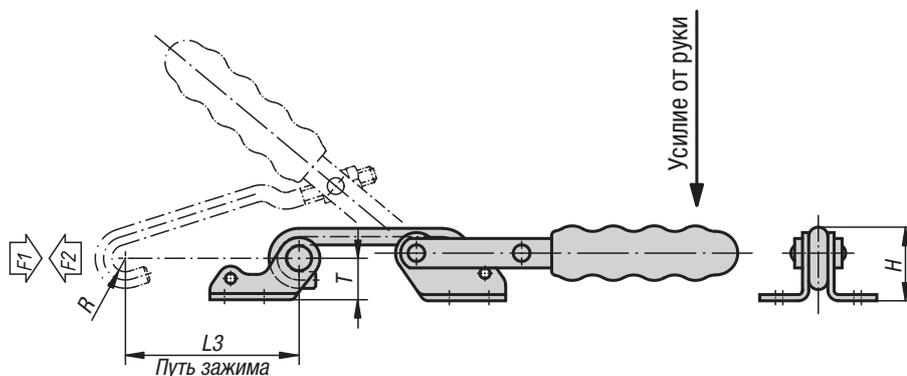


KIPP Устройство прижимное

| Номер заказа | Угол поворота держателя | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Усилие зажима F1 Н | Зажимное усилие F3, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0078.0360   | 90°                     | 50°                 | 250               | 3600               | 1150                  | K0100.30                    |

# Устройство прижимное крюковое горизонтальное

с кронштейном



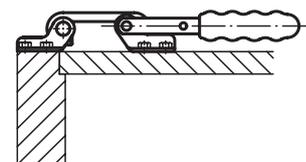
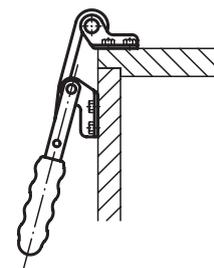
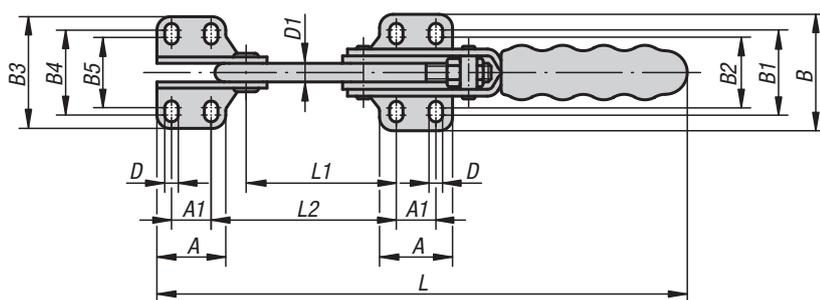
**Материал:**  
Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**  
K0079.0270

**Примечание:**  
Зажимы крюковые подходят прежде всего для быстрого запираия и укрепления крышек и клапанов.  
Для каждой конструкции возможно индивидуальная настройка перемещение запирающего крюка.

Перемещение: 0–5 мм.



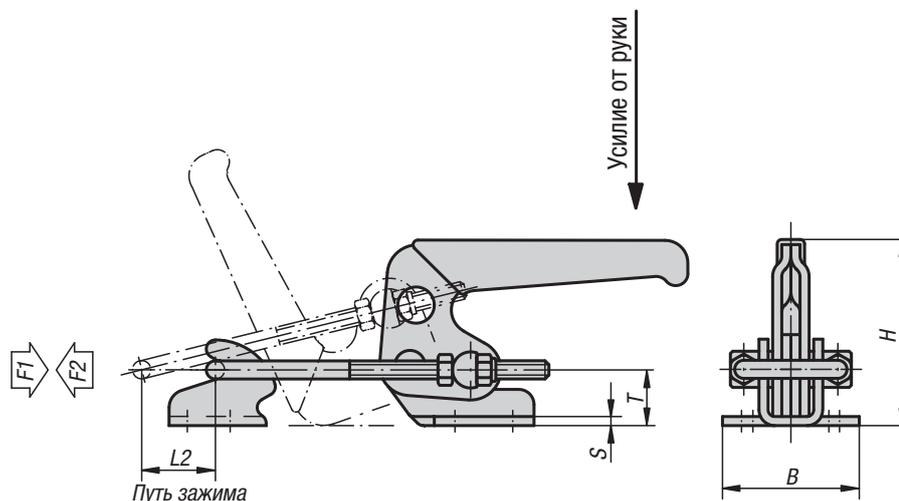
## KIPR Устройство прижимное крюковое горизонтальное с кронштейном

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Тяговое усилие F1, Н | Крепежная сила F2, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| K0079.0130   | Сталь             | 155°                | 100               | 1500                 | 2000                 | K0100.19                    |
| K0079.0270   | Сталь             | 155°                | 160               | 3000                 | 4000                 | K0100.28                    |
| K0079.0430   | Сталь             | 155°                | 200               | 4000                 | 7000                 | K0100.34                    |
| K0079.0130N  | Нержавеющая сталь | 155°                | 100               | 1500                 | 2000                 | K0100.19                    |
| K0079.0270N  | Нержавеющая сталь | 155°                | 160               | 3000                 | 4000                 | K0100.28                    |
| K0079.0430N  | Нержавеющая сталь | 155°                | 200               | 4000                 | 7000                 | K0100.34                    |

| Номер заказа | Исполнение        | A  | A1 | B  | B1   | B2   | B3 | B4 | B5 | D   | D1 | H  | L   | L1 | L2  | Путь зажима L3 | R  | T    |
|--------------|-------------------|----|----|----|------|------|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|----------------|----|------|
| K0079.0130   | Сталь             | 26 | 13 | 39 | 27   | 22,2 | 43 | 31 | 26 | 5,2 | 6  | 26 | 161 | 45 | 58  | 70             | 6  | 13,5 |
| K0079.0270   | Сталь             | 35 | 19 | 52 | 36   | 29   | 57 | 41 | 34 | 6,5 | 8  | 35 | 248 | 68 | 84  | 90             | 7  | 20   |
| K0079.0430   | Сталь             | 51 | 32 | 72 | 52,5 | 43,5 | 78 | 59 | 50 | 8,5 | 12 | 49 | 310 | 84 | 104 | 115            | 10 | 27   |
| K0079.0130N  | Нержавеющая сталь | 26 | 13 | 39 | 27   | 22,2 | 43 | 31 | 26 | 5,2 | 6  | 26 | 171 | 45 | 58  | 70             | 6  | 13,5 |
| K0079.0270N  | Нержавеющая сталь | 35 | 19 | 52 | 36   | 29   | 57 | 41 | 34 | 6,5 | 8  | 35 | 248 | 68 | 84  | 90             | 7  | 20   |
| K0079.0430N  | Нержавеющая сталь | 51 | 32 | 72 | 52,5 | 43,5 | 78 | 59 | 50 | 8,5 | 12 | 49 | 310 | 84 | 104 | 115            | 10 | 27   |

## Устройство прижимное бугельное горизонтальное

с кронштейном



**Материал:**

Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

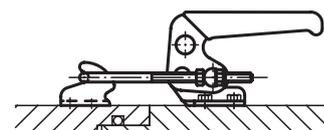
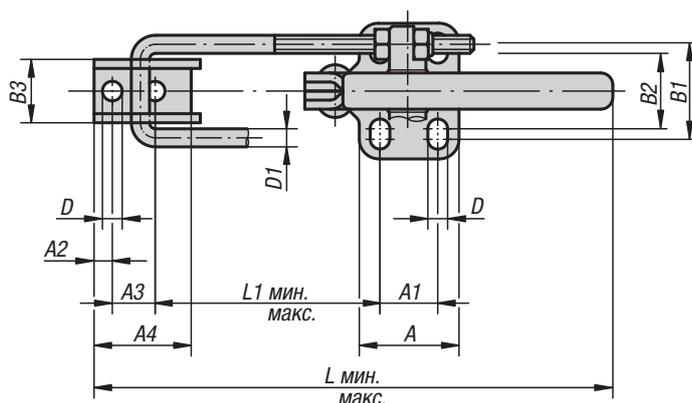
**Образец заказа:**

K0080.0140

**Примечание:**

Зажимы бугельные подходят прежде всего для быстрого заперения и укрепления крышек и клапанов.

Для каждой конструкции возможно индивидуальная настройка перемещение запирающего бугеля.



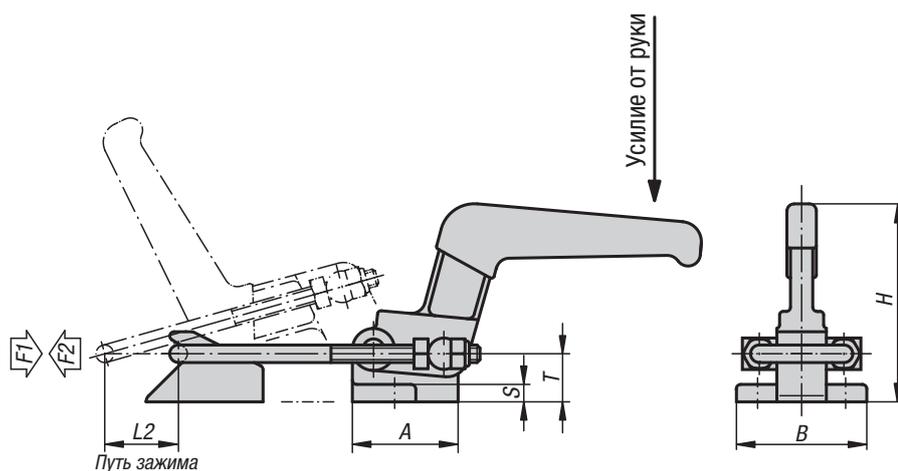
### KIPR Устройство прижимное бугельное горизонтальное с кронштейном

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Тяговое усилие F1 Н | Перемещение L макс. | Перемещение L мин. | Перемещение L1 макс. | Перемещение L1 мин. | Путь зажима L2 |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| K0080.0140   | Сталь             | 120°                | 100               | 2000                 | 1800                | 135                 | 105                | 68                   | 38                  | 16             |
| K0080.0250   | Сталь             | 120°                | 150               | 4000                 | 2700                | 185                 | 145                | 85                   | 45                  | 24             |
| K0080.0450   | Сталь             | 120°                | 200               | 7000                 | 4500                | 250                 | 190                | 120                  | 65                  | 32             |
| K0080.0140N  | Нержавеющая сталь | 120°                | 100               | 2000                 | 1800                | 135                 | 105                | 68                   | 38                  | 16             |
| K0080.0250N  | Нержавеющая сталь | 120°                | 150               | 4000                 | 2700                | 185                 | 145                | 85                   | 45                  | 24             |
| K0080.0450N  | Нержавеющая сталь | 120°                | 200               | 7000                 | 4500                | 250                 | 190                | 120                  | 65                  | 32             |

| Номер заказа | Исполнение        | A  | A1 | A2  | A3 | A4 | B  | B1 | B2 | B3 | D   | D1 | H  | S   | T    |
|--------------|-------------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|------|
| K0080.0140   | Сталь             | 26 | 13 | 4,5 | 11 | 24 | 36 | 24 | 19 | 16 | 5,2 | 4  | 42 | 2,5 | 11,5 |
| K0080.0250   | Сталь             | 35 | 19 | 6   | 14 | 32 | 48 | 33 | 26 | 21 | 6,5 | 6  | 64 | 3   | 18,5 |
| K0080.0450   | Сталь             | 51 | 32 | 8   | 19 | 40 | 64 | 45 | 36 | 28 | 8,5 | 8  | 85 | 4   | 25,5 |
| K0080.0140N  | Нержавеющая сталь | 26 | 13 | 4,5 | 11 | 24 | 36 | 24 | 19 | 16 | 5,2 | 4  | 42 | 2,5 | 11,5 |
| K0080.0250N  | Нержавеющая сталь | 35 | 19 | 6   | 14 | 32 | 48 | 33 | 26 | 21 | 6,5 | 6  | 64 | 3   | 18,5 |
| K0080.0450N  | Нержавеющая сталь | 51 | 32 | 8   | 19 | 40 | 64 | 45 | 36 | 28 | 8,5 | 8  | 85 | 4   | 25,5 |

# Устройство прижимное бугельное горизонтальное,

усиленная конструкция с кронштейном



**Материал:**

Сталь. Основа и упор – стальное литье.  
Ручка из чугуна с шаровидным графитом (GJS).

**Исполнение:**

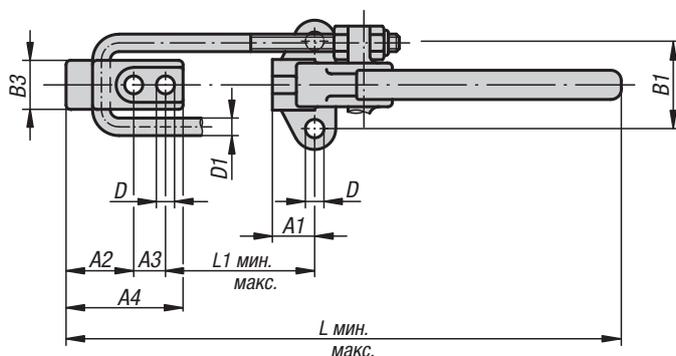
оцинкованный и хромированный.  
Основа, упор и ручка фосфатированные.  
Полимерная ручка маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0081.1900

**Примечание:**

Зажимы бугельные подходят прежде всего для быстрого запираения и укрепления крышек и клапанов.  
Для каждой конструкции возможно индивидуальная настройка перемещение запирающего бугеля.



