



## Пневматический параллельный двухпальцевый захват Серия LT-PG2-160

Ход каждой губки: 16 / 8 мм.

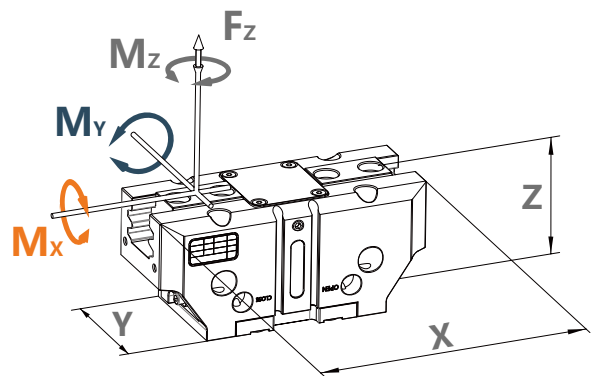
Рекомендуемый вес заготовки: 8 - 30 кг.





Номинальное давление воздуха 0.6 Мра

Максимальное осевое усилие 4300 N

Класс защиты IP40

Точность повторения 0.01 мм






 Mx max. 170N.m	 Mz max. 130N.m
 My max. 180N.m	 Fz max. 4300N

Универсальный двухпальцевый захват с с длинным ходом и широким захватом.

Самосмазывающаяся конструкция гарантирует надежность зажима.

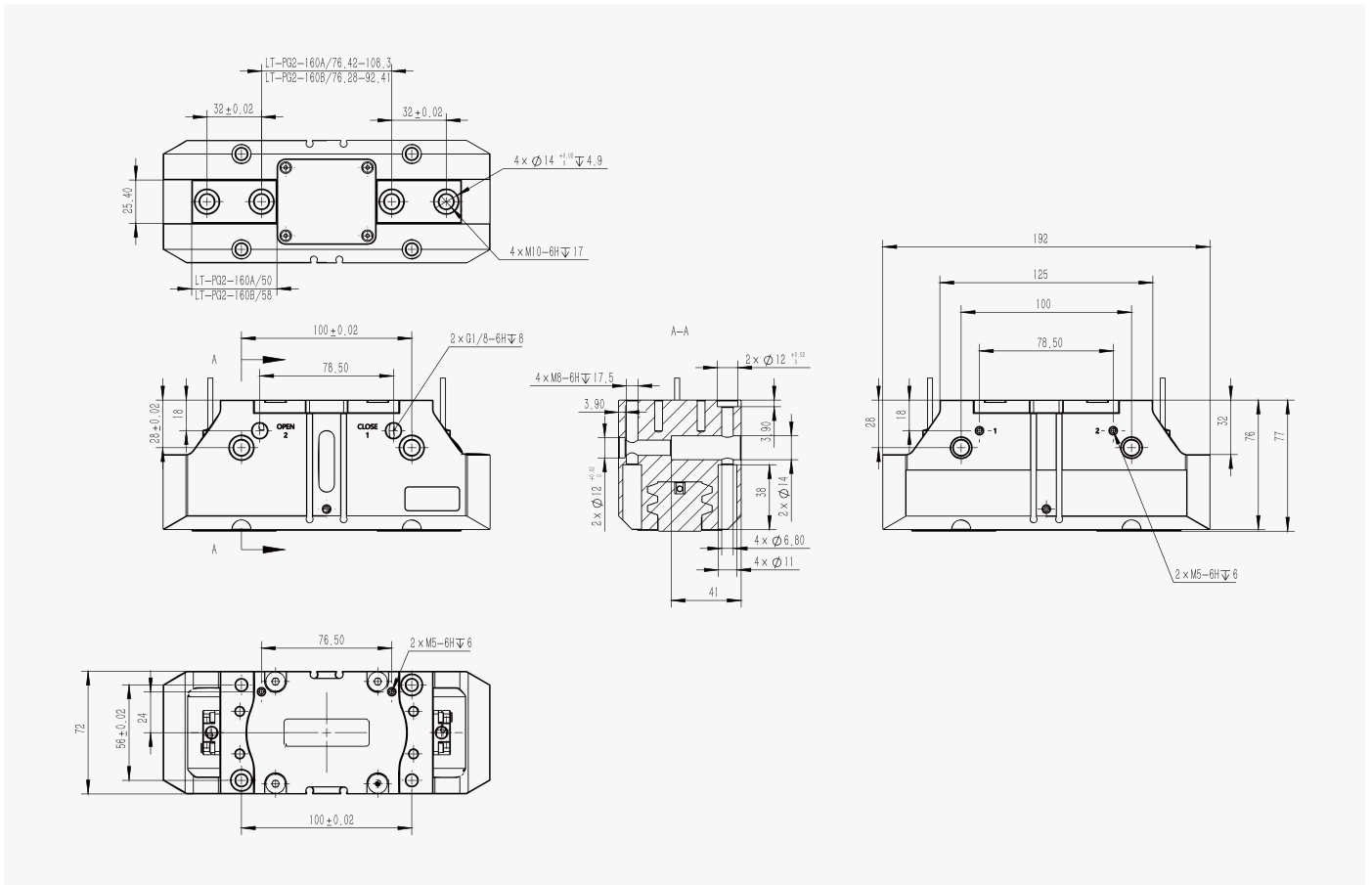
Сочетание многозубой направляющей и трапецевидной конструкции обеспечивает высокое усилие захвата и максимальный момент.

