

PLLM-61

Модельный ряд модулей линейного перемещения



СОДЕРЖАНИЕ

01. Общая информация	2
02. Система обозначений	3
03. Габаритные и присоединительные размеры	4
04. Комплектность поставки	7



Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции вы найдете на www.purelogic.ru

01

Общая информация

Модуль линейного перемещения модели PLLM-61 имеет закрытую конструкцию с кареткой на профильных линейных направляющих качения. Перемещение каретки осуществляется посредством ШВП. В стандартном исполнении применены комплектующие фирмы HIWIN. Модуль может комплектоваться блоком привода для установки приводного электродвигателя (шагового или серво). Электродвигатель в комплект не входит.

Рис. 1

Модуль без привода

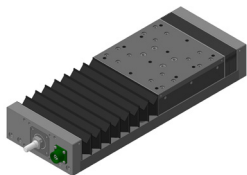


Рис. 3

Модуль с прямым приводом

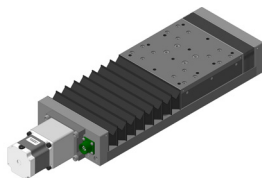


Рис 2.

Модуль с ременным приводом

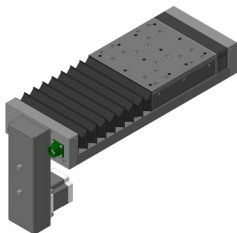
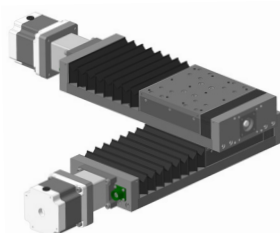


Рис 4.

Стыковка двух модулей



Система обозначений

02

PLLM - 61L - 05100 - P1 - 23

1

2

3

4

5

6

7

8

1 - Модель модуля.

2 - Исполнение модуля: Н - стандартное исполнение,
L - эконо исполнение.

3 - Шаг винта: 05 - шаг 5 мм
10 - шаг 10 мм.

4 - Максимальный ход каретки модуля, мм: 100, 150 ... 750 мм

5 - Тип привода: Р - боковой привод, ременная передача.
С - соосный привод, муфта.

6 - Передаточное отношение передачи: 1 - 1:1
2 - 1:2

7 - Габарит устанавливаемого двигателя, мм: 1 - 57
2 - 60
3 - 86

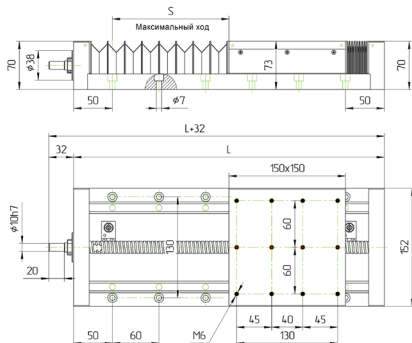
8 - Диаметр вала устанавливаемого двигателя, мм: 1 - 8,0
2 - 14

Примеры условного обозначения:

— модуль модели PLLM-61 эконо исполнения с шагом винта 10 мм, максимальным ходом каретки 510 мм, с соосным приводом, рассчитанным на установку электродвигателя 57-го габарита с валом 8 мм - **PLLM - 61L - 10510 - C1 - 11.**

— модуль модели PLLM-61 стандартного исполнения с шагом винта 5 мм, максимальным ходом каретки 100 мм, без привода - **PLLM - 61H - 05100.**

3.1 Модуль без привода



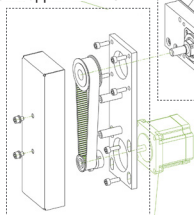
Габаритные размеры модулей без привода

Обозначение	S, ход мм	L, мм
PLLM-61-**S	100	340
	150	400
	200	460
	330	640
	380	700
	420	760
	510	880
	610	1000
	750	1180

