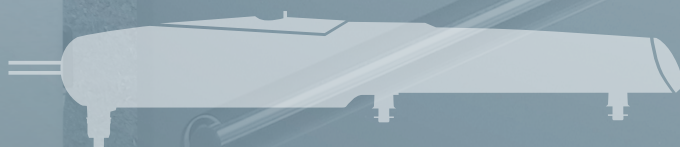


# Ахо

АВТОМАТИКА ДЛЯ  
РАСПАШНЫХ ВОРОТ  
СО СТОРКАМИ  
ШИРИНОЙ ДО 7 М



**CAME**

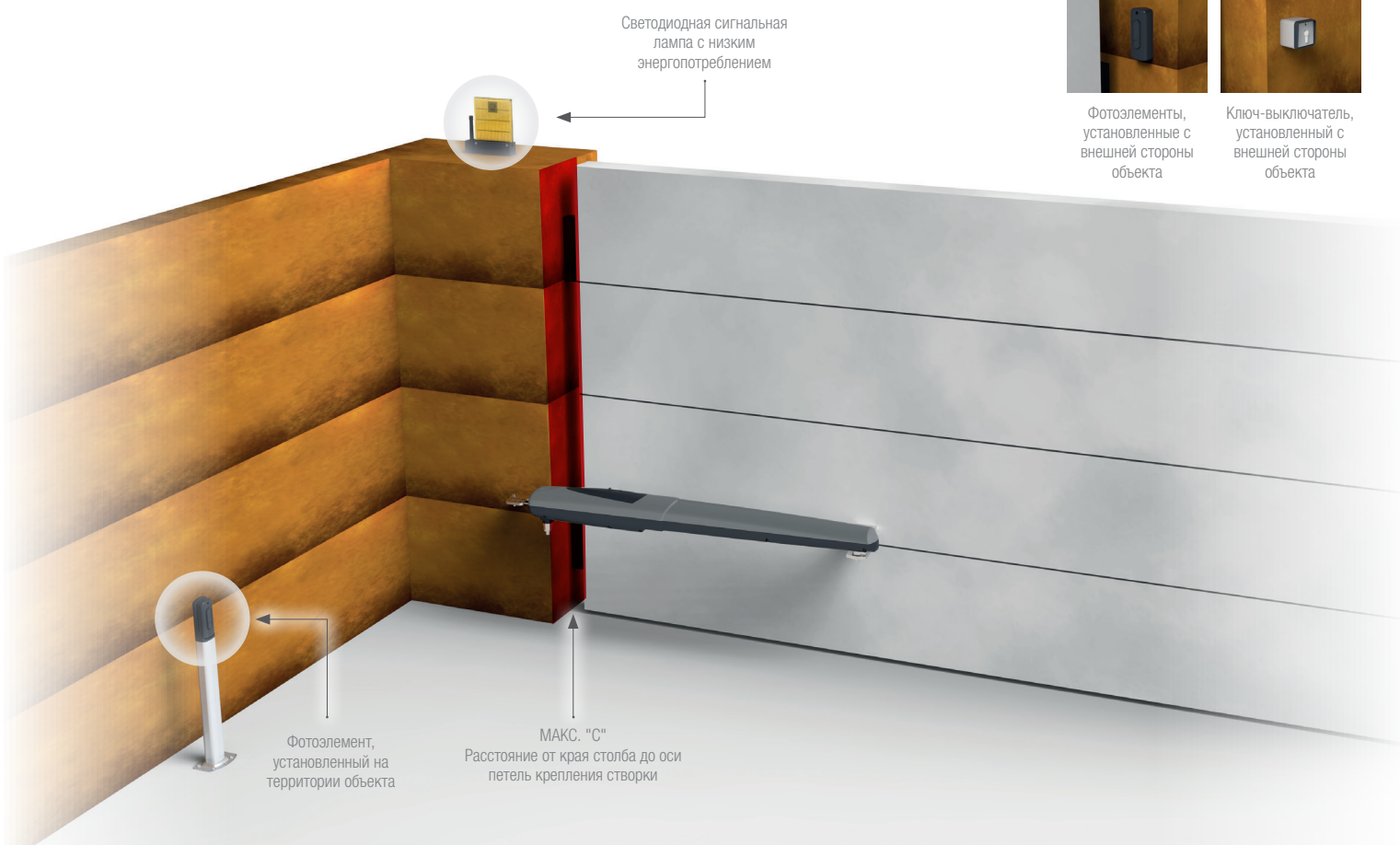


# Универсальное решение для проездов различной ширины? Ахо — это то, что нужно.

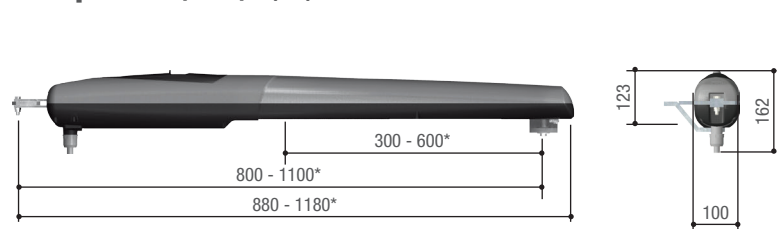
Ахо — идеальное решение для распашных ворот со створками шириной от 2 до 7 метров. Быстрый и легкий монтаж, даже при установке вплотную к стене или ограждению.



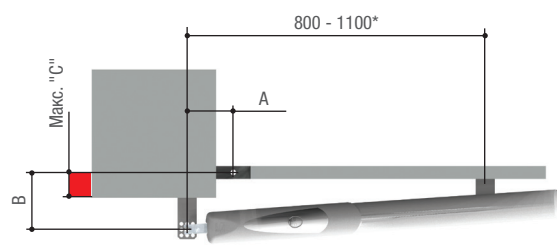
Фотоэлементы, установленные с внешней стороны объекта  
Ключ-выключатель, установленный с внешней стороны объекта



## Габаритные размеры (мм)



\* AX5024 - AX71230



## Установочные размеры (мм)

МОДЕЛИ	AX302304 • AX312304 • AX402306 • AX412306 • AX3024			
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ СТОРКИ (°)	A	B	Макс. "С"	
90	130	130	70	
120	140	100	50	

МОДЕЛИ	AX5024 • AX71230			
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ СТОРКИ (°)	A	B	Макс. "С"	
90	200	220	150	
120	220	220	100	

