



**Для распашных ворот с шириной створки до 5м.** Электромеханический привод линейного типа. Выпускается также в версии 24 В пост.тока с магнитным энкодером. Идеально подходит для бытового и промышленного использования.

**Новые модели третьего поколения:** Качество и долговечность, благодаря корпусу, состоящему из двух прочных алюминиевых частей, покрытых полиэстеровой краской; повышенная устойчивость к атмосферному воздействию.

Внутренние движущиеся элементы полностью выполнены из стали, легких сплавов и технополимеров.

**Надежность и бесшумность:** Запатентованное расположение внутренних частей и бронзовая ходовая втулка.

**Специальные версии** с усилием 2200Н и 3200Н для очень интенсивной и надежной работы на воротах больших размеров (TO5024I и TO5016P).

**Простое и удобное подключение:** Быстрый и легкий доступ к внутренним узлам, расположенным в верхней части корпуса.

**Простой монтаж и обслуживание**

**Рекомендуемые блоки управления:** Для моделей 230В: Mindy A6F, A60, A700F; Для модели 24В: Moonclever MC824H.

**Разъем для радиоприемников:** SM в блоках A60 и MC824H; Nice в блоках A6F и A700F.

**Версия 24 В пост.тока с магнитным энкодером.** Идеально подходит для интенсивного использования, совместим с блоком управления Moonclever MC824H:

- простое программирование одной клавишей;
- автоматический поиск крайних положений открытия и закрытия;
- автодиагностика неполадок;
- программирование времени паузы;
- режим калитки;
- замедление при открытии и закрытии;
- двойная технология обнаружения препятствий;
- резервное электропитание от аккумуляторной батареи (PS324);
- возможно подключение чувствительных краев последнего поколения.

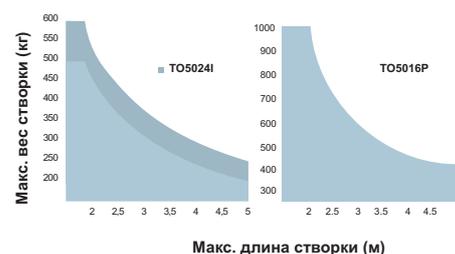
Код	Описание	Цена, €
TO5024	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто	289,90
TO5024I	самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто, 2200Н	277,60
TO5015	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевым выключателем положения открыто	259,60
TO5016	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто	263,70
TO5016P	самоблокирующийся привод, 230В пер.тока, с концевыми выключателями положений открыто и закрыто, 3200Н	231,80

## Технические характеристики

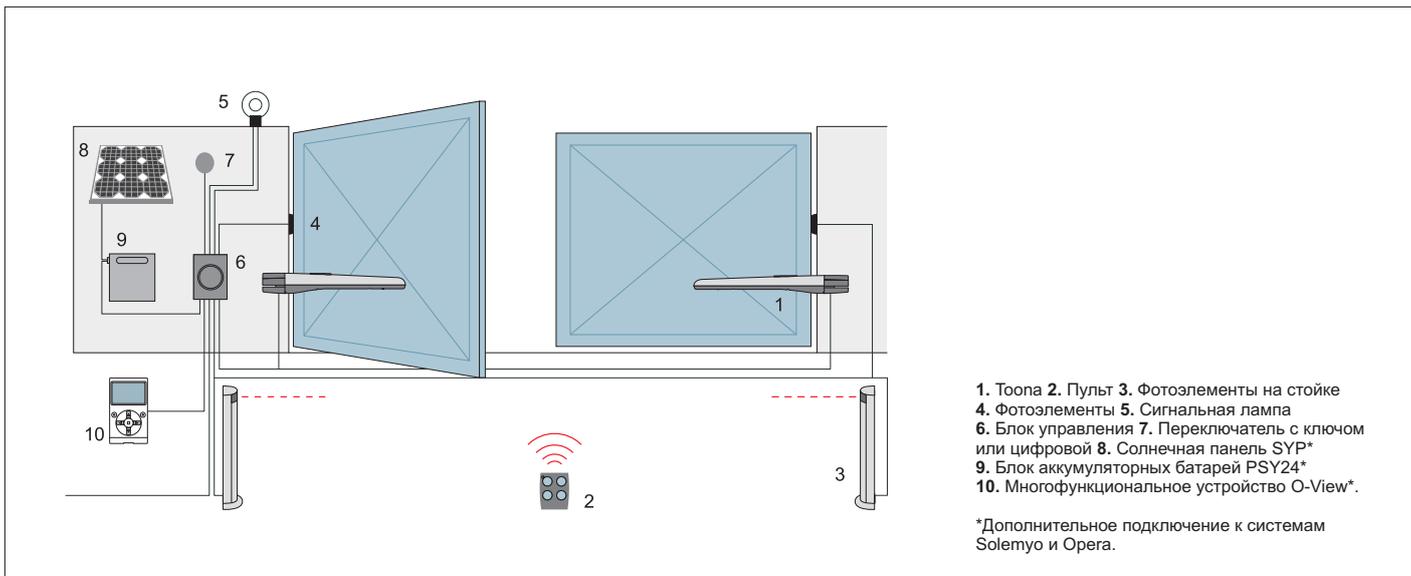
Код	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5016P
<b>Электрические характеристики</b>					
Питание (В пер.тока 50Гц)*	-		230		
Питание (В пост.тока)	24	-			
Потребление (А)	5	1,5		1,7	
Мощность (Вт)	120	340		385	
<b>Рабочие характеристики</b>					
Скорость (м/с)	0,016	0,013			
Усилие (Н)	1800	3200	1800	3200	
Рабочий цикл (циклов/час)	95**	75***	54	46	
<b>Размерные и общие характеристики</b>					
Класс защиты (IP)	44				
Рабочая темп-ра (°C min/max)	-20 +50				
Размеры (мм)	965x115x105 h				
Вес (кг)	7				

\*Версия 60 Гц поставляется по запросу. \*\* При оптимальном монтаже \*\*\* Сокращение числа маневров по сравнению с версией TO5024 связано исключительно с меньшей скоростью маневра.

## Пределы применения



Форма, высота ворот и сильный ветер могут снизить, в т.ч. значительно, значения, приведенные на графике. В ветреных местах следует отдавать предпочтение моделям 230 В пер. тока.



## Аксессуары

## Полный ассортимент аксессуаров представлен на страницах 130-141

Полная взаимозаменяемость с серией Moby: те же габариты и кронштейны крепления



### PLA6

Задний кронштейн длиной 250 мм.

9,80 €



### PLA14

Задний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA15

Передний регулируемый кронштейн.

22,70 €



### PLA10

Вертикальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA11

Горизонтальный электрозамок 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



### PLA13

Механические упоры крайних положений.

16,40 €

Только для версии 24В пост.тока

## Состав комплекта TOONA 5 может включать в себя:



### PS324

Аккумуляторная батарея 24В со встроенным зарядным устройством.

82,90 €

TO5016P  
Два привода 230В



A60/A  
Блок управления



SM2  
2 пульта Smilo



SMXIS  
приемник Smilo



SMXI  
приемник Flor



FLO2RE  
пульт Era Flor



## Система Solemyo



Комплект солнечных батарей Solemyo для электропитания автоматических въездных, гаражных ворот и шлагбаумов, удаленных от сетей электроснабжения, без затрат на дорогостоящие работы по их прокладке.

## Система Opera



Иновационная система Opera позволяет управлять, программировать и контролировать системы автоматизации, в том числе дистанционно, простым и надежным способом, существенно экономя время