

## 5.1 Обзор моделей

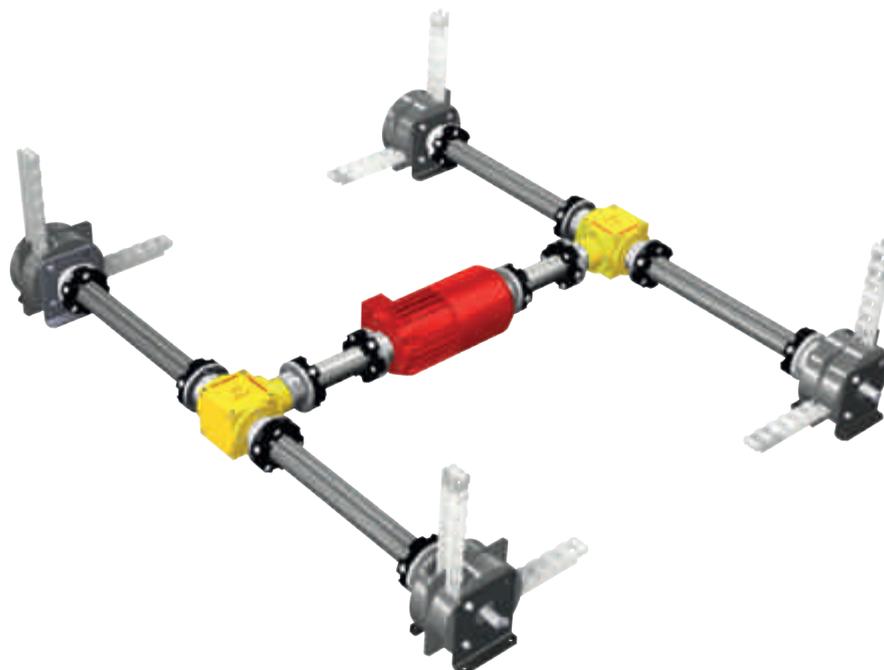
### 5.1 Type overview

Тип		SK03	SK04	SK08	SK12	SK18	SK25	SK35
Макс. статическая нагрузка	[kN]	3	4	8	12	18	25	35
Размер ячейки	[mm]	25	25	40	40	60	60	60
Макс. длина хода без направляющей*	[mm]	500	600	1000	1000	1500	1500	2000
Возможность использования направляющих		Да	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
Макс. длина хода с направляющей	[mm]	20000	20000	20000	-	20000	-	20000
Макс. скорость подъема**	[mm/s]	200	200	250	250	250	250	250
Материал звена цепи		Термически улучшенная сталь						
Материал корпуса привода		Алюминиевое литье в песок						
Количество звеньев цепи на метр	[1/m]	40	40	25	25	17	17	17
Вес цепи на метр	[kg/m]	2,5		4,8	6,7	8	9,5	15
Вес корпуса	[kg]	3,6	3,6	8,8	8,8	21,2	21,2	30
Ход за оборот приводного вала	mm/U	200	200	240	240	360	360	360
Число звеньев в цепной звездочке		8	6	6	6	6	6	6
Макс. крутящий момент при статической нагрузке*** *	[Nm]	129	129	420	630	1415	1965	2750
Макс. крутящий момент на валу привода	[Nm]	386	386	1077	1077	3468	3468	3468

