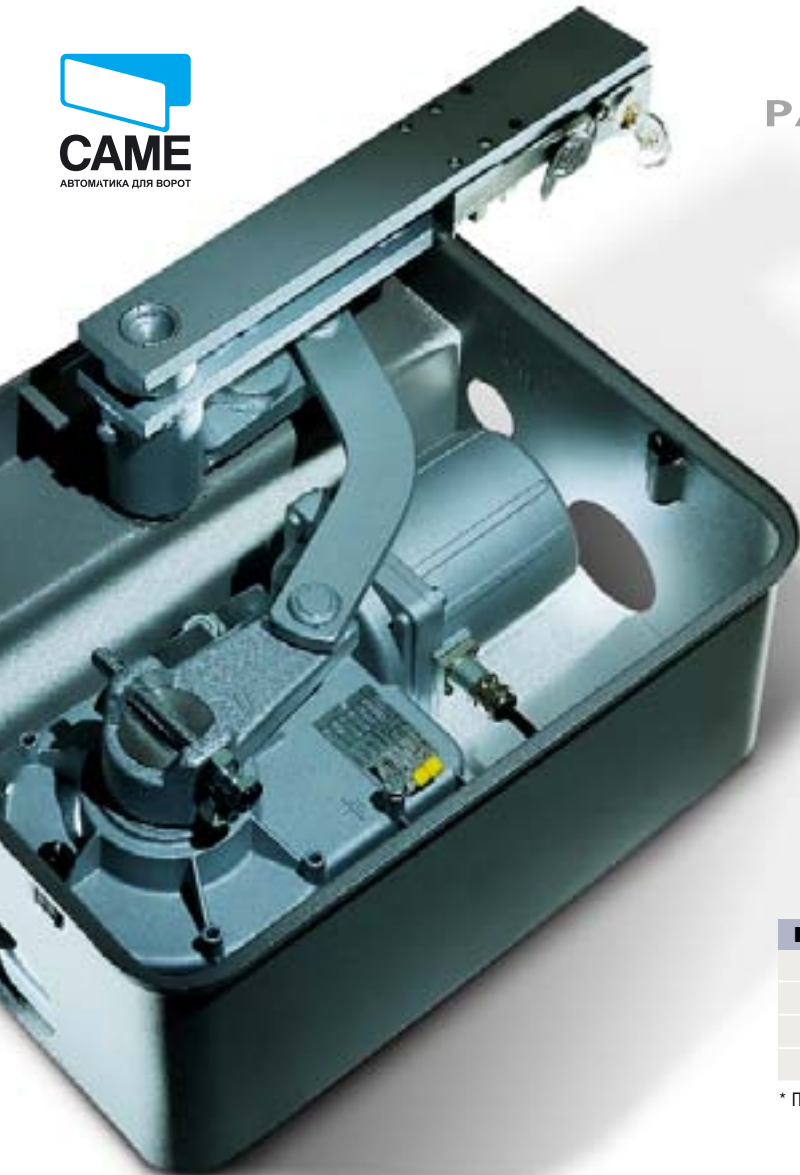




ЗАПАТЕНТОВАНО



Фирма «CAME» предлагает возможность выбора механизма ручной разблокировки привода для оптимального соответствия требованиям безопасности.

- Стандартное решение с удобным и практичным рычагом разблокировки
- Имеются так же две современные версии, когда створки ворот разблокируются при помощи трехгранного ключа, либо ключа стандарта DIN

ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ширина створки, м	Масса створки, кг
2,00	800
2,50	600
3,50*	400

* При ширине створки более 2,5 м рекомендуется использовать электрозамок

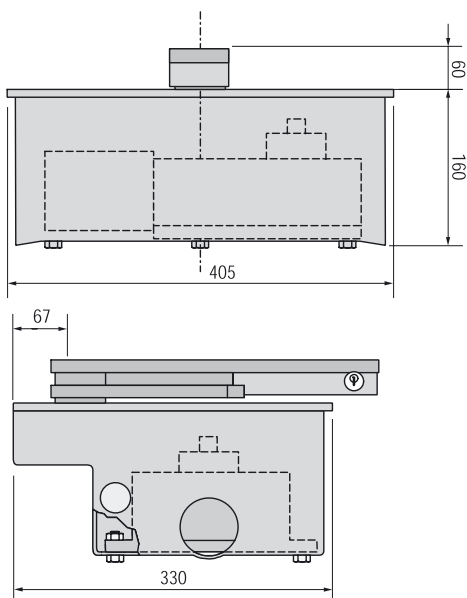


Полностью безопасное оборудование. Блок управления подает низкое напряжение на электродвигатель и другие устройства. Позволяет регулировать скорость движения створок в начале и конце цикла движения, а так же остановку или реверс ворот в случае обнаружения препятствия. (FROG A24).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

