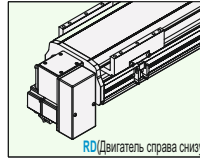
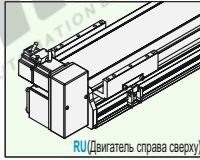
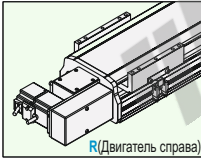
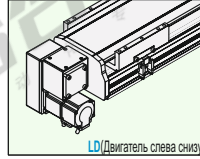
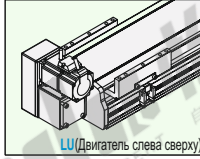
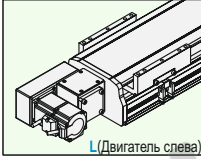


Код	Основание		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УТВ17	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0–40°C отн. влажность 35–85% без конденсации

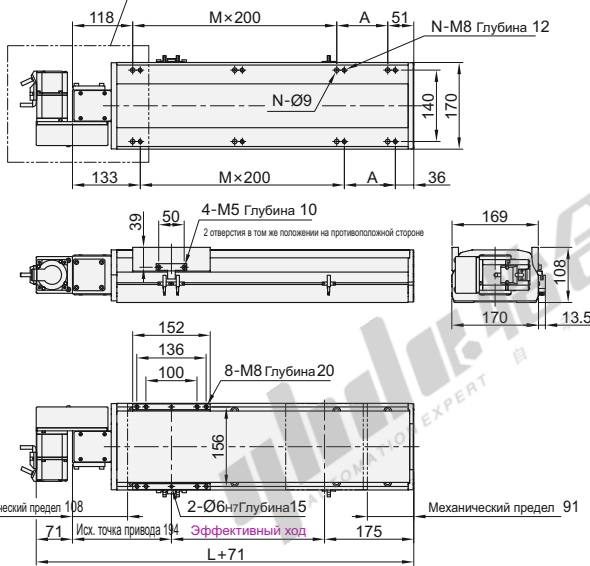
□ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.



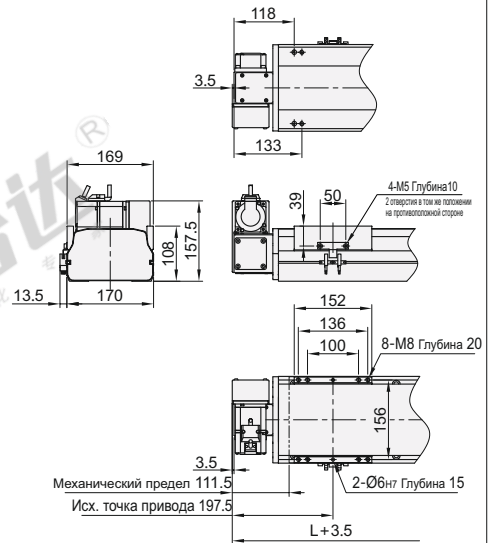
Положение двигателя: Выбор положения двигателя

L (Двигатель слева)

Как показано ниже

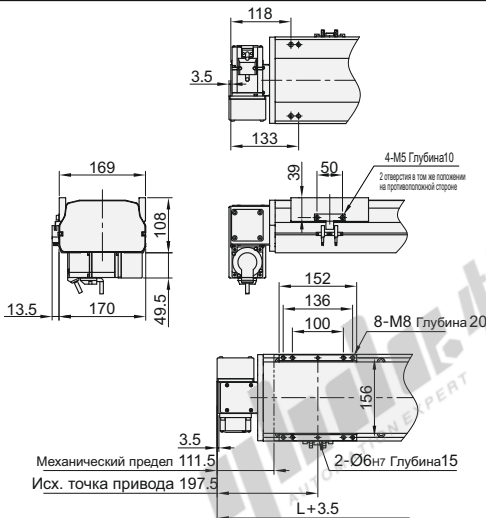


LU (Двигатель слева сверху)

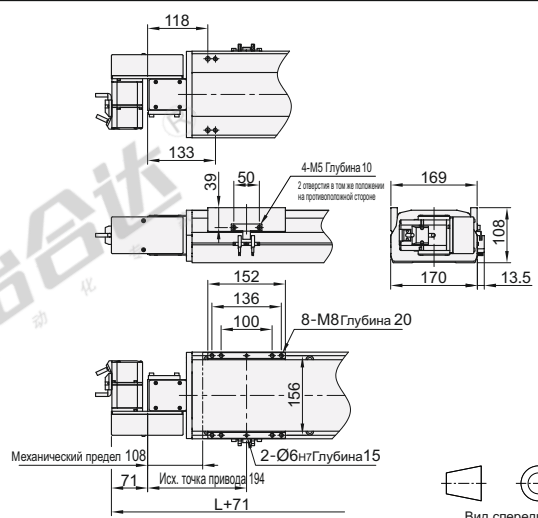


□ Выбор положения двигателя

LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)

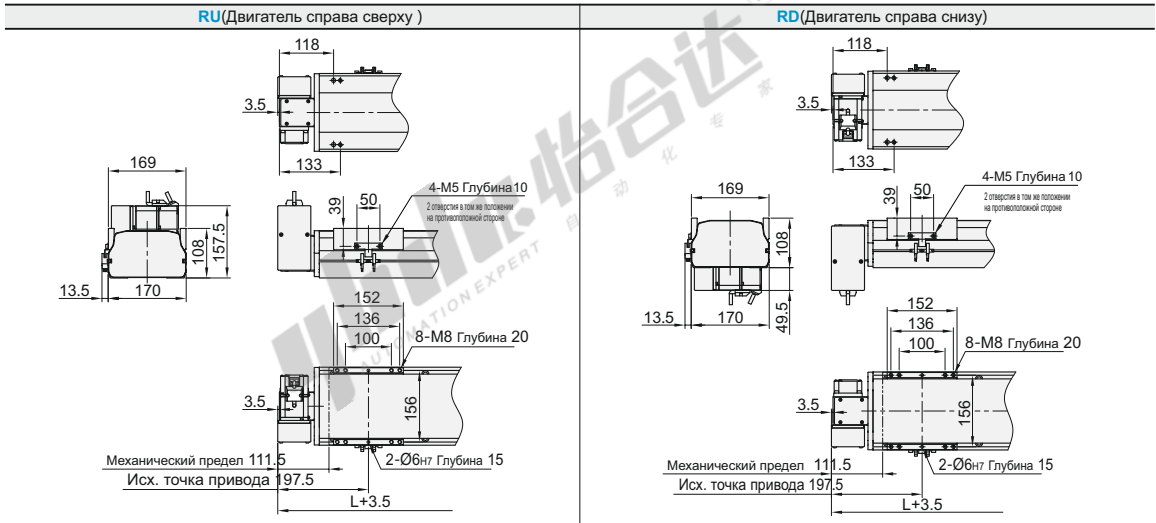


Одноосные роботы

Серия YTB17, ширина основания 170 мм

Серия с зубчато-ременной передачей, общего назначения

Выбор положения двигателя



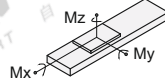
Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шариковидной передачи						
YTB17	40	100 ~ 3500 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	40 (сервопривод 400 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.) Без датчика 5 (Без датчика)

