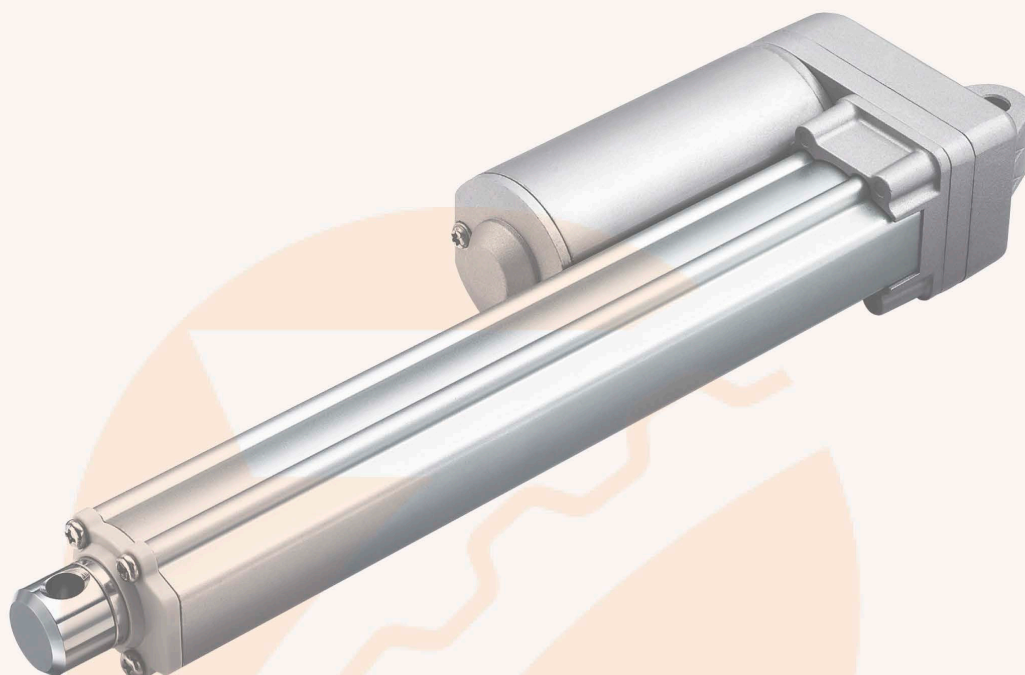


Серия TA2P



Категории продукции

- Автоматизация

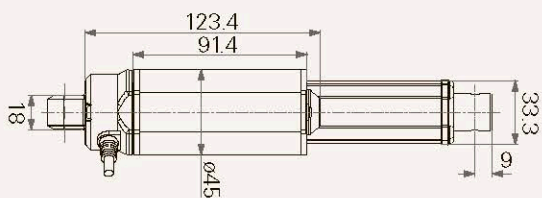
Серия TA2P является версией TA2 более высокой мощности. Использование более мощного двигателя позволяет серии TA2P выдерживать нагрузки до 200 кг при сохранении компактности размеров. Широкий спектр сфер применения серии TA2P включает в себя сельскохозяйственную технику, бытовую технику и т.д.

Общие характеристики

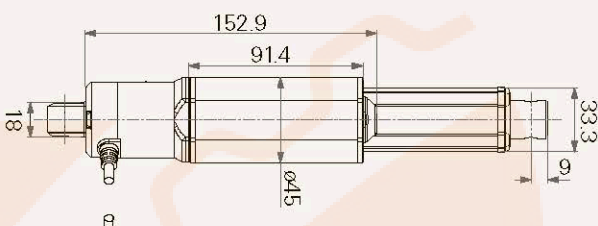
Напряжение питания	12 В, 24 В, 36 В и 48 В
Максимальная нагрузка	2000 Н при толчковом ходе/тяге
Максимальная скорость без нагрузки	55.0 мм/с
Максимальная скорость при полной нагрузке	46.0 мм/с
Минимальные установочные размеры	Длина хода + 108 мм (с датчиком Холла или без датчика)
Минимальные установочные размеры	Длина хода + 138 мм (с потенциометром, герконом)
Цвет	Серебряный
Стандарты разработки	IEC60601-1 и ES60601-1
Опция	Потенциометр, датчик Холла/геркон

