

HIWIN Серия LAN(5)

LAN5



Тип винта	Трапецеидальный
Вес, кг *	1.96
Степень защиты	IP54
Блок управления	Совместим со всеми типами блоков управления (*Тип соединителя кабеля: Audio/DIN 4PIN)
Рабочая температура	+5°C~40°C

* При длине хода 200 мм

* Опции: (1) Датчик Холла

(2) Предохранительная гайка

(3) Шлицевые направляющие (только при толчке)

(4) Поворот заднего крепления 0°, 45°, 90°, 135°

(5) IP65

(6) Отверстие переднего и заднего креплений - 12.1mm

• RL=S+163

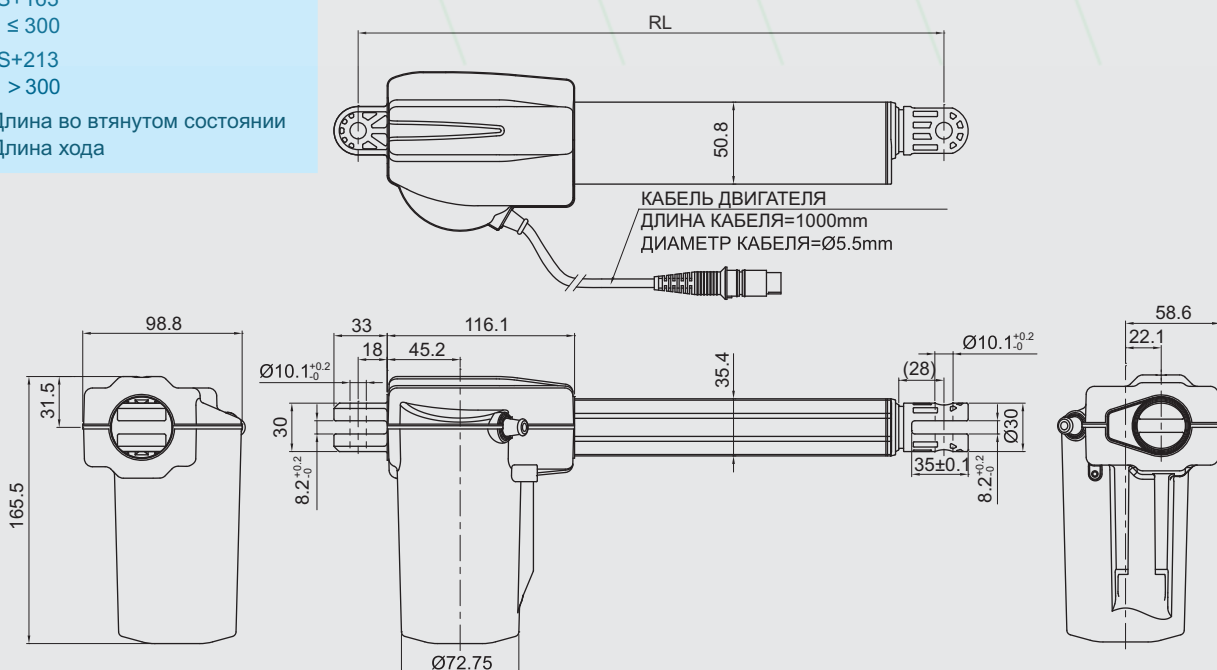
Ход ≤ 300

RL=S+213

Ход > 300

RL: Длина во втянутом состоянии

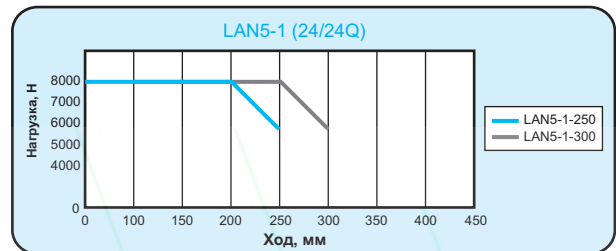
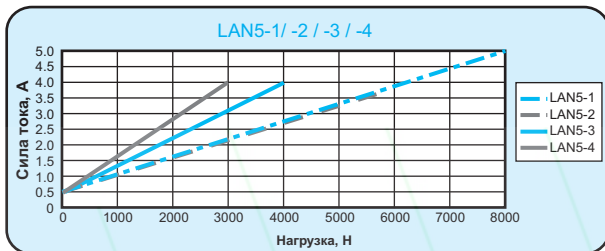
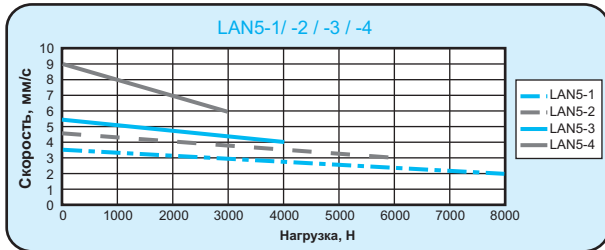
S: Длина хода



