

Телескопические направляющие

с частичным выдвигением,
грузоподъёмность до 780 Н

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

Тип **E**: с резиновым концевым упором и фиксатором в полностью задвинутом положении

Идентификационный номер

Но. **3**: Крепление с помощью сквозных отверстий на наружной направляющей и утопленных отверстий на внутренней направляющей

Профиль направляющей

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией **ZB**

Подшипники

Роликоподшипниковая сталь, закалённая

Шариковый сепаратор

Оцинкованная сталь

Резиновые концевые упоры

Пластик/эластомер

Рабочая температура от -20 до 100 °C



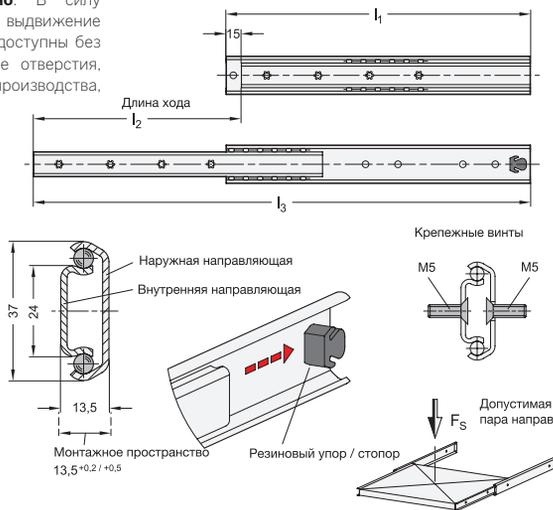
ИНФОРМАЦИЯ

Телескопические направляющие GN 1404 устанавливаются вертикально и попарно. Длина хода l_2 выдвигающейся части составляет около 75 % её номинальной длины (частичное выдвигение). Резиновые концевые упоры типа E гасят удары выдвигаемых секций в двух конечных положениях и фиксируют их в полностью задвинутом положении. При раздвижении и задвигании секций нужно прикладывать небольшое усилие, чтобы преодолеть действие фиксаторов. Если в направлении выдвигения возникают значительные статические и динамические нагрузки, они должны гаситься дополнительными внешними стопорными элементами.

Телескопические направляющие поставляются **попарно**. В силу механической конструкции они могут устанавливаться на выдвигение как справа, так и слева. Все монтажные отверстия легко доступны без вспомогательных отверстий. Показаны только монтажные отверстия, однако могут иметься и другие, связанные с процессом производства, отверстия.

ПО ЗАПРОСУ

- направляющие другой длины и с другими расстояниями между монтажными отверстиями
- другие опции присоединения
- с резиновым упором (без фиксатора)
- другая обработка поверхностей
- с опорным кронштейном
- внешние тормозные механизмы

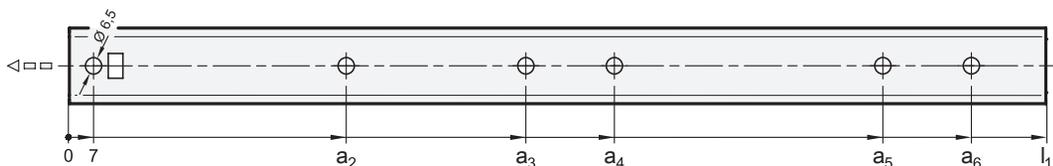


GN 1404

Описание	l_1	$l_2 +2/-2$	l_3	F_S На пару (в Ньютонах) за 10 000 циклов	F_S На пару в (в Ньютонах) за 100 000 циклов	
GN 1404-300-E-3-ZB	300*	205	490	780	600	900
GN 1404-350-E-3-ZB	350*	239	574	630	490	1040
GN 1404-400-E-3-ZB	400*	289	674	540	420	1200
GN 1404-450-E-3-ZB	450*	39	774	460	360	1340
GN 1404-500-E-3-ZB	500*	373	858	540	420	1400
GN 1404-600-E-3-ZB	600*	457	1042	560	430	1760
GN 1404-700-E-3-ZB	700*	541	1226	560	430	2150

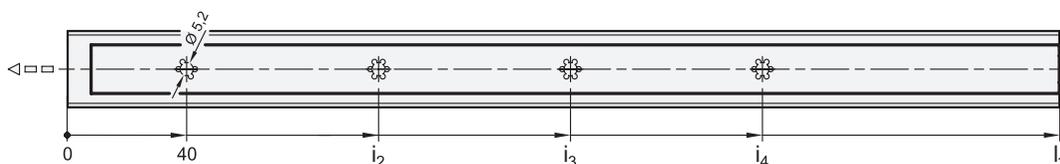
* Телескопические направляющие поставляются попарно.

Монтажные отверстия – внешняя направляющая



l1	a2	a3	a4	a5	a6
300	135	199	231	-	-
350	135	231	263	-	-
400	135	295	327	-	-
450	135	327	359	-	-
500	167	295	327	391	423
600	167	359	391	487	519
700	199	391	423	583	615

Монтажные отверстия – внутренняя направляющая



l1	i2	i3	i4
300	72	136	168
350	104	168	200
400	104	200	264
450	104	200	296
500	136	232	328
600	168	296	424
700	168	328	520

Крепёжные винты

Для эффективного гашения указанных нагрузок F_s , возникающих в конструкции, необходимо вкручивать винты во все сквозные отверстия во внешних и внутренних направляющих. В противном случае снижается несущая способность компонентов. Для крепления можно использовать винты следующих типов:

Обозначение – стандарт	Внешняя направляющая	Внутренняя направляющая
Винты с потайной головкой, Phillips DIN 965	M 5	M 5
Винты с потайной головкой, Phillips DIN 7997	Размер 5	Размер 4.5

