

# 7.

## HIWIN Серия LAN(1)

LAN1



Тип винта	Трапецеидальный
Вес, кг*	2,6
Степень защиты	IP 54
Блок управления	LAK2B/LAK2D LAK4/LAK6B
Рабочая температура	+5°C ~40°C

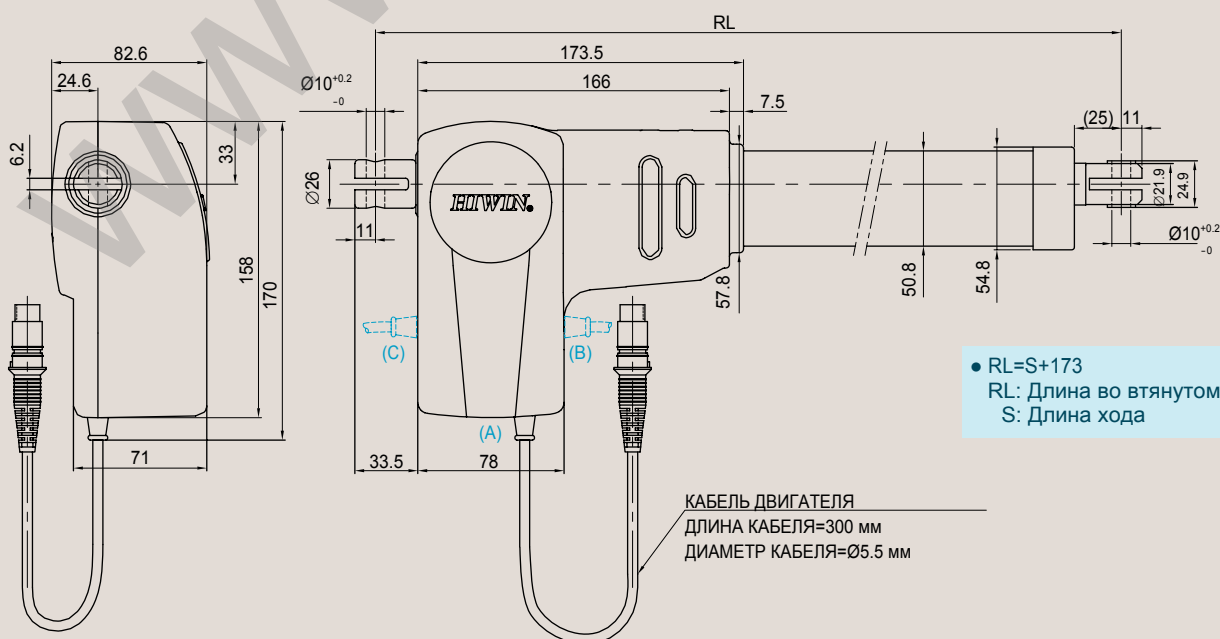
### Характеристики обратной связи позиционирования (Оптический сенсор)

Напряжение	24 В	12 В	5 В
Выходной сигнал	Высокий уровень 24 В Низкий уровень 0.2 В/10 мА NPN-транзистор	Высокий уровень 12 В Низкий уровень 0.2 В/10 мА NPN-транзистор	Транзистор-транзисторный логический элемент (ТТЛ)

\* При длине хода 200 мм

\* Опции: (1) IP65

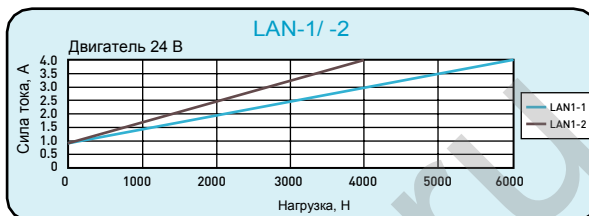
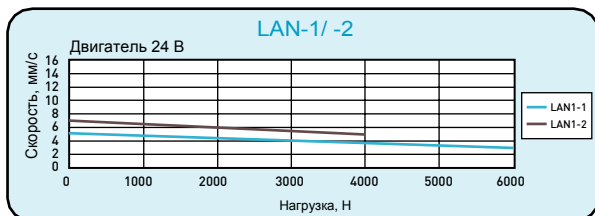
- (2) Обратная связь
- (3) Предохранительная гайка (RL=S+185)
- (4) Шлицевые направляющие (только при толчке) (RL=S+223)
- (5) Поворот задней части на 90°
- (6) Быстросъемное крепление (RL=S+230), только для LAN1-4 с кабелем в положении С
- (7) Выход кабеля: (A) стандартный, (B) На передней части (C) Сзади.
- (8) Двигатель 36 В