Благодаря запатентованному гальваническому покрытию точность захвата сохраняется даже после десятков тысяч операций.

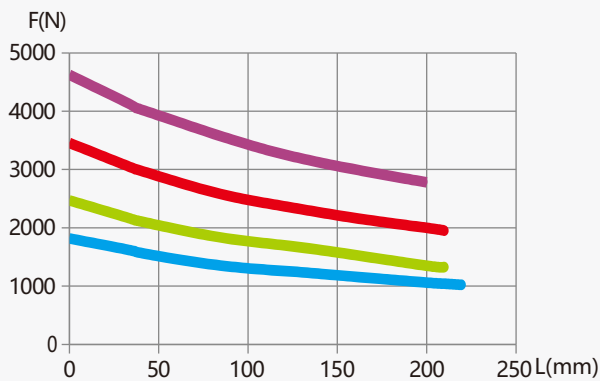
Модель	LT-PG2-160A	LT-PG2-160A-CFM	LT-PG2-160A-OFM	LT-PG2-160A-PB	LT-PG2-160A-DP
Описание	Базовая модель Двустороннее действие	Одностороннее действие Удержание на закрытие	Одностороннее действие Удержание на открытие	Мощная модель Двустороннее действие	Защита от пыли Двустороннее действие
Фото					
Ход на губку	16 мм	16 мм	16 мм	16 мм	16 мм
Рекомендованный вес заготовки	8 кг	8 кг	8 кг	16 кг	8 кг
Усилие закрытия	1610 N	2150 N	-	3220 N	1610 N
Усилие открытия	1750 N	-	2290 N	3500 N	1750 N
Min усилие пружины	-	540 N	540 N	-	-
Max давление воздуха	0.8 Мра	0.65 Мра	0.65 Мра	0.6 Мра	0.8 Мра
Расход воздуха (туда-обратно)	165.0	210.0	265.0	330.0	165.0
Время открытия / закрытия	0.15/0.15 сек	0.25/0.12 сек	0.12/0.25 сек	0.3/0.3 сек	0.15/0.15 сек
Max длина пальца	220 мм	210 мм	210 мм	160 мм	220 мм
Max вес пальца	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг
Момент Mx	170 Nm	170 Nm	170 Nm	170 Nm	170 Nm
Момент My	180 Nm	180 Nm	180 Nm	180 Nm	180 Nm
Момент Mz	130 Nm	130 Nm	130 Nm	130 Nm	130 Nm
Масса	2.69 кг	3.3 кг	3.24 кг	3.4 кг	2.2 кг

Модель	LT-PG2-160B	LT-PG2-160B-CFM	LT-PG2-160B-OFM	LT-PG2-160B-PB	LT-PG2-160B-DP
Описание	Базовая модель Двустороннее действие	Одностороннее действие Удержание на закрытие	Одностороннее действие Удержание на открытие	Мощная модель Двустороннее действие	Защита от пыли Двустороннее действие
Фото					
Ход на губку	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Рекомендованный вес заготовки	15 кг	15 кг	15 кг	30 кг	15 кг
Усилие закрытия	3030 N	4100 N	-	6060 N	3030 N
Усилие открытия	3300 N	-	4370 N	6600 N	3300 N
Min усилие пружины	-	1070 N	1070 N	-	-
Max давление воздуха	0.8 Мра	0.65 Мра	0.65 Мра	0.6 Мра	0.8 Мра
Расход воздуха (туда-обратно)	165.0	165.0	265.0	330.0	165.0
Время открытия / закрытия	0.15/0.15 сек	0.25/0.12 сек	0.12/0.25 сек	0.3/0.3 сек	0.15/0.15 сек
Max длина пальца	210 мм	210 мм	200 мм	125 мм	210 мм
Max вес пальца	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг	3.5 кг
Момент Mx	170 Nm	170 Nm	170 Nm	170 Nm	170 Nm
Момент My	180 Nm	180 Nm	180 Nm	180 Nm	180 Nm
Момент Mz	130 Nm	130 Nm	130 Nm	130 Nm	130 Nm
Масса	2.78 кг	3.4 кг	3.33 кг	3.5 кг	3.3 кг

