

Пружинные защёлки

Нержавеющая сталь, со скошенным штифтом, с фланцем для поверхностного монтажа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **L**: фиксирующий рычаг слева
- Тип **R**: фиксирующий рычаг справа

Идентификационный номер

скошенный штифт

- № **1**: фаска сверху
- № **2**: фаска внизу
- № **3**: фаска справа
- № **4**: фаска слева

Идентификационный номер

захват

- № **1**: без захвата
- № **2**: без захвата

Направляющая / захват

- Закаленная нержавеющая сталь AISI CF-8 NI

Рычаг замка

Прецизионное литьё из нержавеющей стали AISI CF-8 для NI

Штифт фиксатора

- Закалённая нержавеющая сталь AISI 431 для NI

Пружина сжатия

Нержавеющая сталь 316Ti

ИНФОРМАЦИЯ

Пружинные защёлки GN 724.3 имеют штифт фиксатора с квадратным поперечным сечением, стопорную поверхность с одной стороны и фаску с другой. Когда предмет, подлежащий фиксации, перемещается к фаске, штифт фиксатора отодвигается назад в направляющую, позволяя канавкам и кромкам пройти над штифтом. Штифт фиксатора автоматически защёлкивается на месте, когда перемещается к защёлкивающей поверхности. Зажим можно разжать, потянув рычаг замка.



Насечка на верхнем конце кривой удерживает защёлку на месте, если необходимо, чтобы штифт фиксатора временно не выступал.

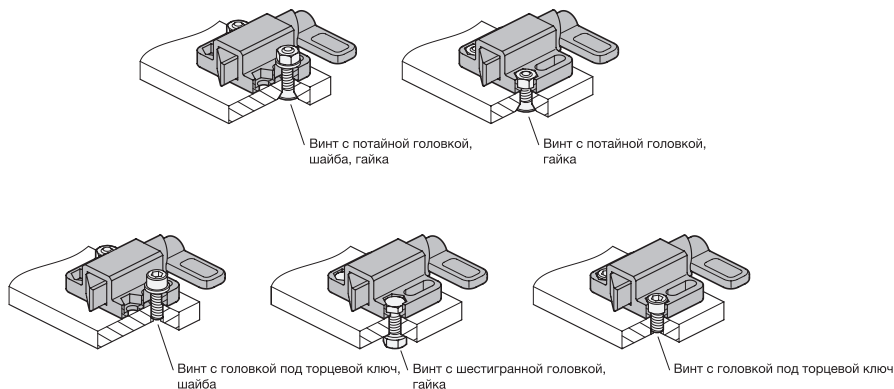
Допуски по размерам между штифтом и направляющей выбираются таким образом, чтобы эксплуатационная надёжность обеспечивалась даже в случае примерного определения применения или загрязнения. Зажимной механизм должен быть смазан до монтажа и может быть смазан повторно при необходимости.

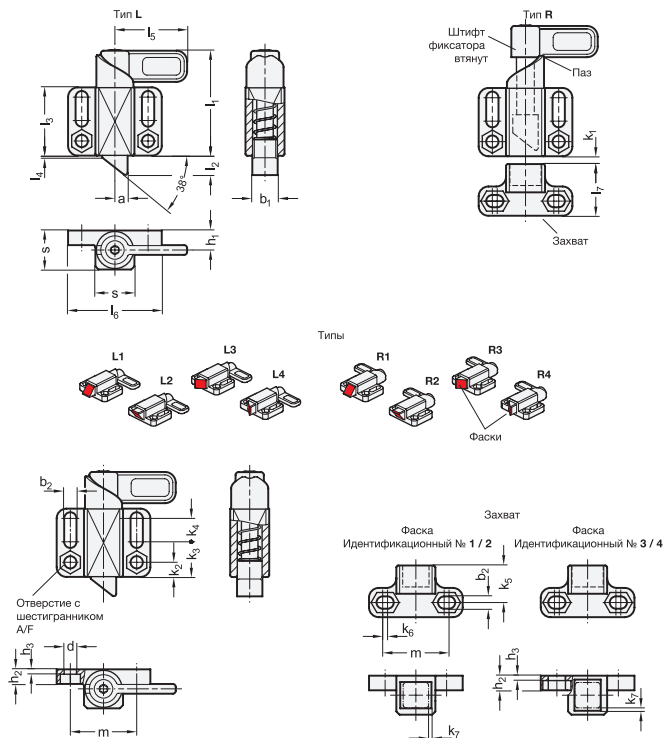
Для крепления монтажные отверстия с пазом или шестигранные монтажные отверстия позволяют использовать винты с головкой под торцевой ключ ISO 4762 и винты с шестигранной головкой или гайки согласно DIN 931 или DIN 934.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Пример применения (см. стр.)
- Разновидности рычажных фиксаторов (см. стр. 816)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)

Примеры сборки





GN 724.3-NI-L1 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная	Пружинная	b2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	⚖
													нагрузка в Н ≈	нагрузка в Н ≈													
													начальная	конечная													
GN 724.3-13-20-L1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L2 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная	Пружинная	b2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	🔗
													нагрузка в Н ≈ начальная	нагрузка в Н ≈ конечная													
GN 724.3-13-20-L2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

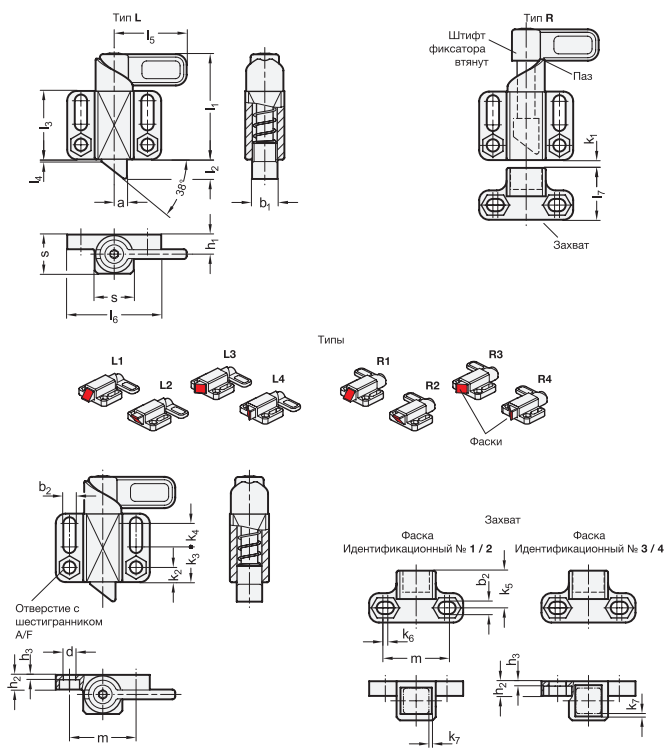
GN 724.3-NI-L3 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная	Пружинная	b2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	🔧
													нагрузка в Н ≈ начальная	нагрузка в Н ≈ конечная													
GN 724.3-13-20-L3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L4 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная	Пружинная	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F		
													нагрузка	нагрузка														
													в Н	в Н														
													начальная	конечная														
GN 724.3-13-20-L4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-L4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-L4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717	
GN 724.3-20-30-L4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	





GN 724.3-NI-R1 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	b2 +0.3+0.2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-R1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R2 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	b2 +0.3+0.2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-R2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R3 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	b2 +0.3+0.2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-R3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-R4 STAINLESS STEEL

Описание	b1	s	a	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная нагрузка в Н ≈ начальная	Пружинная нагрузка в Н ≈ конечная	b2 +0.3+0.2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-R4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-R4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954