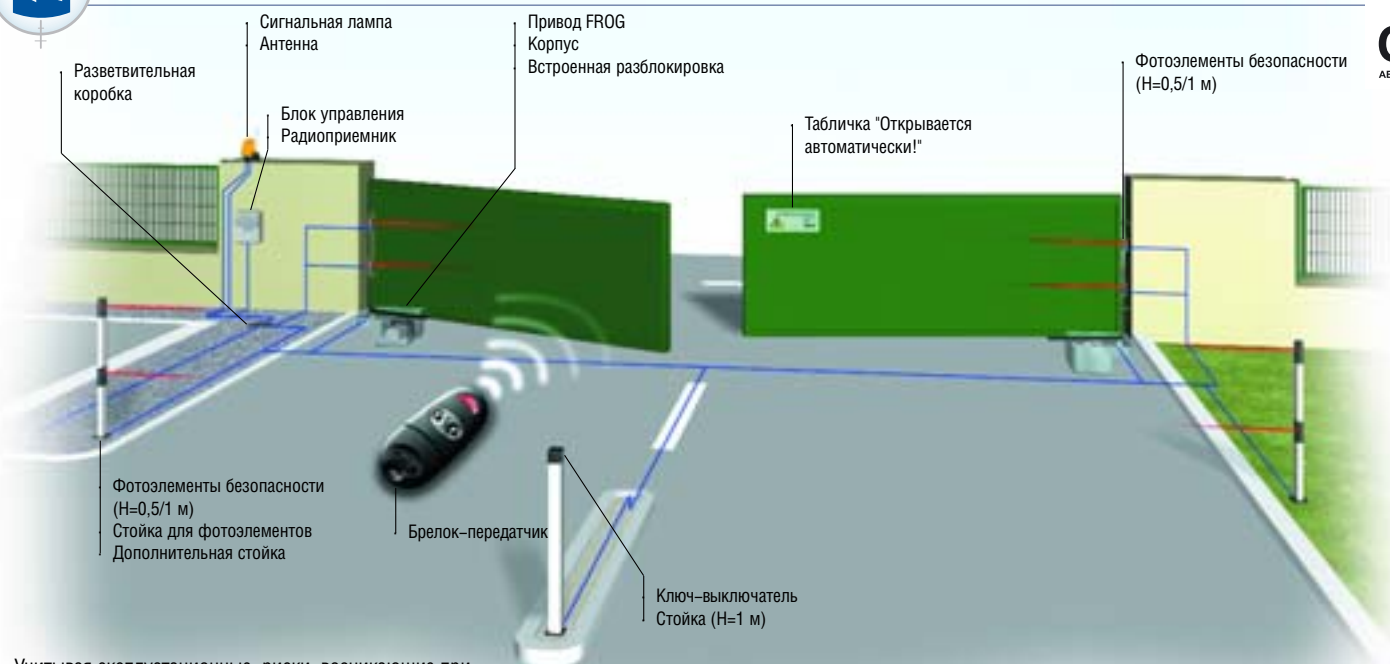
Модель	FROG-A	FROG-AV	FROG-A24
Класс защиты	IP67		
Электропитание, В	~220 (50/60 Гц)		
Электропитание двигателя, В	~220 (50/60 Гц)	~220 (50/60 Гц)	~24
Максимальный потребляемый ток, А	1,9	2,5	15
Максимальная мощность, Вт	200	300	180
Интенсивность использования, %	30	30	инт. исп.
Вращающий момент, Нм	320	240	320
Максимальная температура двигателя, °C	150	150	
Время открывания (до 90°), с	18	9	16-45
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +70		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





ПРИМЕР АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ



Учитывая эксплуатационные риски, возникающие при использовании автоматических ворот, необходимо устанавливать инфракрасные или электромеханические устройства безопасности.