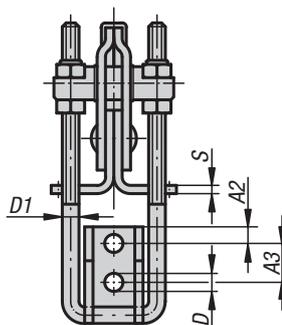
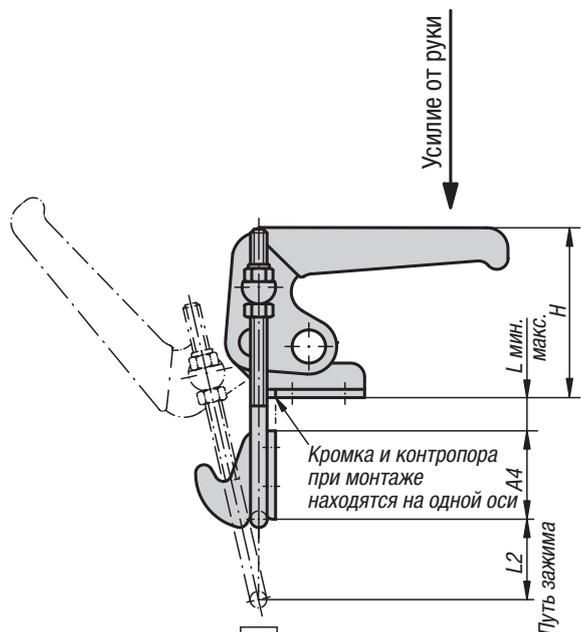
**KIPR Устройство прижимное бугельное горизонтальное, усиленная конструкция с кронштейном**

| Номер заказа | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Тяговое усилие F1, Н | Перемещение L мин. | Перемещение L макс. | Перемещение L1 мин. | Перемещение L1 макс. | Путь зажима L2 |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| K0081.1650   | 120°                | 600               | 20000                | 16500                | 270                | 320                 | 38                  | 88                   | 60             |
| K0081.1900   | 120°                | 600               | 40000                | 19000                | 335                | 395                 | 52                  | 112                  | 70             |

| Номер заказа | A  | A1 | A2 | A3 | A4 | B  | B1 | B3 | D    | D1 | H   | S  | T    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-----|----|------|
| K0081.1650   | 60 | 24 | 37 | 18 | 65 | 74 | 50 | 28 | 10,3 | 10 | 115 | 10 | 27   |
| K0081.1900   | 82 | 36 | 44 | 22 | 78 | 84 | 56 | 34 | 12,4 | 12 | 132 | 12 | 33,5 |

# Устройство прижимное бугельное вертикальное

с кронштейном

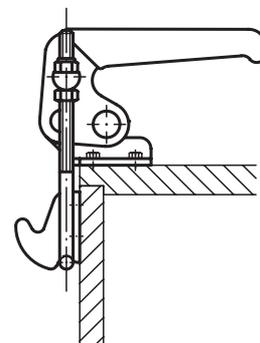
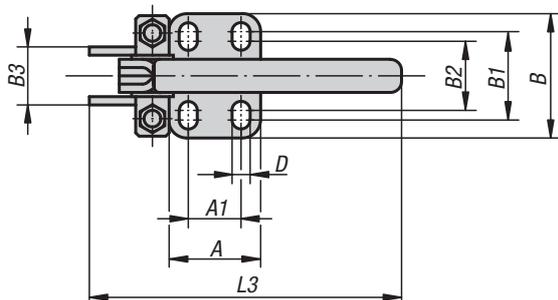


**Материал:**  
Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0082.0450

**Примечание:**  
Зажимы бугельные подходят прежде всего для быстрого записания и укрепления крышек и клапанов.  
Для каждой конструкции возможно индивидуальная настройка перемещение запирающего бугеля.



## KIPR Устройство прижимное бугельное вертикальное с кронштейном

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Тяговое усилие F1, Н | Перемещение L мин. | Перемещение L макс. | Путь зажима L2 |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| K0082.0140   | Сталь             | 145°                | 100               | 2000                 | 1800                 | 1                  | 25                  | 22             |
| K0082.0250   | Сталь             | 145°                | 150               | 4000                 | 2700                 | 1                  | 28                  | 34             |
| K0082.0450   | Сталь             | 145°                | 200               | 7000                 | 4500                 | 1                  | 40                  | 45             |
| K0082.0140N  | Нержавеющая сталь | 145°                | 100               | 2000                 | 1800                 | 1                  | 25                  | 22             |
| K0082.0250N  | Нержавеющая сталь | 145°                | 150               | 4000                 | 2700                 | 1                  | 28                  | 34             |
| K0082.0450N  | Нержавеющая сталь | 145°                | 200               | 7000                 | 4500                 | 1                  | 40                  | 45             |

| Номер заказа | Исполнение        | A  | A1 | A2  | A3 | A4 | B  | B1 | B2 | B3 | D   | D1 | L3  | H  | S   |
|--------------|-------------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|
| K0082.0140   | Сталь             | 26 | 13 | 4,5 | 11 | 24 | 36 | 24 | 19 | 16 | 5,2 | 4  | 76  | 42 | 2,5 |
| K0082.0250   | Сталь             | 35 | 19 | 6   | 14 | 32 | 48 | 33 | 26 | 21 | 6,5 | 6  | 115 | 64 | 3   |
| K0082.0450   | Сталь             | 51 | 32 | 8   | 19 | 40 | 64 | 45 | 36 | 28 | 8,5 | 8  | 152 | 85 | 4   |
| K0082.0140N  | Нержавеющая сталь | 26 | 13 | 4,5 | 11 | 24 | 36 | 24 | 19 | 16 | 5,2 | 4  | 76  | 42 | 2,5 |
| K0082.0250N  | Нержавеющая сталь | 35 | 19 | 6   | 14 | 32 | 48 | 33 | 26 | 21 | 6,5 | 6  | 115 | 64 | 3   |
| K0082.0450N  | Нержавеющая сталь | 51 | 32 | 8   | 19 | 40 | 64 | 45 | 36 | 28 | 8,5 | 8  | 152 | 85 | 4   |

## Устройство прижимное с толкающей штангой

с кронштейном, mini



**Материал:**

Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный.  
Толкающая штанга и нажимной болт фосфатированы.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0083.0050

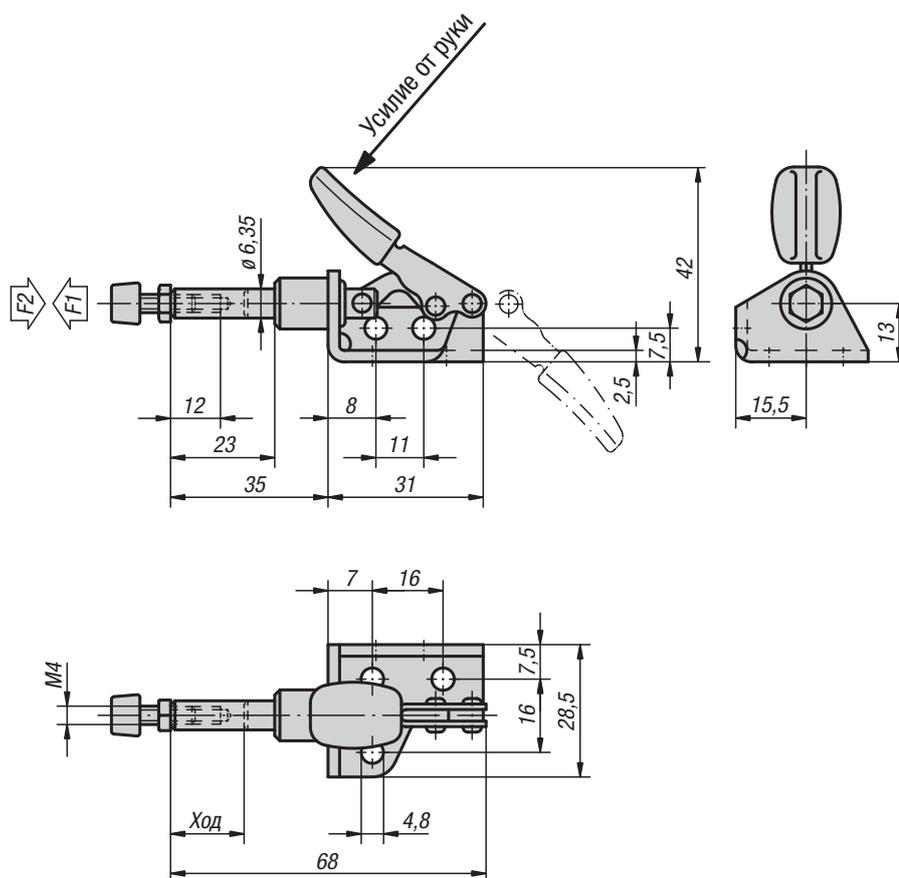
**Примечание:**

Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги.

Неопреновый упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**

- K0101
- K0103
- K0106

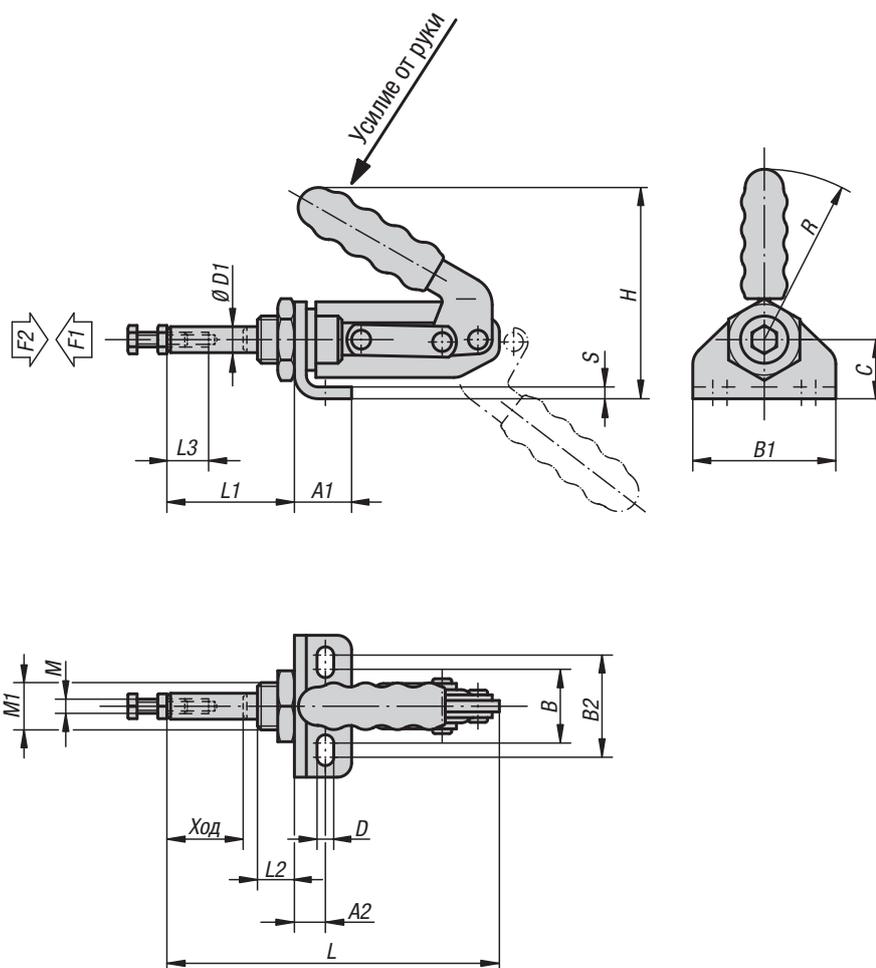


### KIPP Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном, mini

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F1, Н | Ход |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----|
| K0083.0050   | Сталь             | 190°                | 80                | 500                  | 500                   | 16  |
| K0083.0050N  | Нержавеющая сталь | 190°                | 80                | 500                  | 500                   | 16  |

## Устройство прижимное с толкающей штангой

с кронштейном



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный. Толкающая штанга, направляющий корпус и нажимной болт фосфатированы. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0084.0250

**Примечание:**

Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги. Кроме того, зажимы могут монтироваться прилагающимися крепёжными гайками в любом желаемом положении.

