

Штифты стопорные

Сталь / нержавеющая сталь, со скошенным штифтом, с фланцем для поверхностного монтажа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **C1**: фаска вверх
- Тип **C2**: фаска вниз
- Тип **C3**: фаска справа
- Тип **C4**: фаска слева

Идентификационный номер

- № **1**: без противолежащей детали
- № **2**: с противолежащей деталью

Направляющая / противолежащая деталь

- Прецизионное литье из стали оцинкованный, с голубой пассивацией **ZB**
- Оцинкованный и с пластиковым покрытием черный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**
- Закаленная нержавеющая сталь AISI CF-8 **NI**

Вытяжное кольцо

- Прецизионное литье из стали Оцинкованный, с голубой пассивацией (для ZB и SW)
- Точное литье из нержавеющей стали AISI CF-8 (для NI)

Штифт фиксатора

- Сталь, закаленная Оцинкованный, с голубой пассивацией (для ZB и SW)
- Закаленная нержавеющая сталь AISI 431 (для NI)

Пружина сжатия

Нержавеющая сталь AISI 316Ti

ИНФОРМАЦИЯ

Стопорные фиксаторы GN 724.6 имеют штифт 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 задевается автоматически в направлении стопорной поверхности.



Зажим можно разжать, потянув вытяжное кольцо вручную или с помощью троса или вытяжной стержень с помощью молотка. Типы с фиксацией в отжатом положении используются в тех случаях, когда штифт фиксатора временно не должен выступать. Для этого вытяжное кольцо поворачивается боком после установки штифта фиксатора во втянутое положение. Кольцо удерживается в данном положении при помощи углубления задвижки в верхней части направляющей.

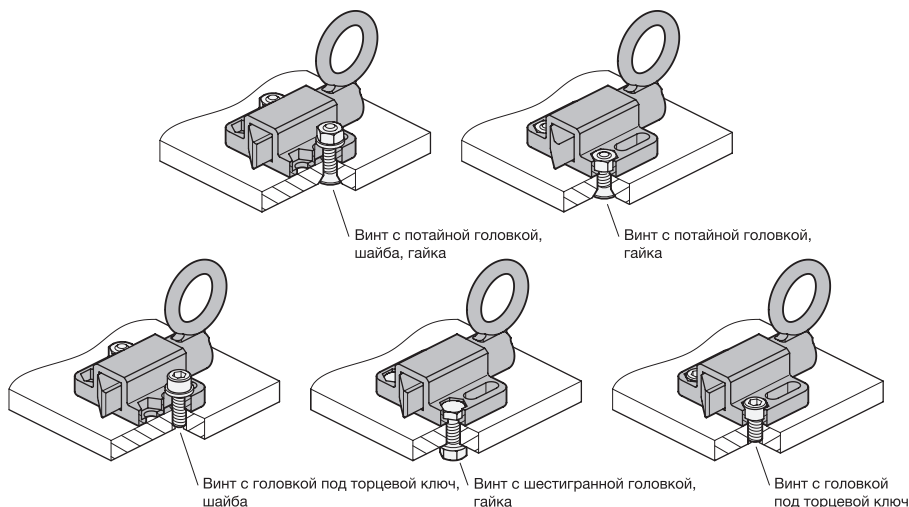
Допуски по размерам между штифтом и направляющей выбираются таким образом, чтобы эксплуатационная надёжность обеспечивалась даже в случае примерного определения применения или загрязнения.

