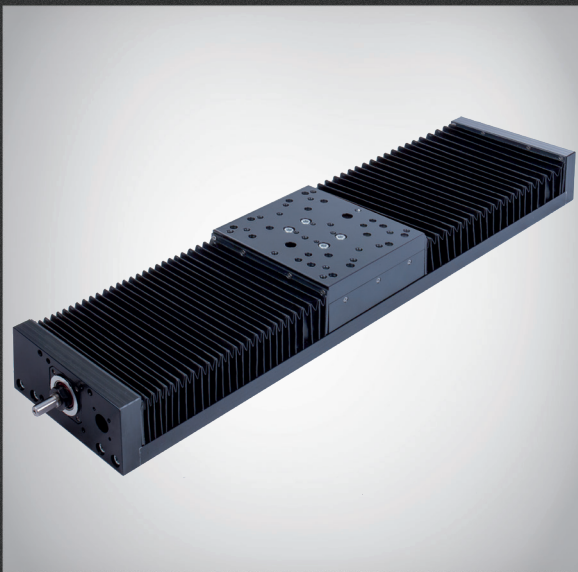


## PLLМ-61

Модельный ряд модулей линейного перемещения



## СОДЕРЖАНИЕ

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



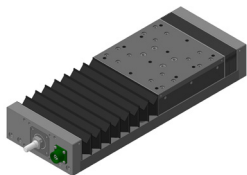
Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции вы найдете на [www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru)

01

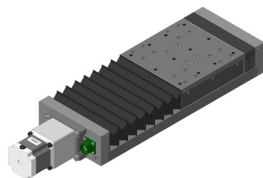
## Общая информация

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.

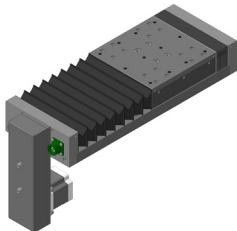
**Рис. 1**  
Модуль без привода



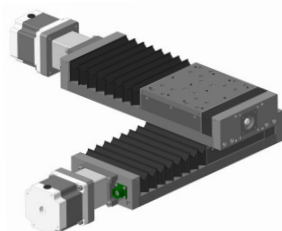
**Рис. 3**  
Модуль с прямым приводом



**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 - эконом 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

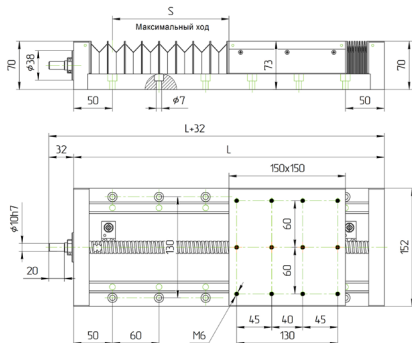
8 - Диаметр вала устанавливаемого двигателя, мм: 1 - 8,0  
2 - 14

### Примеры условного обозначения:

— модуль модели PLLM-61 эконом 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

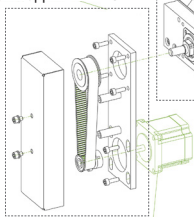
Обозначение	S, ход мм	L, мм
PLLM-61-**S	100	340
	150	400
	200	460
	330	640
	380	700
	420	760
	510	880
	610	1000
	750	1180

# Модельный ряд модулей линейного перемещения PLLM-61

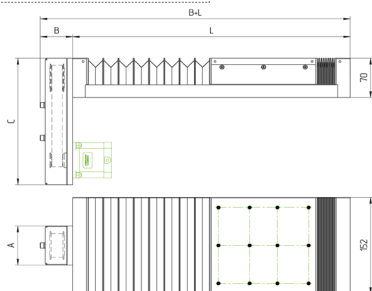
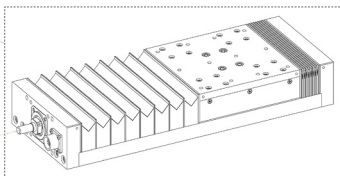
## 3.2 Модуль с приводом «Р» типа

Модуль PLLM-61  
без привода

Привод "Р" типа



Электродвигатель



Габаритные размеры модулей с ременным приводом

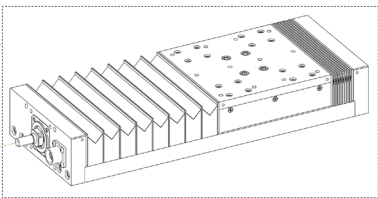
Обозначение	S, ход мм	L, мм	A	B	C
PLLM-61-**S-P*-1*	100	340	62	47	200
PLLM-61-**S-P*-2*	150	400	62	49	200
PLLM-61-**S-P*-3*	200	460	86	49	210
	330	640			
	380	700			
	420	760			
	510	880			
	610	1000			
	750	1180			

### 3.3 Модуль с приводом «С» типа

Модуль PLLM-61 без привода

Привод "С" типа

Электродвигатель

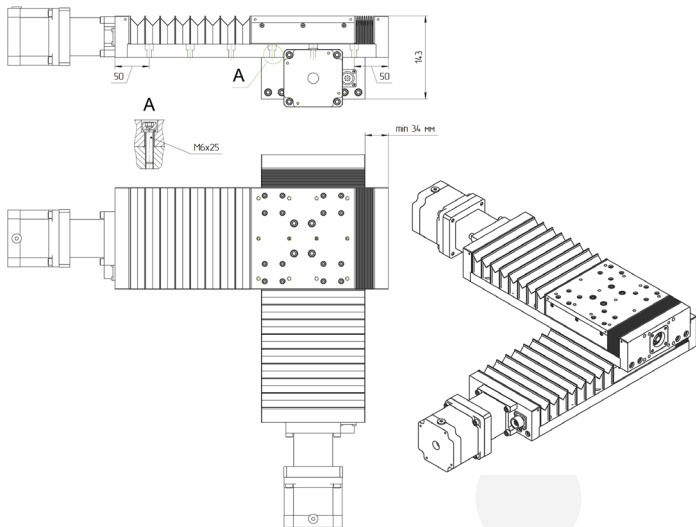


Габаритные размеры модулей с приводом через муфту

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](http://www.purelogic.ru)



[www.purelogic.ru](http://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](mailto:info@purelogic.ru)