**Принадлежности:**

- K0100
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

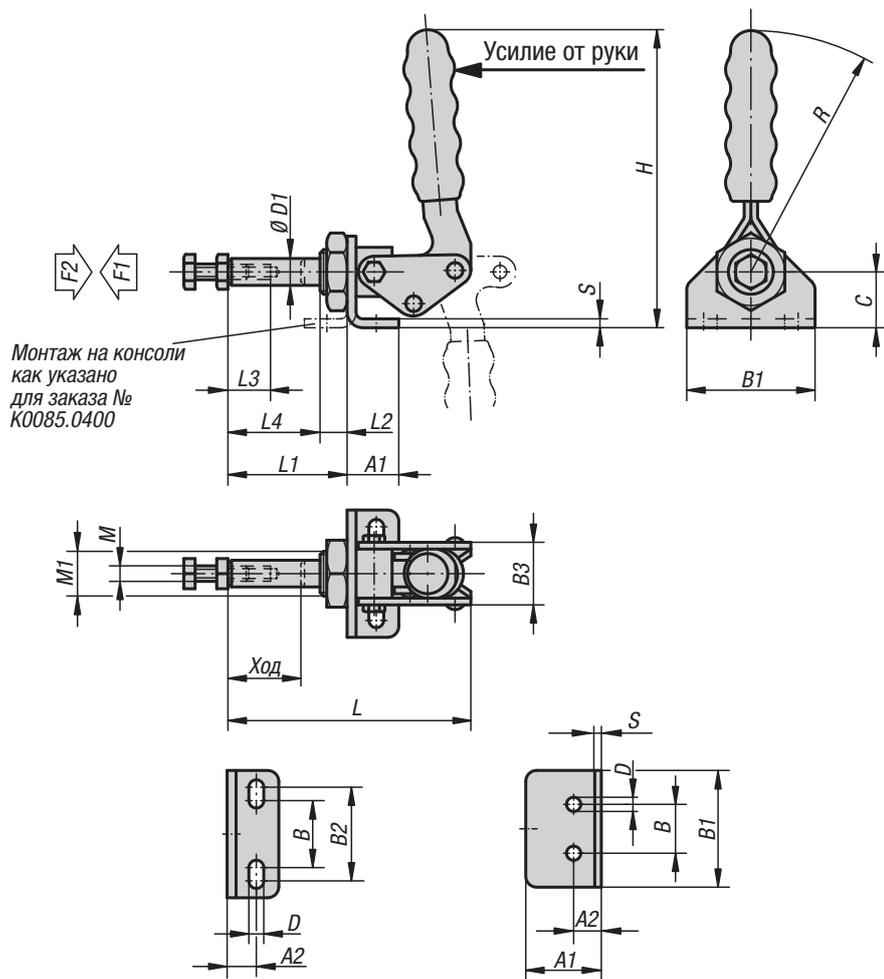
### KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном

| Номер заказа | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F1, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0084.0250   | 190°                | 170               | 2500                 | 1500                  | K0100.23                    |
| K0084.0450   | 185°                | 180               | 4000                 | 2000                  | K0100.30                    |

| Номер заказа | A1 | A2 | B  | B1   | B2 | C  | D   | D1   | H   | L   | L1   | L2 | L3 | M      | M1      | S | R  | Ход |
|--------------|----|----|----|------|----|----|-----|------|-----|-----|------|----|----|--------|---------|---|----|-----|
| K0084.0250   | 23 | 13 | 30 | 57,5 | 42 | 25 | 6,5 | 11,1 | 85  | 136 | 52,5 | 14 | 12 | M6x25  | M20x1,5 | 4 | 60 | 32  |
| K0084.0450   | 30 | 18 | 30 | 64   | 45 | 30 | 8,5 | 16   | 120 | 173 | 60   | 17 | 20 | M10x50 | M24x1,5 | 5 | 90 | 38  |

## Устройство прижимное с толкающей штангой

с кронштейном



Монтаж на консоли как указано для заказа № K0085.0400

Расположение отверстий для заказа № K0085.0200 K0085.0400

Расположение отверстий для заказа № K0085.0100

**Материал:**  
Сталь или нержавеющая сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Толкающая штанга и нажимной болт фосфатированы.  
Нержавеющая сталь, чистая.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0085.0200

**Примечание:**  
Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги. Кроме того, зажимы могут монтироваться прилагающимися крепёжными гайками в любом желаемом положении.

При конструкции K0085.0100 неопределённый упор поставляется совместно.

Конструкции K0085.0100N, K0085.0200N и K0085.0400N без кронштейна.

**Принадлежности:**  
K0100  
K0101  
K0102  
K0103  
K0106

### KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой с кронштейном

| Номер заказа | Исполнение        | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F1, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0085.0100   | Сталь             | 190°                | 40                | 1000                 | 500                   | K0100.22                    |
| K0085.0200   | Сталь             | 190°                | 50                | 2000                 | 2000                  | K0100.28                    |
| K0085.0400   | Сталь             | 190°                | 150               | 4000                 | 2500                  | K0100.30                    |
| K0085.0100N  | Нержавеющая сталь | 190°                | 40                | 1000                 | 500                   | K0100.22                    |
| K0085.0200N  | Нержавеющая сталь | 190°                | 50                | 2000                 | 2000                  | K0100.28                    |
| K0085.0400N  | Нержавеющая сталь | 190°                | 150               | 4000                 | 2500                  | K0100.30                    |

| Номер заказа | Исполнение        | A1 | A2   | B  | B1 | B2 | B3 | C  | D   | D1 | H   | L   | L1 | L2 | L3 | L4 | M      | M1      | S | R   | Ход |
|--------------|-------------------|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|--------|---------|---|-----|-----|
| K0085.0100   | Сталь             | 20 | 13,5 | 18 | 44 | -  | 25 | 26 | 5,2 | 10 | 98  | 69  | 34 | 10 | 15 | 23 | M6x25  | M16x1,5 | 2 | 70  | 20  |
| K0085.0200   | Сталь             | 23 | 13   | 30 | 57 | 42 | 28 | 34 | 6,5 | 12 | 147 | 108 | 53 | 12 | 25 | 41 | M8x40  | M20x1,5 | 4 | 112 | 40  |
| K0085.0400   | Сталь             | 30 | 18   | 30 | 64 | 45 | 38 | 30 | 8,5 | 16 | 160 | 175 | 88 | 17 | 35 | 71 | M10x50 | M24x1,5 | 5 | 130 | 68  |
| K0085.0100N  | Нержавеющая сталь | 30 | 13,5 | 18 | 44 | -  | 25 | 26 | 5,2 | 10 | 98  | 69  | 34 | 10 | 15 | 23 | M6x25  | M16x1,5 | 2 | 70  | 20  |
| K0085.0200N  | Нержавеющая сталь | 23 | 13   | 30 | 57 | 42 | 28 | 25 | 6,5 | 12 | 137 | 108 | 53 | 12 | 25 | 41 | M8x40  | M20x1,5 | 4 | 112 | 40  |
| K0085.0400N  | Нержавеющая сталь | 30 | 18   | 30 | 64 | 45 | 38 | 30 | 8,5 | 16 | 160 | 175 | 88 | 17 | 35 | 71 | M10x50 | M24x1,5 | 5 | 130 | 68  |

# Устройство прижимное с толкающей штангой

без кронштейна



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный. Толкающая штанга, направляющий корпус и нажимной болт фосфатированы. Рукоятка полимерная маслястойкая.

**Образец заказа:**

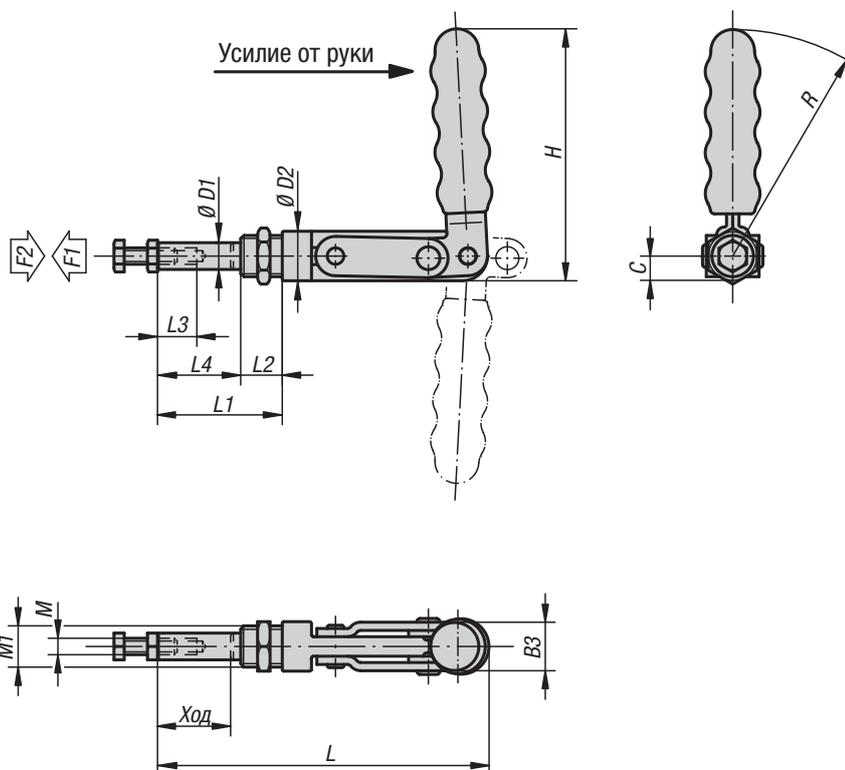
K0086.0750

**Примечание:**

Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги. Кроме того, зажимы могут монтироваться прилагающимися крепёжными гайками в любом желаемом положении.

**Принадлежности:**

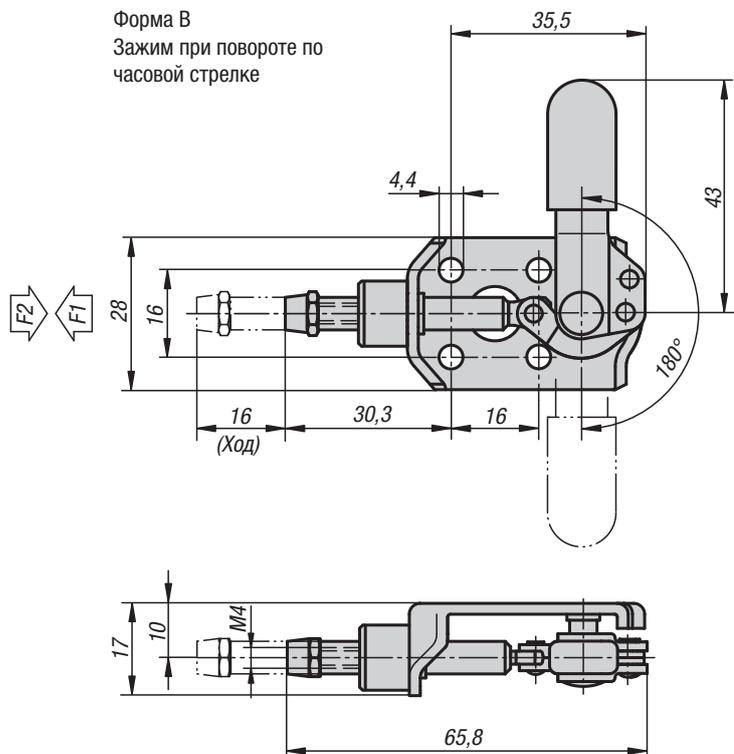
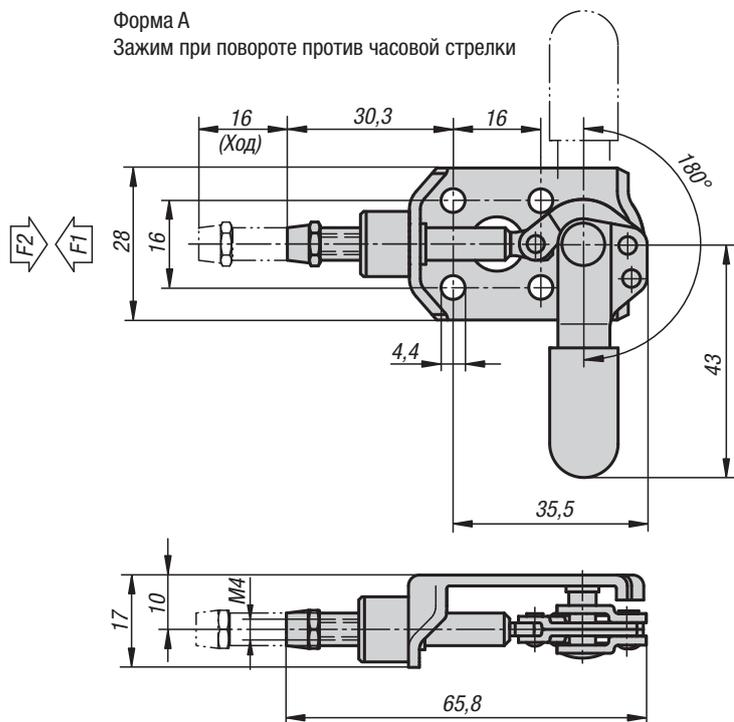
- K0100
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106



## KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой без кронштейна

| Номер заказа | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F1, Н | подходящая полимерная ручка |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| K0086.0350   | 185°                | 110               | 3500                 | 1500                  | K0100.28                    |
| K0086.0550   | 185°                | 140               | 5500                 | 1600                  | K0100.30                    |
| K0086.0750   | 185°                | 160               | 7500                 | 1600                  | K0100.33                    |

| Номер заказа | B3   | C    | D1 | D2   | H     | L   | L1 | L2 | L3 | L4 | M      | M1      | R   | Ход |
|--------------|------|------|----|------|-------|-----|----|----|----|----|--------|---------|-----|-----|
| K0086.0350   | 20,5 | 9,5  | 10 | 19   | 106,5 | 123 | 49 | 16 | 18 | 33 | M6x25  | M16x1,5 | 97  | 25  |
| K0086.0550   | 24,5 | 12   | 13 | 24   | 130   | 159 | 60 | 20 | 30 | 40 | M8x40  | M20x1,5 | 118 | 38  |
| K0086.0750   | 31   | 14,2 | 16 | 28,5 | 149   | 235 | 93 | 23 | 40 | 70 | M10x50 | M24x1,5 | 135 | 67  |



**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный и хромированный.  
Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**  
K0745.10050

**Примечание:**  
Зажим с толкающей штангой с минимальной габаритной высотой. Зажимы фиксируются в закрытой и открытой позиции рукоятки. Поэтому они могут работать как на сжатие, так и на растяжение.