Габаритные размеры

Размеры без датчика обратной связи (мм)



Размеры при наличии потенциометра, оптического датчика или геркона (мм)



Нагрузка и скорость

Код	Номин. нагрузка		Режим блокировки Н (толч. ход)	Значение тока при ном. нагруз. (А)	Значение скорости	
	Толч. ход Н	Тяга Н			Без нагруз. (24 В) мм/с	При нагруз. (24 В) мм/с
Скорость двигателя (5200 об./мин.)						
A	250	250	250	2.2	43.0	36.0
B	500	500	500	2.2	28.0	24.0
C	1000	1000	1000	2.2	14.0	12.0
D	1500	1500	1500	2.2	9.3	8.0
E	2000	2000	2000	2.2	7.0	6.0
Скорость двигателя (6600 об./мин.)						
F	250	250	250	2.8	55.0	46.0
G	500	500	500	2.8	35.0	30.0
H	1000	1000	1000	2.8	18.0	15.0
K	1500	1500	1500	2.8	12.0	10.3
L	2000	2000	2000	2.8	9.0	7.5

Примечание

- 1 Слева показаны значения скорости и тока в режиме толчкового хода.
- 2 Скорость будет одинаковой при использовании двигателя с напряжением питания 12 В, но при этом потребляемый ток будет выше в 2 раза, чем при двигателе с напряжением питания 24 В.
- 3 Позиции А и F используются с одинаковым тормозным устройством.
- 4 Режим блокировки необходим для работы с системой управления TIMOTION.

Правила пользования

Пользователь несет ответственность за определение соответствия продуктов TIMOTION определенной сфере применения.

Вследствие непрерывного развития компании с целью улучшения продукции, периодически происходит модификация и изменения изделий TIMOTION без предварительного уведомления потребителей.

TIMOTION оставляет за собой право прекратить продажу любых продуктов, отображаемых на своем веб-сайте или перечисленных в своем каталоге, а также других письменных материалов, составленных TIMOTION.

Минимальная длина изделия в сложенном состоянии

Длина хода	Без датчика 0, 4, 5	С датчиком 1, 2, 3
------------	---------------------	--------------------

Фронт. крепление 1,2 и заднее крепление 1,2,3

25~150 мм	Длина хода + 108 мм	Длина хода + 138 мм
151~300 мм	Длина хода + 110 мм	Длина хода + 140 мм

Фронт. крепление 1,2 и заднее крепление 4,5,6

25~150 мм	Длина хода + 112 мм	Длина хода + 142 мм
151~300 мм	Длина хода + 114 мм	Длина хода + 144 мм

Фронт. крепление 3,4,5 и заднее крепление 1,2,3

25~150 мм	Длина хода + 120 мм	Длина хода + 150 мм
151~300 мм	Длина хода + 122 мм	Длина хода + 152 мм

Фронт. крепление 3,4,5 и заднее крепление 4,5,6

25~150 мм	Длина хода + 124 мм	Длина хода + 154 мм
25~150 мм	Длина хода + 126 мм	Длина хода + 156 мм

