

# Ati



АВТОМАТИКА ДЛЯ  
РАСПАШНЫХ ВОРОТ  
СО СТВОРКАМИ  
ШИРИНОЙ ДО 5 М



**CAME**

# Идеальное решение для ворот средних и больших размеров

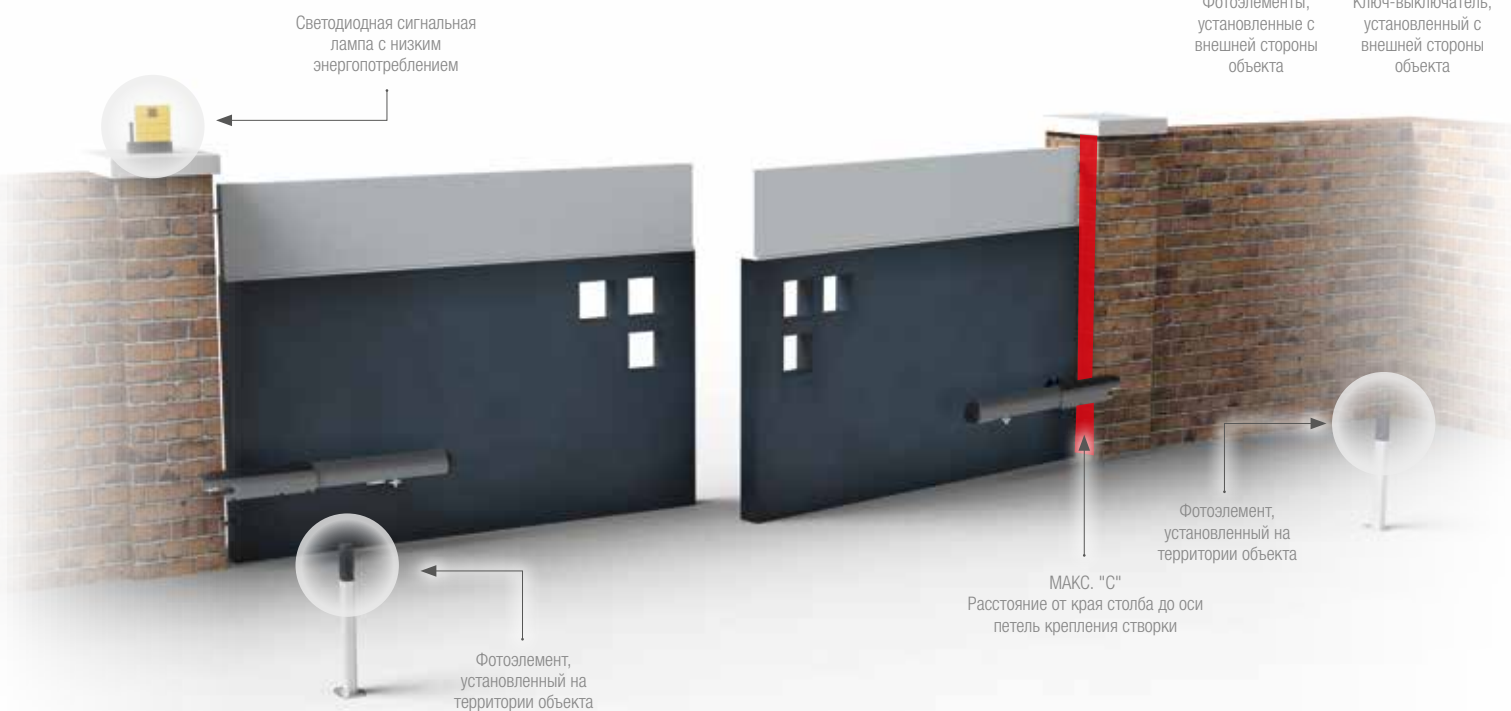
Этот прочный, компактный и надежный привод предназначен для распашных ворот средних и больших размеров со створками шириной от 2 до 5 м.