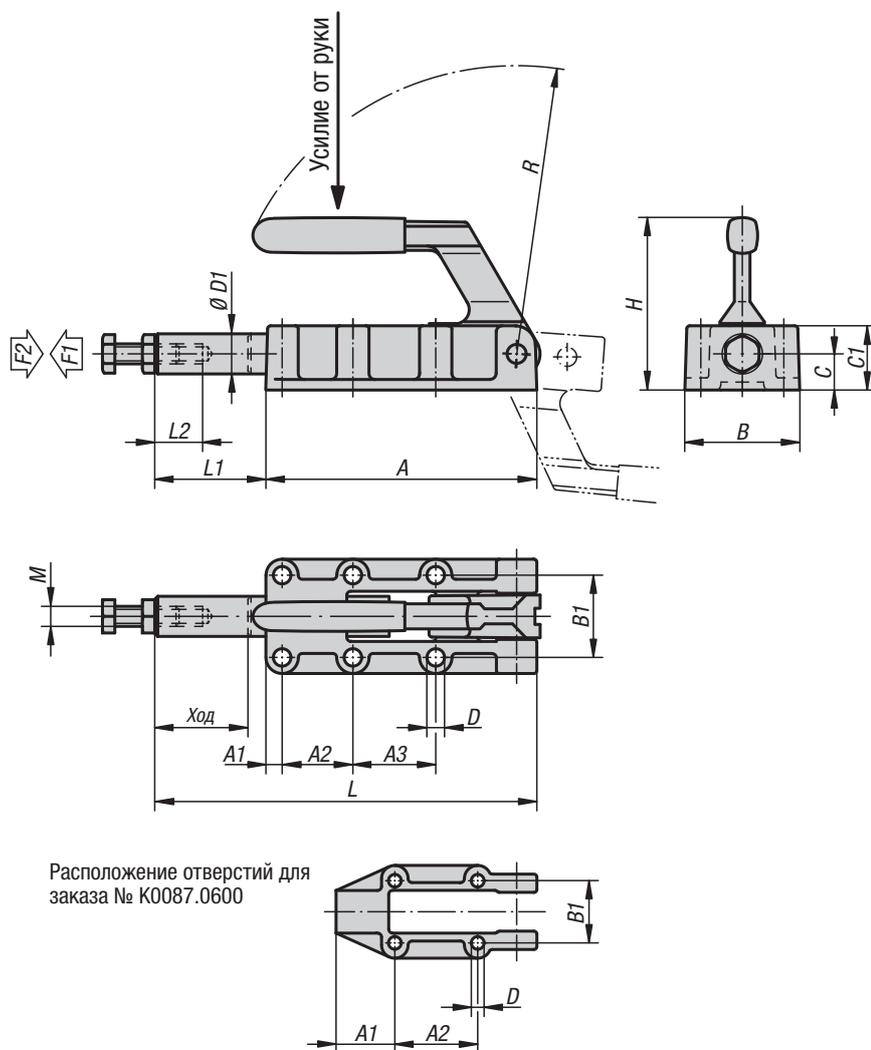


### KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой, mini

| Номер заказа | Форма | Крепежная сила F2, Н | Усилие зажима F1, Н |
|--------------|-------|----------------------|---------------------|
| K0745.10050  | А     | 500                  | 500                 |
| K0745.20050  | В     | 500                  | 500                 |

# Устройство прижимное

с толкающей штангой, усиленная конструкция с рукояткой



**Материал:**

Сталь. Корпус и рукоятка литые из чугуна с шаровидным графитом (GJS).

**Исполнение:**

фосфатированные. Рукоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0087.2500

**Примечание:**

Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги. Для подачи и обратного хода зажимы оснащены ограничителем хода.

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

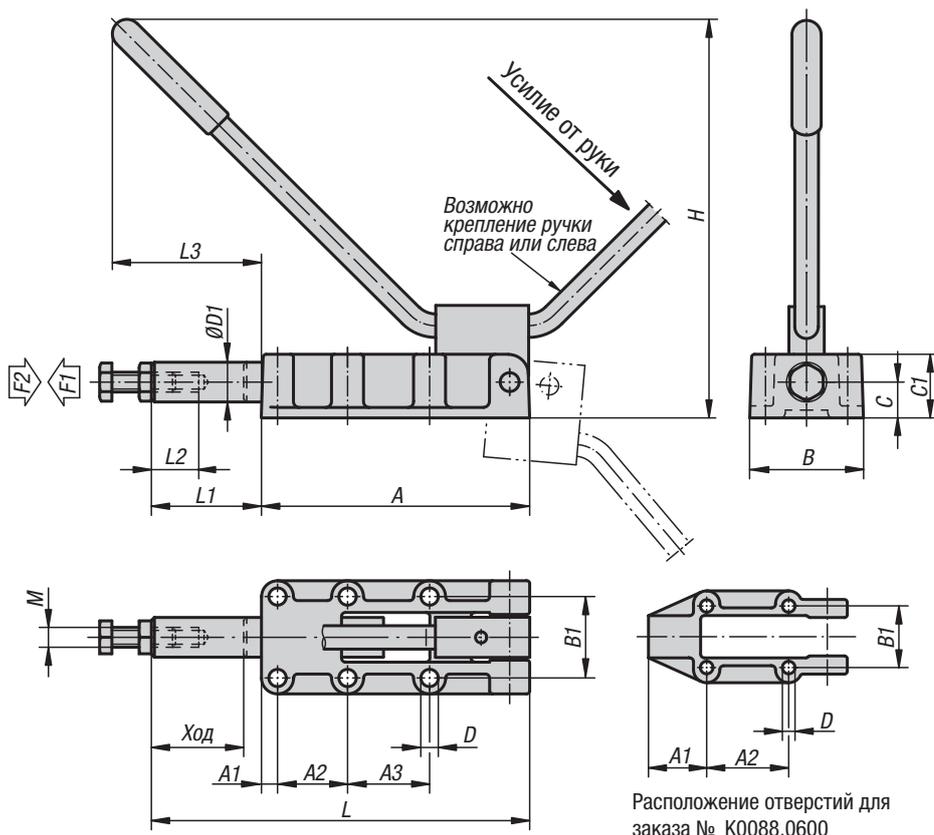
## KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой, усиленная конструкция с рукояткой

| Номер заказа | Угол поворота ручки | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Зажимное усилие F1, Н |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| K0087.0600   | 185°                | 140               | 6000                 | 3000                  |
| K0087.1200   | 185°                | 150               | 12000                | 5000                  |
| K0087.2500   | 185°                | 170               | 25000                | 5000                  |
| K0087.5000   | 185°                | 200               | 50000                | 7000                  |

| Номер заказа | A   | A1 | A2   | A3 | B  | B1   | C  | C1 | D    | D1 | H   | L   | L1  | L2 | M   | R   | Ход |
|--------------|-----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| K0087.0600   | 89  | 25 | 36,5 | -  | 46 | 33,4 | 12 | 23 | 5,5  | 14 | 63  | 127 | 38  | 30 | M8  | 95  | 32  |
| K0087.1200   | 133 | 8  | 35   | 41 | 61 | 41   | 18 | 32 | 8,5  | 20 | 88  | 188 | 55  | 40 | M10 | 143 | 50  |
| K0087.2500   | 197 | 11 | 45   | 45 | 82 | 54   | 22 | 41 | 10,3 | 25 | 108 | 300 | 103 | 60 | M12 | 200 | 75  |
| K0087.5000   | 254 | 10 | 70   | 70 | 85 | 57   | 28 | 50 | 10,3 | 30 | 127 | 390 | 136 | 60 | M16 | 245 | 100 |

# Устройство прижимное

с толкающей штангой, усиленная конструкция с переставным рычагом



**Материал:**

Сталь. Корпус литъё из чугуна с шаровидным графитом (GJS).

**Исполнение:**

фосфатированные. Рычаг оцинкованный и хромированный.  
Ручкоятка полимерная маслостойкая.

**Образец заказа:**

K0088.0600

**Примечание:**

Зажимы могут быть зафиксированы в открытом и закрытом положении рукоятки. Поэтому они могут использоваться как для нажима так и для тяги.

Для подачи и обратного хода зажимы оснащены ограничителем хода.

**Принадлежности:**

- K0099
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

## KIPR Устройство прижимное с толкающей штангой, усиленная конструкция с переставным рычагом

| Номер заказа | A   | A1 | A2   | A3 | B  | B1   | C  | C1 | D    | D1 | H   | L   | L1  | L2 | L3  | M   | Ход | Усилие от руки Н | Крепежная ила F2 Н | Угол поворота ручки |
|--------------|-----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------------------|--------------------|---------------------|
| K0088.0600   | 89  | 25 | 36,5 | -  | 46 | 33,4 | 12 | 23 | 5,5  | 14 | 127 | 127 | 38  | 30 | 65  | M8  | 32  | 140              | 6000               | 185°                |
| K0088.1200   | 133 | 8  | 35   | 41 | 61 | 41   | 18 | 32 | 8,5  | 20 | 196 | 188 | 55  | 40 | 106 | M10 | 50  | 150              | 12000              | 185°                |
| K0088.2500   | 197 | 11 | 45   | 45 | 82 | 54   | 22 | 41 | 10,3 | 25 | 270 | 300 | 103 | 60 | 125 | M12 | 75  | 170              | 25000              | 185°                |
| K0088.5000   | 254 | 10 | 70   | 70 | 85 | 57   | 28 | 50 | 10,3 | 30 | 360 | 390 | 136 | 60 | 155 | M16 | 100 | 200              | 50000              | 185°                |

| Номер заказа | Толкающая штанга выдвинута / зажимное усилие F1 N   |
|--------------|---|
| K0088.0600   | 5 mm / 1100 N, 10 mm / 700N, 15mm / 750N, 20mm / 800N, 25mm / 850N, 30mm / 1460N, 31mm / 1900N, 32mm / 5800N  |
| K0088.1200   | 5 mm / 1670 N, 10 mm / 900N, 15mm / 730N, 20mm / 700N, 25mm / 720N, 30mm / 850N, 35mm / 1000N, 40mm / 1100N, 45mm / 1500N, 48mm / 2200N, 49mm / 2900N, 50mm / 9300N                 |
| K0088.2500   | 10 mm / 1000N, 20mm / 720N, 30mm / 600N, 40mm / 700N, 50mm / 880N, 60mm / 1180N, 70mm / 1900N, 72mm / 2300N, 74mm / 3530N, 75mm / 11000N  |
| K0088.5000   | 10 mm / 1800N, 20mm / 1100N, 30mm / 7500N, 40mm / 800N, 50mm / 820N, 60mm / 1000N, 70mm / 1000N, 80mm / 1300N, 90mm / 1900N, 95mm / 2500N, 97mm / 3100N, 99mm/4500N, 100mm / 12100N |

## Устройство прижимное пневматическое горизонтальное, форма А

форма А



**Материал:**

Части рычага и нажимной шпindelь сталь.

**Исполнение:**

Части рычага оцинкованные и хромированные. Нажимной шпindelь и гайки фосфатированные. Цилиндр чистый.

**Образец заказа:**

K0089.0150

**Примечание:**

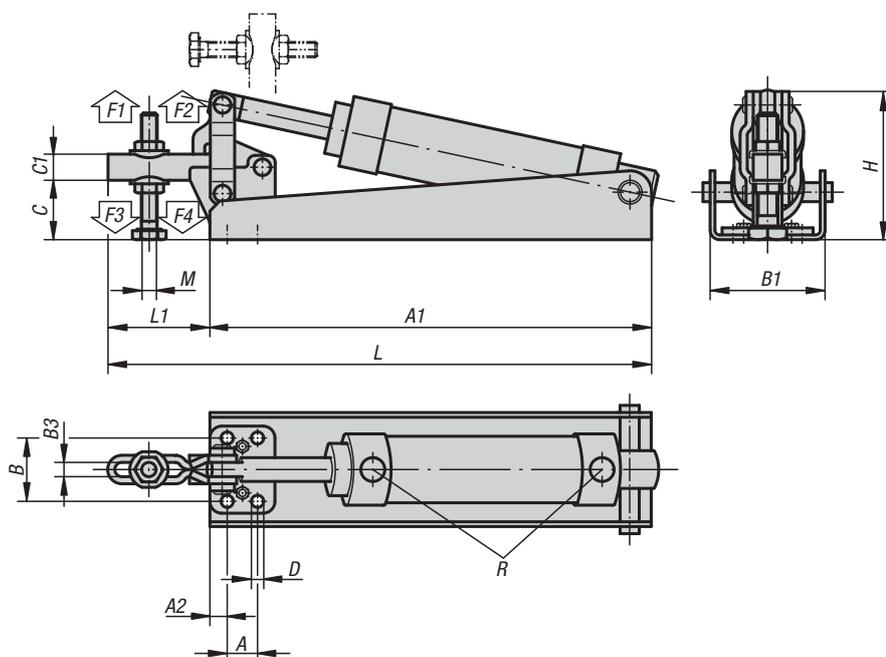
При конструкциях K0089.0075 и K0089.0150 неопределенный упор поставляется совместно.