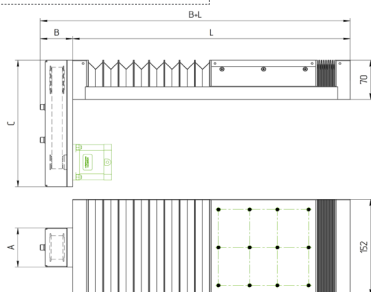
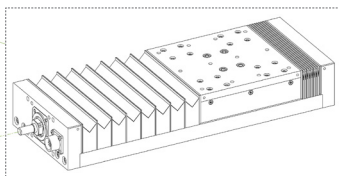
3.2 Модуль с приводом «Р» типа

Модуль PLLM-61
без привода

Привод "Р" типа



Электродвигатель



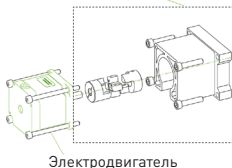
Габаритные размеры модулей с ремennым приводом

Обозначение	S, ход мм	L, мм	A	B	C
PLLM-61-**S-P*-1*	100	340	62	47	200
PLLM-61-**S-P*-2*	150	400	62	49	200
PLLM-61-**S-P*-3*	200	460	86	49	210
	330	640			
	380	700			
	420	760			
	510	880			
	610	1000			
	750	1180			

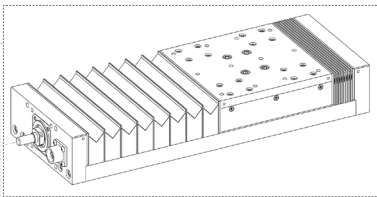
3.3 Модуль с приводом «С» типа

Модуль PLLM-61 без привода

Привод "С" типа



Электродвигатель

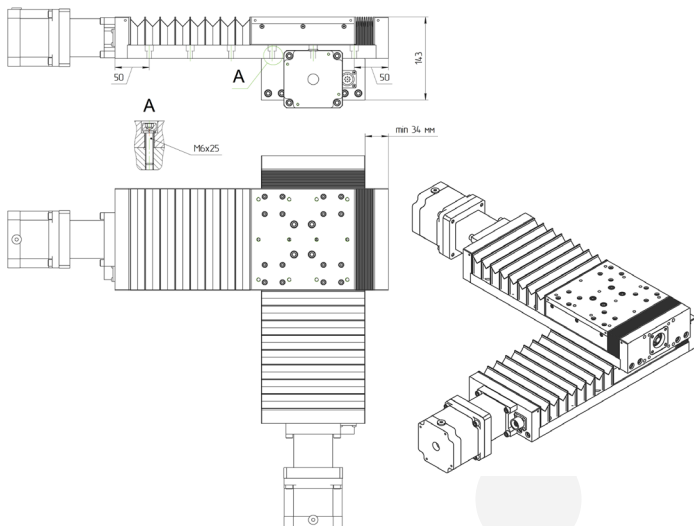


Габаритные размеры модулей с приводом через муфту

Обозначение	S, ход мм	L, мм	H	T	Y	V	W
PLLM-61-**S-C1-1*	100	340	66	60	57	80	57
PLLM-61-**S-C1-2*	150	400	76	60	80	80	80
PLLM-61-**S-C1-3*	200	460	82	60	86	80	86
	330	640					
	380	700					
	420	760					
	510	880					
	610	1000					
	750	1180					

3.4 Стыковка двух модулей

Конструкция модулей позволяет установку одного модуля на каретку другого модуля под углом 90 градусов без переходных пластин.



Комплектность поставки

04

- При заказе модуля без привода: модуль в сборе, руководство по эксплуатации, упаковка.
- При заказе модуля с приводом: модуль в сборе, комплект привода, руководство по эксплуатации модуля, инструкция по сборке, упаковка.

Внимание! Электродвигатель в состав комплекта привода не входит.



Обращаем Ваше внимание на то, что в документации
возможны изменения в связи с постоянным
техническим совершенствованием продукции.
Последние версии Вы всегда можете скачать
на нашем сайте www.purelogic.ru



www.purelogic.ru

Контакты



+7 (495) 505-63-74 - Москва
+7 (473) 204-51-56 - Воронеж
+7 (812) 425-17-35 - Санкт-Петербург



394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160
офис 149



Пн-Чт: 8.00–17.00
Пт: 8.00–16.00
Перерыв: 12.30–13.30



info@purelogic.ru