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель		Сервопривод мощностью 400Вт	
Спец.	Повторимость позиционирования (мм)	±0.04	
	Шаг шариковидной передачи (мм)	40	
	Максимальная скорость (мм/с)	2000	
	Максимальная полезная нагрузка (кг)	45	
	Номинальная тяга (Н)	Горизонтальный	—
		Вертикальный	—
Эффективный ход (мм)	100-3500 (шаг 50 мм.)	—	
Детали	Ширина ремня (мм)	30	
	Линейная направляющая	20x15,5 два рельса, двойной блок скольжения	
	Датчик нулевой точки	Внешняя сторона Внутренняя сторона EE-SX672 (NPN)	

Таблица допустимых моментов

Mxd	428N.m
Myd	310N.m
Mzd	310N.m



Значение крутящего момента в таблице является динамически допустимым значением и основано на сроке службы бегунка в 10000 км пробега. Условия крутящего момента: Mx/Mxd+My/Myd+Mz/Mzd<1 (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

Пояснение:

- Фактическая нагрузка должна соответствовать следующему условию:
 - Условие максимальной нагрузки из таблицы "Технические характеристики".
 - Условие крутящего момента из таблицы "Допустимый момент": нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегунка.
- Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км.
- Повторимость позиционирования в таблице отражает только одно направление.
- Номинальное ускорение бегунка составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегунка может быть меньше.

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчике PNP.

Таблица размеров

Размер	Ход																											
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	
N	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	
Вес (кг)	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.7	18.5	19.3	20.1	20.9	21.7	22.5	23.3	24.1	24.9	25.6	26.4	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8	33.5	

Размер	Ход																											
	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	
L	1819	1869	1919	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	
N	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	
Вес (кг)	34.3	35.1	35.9	36.7	37.5	38.3	39.1	39.9	40.7	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.3	50.1	50.9	51.7	52.5	53.3	54.1	54.9	

Размер	Ход																											
	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500													
L	3169	3219	3269	3319	3369	3419	3469	3519	3569	3619	3669	3719	3769	3819	3869													
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100													
M	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18													
N	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40													
Вес (кг)	55.7	56.5	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8	63.6	64.4	65.1	65.9	66.7													

Без учета веса двигателя.



Номер детали	Эффективный ход	Выбор положения	Марка	Поддержка	Датчик	Датчик
Код	(шаг 50 мм.)	двигателя	двигателя	двигателя	нулевой точки	предела
YTB17	40	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	40 (сервопривод 400 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)

YTB17 - 40 - 550 - LU - M - 40 - C - 4

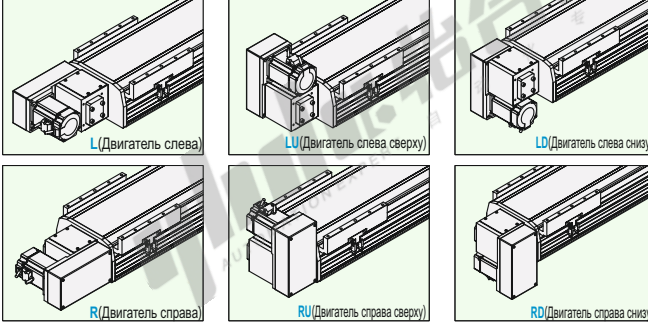


Цена со скидкой
Ед. 1-4
5-
Цена 100%
Цена по запросу



Код	Основание		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УТВ22	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0–40°C отн. влажность 35–85% без конденсации

□ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.

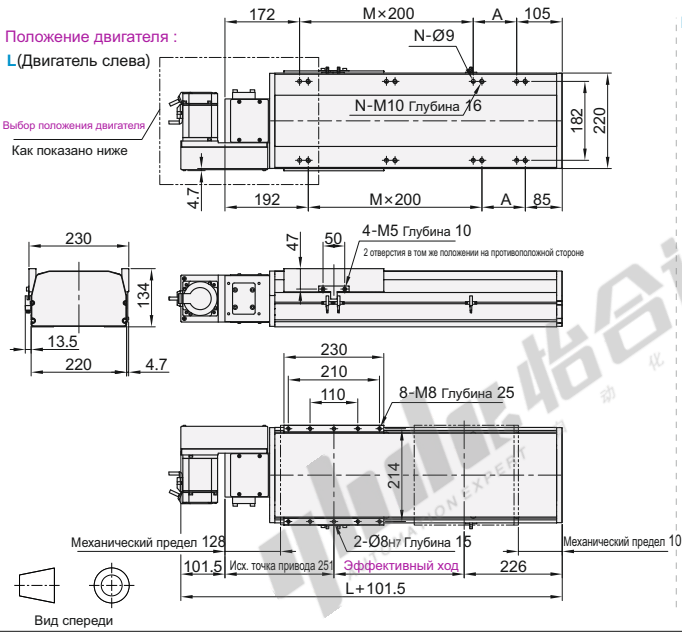


Положение двигателя:

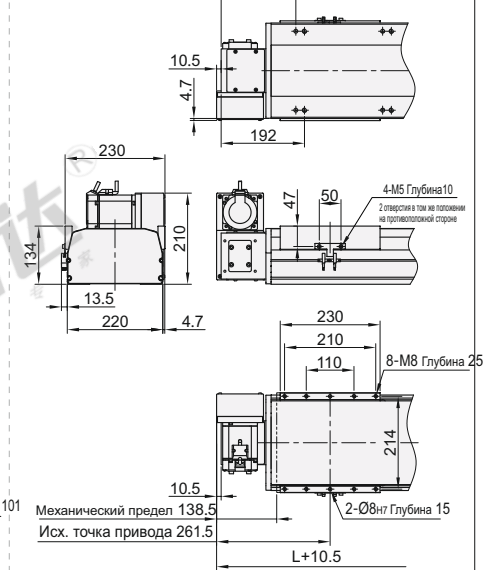
L (Двигатель слева)

Выбор положения двигателя

Как показано ниже

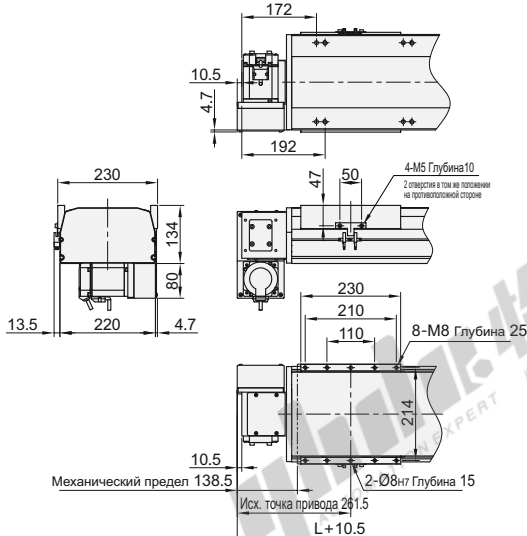


LU (Двигатель слева сверху)

