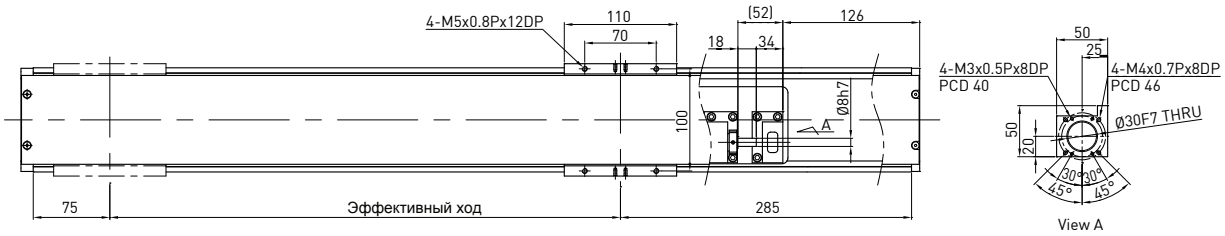
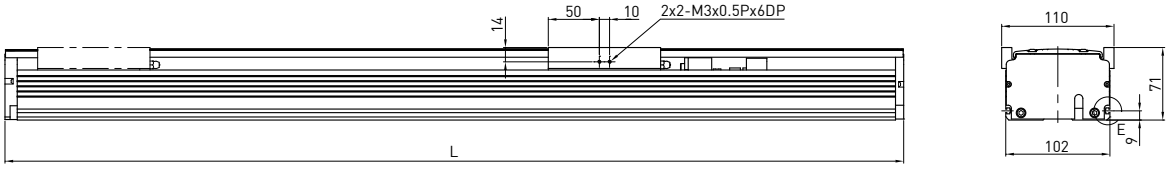
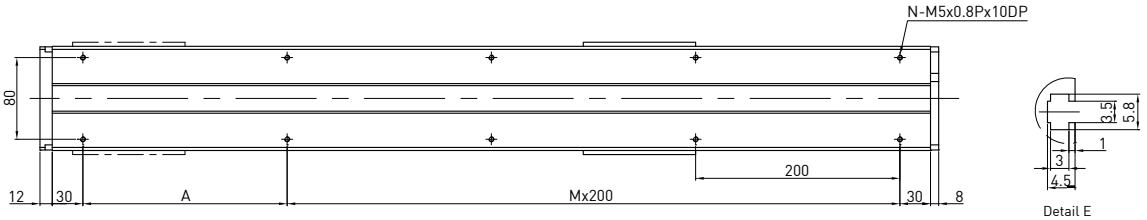
3.10.3 Модель KA100-FI

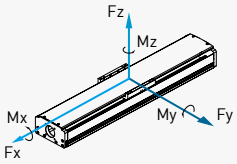
KA100	-20	P	-1050	A	FI	U	S1	M	V
Модель	Шаг	Класс точности	Эффект. ход	Тип нагрузки	Фланец Двигатель	Защита	Выключатель	Мотор	Установка
	5 mm 10 mm 20 mm	P: Прецизион C: Стандарт.		A: Стандарт	FI : Внутренний	U: Без покрытия NНет: Стандартная защита	S1: Omron SX671 S2: Omron SX674 S3: SUNX GX-F12A S4: SUNX GX-F12A-P Нет : Без выключателя	M: С двигателем Нет: Без двигателя	V : Вертикальная Нет: Горизонтальная







Эффективный ход(мм)	L	A	M	N	Вес (кг)
100	480	200	1	6	5.2
150	530	50	2	8	5.71
200	580	100	2	8	6.22
250	630	150	2	8	6.73
300	680	200	2	8	7.24
350	730	50	3	10	7.76
400	780	100	3	10	8.27
450	830	150	3	10	8.77
500	880	200	3	10	9.28
550	930	50	4	12	9.79
600	980	100	4	12	10.31
650	1030	150	4	12	10.82
700	1080	200	4	12	11.33
750	1130	50	5	14	11.83
800	1180	100	5	14	12.35
850	1230	150	5	14	12.86
900	1280	200	5	14	13.37
950	1330	50	6	16	13.88
1000	1380	100	6	16	14.39
1050	1430	150	6	16	14.91

Выходная мощность двигателя AC			Вт	100	
ШВП/ Направляющая				Φ15C7/QHH25HA	
Шаг			мм	5	10	20
Максимальная линейная скорость*			мм/сек	263	525	1050
Максимальное ОВМ			ОВМ	3150	3150	3150
Тяговое усилие			Н	356	178	89
Повторяемость			мм	±0.02		
Эффективный ход			мм	100~1050		
Динамическая грузоподъемность**		Fyd	Н	714		
		Fzd	Н	1224		
		Mxd	Н-м	38.5		
		Myd	Н-м	34.7		
		Mzd	Н-м	34.7		
Предельная нагрузка***	$\frac{Fy}{Fyd}+\frac{Fz}{Fzd}+\frac{Mx}{Mxd}+\frac{My}{Myd}+\frac{Mz}{Mzd}\le 1$ Fy, Fz, Mx, My, Mz - рабочие нагрузки				

* При превышении эффективного хода в 700 мм могут возникать вибрации. Максимальная скорость должна сокращаться на 15% при увеличении хода на 100мм.
** Грузоподъемность рассчитывается исходя из 10 000 км пробега.
*** При вертикальной установке или использовании в специальных условиях проконсультируйтесь у представителей HIWIN в вашем регионе.