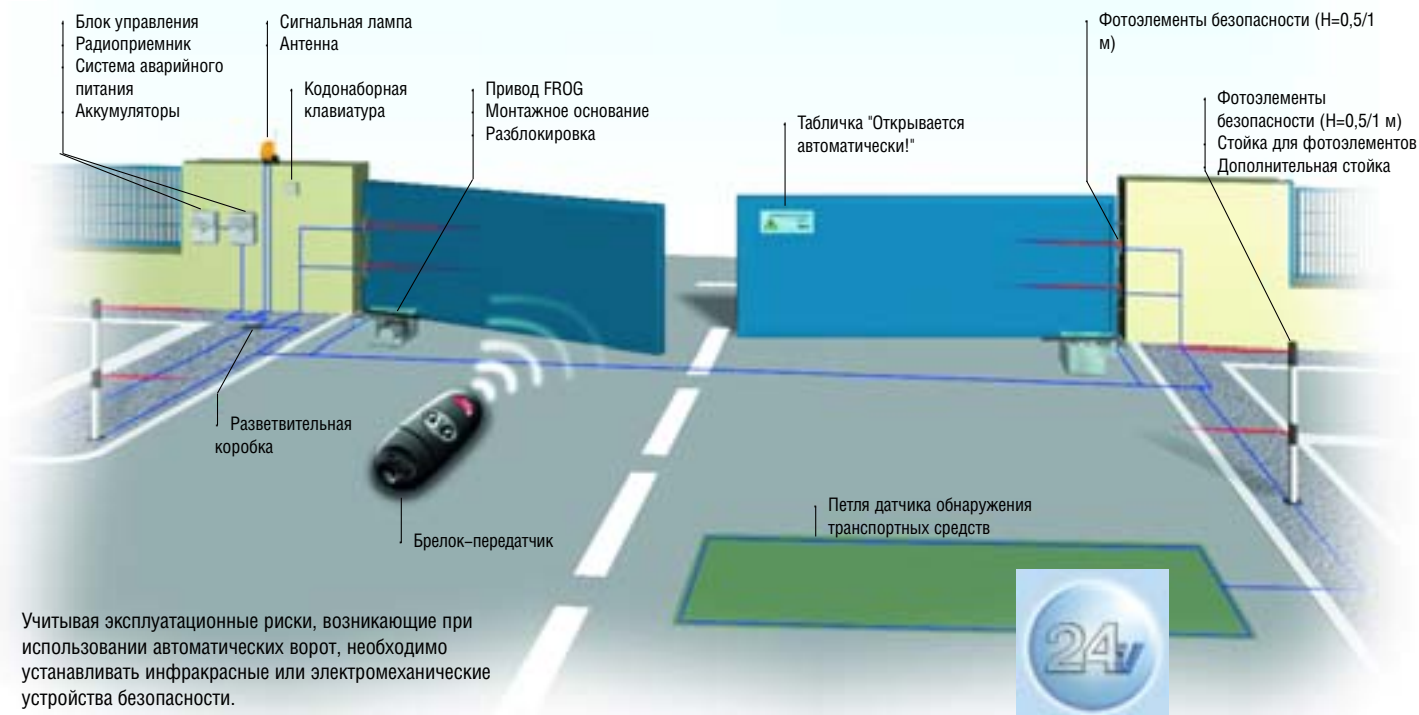
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 220В

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
001FROG B	Монтажное основание	2	
001A4364	Замок с рычагом	2	
001FROG A	Привод 220В	2	
003ZA4	Плата блока управления	1	
001S4339	Корпус блока управления	1	
001KIARON	Сигнальная лампа 220В	1	
001DIR-10	Фотоэлементы безопасности	2	
001DIR-L	Стойка для фотоэлементов	2	
001SET-K	Ключ-выключатель	1	
001AF43S	Радиоприемник	1	
001TOP-432SA	Брелок-передатчик	1	
001TOP-A433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
Итого:			

ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 220В

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
001FROG BI	Монтажное основание из нержавеющей стали	2	
001A4366	Замок с ключом стандарта DIN	2	
001FROG A	Привод 220В	2	
003ZA3	Плата блока управл. с расширенным набором функций	1	
001S4340	Корпус блока управления	1	
001KIARO IN	Сигнальная лампа 220В со счетчиком	1	
001DIR-10	Фотоэлементы безопасности	4	
001DIR-L	Стойка для фотоэлементов	2	
001DIR-P	Дополнительная стойка для фотоэлементов	2	
001S9000	Радиоканальная кодонаборная клавиатура	1	
001AF43S	Радиоприемник	1	
001TOP-432SA	Брелок-передатчик	1	
001TOP-A433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
Итого:			

Приведены лишь некоторые из возможных конфигураций оборудования. Для более полного соответствия такого оборудования специфическим требованиям по безопасности и функциональности в различных сферах применения рекомендуется изучить всю гамму предлагаемой фирмой продукции.