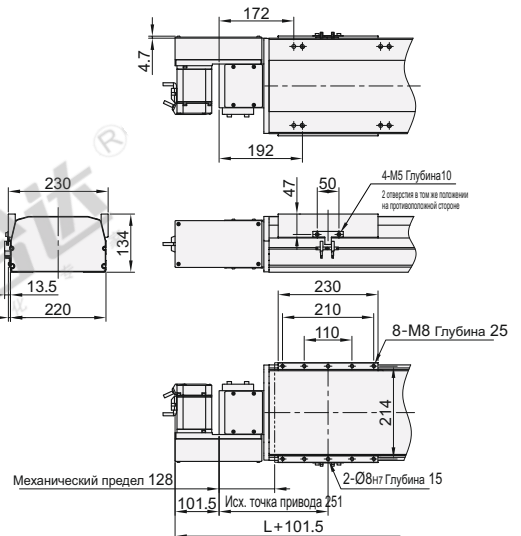


□ Выбор положения двигателя

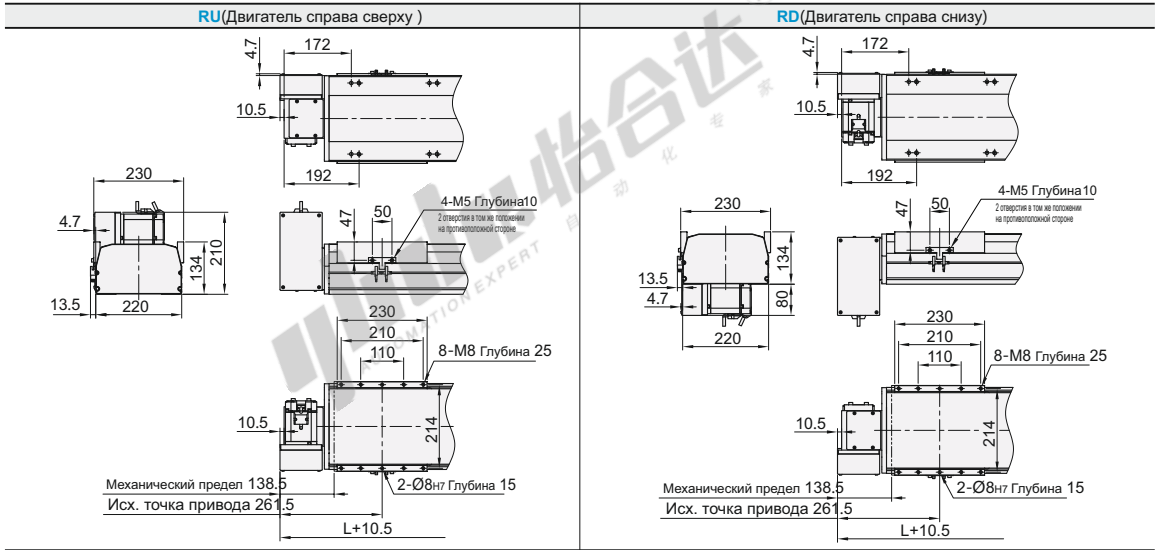
LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)



Выбор положения двигателя



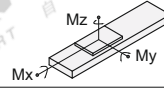
Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шариковой передачи						
YTB22	40	100 ~ 3400 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	75 (сервопривод 750 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.) Без датчика 5 (Без датчика)

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель		Сервопривод мощностью 750Вт	
Спец.	Повторимость позиционирования (мм)	±0.04	
	Шаг шариковой передачи (мм)	40	
	Максимальная скорость (мм/с)	2000	
	Максимальная Полезаья нагрузка (кг)	Горизонтальный	85
		Вертикальный	—
	Номинальная тяга (Н)	375	
Детали	Эффективный ход (мм)	100~3400(шаг 50 мм.)	
	Ширина ремня (мм)	50	
	Линейная направляющая	23×18 два рельса, двойной блок скольжения	
	Датчик нулевой точки	Внешняя сторона	EE-SX672(NPN)
Внутренняя сторона		—	

Таблица допустимых моментов

Mxd	515N.m
Myd	372N.m
Mzd	372N.m



Значение крутящего момента в таблице является динамически допустимым значением и основано на сроке службы бегунка в 10000 км пробега. Условия крутящего момента: Mx/Mxd+My/Myd+Mz/Mzd≤1 (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

- Пояснение:
- Фактическая нагрузка должна соответствовать следующим условиям:
 - (a) Условие максимальной нагрузки из таблицы "Технические характеристики".
 - (b) Условие крутящего момента из таблицы "Допустимый момент": нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегунка.
 - Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км.
 - Повторимость позиционирования в таблице отражает только одно направление.
 - Номинальное ускорение бегунка составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегунка может быть меньше.

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчике PNP.

Таблица размеров

Размер	Ход																										
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18
Вес (кг)	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.7	18.5	19.3	20.1	20.9	21.7	22.5	23.3	24.1	24.9	25.6	26.4	27.2	28	28.8	29.6	30.4	31.2	32	32.8	33.5

Размер	Ход																											
	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	
L	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	
N	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	
Вес (кг)	34.3	35.1	35.9	36.8	37.6	38.4	39.2	40	40.8	41.5	42.3	43.1	43.9	44.7	45.5	46.3	47.1	47.9	48.7	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	

Размер	Ход													
	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	
L	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	
N	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	
Вес (кг)	55.8	56.6	57.3	58.1	58.9	59.7	60.5	61.3	62.1	62.9	63.7	64.5	65.2	

Без учета веса двигателя.



Номер детали	Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
YTB22	40	100 ~ 3400	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi)	75 (сервопривод 750 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	3 (1 шт.) 4 (2 шт.)

Цена со скидкой

Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу

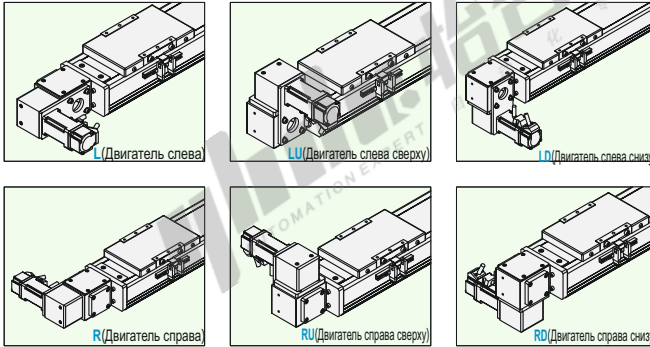
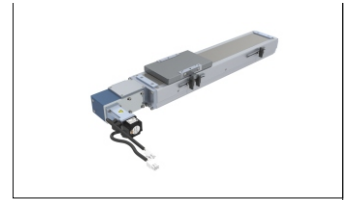
Доставка

17

YTB22 - 40 - 550 - LU - M - 75 - C - 4

Код	Основание		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УСТВ10	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0-40°C отн. влажность 35-85% без конденсации

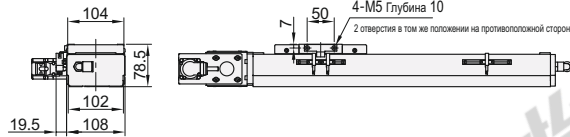
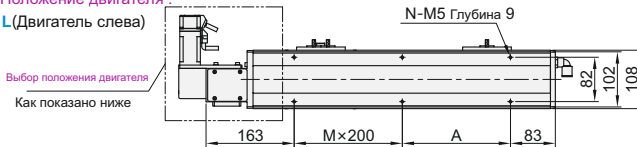
⚠ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.