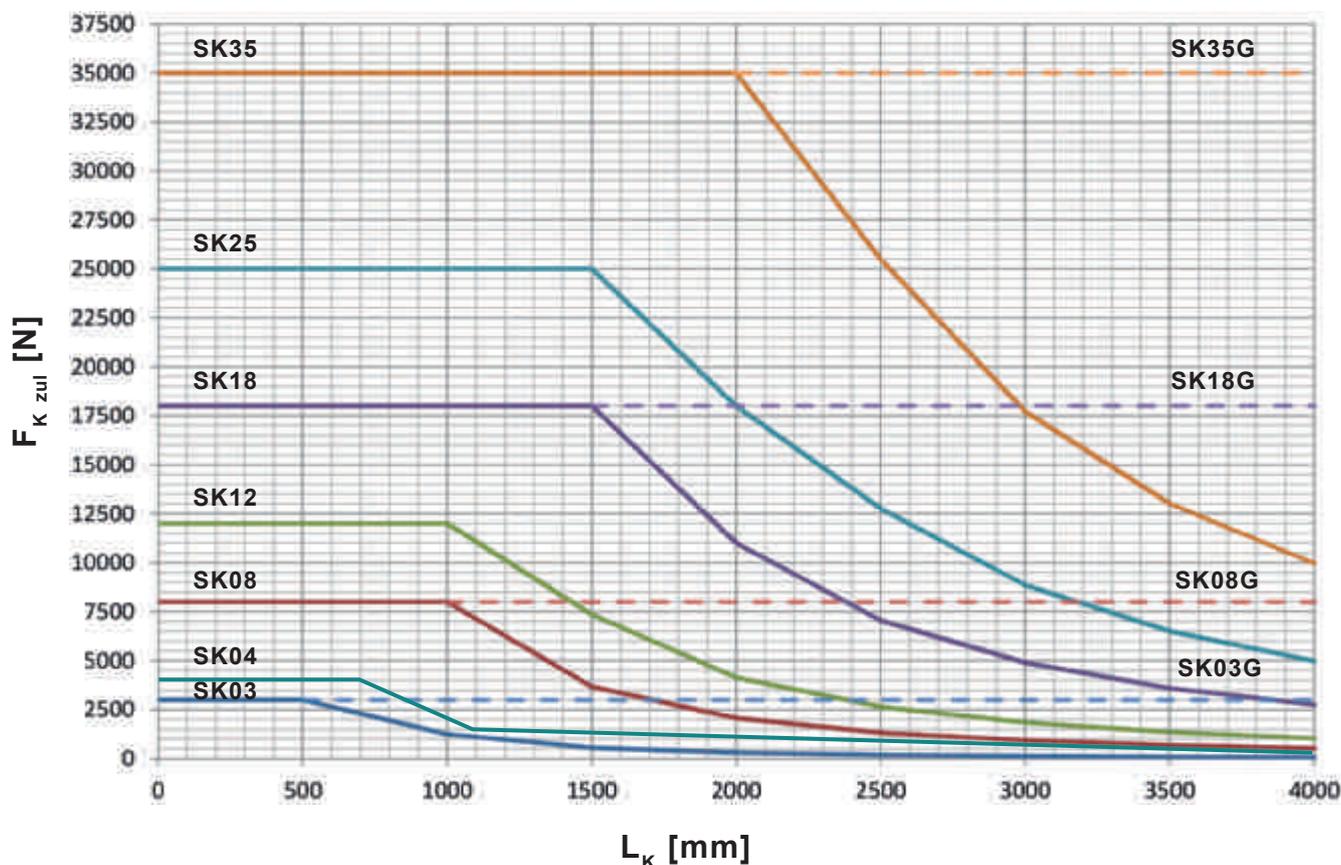
\* Более длинные ходы по запросу

\*\* Возможны специальные решения со скоростью подъема 800 mm/s

\*\*\* Без системы хранения



#### Допустимая сила подъема линейных цепей



#### Макс. скорость подъема

##### Горизонтально: Типоразмер

- 25 макс. 200мм/сек
- 40 макс. 400мм/сек
- 60 макс. 600мм/сек

Ножничный подъемник макс. 100мм/сек

С системой хранения макс. 200мм/сек

#### Макс. высота подъема 2м (неуправляемая)

#### Макс. температура окружающей среды:

Стандартная ячейка макс. 180°C  
 Термостойкое исполнение макс. 550°C  
 Кратковременно (1 мин.) макс. 1050°C

#### Преимущества

- Оптимальное решение для небольших пространств
- Высокая скорость подъема (по сравнению с линейными подъемными приводами)
- Точное позиционирование и удержание позиции