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

**Пневматический цилиндр:**

двойного действия без демпфирования в конце хода.



### KIPR Устройство прижимное пневматическое горизонтальное, форма А

| Номер заказа | Форма | Расход воздуха для двойного хода | Угол поворота держателя | Удерживающая сила при 6 бар F1, Н | Удерживающая сила при 6 бар F2, Н | Зажимное усилие при 6 бар F3, Н | Зажимное усилие при 6 бар F4, Н |
|--------------|-------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K0089.0075   | A     | 0,02 dm <sup>3</sup>             | 70°                     | 1000                              | 1600                              | 800                             | 1400                            |
| K0089.0150   | A     | 0,04 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 1300                              | 1900                              | 1000                            | 1600                            |
| K0089.0250   | A     | 0,09 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 1600                              | 2400                              | 1200                            | 1800                            |
| K0089.0450   | A     | 0,27 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 3000                              | 5800                              | 2600                            | 5400                            |

| Номер заказа | Форма | A    | A1  | A2 | B  | B1 | B3   | C  | C1   | D   | H   | L   | L1  | M       | R     | Рабочее давление, бар | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|-------|------|-----|----|----|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----------------------|------------------------------|
| K0089.0075   | A     | 16   | 145 | 5  | 24 | 40 | 5,3  | 18 | 9    | 4,4 | 50  | 177 | 32  | M5x35   | G 1/8 | 2 - 6                 | 40                           |
| K0089.0150   | A     | 12,7 | 185 | 7  | 27 | 48 | 6,4  | 24 | 11   | 5,1 | 62  | 227 | 42  | M6x50   | G 1/8 | 2 - 6                 | 60                           |
| K0089.0250   | A     | 19   | 234 | 8  | 32 | 59 | 8,9  | 35 | 17,5 | 7,1 | 84  | 309 | 75  | M8x60   | G 1/8 | 2 - 6                 | 55                           |
| K0089.0450   | A     | 32   | 289 | 10 | 45 | 76 | 12,7 | 54 | 25   | 8,7 | 122 | 413 | 124 | M12x100 | G 1/8 | 2 - 6                 | 55                           |

## Устройство прижимное пневматическое горизонтальное,

форма В



**Материал:**

Части рычага и нажимной шпindelь сталь.

**Исполнение:**

Части рычага оцинкованные и хромированные. Нажимной шпindelь и гайки фосфатированные. Цилиндр чистый.

**Образец заказа:**

K0090.0150

**Технические характеристики для геркон-датчиков приближения:**

Макс. мощность пост. тока = 10 Вт / перем. тока = 12 ВА.

Коммутируемое напряжение макс. 10 - 60 В пост. и перем.

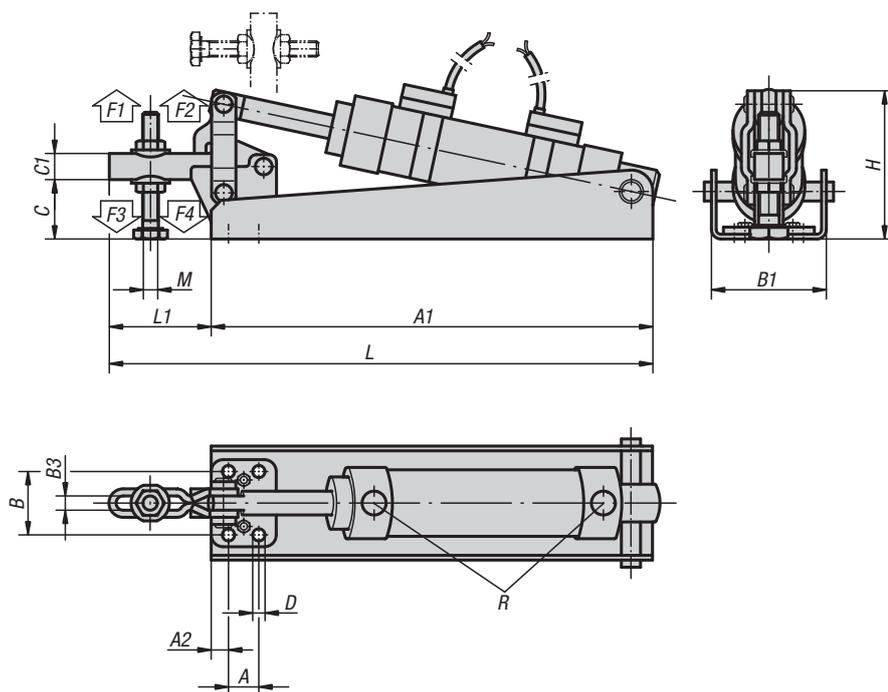
Коммутируемый ток макс. 500 мА.

**Принадлежности:**

- K0101
- K0102
- K0103
- K0106
- K0107

**Пневматический цилиндр:**

двойного действия без демпфирования в конце хода и оборудовано с двумя геркон-датчиками присутствия со светодиодной индикацией.



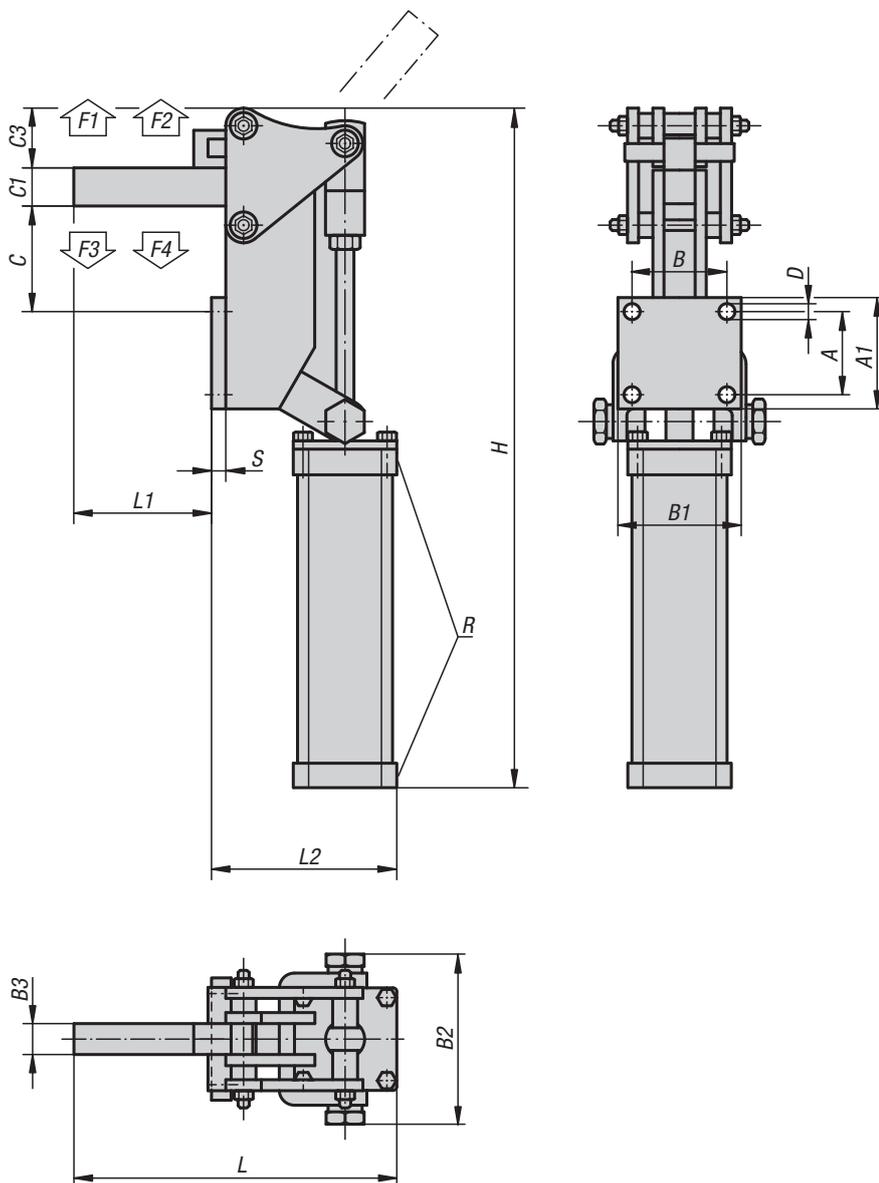
### KIPR Устройство прижимное пневматическое горизонтальное, форма В

| Номер заказа | Форма | Расход воздуха для двойного хода | Угол поворота держателя | Удерживающая сила при 6 бар F1, Н | Удерживающая сила при 6 бар F2, Н | Зажимное усилие при 6 бар F3, Н | Зажимное усилие при 6 бар F4, Н |
|--------------|-------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K0090.0075   | В     | 0,02 dm <sup>3</sup>             | 70°                     | 1000                              | 1600                              | 800                             | 1400                            |
| K0090.0150   | В     | 0,04 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 1300                              | 1900                              | 1000                            | 1600                            |
| K0090.0250   | В     | 0,09 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 1600                              | 2400                              | 1200                            | 1800                            |
| K0090.0450   | В     | 0,27 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 3000                              | 5800                              | 2600                            | 5400                            |

| Номер заказа | Форма | A    | A1  | A2 | B  | B1 | B3   | C  | C1   | D   | H   | L   | L1  | M       | R     | Рабочее давление, бар | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|-------|------|-----|----|----|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----------------------|------------------------------|
| K0090.0075   | В     | 16   | 145 | 5  | 24 | 40 | 5,3  | 18 | 9    | 4,4 | 50  | 177 | 32  | M5x35   | G 1/8 | 2 - 6                 | 40                           |
| K0090.0150   | В     | 12,7 | 185 | 7  | 27 | 48 | 6,4  | 24 | 11   | 5,1 | 62  | 227 | 42  | M6x50   | G 1/8 | 2 - 6                 | 60                           |
| K0090.0250   | В     | 19   | 234 | 8  | 32 | 59 | 8,9  | 35 | 17,5 | 7,1 | 84  | 309 | 75  | M8x60   | G 1/8 | 2 - 6                 | 55                           |
| K0090.0450   | В     | 32   | 289 | 10 | 45 | 76 | 12,7 | 54 | 25   | 8,7 | 122 | 413 | 124 | M12x100 | G 1/8 | 2 - 6                 | 55                           |

# Устройство прижимное пневматическое вертикальное, усиленная конструкция

усиленная конструкция



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

вороненые. Цилиндр лакированный.

**Образец заказа:**

K0091.1750

**По запросу:**

Герконовый датчик присутствия.

**Пневматический цилиндр:**

Двойного действия с двусторонне регулируемым демпфированием в конце хода.

## KIPR Устройство прижимное пневматическое вертикальное, усиленная конструкция

| Номер заказа | Расход воздуха для двойного хода | Угол поворота держателя | Удерживающая сила при 6 бар F1, Н | Удерживающая сила при 6 бар F2, Н | Зажимное усилие при 6 бар F3, Н | Зажимное усилие при 6 бар F4, Н |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K0091.0750   | 0,27 dm <sup>3</sup>             | 120°                    | 3000                              | 7500                              | 2250                            | 3150                            |
| K0091.1750   | 0,75 dm <sup>3</sup>             | 120°                    | 6500                              | 17500                             | 6500                            | 8000                            |

| Номер заказа | A    | A1   | B    | B1   | B2    | B3   | C    | C1   | C3   | D    | H     | L     | L1   | L2    | S   | R     | Рабочее давление, бар | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-----|-------|-----------------------|------------------------------|
| K0091.0750   | 48   | 63   | 48   | 63   | 92    | 12,7 | 72   | 19   | 43   | 8,7  | 425   | 169   | 67   | 102   | 8   | G 1/4 | 2 - 6                 | 30                           |
| K0091.1750   | 54,9 | 76,2 | 61,8 | 82,5 | 109,3 | 15,8 | 71,8 | 25,3 | 51,4 | 10,6 | 495,6 | 220,7 | 93,1 | 126,1 | 9,6 | G 1/4 | 2 - 6                 | 15                           |

## Устройство прижимное пневматическое горизонтальное,

усиленная конструкция



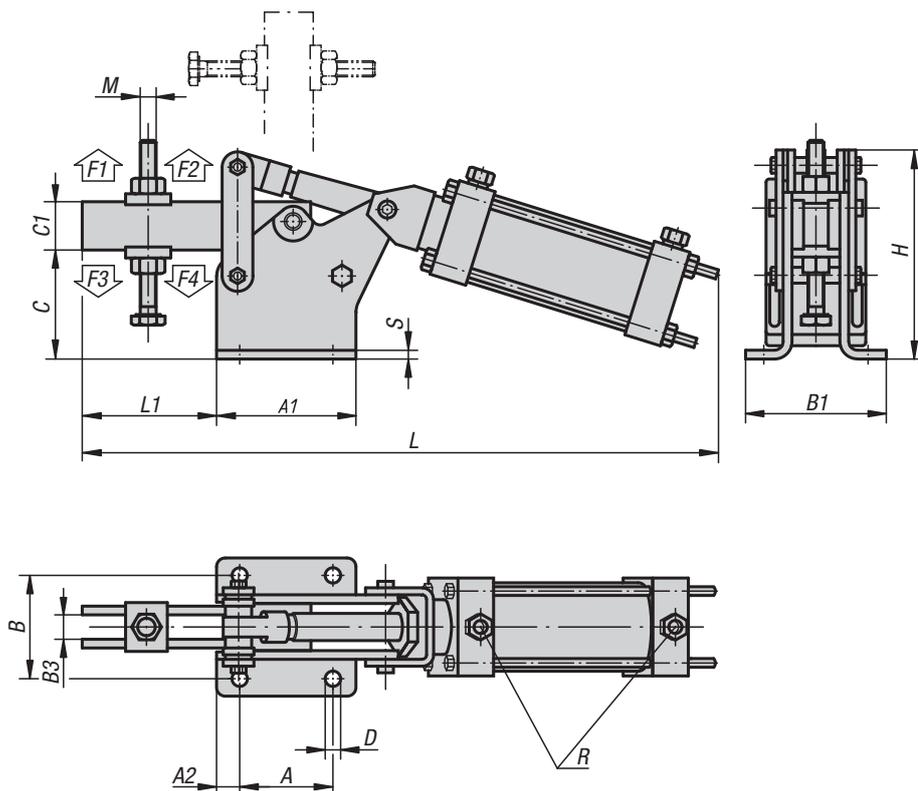
**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
вороненые. Цилиндр лакированный.