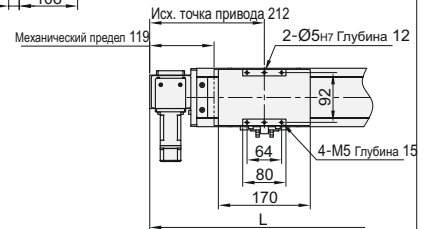
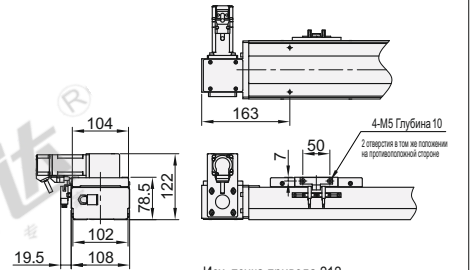
Положение двигателя:

L (Двигатель слева)

Выбор положения двигателя
Как показано ниже

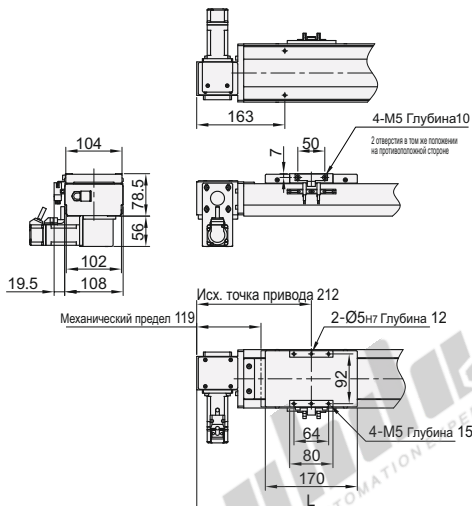


LU (Двигатель слева сверху)

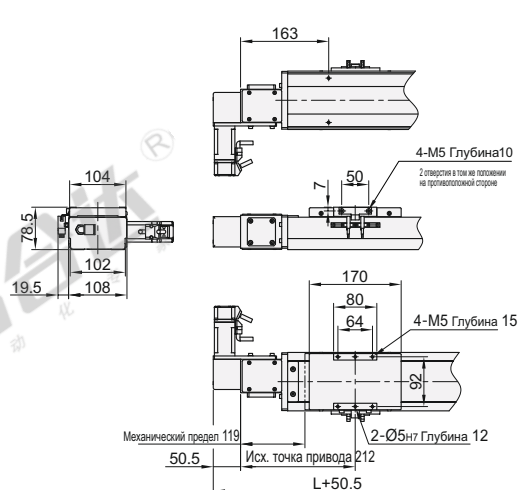


⊗ Выбор положения двигателя

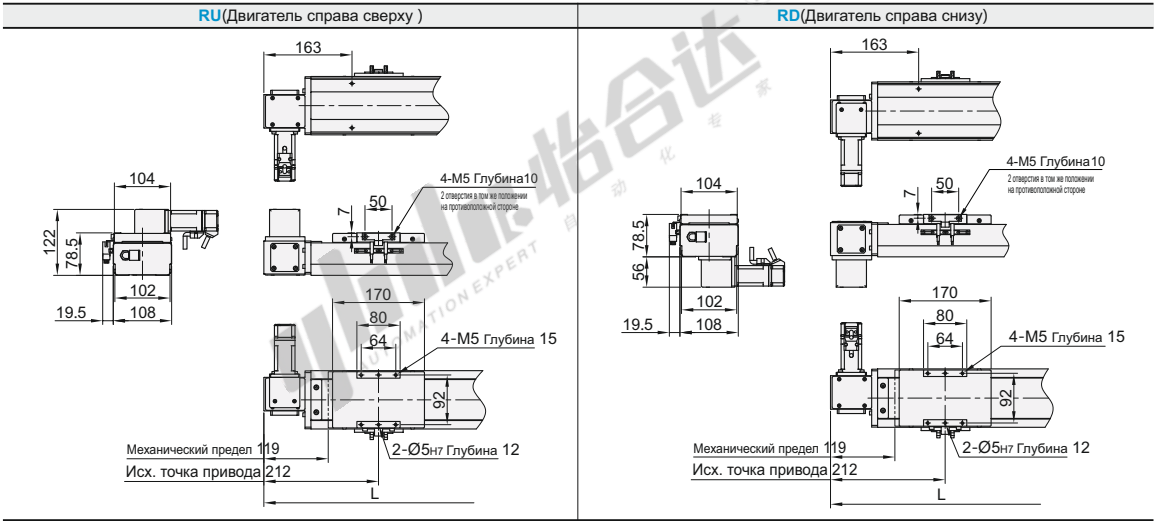
LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)



Выбор положения двигателя



Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шариковидной передачи						
YCTB10	32	100 ~ 2550 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	10 (сервопривод 100 Вт) 57 (шаговый 57) Шаговый двигатель 57 доступен только в исполнении Leadshine При использовании шаговых двигателей серии 57 рекомендуется выбирать модель с максимальным статическим крутящим моментом более 0,64 Н.м. Для информации о других характеристиках свяжитесь с нашей технической службой.	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.) Без датчика 5 (Без датчика)

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель	Шаговый 57		Сервопривод мощность 100Вт	
	Повторяемость позиционирования (мм)	±0.04	±0.04	±0.04
Спец.	Шаг шариковидной передачи (мм)	32	32	32
	Максимальная скорость (мм/с)	333	1600	1600
	Максимальная Показанная нагрузка (кг)	Горизонтальный	10	10
Вертикальный		—	—	—
Номинальная тяга (Н)		62		
Детали	Эффективный ход (мм)	100~2550(шаг 50 мм.)		
	Ширина ремня (мм)	15		
	Линейная направляющая	20×17.5 один рельс, один скользящий блок		
	Датчик нулевой точки	Внешняя сторона	EE-SX672(NPN)	
Внутренняя сторона		—		

Таблица допустимых моментов

Mxd	39N.m
Myd	35N.m
Mzd	35N.m

Значение крутящего момента в таблице является динамически допустимым значением и основано на сроке службы бегунка в 10000 км пробега. Условия крутящего момента: $Mx/Mxd + My/Myd + Mz/Mzd \leq 1$ (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

Пояснение:

- Фактическая нагрузка должна соответствовать следующим условиям:
- Условие максимальной нагрузки из таблицы "Технические характеристики".
- Условие крутящего момента из таблицы "Допустимый момент"; нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегунка.
- Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км.
- Повторяемость позиционирования в таблице отражает только одно направление.
- Номинальное ускорение бегунка составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегунка может быть меньше.

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчике PNP.

Таблица размеров

Размеры	Ход																								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
Вес (кг)	8.3	8.72	9.14	9.56	9.98	10.4	10.82	11.24	11.66	12.08	12.5	12.92	13.34	13.76	14.18	14.6	15.02	15.44	15.86	16.28	16.7	17.12	17.54	17.96	18.38

Размеры	Ход																								
	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
Вес (кг)	18.82	19.24	19.66	20.08	20.5	20.92	21.34	21.76	22.18	22.6	23.02	23.44	23.86	24.28	24.7	25.12	25.54	25.96	26.38	26.8	27.22	27.64	28.06	28.5	28.9

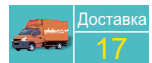
Без учета веса двигателя.