• Характеристики LAN5(24B)

Модель	Максимальная нагрузка, Н			Скорость, мм/с		Стандартная длина хода (S), мм					Рабочий цикл, %	Максимальный ток постоянный, А	Разрешение датчика Холла, мм/импульс
	Вытягивание (Распор)	Втягивание	Удержание	Макс. нагрузка	без нагрузки	100	150	200	250	300			
LAN5-1	8000	4000	6000	2	3.5	100	150	200	250	300	10	5	0.08
LAN5-2	6000	4000	5000	3	4.5	100	150	200	250	300	10	4	0.10
LAN5-3	4000	3000	4000	4	5.5	100	150	200	250	300	10	4	0.14
LAN5-4	3000	2000	1500	6	9	100	150	200	250	300	10	4	0.22

*При длине хода LAN5-1 между 250мм и 300мм, обратитесь к диаграмме "Нагрузка-Ход" справа

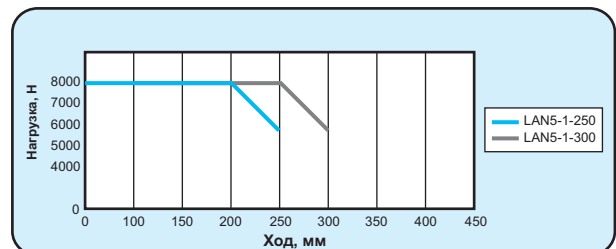
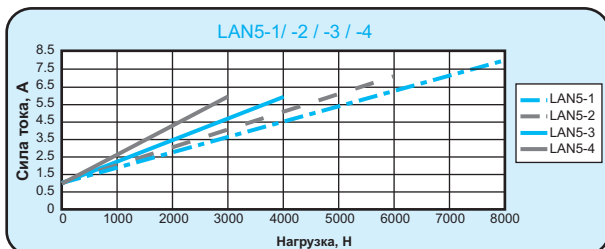
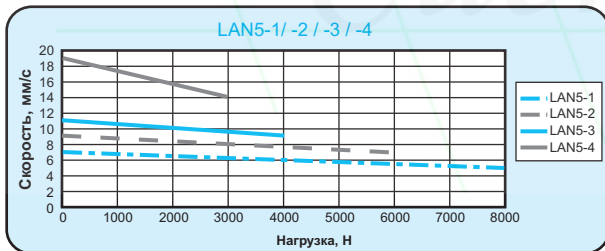


** Результаты испытаний получены при рабочем постоянном напряжении - 24 В.

• Характеристики LAN5(24Q) с быстроходным двигателем

Модель	Максимальная нагрузка, Н			Скорость, мм/с		Стандартная длина хода (S), мм					Рабочий цикл, %	Максимальный ток постоянный, А	Разрешение датчика Холла, мм/импульс
	Вытягивание (Распор)	Втягивание	Удержание	Макс. нагрузка	без нагрузки	100	150	200	250	300			
LAN5-1	8000	4000	6000	5	7	100	150	200	250	300	10	8	0.08
LAN5-2	6000	4000	5000	7	9	100	150	200	250	300	10	7	0.10
LAN5-3	4000	3000	4000	9	11	100	150	200	250	300	10	6	0.14
LAN5-4	3000	2000	1500	14	19	100	150	200	250	300	10	6	0.22

*При длине хода LAN5-1 между 250мм и 300мм, обратитесь к диаграмме "Нагрузка-Ход" справа



• Обозначение номенклатуры

