

Предохранительные маховики

Алюминий, с игольчатыми подшипниками

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **A**: без ручки
- Тип **D**: с вращающейся стальной ручкой

Обозначение

- Вариант **ZI**: входит в зацепление при оттягивании на себя
- Вариант **DR**: входит в зацепление при нажатии от себя

Корпус маховика

- Алюминий
- Механически обработанная втулка
 - Обод маховика
 - Обточка
 - Радиальное и осевое биение < 0,4
 - Полированный обод маховика
 - Дробеструйная немеханическая обработка корпуса

Соединительная втулка GN 000.5 (см. стр. 185) с игольчатым подшипником

- Сталь
- Закалённая
 - Поверхности подшипников отшлифованные

Вращающаяся ручка GN 598 (см. стр. 1092)

- Сталь
- С пластиковым покрытием
 - Чёрный цвет, текстурированная отделка
 - Стальной шпindel
 - Оцинкованная, воронёная пассивированная

ИНФОРМАЦИЯ

При отсутствии активации предохранительные маховики GN 321.5 не передают вращательное движение вала на корпус маховика. Для приведения в действие и для регулировки происходит зацепление сцепления путём оттягивания на себя или путём нажатия от себя в зависимости от кода. При отпуске происходит высвобождение маховика под действием силы, создаваемой пружиной. Тип D эргономично передаёт движения быстрой регулировки через вращающуюся цилиндрическую ручку. Прецизионная регулировка выполняется через обод маховика.

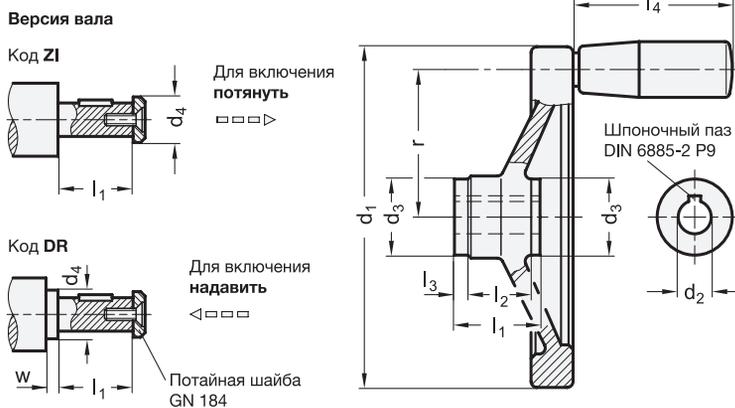
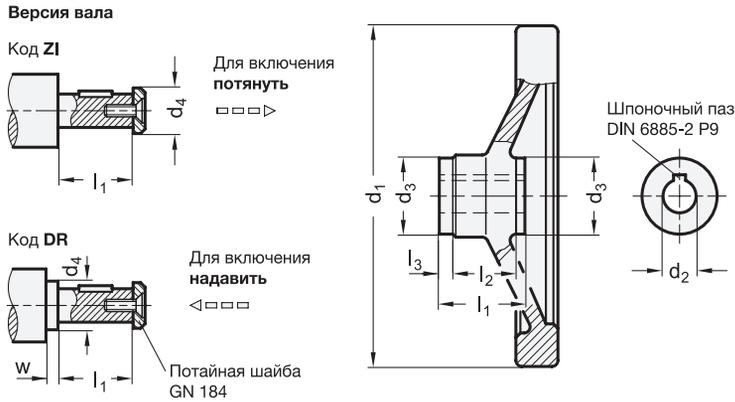
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- GN 184 Потайные шайбы GN 184 (для осевой фиксации) (см. стр. 971)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Более подробная информация по безопасным маховикам (см. стр. 133)
- Шпоночный паз P9 DIN 6885-2 (см. стр. A16)
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)





* Дополните вариантом

ZI Входит в зацепление при оттягивании
DR Входит в зацепление при нажатии

GN 321.5-A

Описание	d1	d2 H7 Отверстие со шпоночным пазом	d3	d4 макс.	l1	l2	l3	l4 ≈	r	w мин.	Ø Ручка GN 598	Номинальный размер соединения GN 000.5	⚖
GN 321.5-125-K12-A-*	125	K 12	29	17	42	18	12	67.5	54	4	23	1	423
GN 321.5-140-K12-A-*	140	K 12	29	17	42	19	12	67.5	61	4	23	1	512
GN 321.5-140-K14-A-*	140	K 14	33	21	48	19	14	67.5	61	4	23	2	592
GN 321.5-160-K14-A-*	160	K 14	33	21	48	20	14	82.5	71	4	26	2	600
GN 321.5-200-K18-A-*	200	K 18	39	26	50	24	13	82.5	89	4	26	3	800
GN 321.5-250-K22-A-*	250	K 22	46	30	54	28	13	92.5	113	4	28	4	1900

GN 321.5-D

Описание	d1	d2 H7 Отверстие со шпоночным пазом	d3	d4 макс.	l1	l2	l3	l4 ≈	r	w мин.	Ø Ручка GN 598	Номинальный размер соединения GN 000.5	⚖
GN 321.5-125-K12-D-*	125	K 12	29	17	42	18	12	67.5	54	4	23	1	700
GN 321.5-140-K12-D-*	140	K 12	29	17	42	19	12	67.5	61	4	23	1	697
GN 321.5-140-K14-D-*	140	K 14	33	21	48	19	14	67.5	61	4	23	2	777
GN 321.5-160-K14-D-*	160	K 14	33	21	48	20	14	82.5	71	4	26	2	1008
GN 321.5-200-K18-D-*	200	K 18	39	26	50	24	13	82.5	89	4	26	3	1420
GN 321.5-250-K22-D-*	250	K 22	46	30	54	28	13	92.5	113	4	28	4	2133

Обозначение ZI

