

Телескопические направляющие

с частичным выдвиганием,
несущая способность до 280 Н

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

Тип А: без резинового упора

Идентификационный номер

№ 1: крепление с помощью сквозных отверстий

Профиль направляющей

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией **ZB**

Подшипники

Роликоподшипниковая сталь, закалённая

Шариковый сепаратор

Оцинкованная сталь

Рабочая температура от -20 до 100 °C



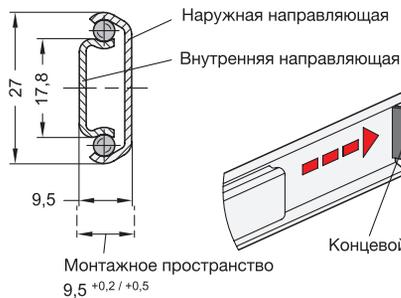
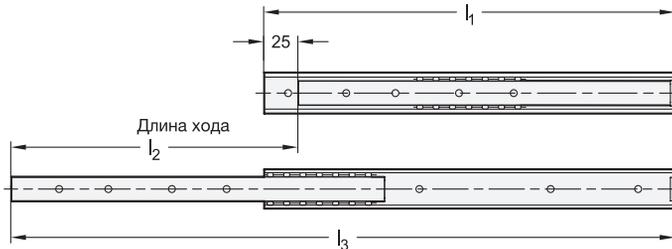
ИНФОРМАЦИЯ

Телескопические направляющие GN 1400 устанавливаются вертикально и попарно. Длина хода l_1 выдвигающейся части составляет около 75 % её номинальной длины (частичное выдвигание). В варианте исполнения без резиновых упоров (тип А) концевые упоры изготовлены из стали. Если в направлении выдвигания возникают значительные статические и динамические нагрузки, они должны гаситься дополнительными внешними стопорными элементами.

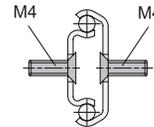
Телескопические направляющие поставляются **попарно**. В силу механической конструкции они могут устанавливаться на выдвигание как справа, так и слева. Все монтажные отверстия легко доступны без дополнительных вспомогательных отверстий. Показаны только монтажные отверстия, однако могут иметься и другие,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

ПО ЗАПРОСУ

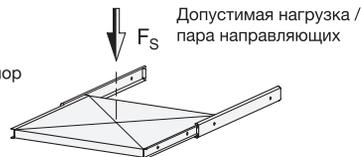
- направляющие другой длины и с другими расстояниями между монтажными отверстиями
- другие опции присоединения
- с резиновым концевым упором
- с фиксаторами (в полностью выдвинутом, полностью задвинутом либо в обоих положениях)
- другая обработка поверхностей
- с опорным кронштейном
- внешние тормозные механизмы



Крепежные винты



Концевой упор

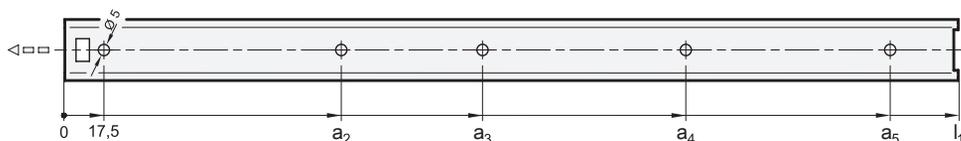


GN 1400

Описание	l_1	$l_2 \pm 2/-2$	l_3	F_s На пару (в Ньютонах) за 10 000 циклов	F_s На пару в (в Ньютонах) за 100 000 циклов	⚖
GN 1400-300-A-1-ZB	300*	210	485	220	170	380
GN 1400-350-A-1-ZB	350*	240	565	260	200	440
GN 1400-400-A-1-ZB	400*	290	665	260	200	500
GN 1400-500-A-1-ZB	500*	370	845	280	220	630

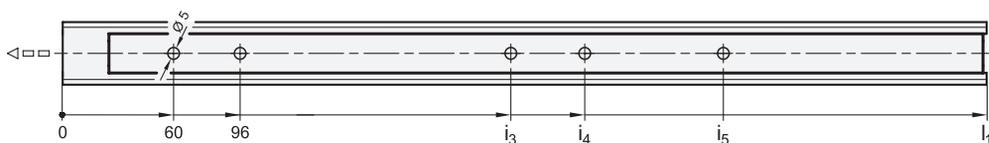
* Телескопические направляющие поставляются попарно.

Монтажные отверстия – внешняя направляющая



l_1	a_2	a_3	a_4	a_5
300	113.5	209.5	273.5	-
350	113.5	209.5	337.5	-
400	113.5	209.5	369.5	-
500	145.5	209.5	337.5	465.5

Монтажные отверстия – внутренняя направляющая



l_1	i_3	i_4	i_5
300	142.5	182.5	-
350	167.5	207.5	-
400	192.5	232.5	282.5
500	242.5	282.5	357.5

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 4	M 4
Винты с потайной головкой, Phillips DIN 7997	Размер 3.5 / 4	Размер 3.5

