

## Пружинные болты

Сталь / нержавеющая сталь, штифт фиксатора  
отводится в исходное положение

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A**: с ручкой, без контргайки
- Тип **AK**: с ручкой, с контргайкой
- Тип **D**: без ручки, без контргайки
- Тип **DK**: без ручки, с контргайкой

#### Артикул

- Вариант исполнения **1**: плунжер без внутренней резьбы
- Вариант исполнения **2**: плунжер с внутренней резьбой

Направляющая (резьбовая муфта)

Сталь **ST**

Чернение

Направляющая (резьбовая муфта)

Нержавеющая сталь AISI 303 **NI**

Штифт

Нержавеющая сталь

- AISI 303
- химически никелированный

Поворотная ручка

Пластик (полиамид ПА)

- чёрный цвет, матовая отделка
- чёрный цвет, матовая отделка

### ИНФОРМАЦИЯ

Плунжер пружинных задвижек GN 313 не выступает в отключённом положении.

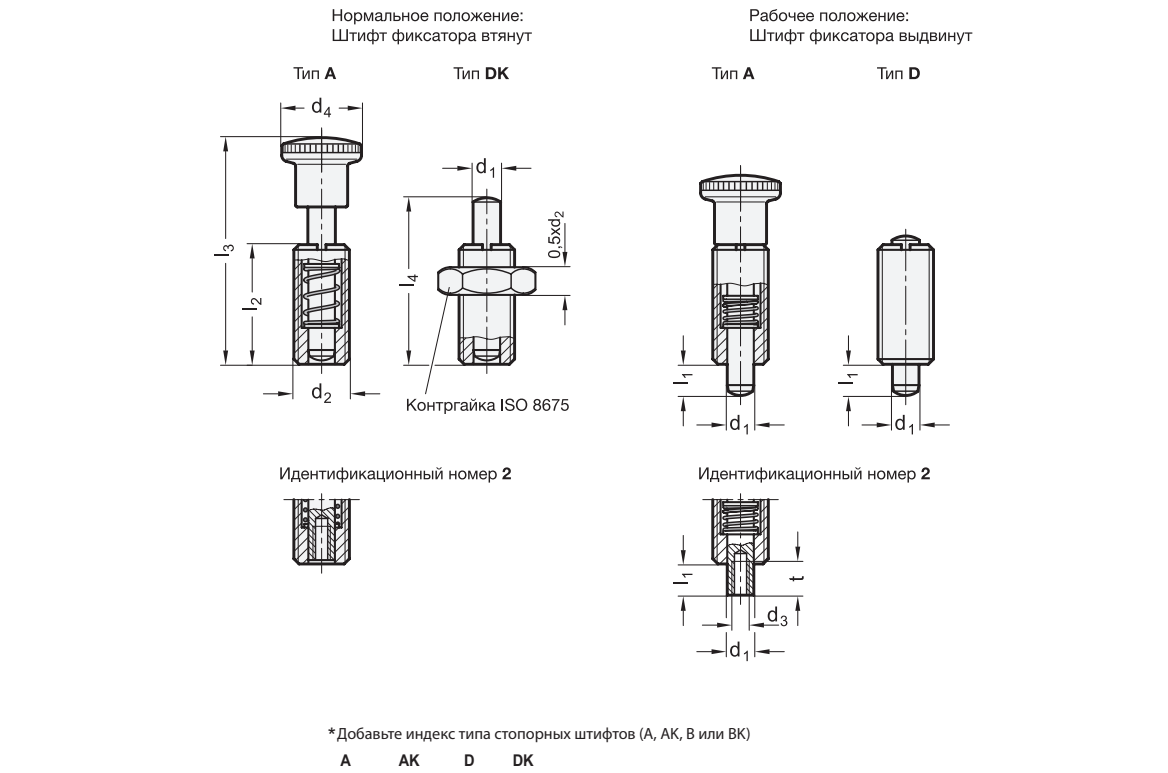
Пружинные задвижки выступают только в рабочем положении и в это время могут управляться вручную или механически (типы D и DK, пневматический цилиндр, дисковый кулачок и т. д.).

Благодаря внутренней резьбе на стороне давления (артикул 2) можно использовать специальные нажимные болты или особое расположение стержня.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A42)





GN 313

| Описание         | d1 Штифт<br>-0.02/-0.05<br>Отверстие H7 | d2         | d3  | d4 | l1 | l2 | l3 ≈ | l4 ≈ | t мин. | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖  |
|------------------|-----------------------------------------|------------|-----|----|----|----|------|------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----|
| GN 313-5-*-1-ST  | 5                                       | M 10 x 1   | -   | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | -      | 8                                        | 20                                      | 13 |
| GN 313-6-*-1-ST  | 6                                       | M12 x 1.5  | -   | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | -      | 9                                        | 28                                      | 21 |
| GN 313-8-*-1-ST  | 8                                       | M 16 x 1.5 | -   | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | -      | 12                                       | 40                                      | 48 |
| GN 313-10-*-1-ST | 10                                      | M 20 x 1.5 | -   | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | -      | 22                                       | 50                                      | 98 |
| GN 313-5-*-2-ST  | 5                                       | M 10 x 1   | M 3 | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | 7      | 8                                        | 20                                      | 13 |
| GN 313-6-*-2-ST  | 6                                       | M12 x 1.5  | M 4 | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | 7      | 9                                        | 28                                      | 20 |
| GN 313-8-*-2-ST  | 8                                       | M 16 x 1.5 | M 5 | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | 9      | 12                                       | 40                                      | 47 |
| GN 313-10-*-2-ST | 10                                      | M 20 x 1.5 | M 6 | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | 12     | 22                                       | 50                                      | 75 |

GN 313-NI

STAINLESS STEEL

| Описание         | d1 Штифт<br>-0.02/-0.05<br>Отверстие H7 | d2         | d3  | d4 | l1 | l2 | l3 ≈ | l4 ≈ | t мин. | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>начальная | Пружинная<br>нагрузка в Н ≈<br>конечная | ⚖   |
|------------------|-----------------------------------------|------------|-----|----|----|----|------|------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| GN 313-5-*-1-NI  | 5                                       | M 10 x 1   | -   | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | -      | 7                                        | 18                                      | 13  |
| GN 313-6-*-1-NI  | 6                                       | M12 x 1.5  | -   | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | -      | 8                                        | 21                                      | 21  |
| GN 313-8-*-1-NI  | 8                                       | M 16 x 1.5 | -   | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | -      | 11                                       | 32                                      | 48  |
| GN 313-10-*-1-NI | 10                                      | M 20 x 1.5 | -   | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | -      | 18                                       | 43                                      | 100 |
| GN 313-5-*-2-NI  | 5                                       | M 10 x 1   | M 3 | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | 7      | 7                                        | 18                                      | 13  |
| GN 313-6-*-2-NI  | 6                                       | M12 x 1.5  | M 4 | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | 7      | 8                                        | 21                                      | 21  |
| GN 313-8-*-2-NI  | 8                                       | M 16 x 1.5 | M 5 | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | 9      | 11                                       | 32                                      | 47  |
| GN 313-10-*-2-NI | 10                                      | M 20 x 1.5 | M 6 | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | 12     | 18                                       | 43                                      | 65  |

Массовый тип A

