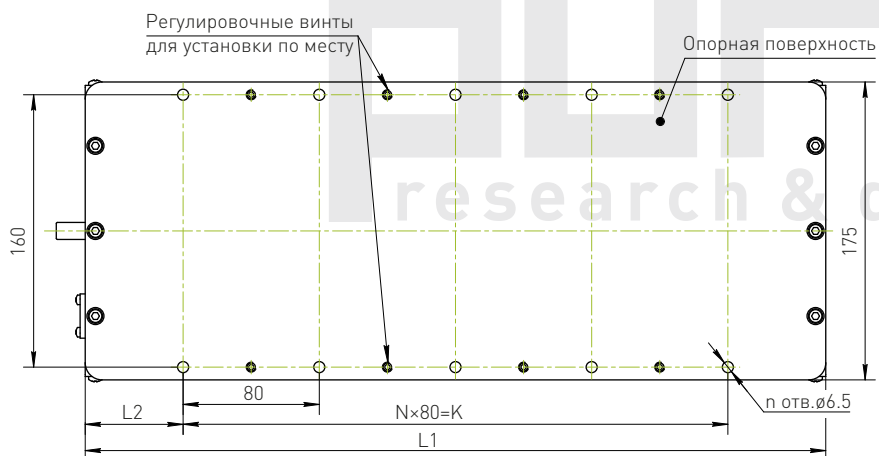
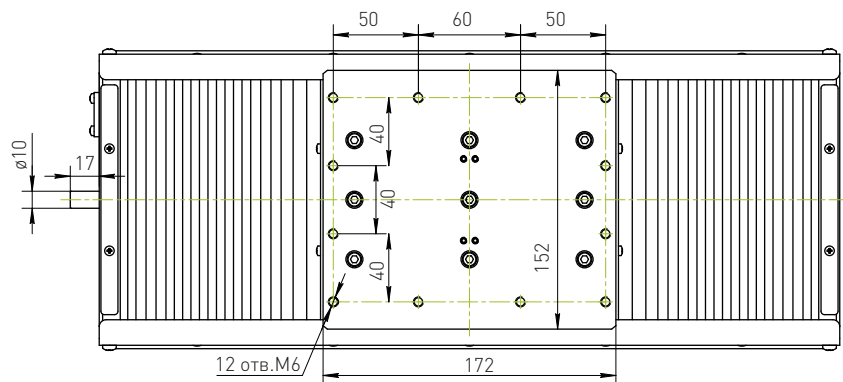
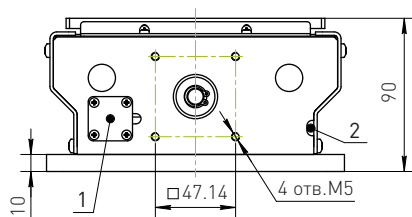


## Модуль линейного перемещения PLLM-21



Модуль линейного перемещения PLLM-21 представляет собой устройство для осуществления однокоординатного линейного перемещения. На модуль необходимо установить шаговый двигатель или серводвигатель.

Для установки привода подбирается кронштейн, муфта и крепеж. В комплект модуля входит индуктивный концевой датчик PLL01, кабель которого выведен через отверстие поз. 2. Также вместо заглушки поз. 1 возможно установить разъем KP2G16J4A для подключения шагового двигателя или KP2G16J7A и подключения шагового двигателя и датчика.

Смазка винта ШВП и валов осуществляется путем нанесения смазки Mobilux EP2, один раз в шесть месяцев.

Двигатель	Муфта	Кронштейн	Крепеж
PL57HD56-D6.35 PL57H76-D6.35 PL57HD76-D6.35	BA-25-6.35-10 BF-25-6.35-10 BR-2530-6.35-10 DR-30-6.35-10	MH-57AP	Винт M5×65, 4 шт.
PL57H76-D8 PL57HD76-D8 PL57HM76-D8 PL57H76-D8B	BA-25-8-10 BF-25-8-10 BR-2530-8-10 DR-30-8-10	MH-57AP	Винт M5×65, 4 шт.
PL57H110-D8 PL57HD110-D8 PL57H110-D8B	BA-25-8-10 BF-25-8-10 BR-2530-8-10 DR-30-8-10	MH-57AP	Винт M5×65, 4 шт.
60CST-M01330 60CST-M01930 60CSTB-M01930	BA-30-14-10 BD-3438-10-14 BF-30-14-10 BR-3035-10-14	MH-60S	Винт M5×12, 8 шт.

Технические характеристики	PLLM-21-200	PLLM-21-300	PLLM-21-400	PLLM-21-500
Рабочий ход модуля L, мм	200	300	400	500
L1, мм	435	555	675	795
L2, мм	57.5	77.5	97.5	117.5
K, мм	320	400	480	560
n	10	12	14	16
N	4	5	6	7
Масса модуля, кг	9.3	10.8	12.4	14
Максимальная нагрузка, кг	10	10	7	3
Винт ШВП (диаметр/шаг) мм/мм	16/5			
Диаметр направляющих валов, мм	16			
Прямолинейность направляющих, мм	0.05			
Точность позиционирования, мм/100 мм	0.05			
Скорость перемещения, мм/мин	до 5000			
Плоскостность основания, мм	0.7			