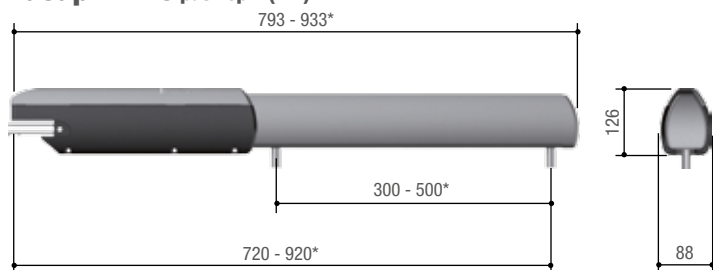
Фотоэлементы, установленные с внешней стороны объекта



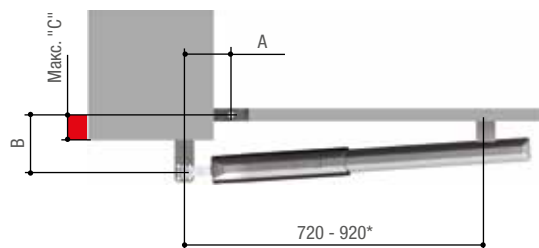
Ключ-выключатель, установленный с внешней стороны объекта



## Габаритные размеры (мм)



\* A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N



## Установочные размеры (мм)

МОДЕЛИ	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A3106 • A3006 • A3024N		
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ СТВОРКИ (°)	A	B	Макс. "С"
90	130	130	60
120	130	110	50

МОДЕЛИ	A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N		
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ СТВОРКИ (°)	A	B	Макс. "С"
90	200	200	120
120	200	140	70

# Преимущества в основе решений



## ПРАКТИЧНОЕ И НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ

Внешняя конструкция, изготовленная полностью из алюминия, гарантирует высокую прочность и защиту от атмосферных воздействий. Удобный встроенный механизм разблокировки с помощью ключа позволяет разблокировать привод вручную в случае необходимости.

## АБСОЛЮТНЫЙ КОНТРОЛЬ

Помимо стандартных функций управления и безопасности блок управления Ati ~230 В предоставляет возможность с легкостью управлять движением ворот, обеспечивая такие функции, как частичное открывание.

Блок управления ZM3E проверяет исправность устройств безопасности перед открыванием или закрыванием ворот (функция самодиагностики).

## БЕЗОПАСНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА

В версиях =24 В в случае обнаружения препятствия включается токовая система защиты, которая останавливает движение или меняет направление движения створки на противоположное.



## EN TESTED — гарантия безопасности

Электромеханические приводы с маркировкой EN TESTED гарантируют безопасность во время движения и соответствие требованиям европейских стандартов.



## Надежность 24 В

Приводы 24 В обеспечивают максимальную безопасность и надежность в условиях интенсивной эксплуатации на жилых и промышленных объектах. А при дополнительной установке платы аварийного питания с аккумуляторами работают и в случае кратковременного отключения электроэнергии.



## Откройте для себя весь ассортимент продукции CAME на веб-сайте [came.com](http://came.com)!

Came — мировой лидер по производству автоматических систем доступа на жилые и промышленные объекты и реализации крупных высокотехнологических проектов.

Сегодня Came представляет полный ассортимент решений для дома: автоматику для въездных и гаражных ворот, внутривальные приводы для автоматизации маркиз и рольставен, системы домашней автоматизации, охранной сигнализации, системы домофонии и видеонаблюдения. Кроме того, Came производит широкий ассортимент автоматики для промышленных ворот, автоматических дверей, дорожных шлагбаумов, турникетов, систем контроля доступа и автоматизированных парковочных систем, которые являются надежной основой любого бизнеса.





## ЭЛЕКТРОНИКА, РАЗРАБОТАННАЯ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС!

Приводы Аti представлены версиями ~230 В и =24 В. В таблице приведены основные характеристики блоков управления, используемых с автоматикой.

### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

	ZA3N	ZM3E	ZL180
<b>ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>			
САМОДИАГНОСТИКА устройств безопасности		●	●
ОСТАНОВКА из-за обнаруженного препятствия		●	
ЧАСТИЧНЫЙ СТОП	●	●	●
ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ в зоне действия фотозлементов	●	●	●
<b>ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ</b>			
ОТКРЫВАНИЕ одной створки		●	●
ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ одной створки	●	●	
"ТОЛЬКО ОТКРЫТЬ" от передатчика и/или кнопки	●		●
Подключение кнопки "ТОЛЬКО ОТКРЫТЬ" или "ТОЛЬКО ЗАКРЫТЬ"	●	●	
ОТКРЫТЬ-СТОП-ЗАКРЫТЬ-СТОП от передатчика и/или кнопки	●	●	●
ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ от передатчика и/или кнопки	●	●	●
ПРИСУТВИЕ ОПЕРАТОРА	●	●	●
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>			
Подключение ЛАМПЫ СО СЧЕТЧИКОМ ЦИКЛОВ	●	●	
Подключение ЛАМПЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ		●	
Выход для 2-го РАДИОКАНАЛА	●	●	●
Подключение ЭЛЕКТРОЗАМКА/ЭЛЕКТРОБЛОКИРОВКИ и/или ФУНКЦИИ "МОЛОТОК"	●	●	●
Регулировка ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫВАНИЯ	●	●	●
Замедление В РЕЖИМЕ ОТКРЫВАНИЯ и/или ЗАКРЫВАНИЯ		●	●
Работа от АККУМУЛЯТОРОВ (опция)			●
Регулировка скорости ДВИЖЕНИЯ И ЗАМЕДЛЕНИЯ		●*	

\* ПРИМЕЧАНИЕ: только скорость замедления.

● ~230 В ● =24 В

### МОДЕЛЬ

	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A A5000 • A5000A • A5100 • A5100A	A3006 • A3106 • A5006 • A5106	A3024N • A5024N
Класс защиты (IP)	44	44	44
Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)	~230	~230	~230
Напряжение электропитания двигателя (В)	~230, 50/60 Гц	~230, 50/60 Гц	=24
Потребляемый ток (А)	1,2	1,2	10 (макс.)
Мощность (Вт)	150	150	120
Время открывания на 90° (с)	19 ÷ 32	28 ÷ 45	РЕГУЛИРУЕМОЕ
Интенсивность использования (%)	50	50	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Толкающее усилие (Н)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Термозащита двигателя (°C)	150	150	-

● ~230 В ● =24 В

### ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ (МАКС. ШИРИНА СТВОРКИ)

Ширина створки	A3000 A3000A 800 кг	A3100 A3100A 800 кг	A3006 A3106 800 кг	A3024N 800 кг	A5000 A5000A 1000 кг	A5100 A5100A 1000 кг	A5006 A5106 1000 кг	A5024N 1000 кг
2 м								
2,5 м	A3000 A3000A 600 кг	A3100 A3100A 600 кг	A3006 A3106 600 кг	A3024N 600 кг	A5000 A5000A 800 кг	A5100 A5100A 800 кг	A5006 A5106 800 кг	A5024N 800 кг
3 м	A3000 A3000A 400 кг	A3100 A3100A 400 кг	A3006 A3106 400 кг	A3024N 400 кг	A5000 A5000A 600 кг	A5100 A5100A 600 кг	A5006 A5106 600 кг	A5024N 600 кг
4 м					A5000 A5000A 500 кг	A5100 A5100A 500 кг	A5006 A5106 500 кг	A5024N 500 кг
5 м					A5000 A5000A 400 кг	A5100 A5100A 400 кг	A5006 A5106 400 кг	A5024N 400 кг

● ~230 В ● =24 В

A3000A • A3100A • A5000A • A5100A оснащены встроенными концевыми микровыключателями.

A3100 • A3100A • A3106 • A5100 • A5100A • A5106 оснащены НЕСАМОБЛОКИРУЮЩИМСЯ редуктором.

НЕКОТОРЫЕ ВЕРСИИ МОГУТ БЫТЬ НЕДОСТУПНЫ В ВАШЕЙ СТРАНЕ. ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СВЯЖИТЕСЬ С ВАШИМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ.



© CAME SPA - KDEP#CRU02A3S114 - Янв. 2014 - RU

Полное или частичное воспроизведение настоящего документа запрещено • CAME оставляет за собой право на внесение изменений в настоящий документ в любое время.



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15  
Dosson di Casier  
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of  
**CAMEGROUP**