Номер детали	Эффективный ход	Выбор положения	Марка двигателя	Поддержка	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	(шаг 50 мм.)	двигателя	двигателя	двигателя	нулевой точки	предела
YCTB10	32	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi)	10 (сервопривод 100 Вт) 57 (шаговый 57)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)



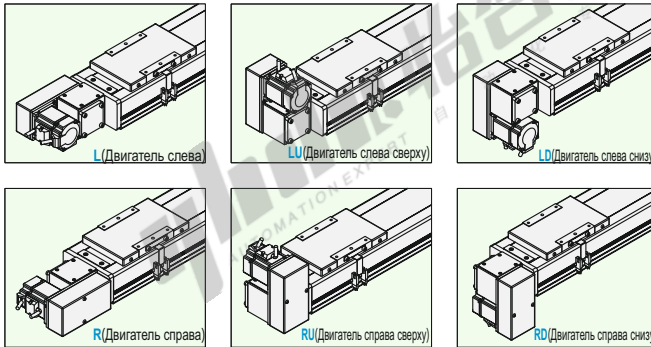
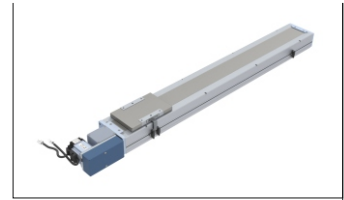
Цена со скидкой	
Ед.	Цена по запросу
1~4	5~
Цена 100%	



YCTB10 - 32 - 550 - LU - M - 10 - C - 4

Код	Основание		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УСТВ14	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0–40°C отн. влажность 35–85% без конденсации

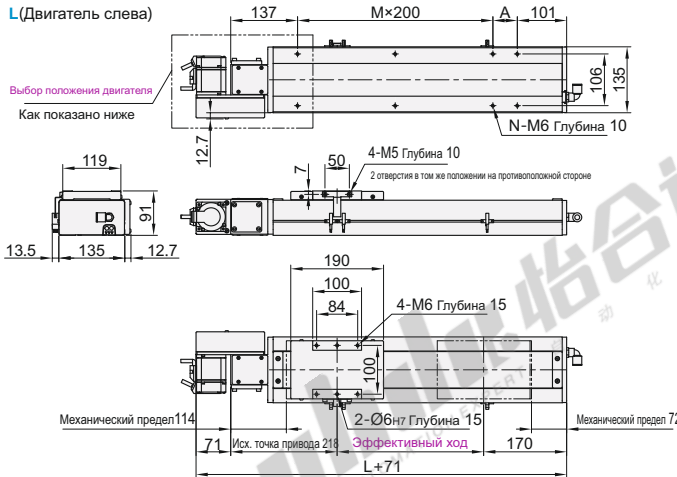
□ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.



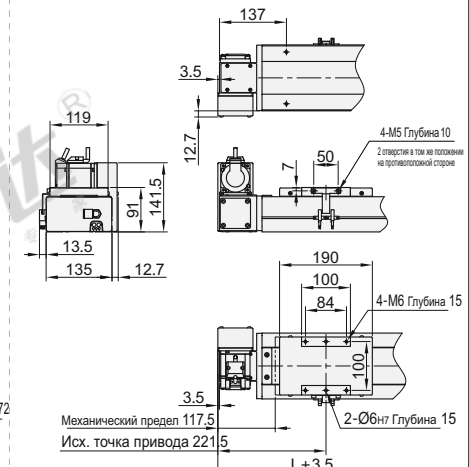
Положение двигателя :

L (Двигатель слева)

Выбор положения двигателя
Как показано ниже

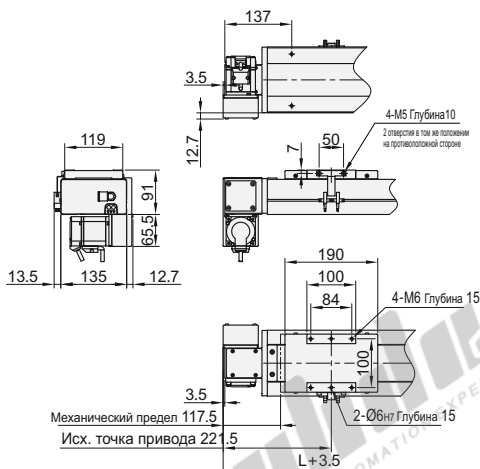


LU (Двигатель слева сверху)

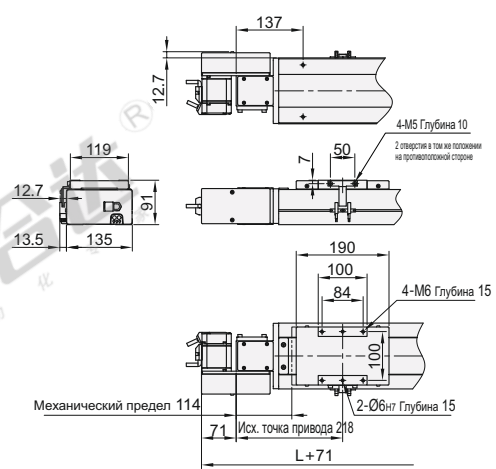


□ Выбор положения двигателя

LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)

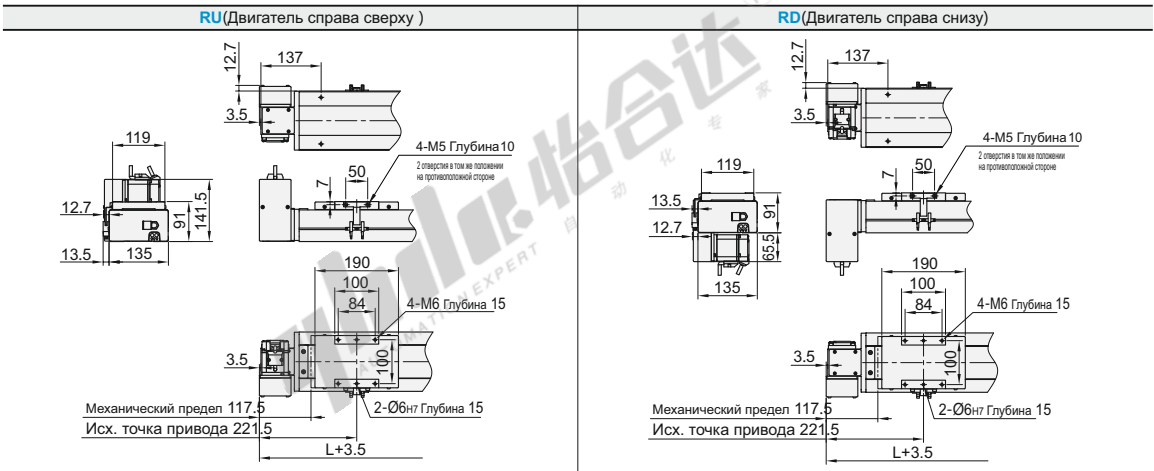


Одноосные роботы

Серия YCTB14, ширина основания 135 mm

Серия с зубчато-ременной передачей, общего назначения

Выбор положения двигателя



Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шариковой передачи						
YCTB14	40	100 ~ 3050 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева)	P (Panasonic)	20 (сервопривод 200 Вт) 57 (шаговый 57)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)
			LU (Двигатель слева сверху)	Y (Yaskawa)			
		LD (Двигатель слева снизу)	M (Mitsubishi)				
			R (Двигатель справа)	T (Delta)			
			RU (Двигатель справа сверху)	H (Inovance)			
			RD (Двигатель справа снизу)	L (Leadshine)			

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель	Шаговый 57		Сервопривод мощностью 200Вт
	Повторяемость позиционирования (мм)	±0.04	±0.04
Шаг шариковой передачи (мм)	40	40	
Максимальная скорость (мм/с)	333	2000	
	Горизонтальный	25	25
Максимальная полезная нагрузка (кг)	Вертикальный	—	—
	—	—	—
Номинальная тяга (Н)	50	100	
Эффективный ход (мм)	100~3050(шаг 50 мм.)		
Ширина ремня (мм)	22		
Линейная направляющая	15×12.5 два рельса, двойной блок скольжения		
Датчик нулевой точки	Внешняя сторона	EE-SX672(NPN)	
	Внутренняя сторона	—	

Таблица допустимых моментов

Mxd	124N.m	Пояснение : 1. Фактическая нагрузка должна соответствовать следующим условиям: (а) Условно максимальной нагрузке из таблицы "Технические характеристики". (б) Условно крутящего момента из таблицы "Допустимый момент"; нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегунка. 2. Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км. 3. Повторяемость позиционирования в таблице отражает только одно направление. 4. Номинальное ускорение бегунка составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегуна может быть меньше.
Myd	99N.m	
Mzd	99N.m	

Значение крутящего момента в таблице является динамическим допустимым значением и основано на сроке службы бегунка в 10000 км пробега. Условие крутящего момента: Mx/Mxd+My/Myd+Mz/Mzd≤1 (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчике PNP.

