

## Пружинные защёлки

Сталь / нержавеющая сталь, для сварки

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A**: квадратная защёлка с заклёпками, несъёмная
- Тип **AU**: квадратная винтовая защёлка, съёмная
- Тип **R**: круглая защёлка с заклёпками, несъёмная
- Тип **RU**: круглая винтовая защёлка, съёмная

#### Направляющий корпус

- Прецизионное литьё из стали **ST**  
Для сварки  
Чёрнёная
- Нержавеющая сталь AISI 316, прецизионное литьё **A4**  
Для сварки

#### Замок

- Прецизионное литьё из стали  
гальванически оцинкована с голубой пассивацией (для ST)
- Нержавеющая сталь AISI 316, прецизионное литьё (для A4)

#### Штифт фиксатора

- Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией (для ST)
- Нажимная пружина  
Нержавеющая сталь AISI 316 (для A4)

#### Нажимная пружина

Нержавеющая сталь AISI 316Ti

#### Винт с потайной головкой

- Оцинкованная сталь (для ST)
- Нержавеющая сталь (для A4)

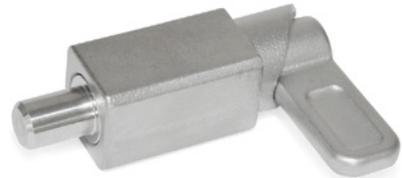
### ИНФОРМАЦИЯ

С пружинными защёлками GN 722.1, штифт фиксатора является втянутым над кривой направляющей с поворотом защёлки на 180°. Насечка на верхнем конце кривой удерживает защёлку на месте, если необходимо, чтобы штифт фиксатора временно не выступал. Вариант исполнения **ST** предназначен для таких областей применения, как возведение стальных конструкций, а вариант исполнения из нержавеющей стали **A4** подходит для использования в крайне агрессивных средах.

Допуски по размерам между штифтом фиксатора и направляющей выбираются таким образом, чтобы эксплуатационная надёжность обеспечивалась даже после сварки, нанесения слоя антикоррозионной защиты или в случае загрязнения.

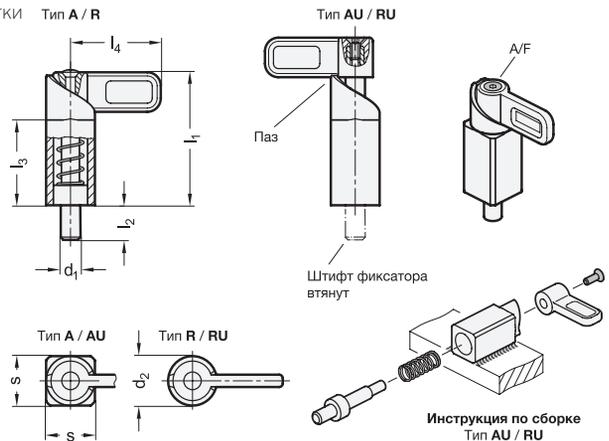
Для крепления посредством сварки настоятельно рекомендуется, чтобы тип AU в несобранном виде не подвергался изменению микроструктуры материала через нагрев пружины и штифта фиксатора. В данном случае сборка стопорного фиксатора выполняется только после обработки поверхности приваренной направляющей.

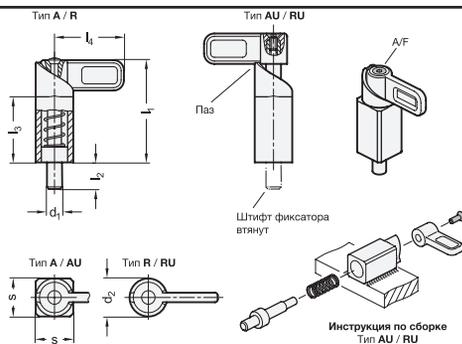
- Перечень рычажных фиксаторов (см. стр. 816)



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A42)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





### GN 722.1-ST

Описание	d1		s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Пружинная нагрузка		⚖
	Штифт -0.05/-0.25 Отверстие +0.1/+0.3	Штифт -0.05/-0.25 Отверстие +0.2/+0.4								в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная	
GN 722.1-8-20-A-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-A-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-A-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-A-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-A-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-AU-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-AU-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-AU-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-AU-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-AU-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-R-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-R-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-R-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-R-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-R-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449
GN 722.1-8-20-RU-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-RU-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-RU-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-RU-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	128
GN 722.1-16-30-RU-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-RU-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449

### GN 722.1-A4

STAINLESS STEEL

Описание	d1		s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Пружинная нагрузка		⚖
	Штифт -0.05/-0.25 Отверстие +0.1/+0.3	Штифт -0.05/-0.25 Отверстие +0.2/+0.4								в Н ≈ начальная	в Н ≈ конечная	
GN 722.1-8-20-A-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-A-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-A-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-A-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-A-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-AU-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-AU-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-AU-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-AU-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-AU-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-R-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-R-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-R-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-R-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-R-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452
GN 722.1-8-20-RU-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-RU-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-RU-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-RU-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-RU-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-RU-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452