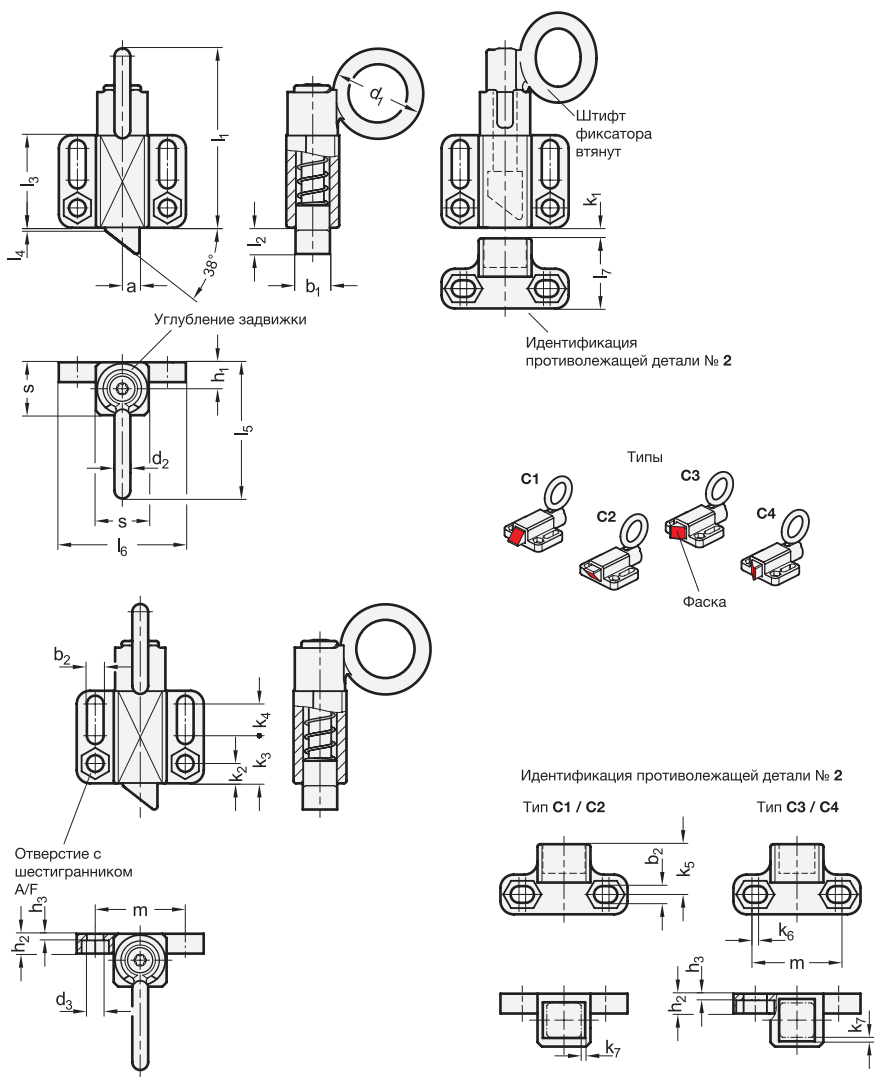
Для крепления монтажные отверстия с пазом или шестигранные монтажные отверстия позволяют использовать винты с головкой под торцевой ключ DIN 912 и винты с шестигранной головкой или гайки согласно DIN 931 или DIN 934.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Разновидности стопорных штифтов (см. стр. 816)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)

