

## Рычажные фиксаторы с кулачковым механизмом

**Нержавеющая сталь, с функцией блокировки,  
с концевым упором на 180°**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Типы

- Тип **RA**: правосторонний замок
- Тип **RB**: правосторонний замок, с пластиковым колпачком
- Тип **RAK**: правосторонний замок, с контргайкой
- Тип **RBK**: правосторонний замок, с пластиковым колпачком, с контргайкой
- Тип **LA**: левосторонний замок
- Тип **LB**: левосторонний замок, с пластиковым колпачком
- Тип **LAK**: левосторонний замок, с контргайкой
- Тип **LBK**: левосторонний замок, с пластиковым колпачком, с контргайкой



Направляющая / штифт фиксатора / рычаг защёлки

Нержавеющая сталь AISI 303

**Колпачок для типа RB / RBK / LB / LBK**

Пластик, полиамид (РА)

Чёрный цвет, матовая отделка

### Нажимная пружина

Нержавеющая сталь AISI 301

## Контргайка ISO 8675

Нержавеющая сталь

## ИНФОРМАЦИЯ

Для рычажных фиксаторов с кулачковым механизмом GN 721.5 штифт стопорного фиксатора отводится поворотом замка на 180°.

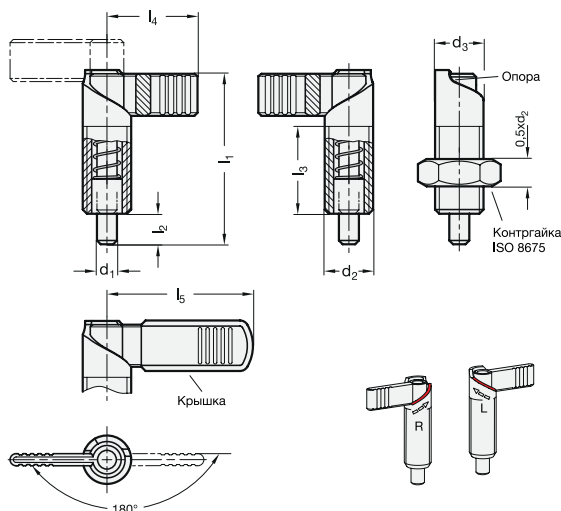
Для противоположно направленных рычажных фиксаторов с кулачковым механизмом левосторонний или правосторонний типы обеспечивают практическое применение, то есть такую же настройку замка.

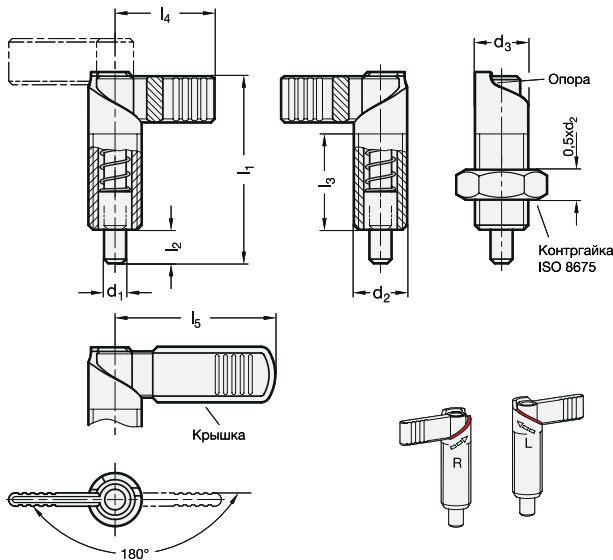
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

GN 909.5 Тонкие шестигранные гайки (см. стр. 809)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Перечень типов рычажных фиксаторов с кулачковым механизмом (см. стр. 816)
- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A42)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





GN 721.5-RA

STAINLESS STEEL

| Описание               | d1<br>Штифт<br>-0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|------------------------|--------------------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-5-M10x1-RA    | 5                                          | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                        | 20                                      | 18  |
| GN 721.5-6-M12x1,5-RA  | 6                                          | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-RA  | 8                                          | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 64  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-RA | 10                                         | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 129 |

GN 721.5-RB

STAINLESS STEEL

| Описание               | d1<br>Штифт<br>-0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1 | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|------------------------|--------------------------------------------|------------|----|----|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-6-M12x1,5-RB  | 6                                          | M 12 x 1.5 | 12 | 47 | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-RB  | 8                                          | M 16 x 1.5 | 16 | 56 | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 66  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-RB | 10                                         | M 20 x 1.5 | 20 | 69 | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 132 |