## Преимущества в основе решений

### ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД — ТРАДИЦИОННОЕ КАЧЕСТВО



В случае аварийного отключения электроэнергии привод Ахо можно разблокировать вручную с помощью специального ключа.

Электромеханический привод Ахо, изготовленный в лучших традициях Came, не требует периодической смазки и всегда готов к работе, даже в самых тяжелых климатических условиях.

### УНИВЕРСАЛЬНОЕ И ГИБКОЕ РЕШЕНИЕ

Серия Ахо представлена несколькими версиями с различными рабочими характеристиками и мощностью. Это позволяет без труда подобрать оптимальное решение с учетом конкретных потребностей применения.

### ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

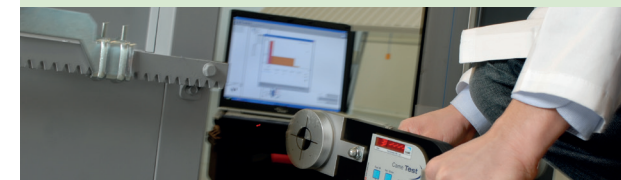
Для изготовления каждого компонента Came использует только самые лучшие материалы, что служит наилучшей гарантией качества и надежности автоматики. Корпус привода состоит из двух литых силуминовых частей. и имеет регулируемые механические упоры. Кроме того, как в версиях ~230 В, так и в версиях =24 В блок управления оснащен энкодером, который гарантирует точное и безопасное управление движением и замедлением створки и своевременно обнаруживает препятствия на ее пути.

### БЕЗОПАСНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА

Автоматика управляется посредством блока управления, среди функций которого предусмотрена самодиагностика устройств безопасности, то есть проверка исправности фотоэлементов и чувствительных профилей перед каждым открыванием и закрыванием ворот.

**EN TESTED** — гарантия безопасности

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



### 24 В 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 контроль доступа и автоматизированных парковочных систем, которые являются надежной основой любого бизнеса.





## ЭЛЕКТРОНИКА, РАЗРАБОТАННАЯ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС!

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



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Изделия Came разработаны и произведены в ИТАЛИИ



Came S.p.A. имеет сертификаты систем управления качеством UNI ISO 9001 и охраны окружающей среды UNI EN ISO 14001

### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14
<b>ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>			
САМОДИАГНОСТИКА устройств безопасности	●	●	●
ОСТАНОВКА из-за обнаруженного препятствия	●	●	●
ЧАСТИЧНЫЙ СТОП	●	●	●
ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ в зоне действия фотозащитных элементов	●	●	●
Устройство РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ и ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ		●	●
<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

	AX302304 • AX312304	AX402306 • AX412306	AX71230	AX3024 • AX5024
Класс защиты (IP)	44	44	44	44
Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)	~230	~230	~230	~230
Напряжение электропитания двигателя (В)	~230, 50/60 Гц	~230, 50/60 Гц	~230, 50/60 Гц	=24
Потребляемый ток (А)	1,5	1,5	1,5	10 (макс.)
Мощность (Вт)	175	175	175	120
Время открывания на 90° (с)	20	28	40	РЕГУЛИРУЕМОЕ
Интенсивность использования (%)	50	30	30	ИНТЕНСИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
Толкающее усилие (Н)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Термозащита двигателя (°C)	150	150	150	-

● ~230 В ● =24 В

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

2 м	AX302304 AX312304 800 кг	AX3024 800 кг	AX402306 AX412306 800 кг	AX5024 1000 кг	AX71230 1000 кг
2,5 м	AX302304 AX312304 600 кг	AX3024 600 кг	AX402306 AX412306 600 кг	AX5024 800 кг	AX71230 800 кг
3 м	AX302304 AX312304 500 кг	AX3024 500 кг	AX402306 AX412306 500 кг	AX5024 700 кг	AX71230 700 кг
* 4 м			AX402306 AX412306 300 кг	AX5024 500 кг	AX71230 500 кг
* 5 м				AX5024 400 кг	AX71230 400 кг
** 6 м					AX71230 350 кг
** 7 м					AX71230 300 кг

● ~230 В ● =24 В

ПРИМЕЧАНИЕ:

\* На створке следует обязательно предусмотреть электрозамок.

\*\* Створки шириной более 5 метров не должны быть филигранного типа. В несамоблокирующихся системах при сильном ветре открытые ворота могут сами закрыться.

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

**AX312304 • AX412306 • AX71230 оснащены НЕСАМОБЛОКИРУЮЩИМСЯ редуктором.**



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

© CAME SPA - KDEP#CRU79A3S114 - Янв. 2014 - RU



Came S.p.A.

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

www.came.com

CAME в России

**Центральный офис**  
127273, Москва,  
ул. Отрадная, д.2Б,  
строение 6, офис 111  
тел.: +7 (495) 739-00-69  
e-mail: info@camerussia.com

**Москва**

143912, Балашиха,  
Западная коммунальная  
зона, ш. Энтузиастов,  
владение 2А.  
тел.: +7 (495) 739-00-69

**Санкт-Петербург**

198099, Санкт-  
Петербург,  
ул. Калинина, д.57,  
тел.: +7 (812) 607-40-01

**Казань**

420021, Казань,  
ул. Ватутина, д. 29  
тел.: +7 (843) 204-61-64

**Новосибирск**

630029, Новосибирск,  
ул. Моторная, д.18  
тел.: +7 (383) 335-07-70