Таблица размеров

Размеры	Ход																			
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
Вес (кг)	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16.1	16.6	17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.6	21.1

Размеры	Ход																			
	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050
L	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
Вес (кг)	21.6	22.1	22.6	23.1	23.6	24.1	24.6	25.1	25.6	26.1	26.7	27.3	27.9	28.5	29.1	29.7	30.3	30.9	31.5	32.1

Размеры	Ход																			
	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
Вес (кг)	32.7	33.3	33.9	34.5	35.1	35.7	36.3	36.9	37.5	38.1	38.7	39.3	39.9	40.5	41.1	41.7	42.3	42.9	43.5	44.1

Без учета веса двигателя.



Номер детали	Эффективный ход	Выбор положения	Марка	Поддержка	Датчик	Датчик
Код	Шаг шариковой	двигателя	двигателя	двигателя	нулевой точки	предела
YCTB14	40	100~3050	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху)	20 (сервопривод 200 Вт) 57 (шаговый 57)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)



Цена со скидкой		
Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу

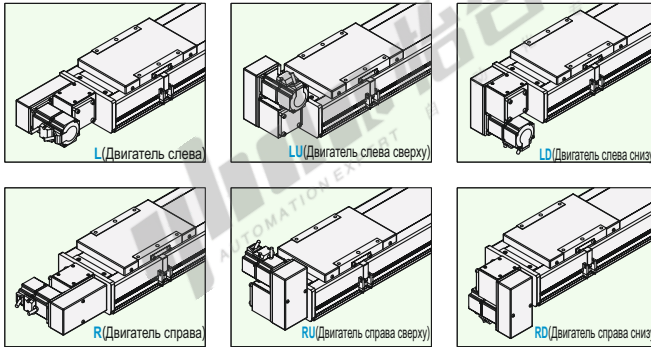
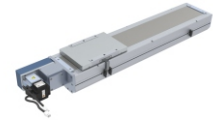


Доставка	
17	

YCTB14 — 40 — 550 — LU — M — 20 — C — 4

Код	Основа		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УСТВ17	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0–40°C отн. влажность 35–85% без конденсации

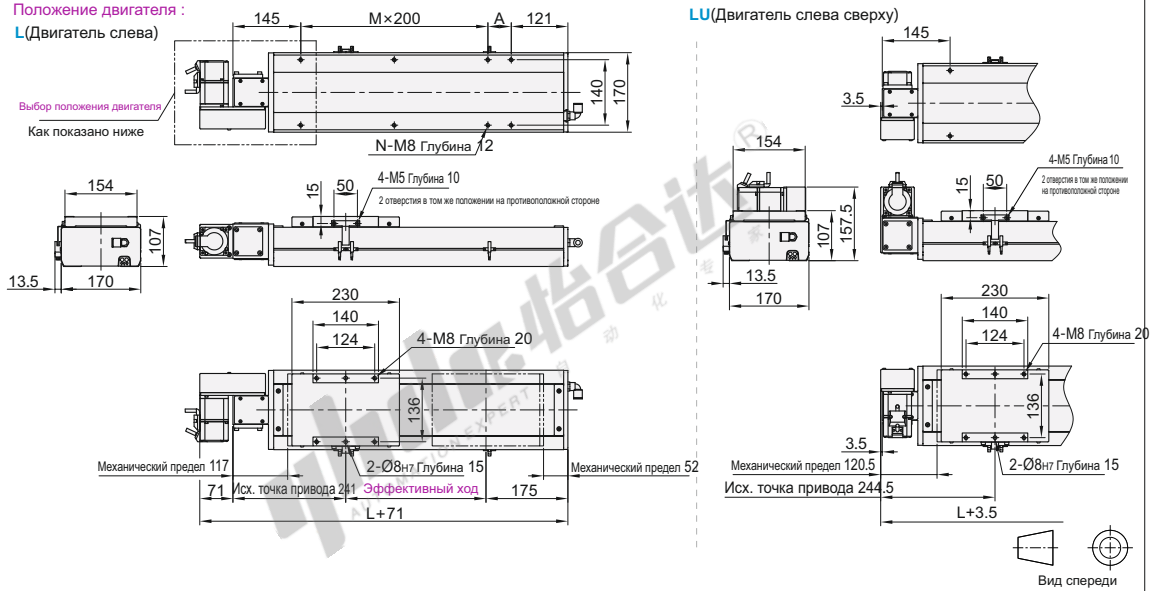
□ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.



Положение двигателя :

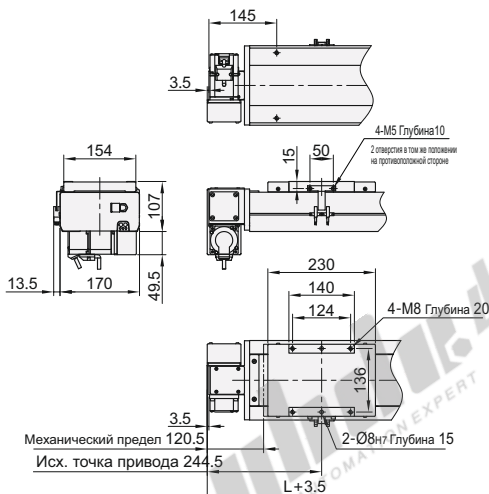
L (Двигатель слева)

Выбор положения двигателя
Как показано ниже

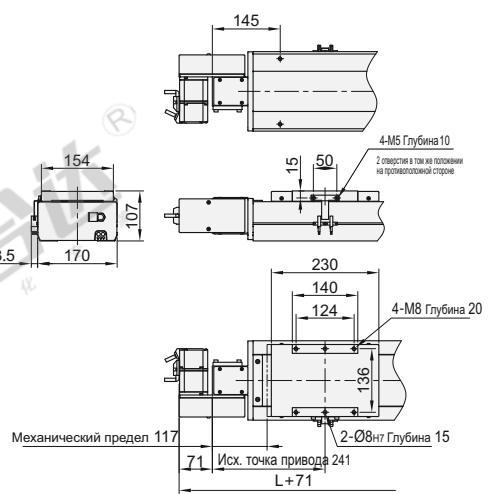


□ Выбор положения двигателя

LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)