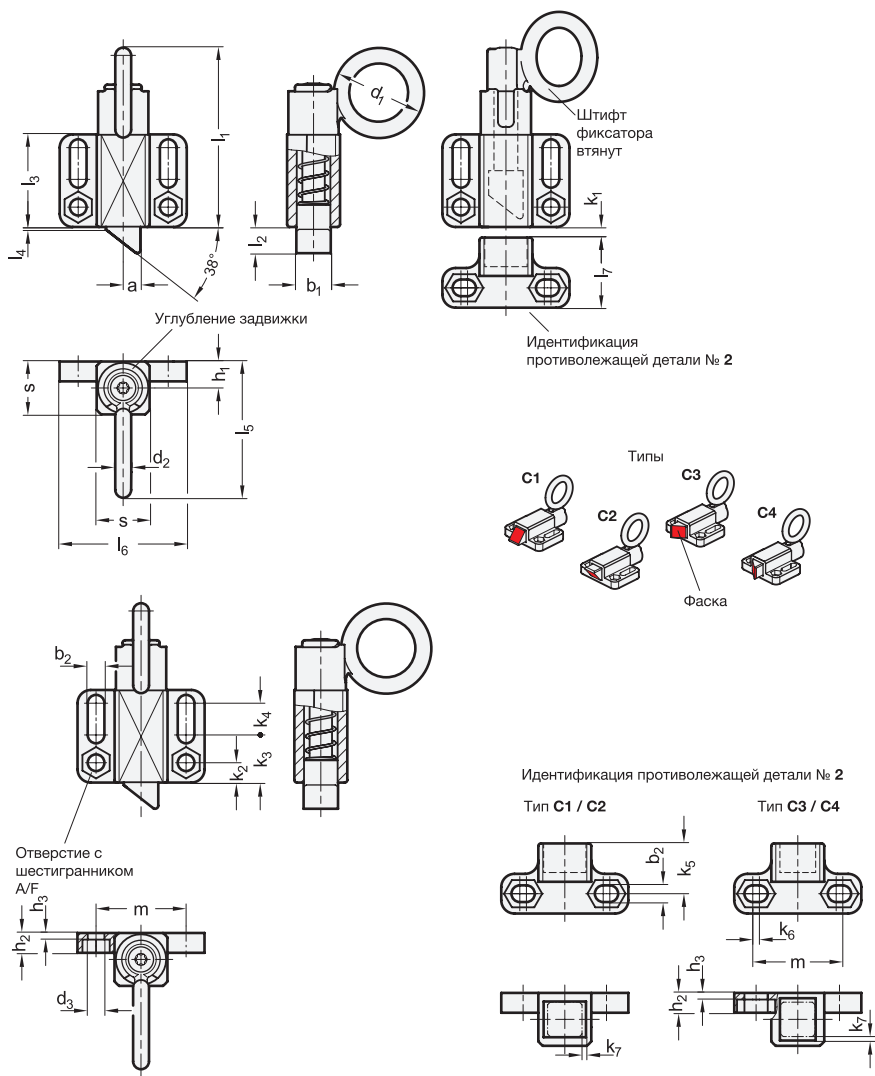
Примеры применения





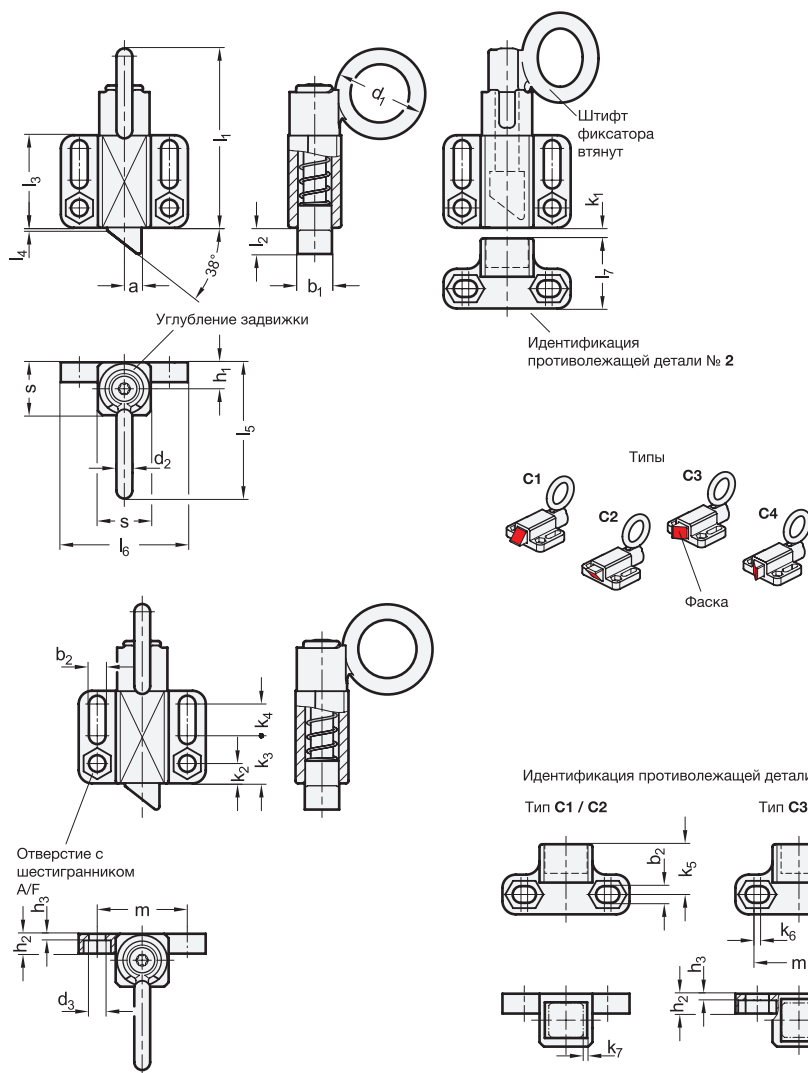
GN 724.6-ST-ZB

Описание	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 мин.	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная		b2	d3 +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
															нагрузка в Н	нагрузка в Н													
															начальная	конечная													
GN 724.6-13-20-C1-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C2-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C3-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C4-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C1-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C2-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C3-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C4-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-20-30-C1-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C2-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C3-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C4-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C1-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C2-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C3-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C4-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978



GN 724.6-ST-SW

Описание	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 мин.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Пружинная	Пружинная	b2	d3 +0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	⚖
															нагрузка в Н ≈	нагрузка в Н ≈													
															начальная	конечная													
GN 724.6-13-20-C1-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C2-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C3-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C4-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C1-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C2-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C3-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C4-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-20-30-C1-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C2-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C3-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C4-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C1-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C2-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C3-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C4-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978



GN 724.6-NI

STAINLESS STEEL

Описание	b	s	a	d	z	h	k ₁ мин.	l	≈	l	2	l	3	l	4	l	5	l	6	l	7	Пружинная нагрузка в Н ≈	Пружинная нагрузка в Н ≈	b ₂	d ₃	+0.3+0.2	h ₂	h ₃	k ₂	k ₃	k ₄	k ₅	k ₆	k ₇	m	A/F	Δ
																						начальная	конечная														
GN 724.6-13-20-C1-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185								
GN 724.6-13-20-C2-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185								
GN 724.6-13-20-C3-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185								
GN 724.6-13-20-C4-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185								
GN 724.6-13-20-C1-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237								
GN 724.6-13-20-C2-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237								
GN 724.6-13-20-C3-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237								
GN 724.6-13-20-C4-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237								
GN 724.6-20-30-C1-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744								
GN 724.6-20-30-C2-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744								
GN 724.6-20-30-C3-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744								
GN 724.6-20-30-C4-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744								
GN 724.6-20-30-C1-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982								
GN 724.6-20-30-C2-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982								
GN 724.6-20-30-C3-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982								
GN 724.6-20-30-C4-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982								

