



## Телескопические направляющие

с полным выдвижением и несущей способностью до 1290 Н

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Тип

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

#### Идентификационный номер

№ **2**: крепление на утопленные отверстия

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 °С

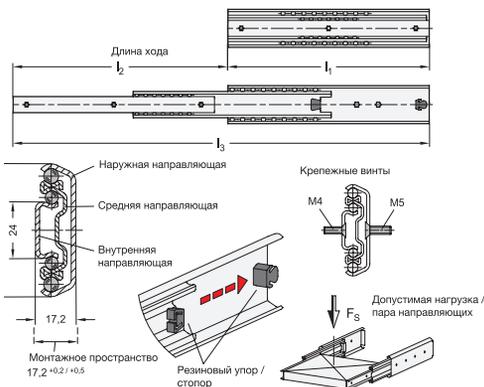


### ИНФОРМАЦИЯ

Телескопические направляющие GN 1420 устанавливаются вертикально и попарно. Длина хода  $l_1$  выдвигающейся части составляет около 100 % её номинальной длины (полное выдвижение). Резиновые концевые упоры типа E гасят удары выдвижных секций в двух конечных положениях и фиксируют их в полностью задвинутом положении. При раздвижении и задвижении секций нужно прикладывать небольшое усилие, чтобы преодолеть действие фиксаторов. Если в направлении выдвижения 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 выдвижение как справа, так и слева. Все монтажные отверстия легко доступны через вспомогательные отверстия. 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 защёлками, частично с функцией отсоединения (в полностью выдвинутом, полностью задвинутом либо в обоих положениях)
- с фиксаторами (в полностью выдвинутом либо в обоих положениях)
- другая обработка поверхностей
- с опорным кронштейном

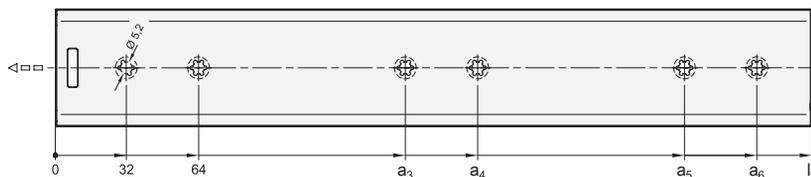


### GN 1420

Описание	$l_1$	$l_2 +4/-4$	$l_3$	$F_s$ На пару (в Ньютонах) за 10 000 циклов	$F_s$ На пару в (в Ньютонах) за 100 000 циклов	
GN 1420-300-E-2-ZB	300*	320	620	940	680	1680
GN 1420-350-E-2-ZB	350*	375	725	960	770	1960
GN 1420-400-E-2-ZB	400*	440	840	970	730	2240
GN 1420-450-E-2-ZB	450*	495	945	1100	830	2520
GN 1420-500-E-2-ZB	500*	550	1050	1190	910	2830
GN 1420-550-E-2-ZB	550*	600	1150	1180	900	3110
GN 1420-600-E-2-ZB	600*	650	1250	1230	970	3400
GN 1420-700-E-2-ZB	700*	750	1450	1290	1030	3980
GN 1420-800-E-2-ZB	800*	848	1648	1210	1020	4500
GN 1420-900-E-2-ZB	900*	950	1850	1050	900	5160
GN 1420-1000-E-2-ZB	1000*	1050	2050	810	720	5730
GN 1420-1200-E-2-ZB	1200*	1250	2450	640	570	6900

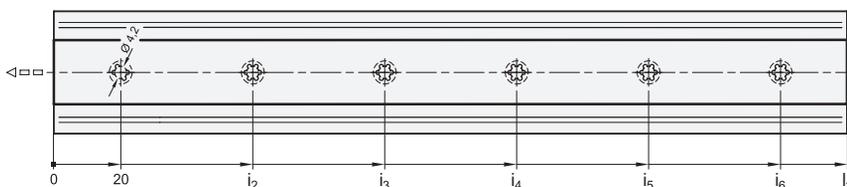
\* Телескопические направляющие поставляются попарно.

## Монтажные отверстия – внешняя направляющая



l1	a3	a4	a5	a6
300	192	224	-	-
350	192	224	-	-
400	224	256	-	-
450	288	320	-	-
500	320	352	-	-
550	352	384	-	-
600	416	448	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704
900	416	448	768	800
1000	480	512	864	896
1200	576	608	1056	1088

## Монтажные отверстия – внутренняя направляющая



l1	i2	i3	i4	i5	i6
300	150	280	-	-	-
350	175	330	-	-	-
400	200	380	-	-	-
450	225	430	-	-	-
500	250	480	-	-	-
550	275	530	-	-	-
600	300	580	-	-	-
700	350	680	-	-	-
800	271	522.5	774	-	-
900	305	589	874	-	-
1000	258	497	735.5	974	-
1200	251	482	712	943	1174

## Крепёжные винты

Для эффективного гашения указанных нагрузок  $F_s$ , возникающих в конструкции, необходимо вкручивать винты во все утопленные отверстия во внешних и внутренних направляющих. В противном случае сократится 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 4
Винты с потайной головкой, Phillips   DIN 7997	Размер 5	Размер 4 / 4.5