**Образец заказа:**  
K0092.2000

**По запросу:**  
Герконовый датчик присутствия.

**Пневматический цилиндр:**  
Двойного действия с двусторонне регулируемым демпфированием в конце хода.



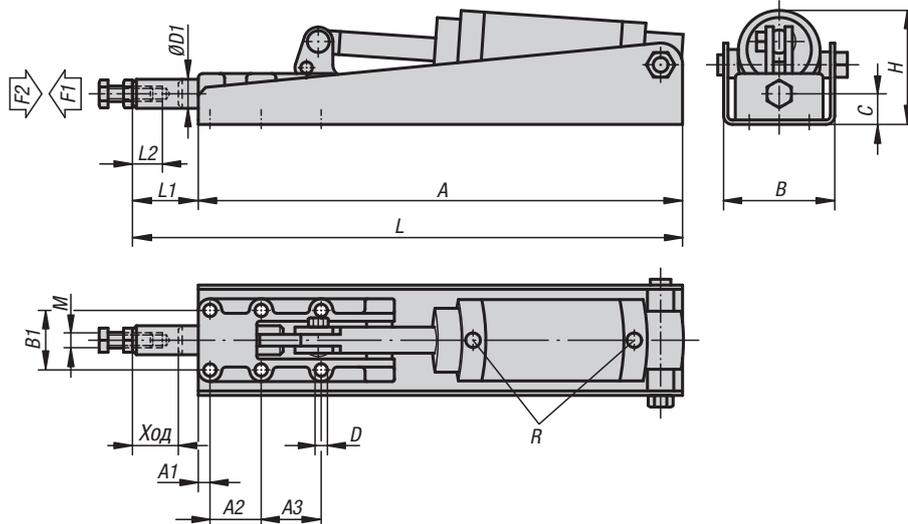
### KIPR Устройство прижимное пневматическое горизонтальное, усиленная конструкция

| Номер заказа | Расход воздуха для двойного хода | Угол поворота держателя | Удерживающая сила при 6 бар F1, Н | Удерживающая сила при 6 бар F2, Н | Зажимное усилие при 6 бар F3, Н | Зажимное усилие при 6 бар F4, Н |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K0092.2000   | 0,76 dm <sup>3</sup>             | 85°                     | 9000                              | 20000                             | 6500                            | 8000                            |

| Номер заказа | A  | A1  | A2 | B  | B1  | B3 | C   | C1 | D    | H   | L   | L1  | M       | S | R     | Рабочее давление, бар | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|------|-----|-----|-----|---------|---|-------|-----------------------|------------------------------|
| K0092.2000   | 85 | 128 | 21 | 95 | 126 | 19 | 102 | 45 | 14,2 | 195 | 592 | 127 | M18x150 | 8 | G 3/8 | 2 - 6                 | 10                           |

## Устройство прижимное пневматическое

с толкающей штангой



**Материал:**

Детали рычага, кронштейн и толкающая штанга сталь

Корпус толкающей штанги из чугуна с шаровидным графитом (GJS).

**Исполнение:**

фосфатированные. Цилиндр чистый.

**Образец заказа:**

K0093.2500

**Принадлежности:**

K0101

K0102

K0103

K0106

**Пневматический цилиндр:**

двойного действия без демпфирования в конце хода.

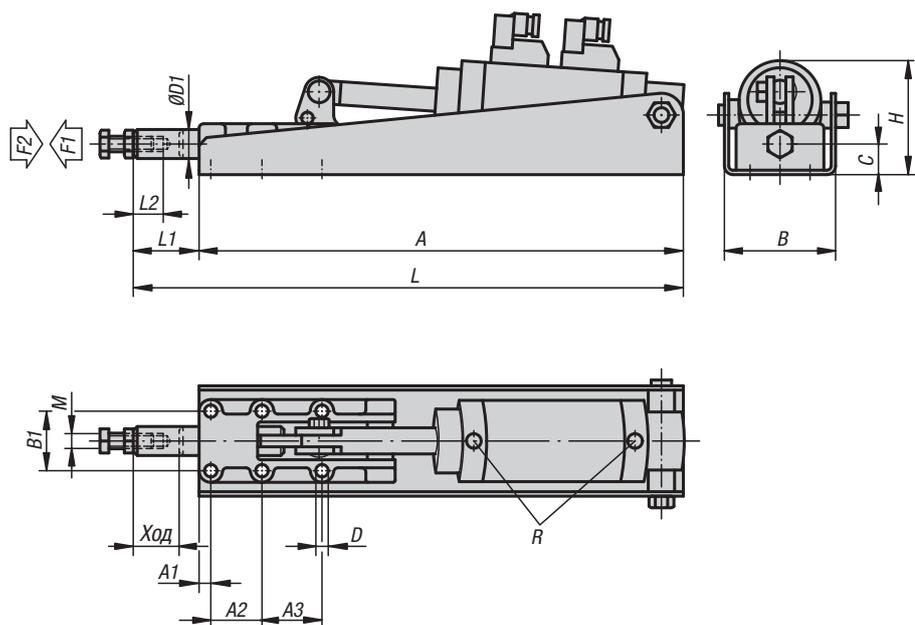
### KIPP Устройство прижимное пневматическое с толкающей штангой

| Номер заказа | A   | A1 | A2   | A3 | B  | B1   | C    | D    | D1 | H  | L   | L1  | L2 | M   | R     | Ход | Крепежная ила F2 Н | Рабочее давление, бар | Расход воздуха для двойного хода | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|-----|----|------|----|----|------|------|------|----|----|-----|-----|----|-----|-------|-----|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| K0093.0600   | 290 | 25 | 36,5 | -  | 59 | 33,4 | 14,5 | 5,5  | 14 | 53 | 325 | 41  | 30 | M8  | G 1/8 | 25  | 6000               | 2 - 6                 | 0,09 dm <sup>3</sup>             | 60                           |
| K0093.1200   | 380 | 8  | 35   | 41 | 76 | 41   | 21   | 8,5  | 20 | 75 | 435 | 55  | 40 | M10 | G 1/8 | 32  | 12000              | 2 - 6                 | 0,28 dm <sup>3</sup>             | 50                           |
| K0093.2500   | 475 | 12 | 45   | 45 | 96 | 54   | 26   | 10,3 | 25 | 96 | 577 | 102 | 60 | M12 | G 1/4 | 50  | 25000              | 2 - 6                 | 0,60 dm <sup>3</sup>             | 45                           |

| Номер заказа | Толкающая штанга выдвинута / зажимное усилие F1 N  |
|--------------|--|
| K0093.0600   | 5mm / 320N, 10mm / 430N, 15mm / 650N, 20mm / 870N, 22mm / 1000N, 24mm / 1500N, 25mm / 2350N  |
| K0093.1200   | 5mm / 1200N, 10mm / 1400N, 15mm / 1650N, 20mm / 1950N, 25mm / 2300N, 27mm / 2550N, 29mm / 3000N, 31mm / 4300N, 32mm / 11500N   |
| K0093.2500   | 5mm / 1400N, 10mm / 1600N, 15mm / 1750N, 20mm / 2000N, 25mm / 2100N, 30mm / 2450N, 35mm / 2650N, 40mm / 3250N, 45mm / 4200N, 47mm / 4900N, 49mm / 7000N, 50mm / 14500N |

## Устройство прижимное пневматическое

с толкающей штангой



### Материал:

Детали рычага, кронштейн и толкающая штанга сталь

Корпус толкательной штанги из чугуна с шаровидным графитом (GJS).

### Исполнение:

фосфатированные. Цилиндр чистый.

### Образец заказа:

K0094.2500

### Технические характеристики для геркон-датчиков приближения:

Макс. мощность пост. тока = 10 Вт / перем. тока = 12 ВА.

Коммутируемое напряжение макс. 10 - 60 В пост. и перем.

Коммутируемый ток макс. 500 мА.

### Принадлежности:

K0101  
K0102  
K0103  
K0106

### Пневматический цилиндр:

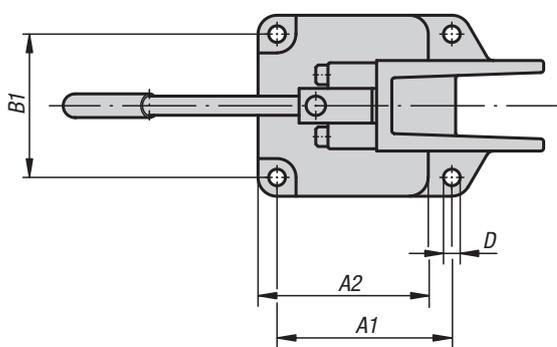
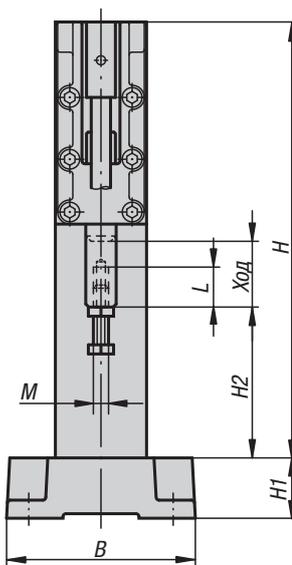
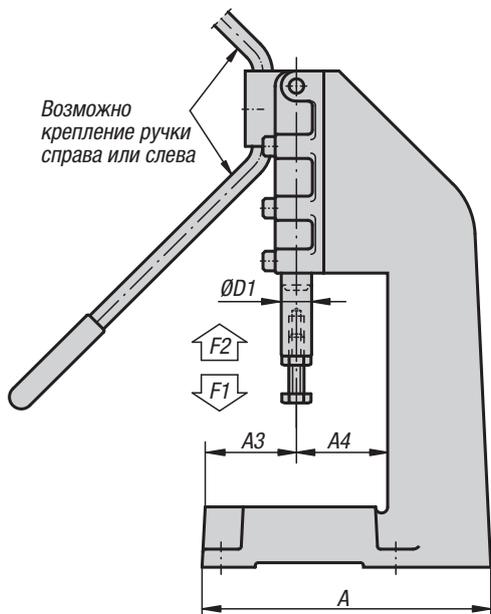
двойного действия без демпфирования в конце хода и оборудовано с двумя геркон-датчиками присутствия со светодиодной индикацией.

### KIPP Устройство прижимное пневматическое с толкающей штангой

| Номер заказа | A   | A1 | A2   | A3 | B  | B1   | C    | D    | D1 | H  | L   | L1  | L2 | M   | R     | Ход | Крепежная ила F2 Н | Рабочее давление, бар | Расход воздуха для двойного хода | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|-----|----|------|----|----|------|------|------|----|----|-----|-----|----|-----|-------|-----|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| K0094.0600   | 290 | 25 | 36,5 | -  | 59 | 33,4 | 14,5 | 5,5  | 14 | 53 | 325 | 41  | 30 | M8  | G 1/8 | 25  | 6000               | 2 - 6                 | 0,09 dm <sup>3</sup>             | 60                           |
| K0094.1200   | 380 | 8  | 35   | 41 | 76 | 41   | 21   | 8,5  | 20 | 75 | 435 | 55  | 40 | M10 | G 1/8 | 32  | 12000              | 2 - 6                 | 0,28 dm <sup>3</sup>             | 50                           |
| K0094.2500   | 475 | 12 | 45   | 45 | 96 | 54   | 26   | 10,3 | 25 | 96 | 577 | 102 | 60 | M12 | G 1/4 | 50  | 25000              | 2 - 6                 | 0,60 dm <sup>3</sup>             | 45                           |

| Номер заказа | Толкающая штанга выдвинута / зажимное усилие F1 N   |
|--------------|---|
| K0094.0600   | 5mm / 320N, 10mm / 430N, 15mm / 650N, 20mm / 870N, 22mm / 1000N 24mm / 1500N, 25mm / 2350N  |
| K0094.1200   | 5mm / 1200N, 10mm / 1400N, 15mm / 1650N, 20mm / 1950N, 25mm / 2300N, 27mm / 2550N, 29mm / 3000N, 31mm / 4300, 32mm / 11500N   |
| K0094.2500   | 5mm / 1400N, 10mm / 1600N, 15mm / 1750N 20mm / 2000N, 25mm / 2100N, 30mm / 2450N, 35mm / 2650N, 40mm / 3250N, 45mm / 4200N, 47mm / 4900N, 49mm / 7000N, 50mm / 14500N |

# Прессы кривошипно-коленные ручные



**Материал:**

Стойка прессы стальное литьё.  
Зажим с толкающей штангой см. K0088.