Дополнительная длина изделия в сложенном состоянии

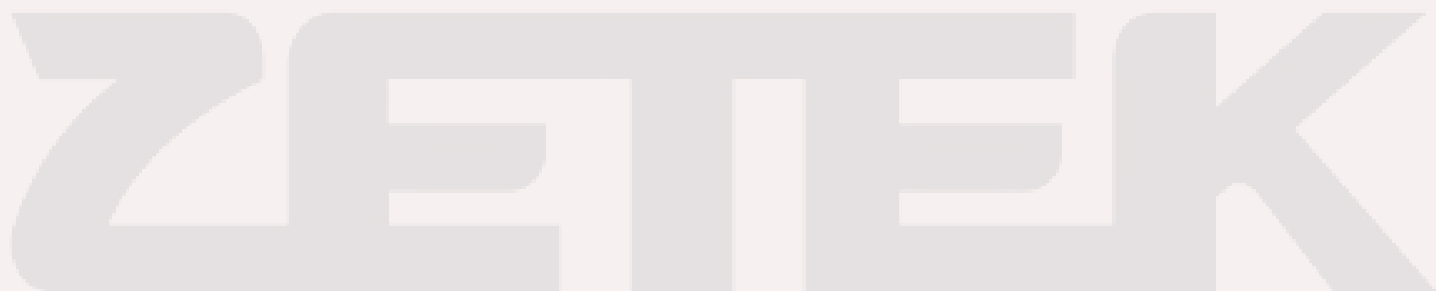
Серия ТА	Ограничительный предел длины хода (мм)	Дополнительная длина хода (мм)	Дополнительная длина хода (мм)
TA2P	300	0 < дополнит. длина хода ≤ 50	10

Примечание

- Исходя из ограничительного предела длины хода, указанного выше, на каждую дополнительную длину хода (50 мм) приходится дополнительная длина изделия в сложенном состоянии (5 мм).

Примеры

- Если длина хода актуатора - 201 мм, длина изделия в сложенном состоянии = 201 мм + дополнительная длина хода + 5 мм.
- Если длина хода актуатора - 300 мм, длина изделия в сложенном состоянии = 300 мм + дополнительная длина хода + 10 мм.



TA2P

<input type="checkbox"/>	Напряжение питания	1 = 12 В	2 = 24 В	3 = 36 В	4 = 48 В.
<input type="checkbox"/>	Нагрузка и скорость	Смотрите таблицу			
<input type="checkbox"/>	Длина хода (мм)				
<input type="checkbox"/>	Длина изделия в сложенном состоянии	Смотрите таблицу Примечание: перед выбором длины изделия в сложенном состоянии, выберите сначала дополнительную длину изделия в сложенном состоянии.			
<input type="checkbox"/>	Заднее крепление	1 = Отв. - 6.4 мм 2 = Отв. - 8 мм 3 = Отв. - 10 мм 4 = Паз - 6 мм, отв. - 6.4 мм	5 = Паз - 6 мм, отв. - 8 мм 6 = Паз - 6 мм, отв. - 10 мм A = Под заказ		
<input type="checkbox"/>	Фронт. крепление	1 = Отв. - 6.4 мм 2 = Отв. - 8 мм 3 = Наконечник, паз - 6 мм, отв. - 10 мм	4 = Наконечник, паз - 6 мм, отв. - 6.4 мм 5 = Наконечник, паз - 6 мм, отв. - 8 мм A = Под заказ		
<input type="checkbox"/>	Ориентация заднего крепления	1 = 90°	2 = 0°		
<input type="checkbox"/>	Возможности концевого выключателя	1 = Два выключателя в откр./закр. состоянии для прерывания тока 2 = Два выключателя в откр./закр. состоянии для прерывания тока и третий выключатель между ними для отправки сигнала 3 = Два выключателя в откр./закр. состоянии для отправки сигнала	4 = Два выключателя в откр./закр. состоянии и третий выключатель между ними для отправки сигнала A = Под заказ		
<input type="checkbox"/>	Датчики	0 = Нет 1 = Потенциометр	2 = Оптический 3 = Геркон	4 = Один датчик Холла 5 = Два датчика Холла	
<input type="checkbox"/>	Штепсель	1 = Стандартный штепсель TIMOTION с 6-пиновым разъемом DIN	2 = Луженая проводка	A = Под заказ	
<input type="checkbox"/>	Длина кабеля	1 = Прямой, 300 мм	2 = Прямой, 600 мм	3 = Прямой, 1000 мм	A = Под заказ