GN 721.5-RAK

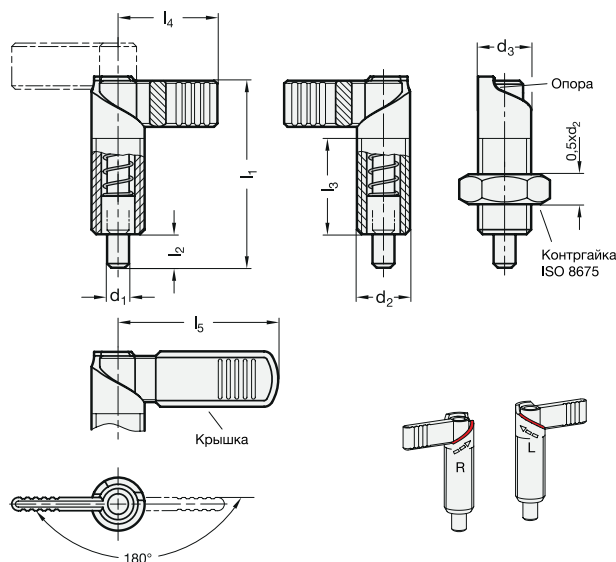
STAINLESS STEEL

| Описание                | d1<br>Штифт<br>-0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-5-M10x1-RAK    | 5                                          | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                        | 20                                      | 12  |
| GN 721.5-6-M12x1,5-RAK  | 6                                          | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-RAK  | 8                                          | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 85  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-RAK | 10                                         | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 159 |

GN 721.5-RBK

STAINLESS STEEL

| Описание                | d1<br>Штифт<br>-0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1 | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------|----|----|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-6-M12x1,5-RBK  | 6                                          | M 12 x 1.5 | 12 | 47 | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-RBK  | 8                                          | M 16 x 1.5 | 16 | 56 | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 85  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-RBK | 10                                         | M 20 x 1.5 | 20 | 69 | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 162 |



## GN 721.5-LA

## STAINLESS STEEL

| Описание               | d1<br>Штифт -0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в H ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в H ≈<br>конечная | ΔL  |
|------------------------|-----------------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-5-M10x1-LA    | 5                                       | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                        | 20                                      | 18  |
| GN 721.5-6-M12x1,5-LA  | 6                                       | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-LA  | 8                                       | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 64  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-LA | 10                                      | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 129 |

**GN 721.5-LB**

## STAINLESS STEEL

| Описание               | d1                                | d2         | d3 | l1 | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная |  |
|------------------------|-----------------------------------|------------|----|----|----|---------|----|----|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Штифт -0.05/-0.08<br>Отверстие H7 |            |    |    |    |         |    |    |                                        |                                         |                                                                                       |
| GN 721.5-6-M12x1.5-LB  | 6                                 | M 12 x 1.5 | 12 | 47 | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                      | 18                                      | 30                                                                                    |
| GN 721.5-8-M16x1.5-LB  | 8                                 | M 16 x 1.5 | 16 | 56 | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                     | 29                                      | 66                                                                                    |
| GN 721.5-10-M20x1.5-LB | 10                                | M 20 x 1.5 | 20 | 69 | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                     | 57                                      | 132                                                                                   |

## GN 721.5-LAK

## STAINLESS STEEL

| Описание                | d1<br>Штифт -0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d2         | d3 | l1   | l2 | l3 +1.5 | l4 | l5 | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|-------------------------|-----------------------------------------|------------|----|------|----|---------|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-5-M10x1-LAK    | 5                                       | M 10 x 1   | 10 | 37.5 | 6  | 19      | 21 | -  | 7                                        | 20                                      | 12  |
| GN 721.5-6-M12x1,5-LAK  | 6                                       | M 12 x 1.5 | 12 | 47   | 8  | 26      | 26 | 32 | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-LAK  | 8                                       | M 16 x 1.5 | 16 | 56   | 10 | 30      | 32 | 42 | 11                                       | 29                                      | 85  |
| GN 721.5-10-M20x1.5-LAK | 10                                      | M 20 x 1.5 | 20 | 69   | 12 | 37      | 37 | 52 | 21                                       | 57                                      | 155 |

## GN 721.5-LBK

## STAINLESS STEEL

| Описание                | d <sub>1</sub><br>Штифт -0.05/-0.08<br>Отверстие H7 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> +1.5 | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | 🔗   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 721.5-6-M12x1,5-LBK  | 6                                                   | M 12 x 1.5     | 12             | 47             | 8              | 26                  | 26             | 32             | 8                                        | 18                                      | 30  |
| GN 721.5-8-M16x1,5-LBK  | 8                                                   | M 16 x 1.5     | 16             | 56             | 10             | 30                  | 32             | 42             | 11                                       | 29                                      | 85  |
| GN 721.5-10-M20x1,5-LBK | 10                                                  | M 20 x 1.5     | 20             | 69             | 12             | 37                  | 37             | 52             | 21                                       | 57                                      | 162 |