## • Характеристики LAN1

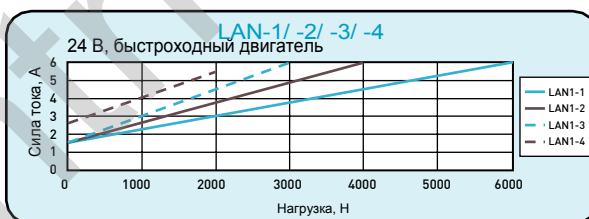
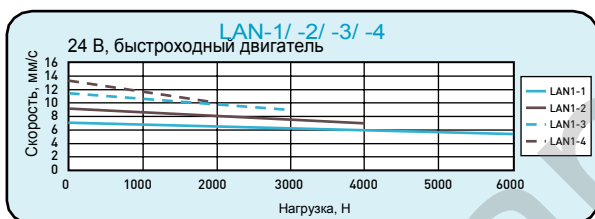
Стандартный двигатель 24 В

Модель	Нагрузка максимальная, Н			Скорость, мм/с		Стандартная длина хода (S), мм					Рабочий цикл, %	Максимальный ток постоянный, А 24 В	Разрешение датчика Холла, мм/импульс
	вытягивание	втягивание	удержание	макс. нагрузка	без нагрузки	100	150	200	250	300			
LAN1-1	6000	5000	5000	2.7	5	100	150	200	250	300	10	4	0.3
LAN1-2	4000	4000	4000	5	7	100	150	200	250	300	10	4	0.5



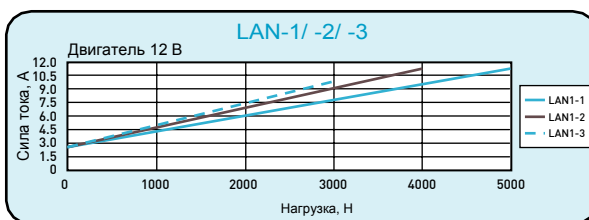
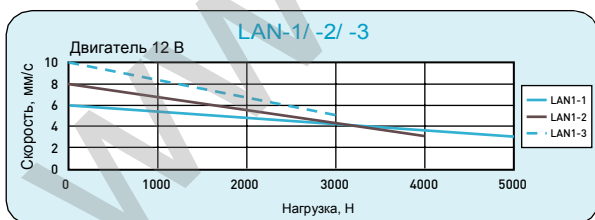
Быстроходный двигатель 24 В

Модель	Нагрузка максимальная, Н			Скорость, мм/с		Стандартная длина хода (S), мм					Рабочий цикл, %	Максимальный ток постоянный, А 24 В	Разрешение датчика Холла, мм/импульс
	выталькивание	втягивание	удержание	макс. нагрузка	без нагрузки	100	150	200	250	300			
LAN1-1	6000	5000	5000	5	7	100	150	200	250	300	10	6	0.3
LAN1-2	4000	4000	4000	7	9	100	150	200	250	300	10	6	0.4
LAN1-3	3000	3000	3000	9	11.5	100	150	200	250	300	10	6	0.5
LAN1-4	2000	2000	2000	10	13.5	100	150	200	250	300	10	5.5	0.8



Стандартный двигатель 12 В

Модель	Нагрузка максимальная, Н			Скорость, мм/с		Стандартная длина хода (S), мм					Рабочий цикл, %	Максимальный ток постоянный, А 12 В	Разрешение датчика Холла, мм/импульс
	выталькивание	втягивание	удержание	макс. нагрузка	без нагрузки	100	150	200	250	300			
LAN1-1	5000	5000	5000	3	6	100	150	200	250	300	10	11	0.3
LAN1-2	4000	4000	4000	3	8	100	150	200	250	300	10	11	0.4
LAN1-3	3000	3000	3000	5	10	100	150	200	250	300	10	10	0.5



## • Обозначение номенклатуры

