



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.

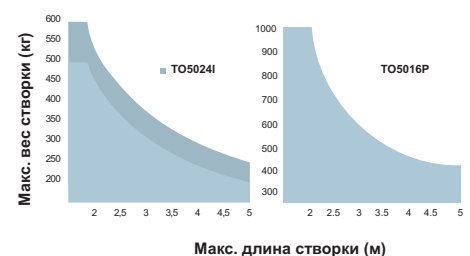
| Код | Описание | Цена, € |
|---------|--|---------|
| TO5024 | самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто | 289,90 |
| TO5024I | самоблокирующийся привод, 24В пост.тока, с магнитным энкодером, и механическим упором положения открыто, 2200Н | 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

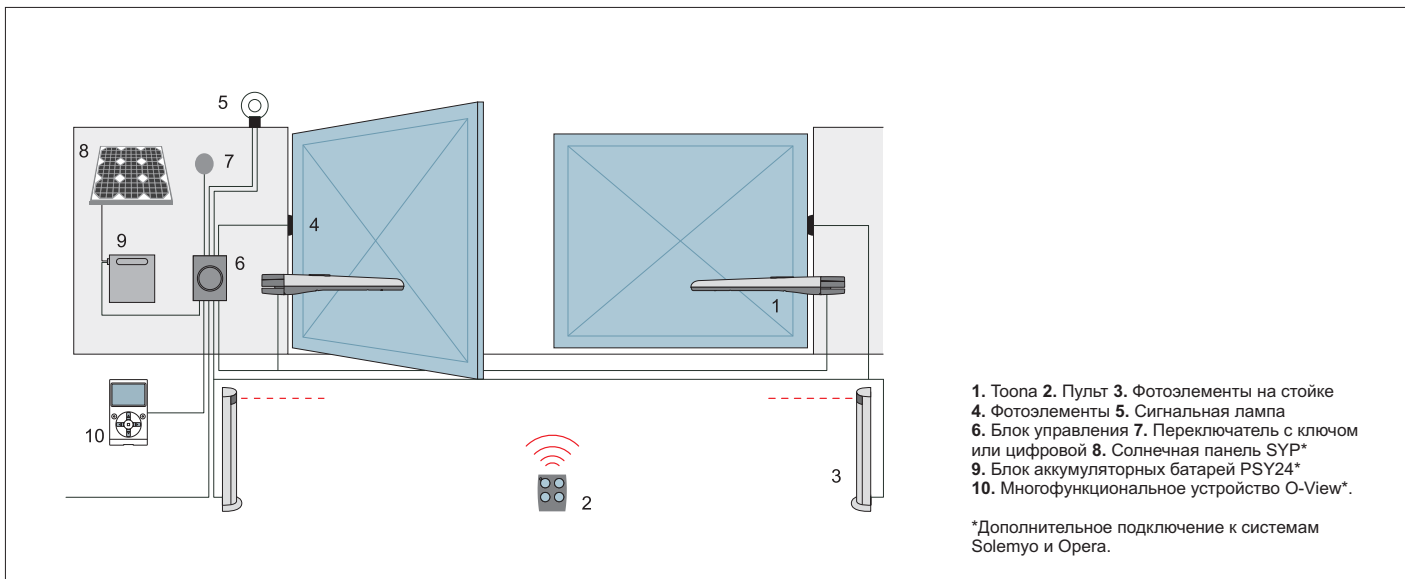
| Код | TO5024 | TO5024I | TO5015 | TO5016 | TO5016P |
|---|---------------|---------|--------|--------|---------|
| Электрические характеристики | | | | | |
| Питание (В пер.тока 50Гц)* | - | | 230 | | |
| Питание (В пост.тока) | 24 | - | | | |
| Потребление (А) | 5 | 1,5 | | 1,7 | |
| Мощность (Вт) | 120 | 340 | | 385 | |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| Скорость (м/с) | 0,016 | 0,013 | | | |
| Усилие (Н) | 1800 | 3200 | 1800 | 3200 | |
| Рабочий цикл (циклов/час) | 95** | 75*** | 54 | 46 | |
| Размерные и общие характеристики | | | | | |
| 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 электромом 12В (рекомендуется для створок шириной более 3м).

103,50 €



PLA11

Горизонтальный электромом 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