Учитывая эксплуатационные риски, возникающие при использовании автоматических ворот, необходимо устанавливать инфракрасные или электромеханические устройства безопасности.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 24В

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
001FROG B	Монтажное основание	2	
001A4365	Замок с ключом разблокировки	2	
001FROG A24	Привод 24В	2	
002ZL19	Блок управления	1	
001KIARO 24N	Сигнальная лампа 24В	1	
001DIR-10	Фотоэлементы безопасности	2	
001DIR-L	Стойка для фотоэлементов	2	
001SET-K	Ключ-выключатель	1	
001AF43S	Радиоприемник	1	
001TOP-432SA	Брелок-передатчик	1	
001TOP-A433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
Итого:			

ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 24В

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
001FROG BI	Монтажное основание из нержавеющей стали	2	
001A4366	Замок с ключом стандарта DIN	2	
001FROG A24	Привод 24В	2	
002ZL19	Блок управления	1	
002LB18	Система аварийного питания	1	
	Аккумуляторы 12В – 6Ач	3	
001KIARO24IN	Сигнальная лампа 24В со счетчиком	1	
001DIR-10	Фотоэлементы безопасности	4	
001DIR-L	Стойка для фотоэлементов	2	
001DIR-P	Дополнительная стойка для фотоэлементов	2	
001S6000	Кодонаборная клавиатура	1	
001S0001	Блок электроники кодонаборной клавиатуры	1	
001RBE4RC	Радиоприемник (роллинг код). 500 пользователей	1	
001AT02	Брелок-передатчик (роллинг-код)	1	
001TOP-A433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
Итого:			

Приведены лишь некоторые из возможных конфигураций оборудования. Для более полного соответствия такого оборудования специфическим требованиям по безопасности и функциональности в различных сферах применения рекомендуется изучить всю гамму предлагаемой фирмой продукции.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 220В



Привод 220В для частных ворот с шириной створки до 3,5 м. Время открывания 15 с (90°).

001 **FROG-A**



Привод 220В для быстрого открывания ворот с шириной створки до 1,3 м. Время открывания 9 с (90°).

001 **FROG-AV**



Корпус блока управления из ABS-пластика 197x290 мм с трансформатором.

001 **S4339**



Корпус блока управления из ABS-пластика 240x320 мм с трансформатором.

001 **S4340**



Плата блока управления одним приводом с разъемом для установки радиоприемника CAME.

003 **ZA5**



Плата блока управления (стандартная) двумя приводами с разъемом для установки радиоприемника CAME.

003 **ZA4**



Плата блока управления (с расширенным набором функций) двумя приводами с разъемом для установки радиоприемника CAME.

003 **ZA3**



Плата блока управления (многофункциональная) с автоматическим тестированием устройств безопасности и разъемом для установки радиоприемника CAME.

003 **ZM2**



АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 24В



Привод 24В для частого открывания ворот с шириной створки до 3,5 м. Время открывания регулируется.

001 **FROG-A24**



Блок управления одним приводом со встроенным радиодекодером и разъемом для установки радиоприемника CAME.

002 **ZL170**



Блок управления двумя приводами со встроенным радиодекодером и разъемом для установки радиоприемника CAME.

002 **ZL19**



Система аварийного питания. Аккумуляторы 3 шт, 12В, 6Ач (в комплект не входят).

002 **LB18**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ



Монтажное основание привода из оцинкованной стали

001 **FROG-B**

Монтажное основание привода из нержавеющей стали AISI 304

001 **FROG-BI**



Замок с рычагом

001 **A4364**



Замок с трехгранным пластиковым ключом

001 **A4365**



Замок с ключом стандарта DIN

001 **A4366**

АКСЕССУАРЫ



Рычаг для остановки ворот при открывании

001 **A4472**



Рычаг для открывания ворот на угол до 140

001 **A4370**



Аксессуары для открывания ворот на угол до 180°

001 **FL-180**



Электрозамок (одноцилиндровый)

001 **LOCK 81**

Электрозамок (двухцилиндровый)

001 **LOCK 82**