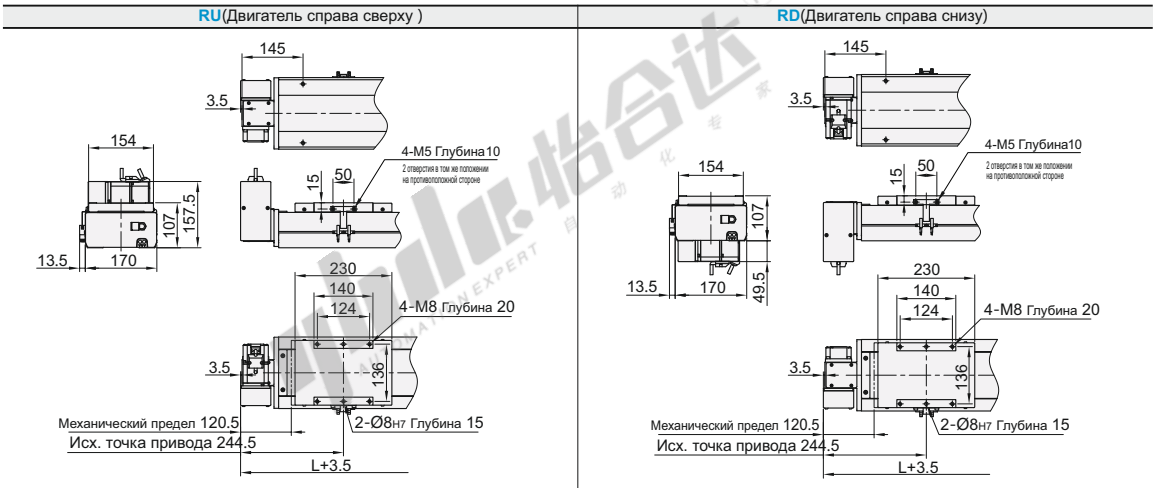


Одноосные роботы

Серия YCTB17, ширина основания 170 mm

Серия с зубчато-ременной передачей, общего назначения

Выбор положения двигателя



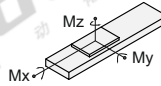
Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шариковой передачи						
YCTB17	40	100 ~ 3500 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	40 (сервопривод 400 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.) Без датчика 5 (Без датчика)

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель		Сервопривод мощностью 400Вт	
Спец.	Повторяемость позиционирования (мм)	±0.04	
	Шаг шариковой передачи (мм)	40	
	Максимальная скорость (мм/с)	2000	
	Максимальная Полезная нагрузка (кг)	Горизонтальный	45
		Вертикальный	—
Номинальная тяга (Н)	200		
Детали	Эффективный ход (мм)	100~3500(шаг 50 мм.)	
	Ширина ремня (мм)	30	
	Линейная направляющая	20x15.5 два рельса, двойной блок скольжения	
	Датчик нулевой точки	Внешняя сторона	EE-SX672(NPN)
Внутренняя сторона		—	

Таблица допустимых моментов

Mxd	428N.m
Myd	310N.m
Mzd	310N.m



Значение крутящего момента в таблице является динамическим допустимым значением и основано на сроке службы бегуна в 10000 км пробега.
Условия крутящего момента:
 $Mx/Mxd + My/Myd + Mz/Mzd \leq 1$ (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

Пояснение :

- Фактическая нагрузка должна соответствовать следующим условиям:
(а) Условие максимальной нагрузки из таблицы "Технические характеристики".
(б) Условие крутящего момента из таблицы "Допустимый момент"; нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегуна.
- Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км.
- Повторяемость позиционирования в таблице отражает только одно направление.
- Номинальное ускорение бегуна составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегуна может быть меньше.

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчика PNP.

Таблица размеров

Размер	Ход																										
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18
Вес (кг)	16	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4

Размер	Ход																										
	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14
N	18	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32
Вес (кг)	37.2	38	38.8	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58

Размер	Ход														
	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
Вес (кг)	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8	63.6	64.4	65.2	66	66.8	67.6	68.4	69.2	70

Без учета веса двигателя.



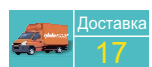
Образец написания позиции в заказе

Номер детали	Эффективный ход	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	(шаг 50 мм.)					
YCTB17	40	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi)	40 (сервопривод 400 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)

YCTB17 — 40 — 550 — LU — M — 40 — C — 4



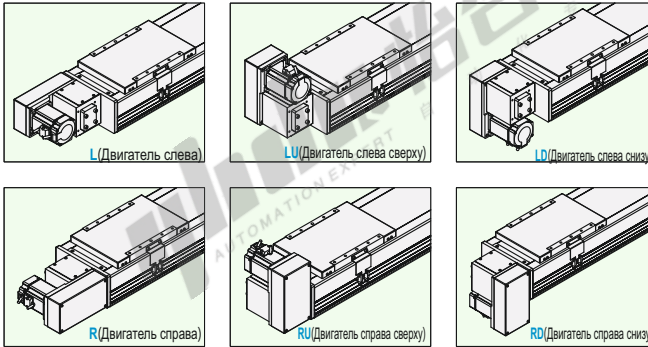
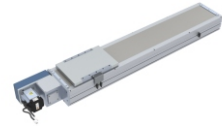
Цена со скидкой	Ед.	1~4	5~
100%	Цена по запросу		



Доставка 17

Код	Основание		Направляющая		Ползунок		Крышка		Рабочая среда
	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	Материал	Обработка поверхности	
УСТВ22	Алюминиевый сплав	Анодирование	Легированная сталь	—	Алюминиевый сплав	Анодирование	Алюминиевый сплав	Анодирование	0-40°C отн. влажность 35-85% без конденсации

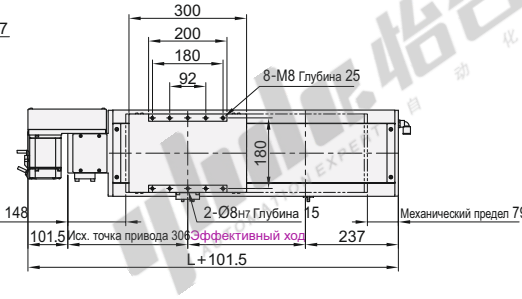
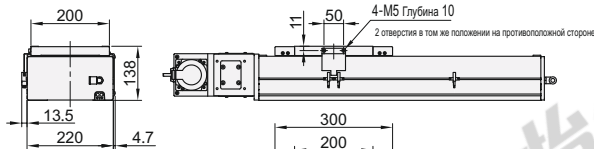
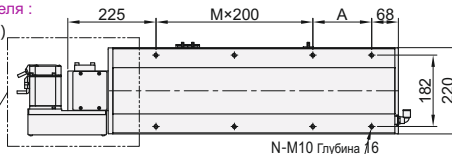
□ Данное изделие не включает в себя двигатель, он приобретается отдельно.