**Исполнение:**

Стойка прессы черная лакированная.  
Зажим с толкающей штангой см. K0088.

**Образец заказа:**

K0095.0600

**Примечание:**

Зажимы с толкающей штангой и съемной рукояткой могут заказываться дополнительно как монтажный комплект. Технические данные и зажимные усилия см. K0088.

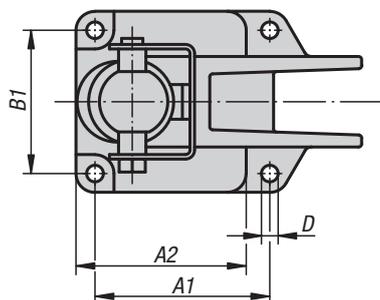
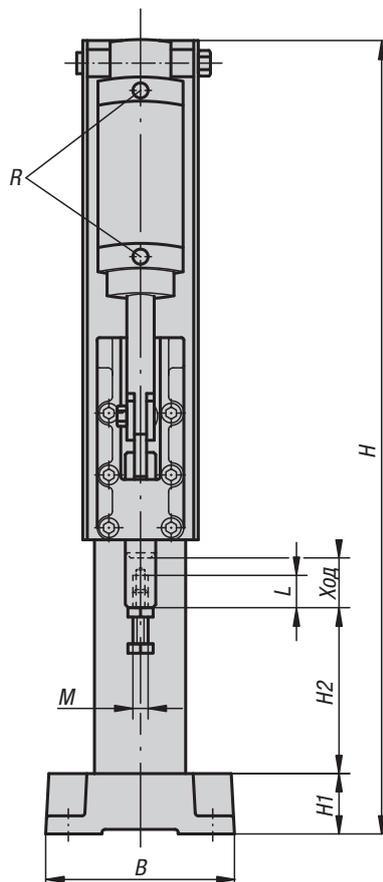
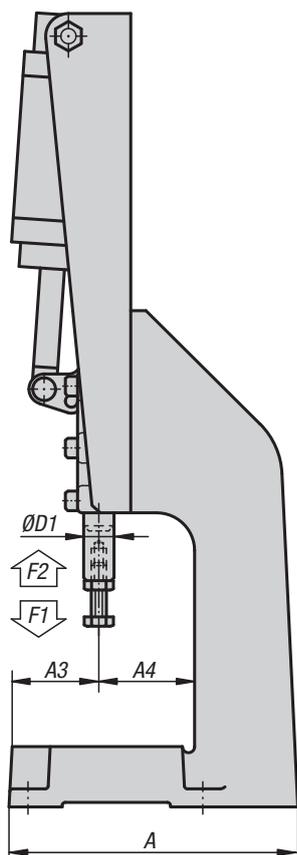
**Принадлежности:**

- K0088
- K0099
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

## KIPP Прессы кривошипно-коленные ручные

| Номер заказа | A   | A1  | A2  | A3 | A4 | B   | B1  | D  | D1 | H   | H1 | H2  | L  | M   | Ход | Усилие от руки, Н | Крепежная сила F2, Н | Угол поворота ручки |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-------------------|----------------------|---------------------|
| K0095.0600   | 150 | 95  | 94  | 50 | 50 | 100 | 80  | 9  | 14 | 202 | 30 | 75  | 30 | M8  | 32  | 140               | 6000                 | 185°                |
| K0095.1200   | 192 | 115 | 112 | 60 | 60 | 120 | 95  | 11 | 20 | 290 | 40 | 100 | 40 | M10 | 50  | 150               | 12000                | 185°                |
| K0095.2500   | 238 | 145 | 142 | 75 | 75 | 150 | 125 | 11 | 25 | 418 | 50 | 120 | 60 | M12 | 75  | 170               | 25000                | 185°                |

| Номер заказа | Толкающая штанга выдвинута / зажимное усилие F1 N   |
|--------------|---|
| K0095.0600   | 5 mm / 1100 N, 10 mm / 700N, 15mm / 750N, 20mm / 800N, 25mm / 850N, 30mm / 1460N, 31mm / 1900N, 32mm / 5800N  |
| K0095.1200   | 5 mm / 1670 N, 10 mm / 900N, 15mm / 730N, 20mm / 700N, 25mm / 720N, 30mm / 850N, 35mm / 1000N, 40mm / 1100N, 45mm / 1500N, 48mm / 2200N, 49mm / 2900N, 50mm / 9300N |
| K0095.2500   | 10 mm / 1000N, 20mm / 720N, 30mm / 600N, 40mm / 700N, 50mm / 880N, 60mm / 1180N, 70mm / 1900N, 72mm / 2300N, 74mm / 3530N, 75mm / 11000N                            |



**Материал:**

Стойка прессы стальное литьё.  
Зажим пневматический с толкающей штангой см. K0093, K0094.

**Исполнение:**

Стойка прессы черная лакированная.  
Зажим пневматический с толкающей штангой см. K0093, K0094.

**Образец заказа:**

K0096.0600

**Примечание:**

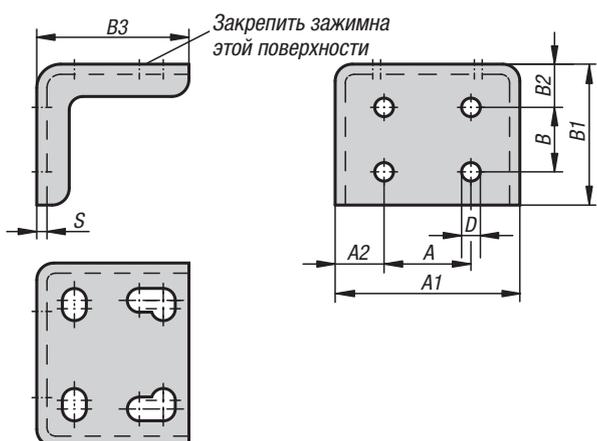
Цилиндр двойного действия без демпфирования в конце хода. Пневматические зажимы с толкающей штангой могут заказываться дополнительно как монтажный комплект. Технические данные и зажимные усилия см. в K0093, K0094.

**Принадлежности:**

- K0093
- K0094
- K0101
- K0102
- K0103
- K0106

### KIPP Прессы кривошипно-коленные пневматические

| Номер заказа | A   | A1  | A2  | A3 | A4 | B   | B1  | D  | D1 | H   | H1 | H2  | L  | M   | R     | Ход | Крепежная ила F2 Н | Рабочее давление, бар | Расход воздуха для двойного хода | Число ходов в мин. при 6 бар |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-------|-----|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| K0096.0600   | 150 | 95  | 94  | 48 | 52 | 100 | 80  | 9  | 14 | 432 | 30 | 75  | 30 | M8  | G 1/8 | 25  | 6000               | 2 - 6                 | 0,09 dm <sup>3</sup>             | 60                           |
| K0096.1200   | 192 | 115 | 112 | 57 | 63 | 120 | 95  | 11 | 20 | 575 | 40 | 100 | 40 | M10 | G 1/8 | 32  | 12000              | 2 - 6                 | 0,28 dm <sup>3</sup>             | 50                           |
| K0096.2500   | 238 | 145 | 142 | 71 | 79 | 150 | 125 | 11 | 25 | 748 | 50 | 120 | 60 | M12 | G 1/4 | 50  | 25000              | 2 - 6                 | 0,60 dm <sup>3</sup>             | 45                           |



**Материал:**

Сталь.

**Исполнение:**

оцинкованный и хромированный.

**Образец заказа:**

K0098.02

**KIPR Уголки крепёжные**

| Номер заказа | A    | A1 | A2   | B  | B1   | B2   | B3   | D   | S |
|--------------|------|----|------|----|------|------|------|-----|---|
| K0098.02     | 18   | 43 | 12,5 | 15 | 36,5 | 13,5 | 29,5 | 5   | 2 |
| K0098.04     | 25,4 | 54 | 14,2 | 19 | 41,5 | 12,7 | 44,5 | 5,5 | 3 |
| K0098.06     | 44   | 76 | 16   | 32 | 62   | 21   | 66   | 8,6 | 4 |

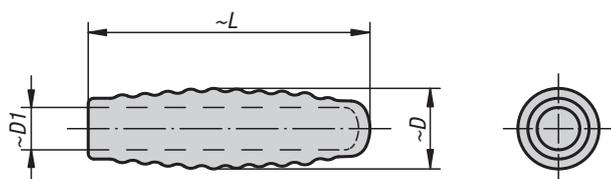
# Ручки полимерные круглые



**Материал:**  
из пластмасс.

**Исполнение:**  
оранжевый, маслостойкий.

**Образец заказа:**  
K0099.28



## KIPR Ручки полимерные круглые

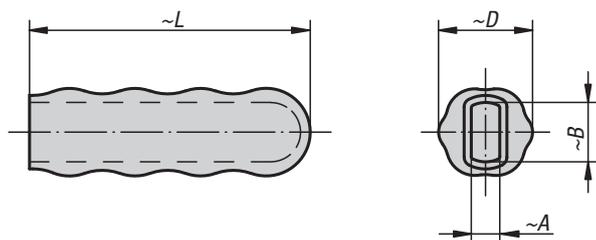
| Номер заказа | ~D | ~D1  | ~L  |
|--------------|----|------|-----|
| K0099.12     | 15 | 9,5  | 70  |
| K0099.19     | 20 | 12,7 | 75  |
| K0099.22     | 25 | 16   | 100 |
| K0099.28     | 28 | 19   | 90  |
| K0099.30     | 32 | 22   | 95  |
| K0099.33     | 35 | 25   | 100 |



**Материал:**  
из пластмасс.

**Исполнение:**  
оранжевый, маслостойкий.

**Образец заказа:**  
K0100.30



KIPR Ручки полимерные

| Номер заказа | ~A | ~B | ~D | ~L  |
|--------------|----|----|----|-----|
| K0100.16     | 4  | 8  | 15 | 45  |
| K0100.19     | 6  | 10 | 19 | 53  |
| K0100.20     | 5  | 10 | 20 | 60  |
| K0100.22     | 4  | 13 | 22 | 58  |
| K0100.23     | 5  | 13 | 22 | 60  |
| K0100.28     | 6  | 15 | 26 | 85  |
| K0100.30     | 8  | 17 | 31 | 105 |
| K0100.32     | 8  | 19 | 31 | 105 |
| K0100.33     | 8  | 22 | 32 | 115 |
| K0100.34     | 10 | 22 | 32 | 95  |
| K0100.35     | 10 | 25 | 35 | 120 |

## Нажимные болты с упором



**Материал:**

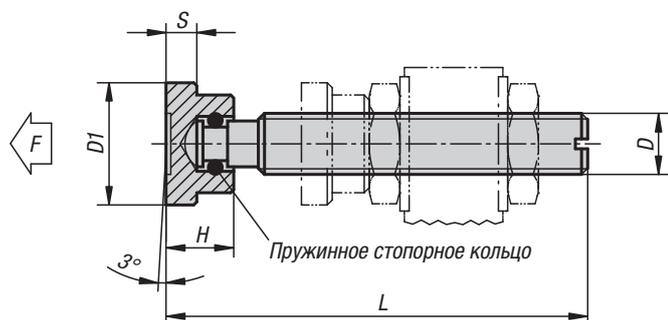
Винт и упор, автоматная сталь.

**Исполнение:**

Винт черный  
Упор вороненый.  
Цапфа винта и упор закаленные.

**Образец заказа:**

K0688.10X63



### KIP Нажимные болты с упором

| Номер заказа | L                          | H  | D   | D1 | S   | F<br>макс. кН |
|--------------|----------------------------|----|-----|----|-----|---------------|
| K0688.06X    | 32/37/42/52                | 7  | M6  | 12 | 2,5 | 1             |
| K0688.08X    | 38/43/48/53/63             | 9  | M8  | 16 | 4   | 2,3           |
| K0688.10X    | 53,5/58,5/63,5/68,5/83,5   | 11 | M10 | 20 | 5   | 3,5           |
| K0688.12X    | 64,5/69,5/74,5/84,5/104,5  | 13 | M12 | 25 | 6   | 4,6           |
| K0688.16X    | 70,3/75,3/85,3/105,3/130,3 | 15 | M16 | 32 | 7   | 6             |

## Нажимные болты с упором



**Материал:**

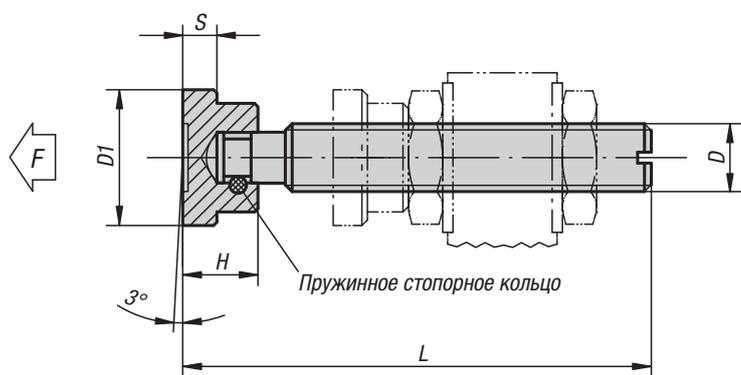
Винт и упор, автоматная сталь.