## Размеры

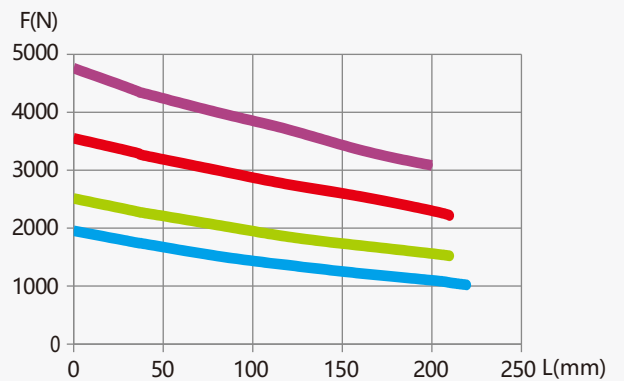


## Диаграмма усилия закрытия



■ LT-PG2-160A    ■ LT-PG2-160A-CFM  
■ LT-PG2-160B    ■ LT-PG2-160B-CFM

## Диаграмма усилия закрытия

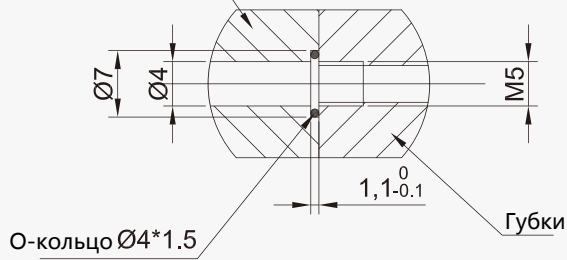


■ LT-PG2-160A    ■ LT-PG2-160A-OFM  
■ LT-PG2-160B    ■ LT-PG2-160B-OFM

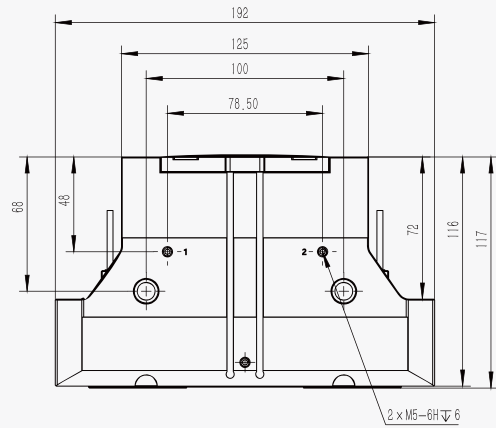
## Размеры

### Прямое подключение без шланга

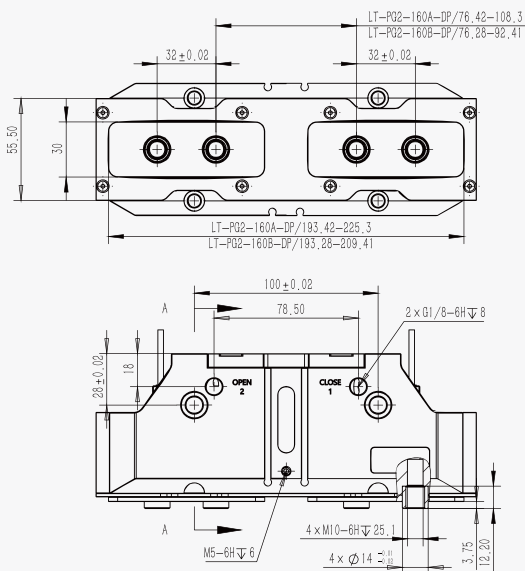
Панель подключения



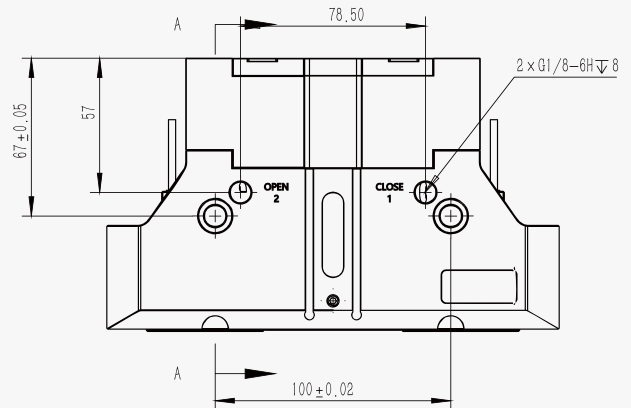
### Модель с удержанием одностороннего действия



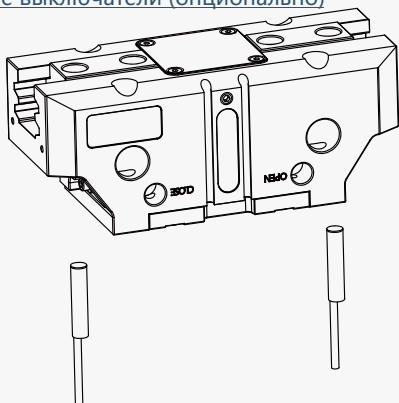
### Модель с защитой от пыли



### Модель с увеличенной силой захвата



### Концевые выключатели (опционально)



### Магнитные датчики (опционально)