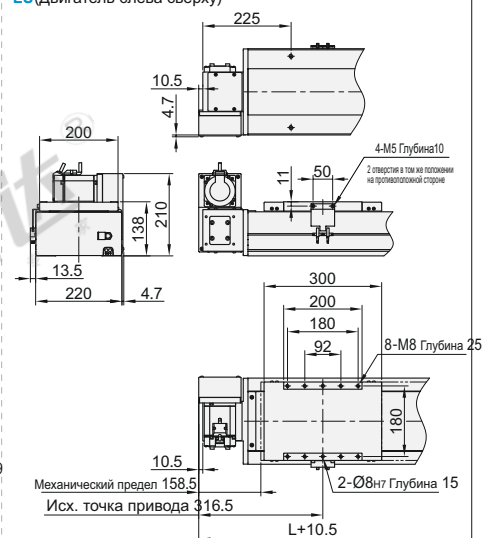
Положение двигателя :

L (Двигатель слева)

Выбор положения двигателя
Как показано ниже

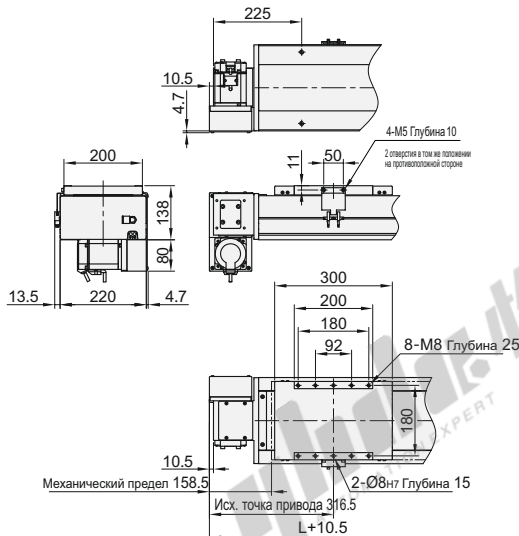


LU (Двигатель слева сверху)

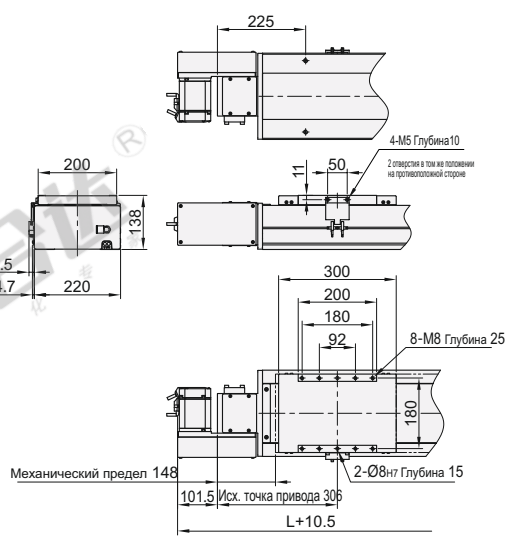


□ Выбор положения двигателя

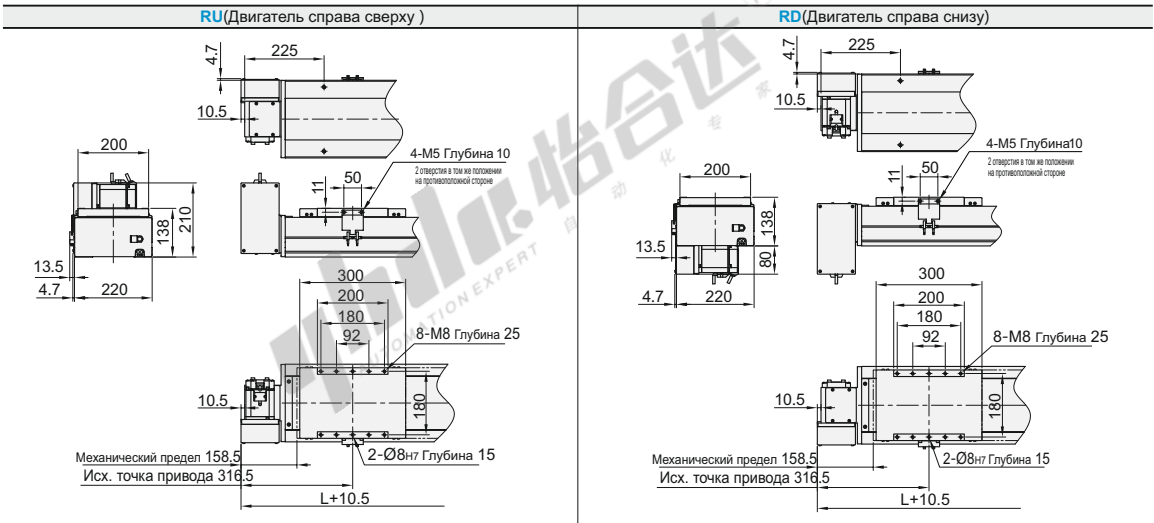
LD (Двигатель слева снизу)



R (Двигатель справа)



Выбор положения двигателя



Номер детали		Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
Код	Шаг шлицевой передачи						
YCTB22	40	100 ~ 3350 Возможен нестандартный ход	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху) LD (Двигатель слева снизу) R (Двигатель справа) RU (Двигатель справа сверху) RD (Двигатель справа снизу)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi) T (Delta) H (Inovance) L (Leadshine)	75 (сервопривод 750 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны) Без датчика E (Без датчика)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.) Без датчика 5 (Без датчика)

Технические характеристики

Рекомендуемый двигатель		Сервопривод мощностью 750Вт	
Спец.	Повторяемость позиционирования (мм)	±0.04	
	Шаг шлицевой передачи (мм)	40	
	Максимальная скорость (мм/с)	2000	
	Максимальная Полезная нагрузка (кг)	Горизонтальный	85
		Вертикальный	—
Номинальная тяга (Н)	375		
Детали	Эффективный ход (мм)	100-3350 (шаг 50 мм.)	
	Ширина ремня (мм)	50	
	Линейная направляющая	23x18 два рельса, двойной блок скольжения	
Датчик нулевой точки	Внешняя сторона	EE-SX672(NPN)	
	Внутренняя сторона	—	

Таблица допустимых моментов

Mxd	515N.m	<p>Пояснение:</p> <ol style="list-style-type: none"> Фактическая нагрузка должна соответствовать следующим условиям: (а) Условие максимальной нагрузки из таблицы "Технические характеристики". (б) Условие крутящего момента из таблицы "Допустимый момент"; нарушение условий эксплуатации значительно сократит срок службы бегунка. Данные в таблице даны для расчетного срока службы 10 000 км. Повторяемость позиционирования в таблице отражает только одно направление. Номинальное ускорение бегунка составляет 0,3 G; на коротком ходу скорость бегуна может быть меньше.
Myd	372N.m	
Mzd	372N.m	

Значение крутящего момента в таблице является динамическим допустимым значением и основано на сроке службы бегунка в 10000 км пробега. Условие крутящего момента: $Mx/Mxd + My/Myd + Mz/Mzd \leq 1$ (Mx, My, Mz - фактические значения в каждом направлении)

Свяжитесь с нами для информации о марке OMRON или датчике PNP.

Таблица размеров

Размеры	Ход																											
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	
Вес (кг)	13	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.2	31	31.8	32.6	33.4	

Размеры	Ход																											
	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	
L	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	
N	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	
Вес (кг)	34.2	35	35.8	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	

Размеры	Ход														
	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350			
L	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893			
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200			
M	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17			
N	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38			
Вес (кг)	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8	60.6	61.4	62.2	63	63.8	64.6			

Без учета веса двигателя.



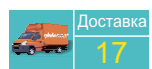
Образец написания позиции в заказе

Номер детали	Эффективный ход (шаг 50 мм.)	Выбор положения двигателя	Марка двигателя	Поддержка двигателя	Датчик нулевой точки	Датчик предела
YCTB22	40	L (Двигатель слева) LU (Двигатель слева сверху)	P (Panasonic) Y (Yaskawa) M (Mitsubishi)	75 (сервопривод 750 Вт)	Внешняя сторона C (Сторона двигателя) D (С противоположной стороны)	Внешняя сторона 3 (1 шт.) 4 (2 шт.)

YCTB22 — 40 — 550 — LU — M — 75 — C — 4



Цена со скидкой
Ед. 1-4
5~
Цена по запросу



Доставка
17