**Исполнение:**

Винт черный  
Упор вороненый.  
Цапфа винта и упор закаленные.

**Образец заказа:**

K0689.10X84



### KIPP Нажимные болты с упором

| Номер заказа | L   | H  | D   | D1 | S   | F<br>макс. кН |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|---------------|
| K0689.06X52  | 52  | 7  | M6  | 12 | 2,5 | 1             |
| K0689.08X63  | 63  | 9  | M8  | 16 | 4   | 2,3           |
| K0689.10X84  | 84  | 11 | M10 | 20 | 5   | 3,5           |
| K0689.12X104 | 104 | 13 | M12 | 25 | 6   | 4,6           |
| K0689.14X105 | 105 | 14 | M14 | 28 | 6   | 5             |
| K0689.16X130 | 130 | 15 | M16 | 32 | 7   | 6             |



**Материал:**

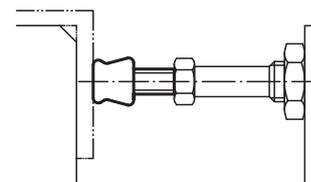
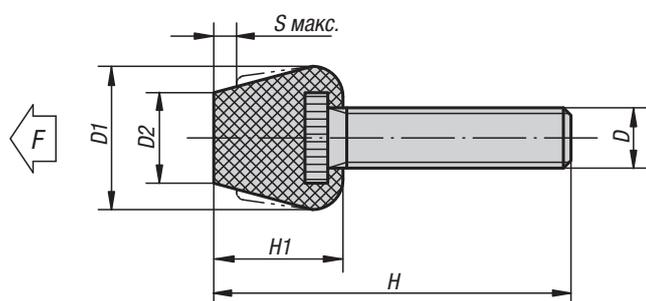
Винт из стали,  
упор из неопрена.

**Исполнение:**

Неопрен нанесен на часть с резьбой.  
Болт омедненный.

**Образец заказа:**

K0690.08



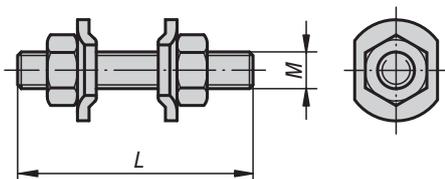
**KIPP Неопреновые нажимные болты**

| Номер заказа | H  | H1 | D      | D1 | D2 | S макс. | F макс., Н |
|--------------|----|----|--------|----|----|---------|------------|
| K0690.08     | 63 | 17 | M8x46  | 19 | 12 | 3       | 750        |
| K0690.081    | 43 | 17 | M8x26  | 19 | 12 | 3       | 750        |
| K0690.10     | 80 | 19 | M10x61 | 19 | 14 | 3,5     | 1000       |
| K0690.101    | 55 | 19 | M10x36 | 19 | 14 | 3,5     | 1000       |

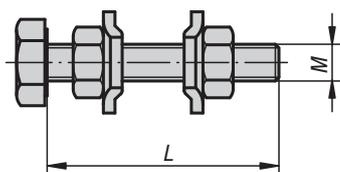
## Шпindelь нажимной неподвижный



Форма А



Форма В



**Материал:**

Сталь. Шпindelь Коэффициент прочности 5. 8.

**Исполнение:**

Шпindelь и гайки фосфатированные.  
Боковые шайбы оцинкованные и хромированные.

**Образец заказа:**

K0101.06050

**Примечание:**

Конструкция K0101.104020 без прижимной шайбы.

### KIPR Шпindelь нажимной неподвижный

| Номер заказа | Форма | M   | L  |
|--------------|-------|-----|----|
| K0101.05025  | A     | M5  | 25 |
| K0101.05035  | A     | M5  | 35 |
| K0101.06050  | A     | M6  | 50 |
| K0101.08065  | A     | M8  | 65 |
| K0101.10085  | A     | M10 | 85 |
| K0101.104020 | B     | M4  | 20 |
| K0101.105020 | B     | M5  | 20 |
| K0101.105035 | B     | M5  | 35 |
| K0101.106025 | B     | M6  | 25 |
| K0101.106050 | B     | M6  | 50 |
| K0101.108040 | B     | M8  | 40 |
| K0101.108060 | B     | M8  | 60 |
| K0101.110050 | B     | M10 | 50 |
| K0101.110080 | B     | M10 | 80 |

## Шпиндели нажимные

с шарнирным основанием



**Материал:**

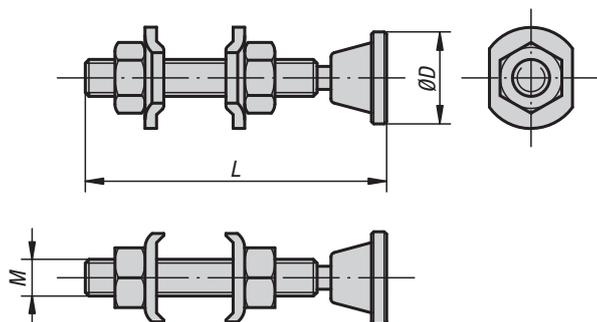
Сталь. Шпindelь Коэффициент прочности 5. 8.

**Исполнение:**

Шпindelь, гайки и шарнирное основание фосфатированные. Боковые шайбы оцинкованные и хромированные.

**Образец заказа:**

K0102.10085

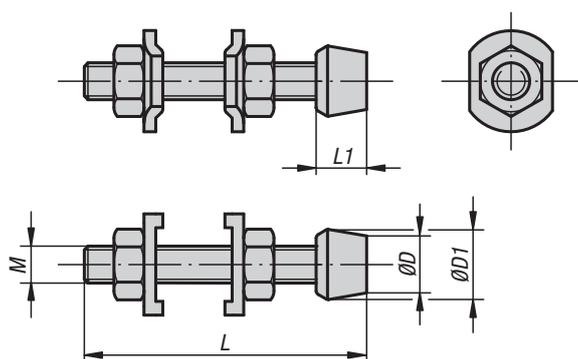


### KIPR Шпиндели нажимные с шарнирным основанием

| Номер заказа | M   | L   | D  |
|--------------|-----|-----|----|
| K0102.05035  | M5  | 35  | 12 |
| K0102.06050  | M6  | 50  | 12 |
| K0102.08065  | M8  | 65  | 20 |
| K0102.10085  | M10 | 85  | 20 |
| K0102.12100  | M12 | 100 | 25 |
| K0102.16150  | M16 | 150 | 45 |

## Шпиндель нажимной

с вулканизированным неопреновым упором

**Материал:**

Болты, шайбы и гайки сталь.  
Упор неопрен.

**Исполнение:**

Болты и шайбы оцинкованные, гайки воронёные.

**Образец заказа:**

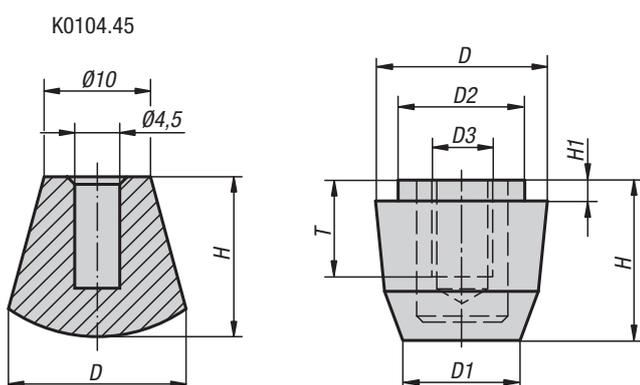
K0103.05038

**Примечание:**

Нажимной шпиндель K0103.04032 поставляются с гайками.

## KIPR Шпиндель нажимной с вулканизированным неопреновым упором

| Номер заказа | M   | L   | L1 | D    | D1 |
|--------------|-----|-----|----|------|----|
| K0103.04032  | M4  | 32  | 10 | 8    | 12 |
| K0103.05038  | M5  | 38  | 11 | 11,5 | 14 |
| K0103.06045  | M6  | 44  | 14 | 10   | 16 |
| K0103.08065  | M8  | 63  | 19 | 13   | 19 |
| K0103.10085  | M10 | 85  | 26 | 15   | 24 |
| K0103.12100  | M12 | 100 | 26 | 25   | 31 |



**Материал:**

Неопрен. Втулка из стали.

**Исполнение:**

чёрный, маслостойкий. Вставная часть оцинкованная и хромированная.

**Образец заказа:**

K0104.12

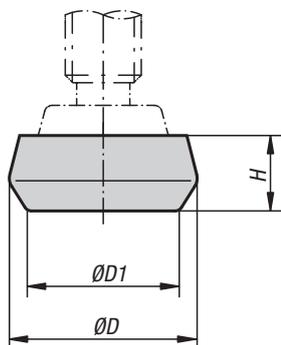
**Примечание:**

Упор с номером K0104.45 поставляется без стальной вставной части и без резьбы.

### KIPR Упорные подушки из неопрена

| Номер заказа | D  | D1   | D2   | D3  | H    | H1  | T    | Подходящий для неподвижного прижимного шпинделя номер заказа |
|--------------|----|------|------|-----|------|-----|------|--|
| K0104.45     | 12 | -    | -    | -   | 10   | -   | -    | K0101.05025<br>K0101.05035                                   |
| K0104.06     | 16 | 10,3 | 10,8 | M6  | 13,7 | 2   | 5,5  | K0101.06050  |
| K0104.08     | 21 | 13,5 | 15   | M8  | 17,7 | 2,7 | 9    | K0101.08065  |
| K0104.10     | 23 | 15,4 | 17   | M10 | 20,7 | 3   | 8    | K0101.10085  |
| K0104.12     | 29 | 19,5 | 21   | M12 | 22,7 | 3   | 10,8 | -  |

## Колпачки защитные



**Материал:**  
из пластмасс.

**Исполнение:**  
чёрный, маслостойкий.

**Образец заказа:**  
K0105.16

### KIPR Колпачки защитные

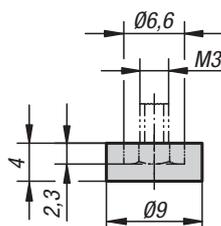
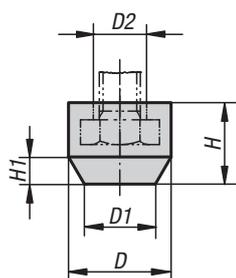
| Номер заказа | D  | D1 | H  | Подходящий для нажимных шпинделей с шарнирным основанием, номер заказа |
|--------------|----|----|----|--|
| K0105.16     | 16 | 14 | 8  | K0102.05035<br>K0102.06050   |
| K0105.25     | 25 | 21 | 10 | K0102.10085<br>K0102.08065   |
| K0105.29     | 29 | 25 | 11 | K0102.12100  |

# K0106

## Колпачки защитные

K0106.01 - K0106.05  
K0106.07

K0106.06



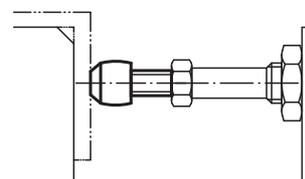
**Материал:**  
с K0106.01 по K0106.05 и K0106.07 маслостойкая резина, K0106.06 полиамид.

**Исполнение:**  
Резина черная, полиамид белый.

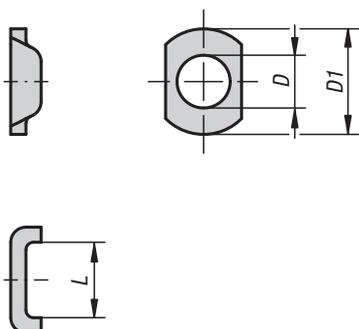
**Образец заказа:**  
K0106.03

### KIPR Колпачки защитные

| Номер заказа | D    | D1 | D2   | H   | H1 | для болтов |
|--------------|------|----|------|-----|----|------------|
| K0106.06     | -    | -  | -    | -   | -  | M3         |
| K0106.01     | 11   | 7  | 5,5  | 8,5 | 4  | M4         |
| K0106.02     | 12,5 | 8  | 6,8  | 10  | 4  | M5         |
| K0106.03     | 15   | 10 | 8,5  | 12  | 4  | M6         |
| K0106.04     | 19   | 13 | 11,3 | 15  | 6  | M8         |
| K0106.07     | 23   | 15 | 14,5 | 18  | 7  | M10        |
| K0106.05     | 26   | 19 | 16,5 | 20  | 7  | M12        |



## Шайбы зажимные для нажимного шпинделя



**Материал:**  
Сталь.

**Исполнение:**  
оцинкованный.

**Образец заказа:**  
K0107.05

## KIPR Шайбы зажимные для нажимного шпинделя

| Номер заказа | D<br>сквозное<br>отверстие | D1 | L  |
|--------------|----------------------------|----|----|
| K0107.05     | M5                         | 13 | 9  |
| K0107.051    | M5                         | 15 | 10 |
| K0107.06     | M6                         | 18 | 12 |
| K0107.08     | M8                         | 22 | 15 |
| K0107.10     | M10                        | 26 | 20 |
| K0107.12     | M12                        | 32 | 23 |
| K0107.16     | M16                        | 35 | 27 |

