

АВТОМАТИКА ДЛЯ
РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ
(серия FLUO-SW)

CAME 

ПАСПОРТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



CAME - поставщик комплексных высокотехнологических решений для автоматизации частных жилых владений, городских и промышленных территорий, на основе которых создаются “умные” интеллектуальные пространства для благополучия людей. Вот уже в течение многих лет мы являемся международной компанией и одним из ведущих производителей систем и устройств управления доступом.

Высокое качество наших изделий, отличный уровень обслуживания, профессионализм сотрудников и их преданность бизнесу позволили нам стать игроком мирового масштаба.

Единая система управления качеством и контроля состояния окружающей среды направлена на достижение ключевых целей компании – выполнение обязательств перед клиентами, защита окружающей среды, а также проявление уважения к сотрудникам компании и к стране, в которой работает наша компания.



ВНИМАНИЕ!

При обращении в Сервисный центр ПАСПОРТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, полностью заполненный (с печатью и координатами монтажной организации), является **ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ**.

Невыполнение обязательств по техническому обслуживанию, предписанных настоящим документом и монтажной организацией, ведет к аннулированию гарантии на изделие.

Плановое периодическое обслуживание, график которого составляет монтажная организация, должно производиться не реже одного раза каждые 6 месяцев.

Конечным пользователем должна производиться проверка системы каждые 3 месяца.

Паспорт автоматической системы подготовлен для того, чтобы предоставить конечному пользователю всю необходимую информацию об установленной на объекте автоматике. Он включает в себя комплектацию системы, технические характеристики, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, которые обеспечивают правильную и эффективную работу системы в течение всего срока эксплуатации.

Настоящий документ является неотъемлемой частью изделия. Его необходимо бережно хранить и заполнять каждый раз при проведении планового или внепланового обслуживания.



ВНИМАНИЕ! Система может начать движение в любое время без предупреждающего сигнала! При обнаружении любой ситуации с нестандартной работой автоматической системы или появлении посторонних шумов отключите электропитание и вызовите специалистов для устранения причин неадекватной работы системы.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Данное изделие должно использоваться только по назначению. Любое другое использование запрещается, считается ненадлежащим и представляющим опасность. Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, вызванные ненадлежащим, неправильным или небрежным использованием.

Не работайте в непосредственной близости от поворотного механизма или других движущихся механических частей и деталей. Находитесь вне зоны движения створки, не препятствуйте движению, так как это может привести к возникновению опасных ситуаций, повреждений и травм.

Автоматика для распашных дверей, разработана и изготовлена в соответствии с требованиями безопасности EN 16005 европейского стандарта, директивами по электромагнитной совместимости и имеет декларацию о соответствии Евразийского Экономического Союза.

Производитель не несет ответственности за качество используемых створок, подлежащих автоматизации, или любой их деформации, возникающей во время работы автоматики.

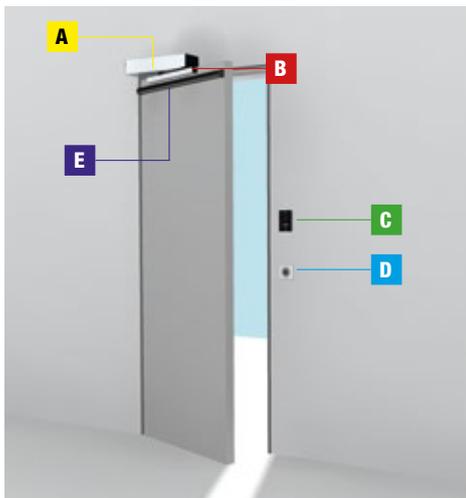
Устройства безопасности (радары, фотоэлементы и т. д.) должны быть качественно установлены с учетом действующих норм и правил, размеров помещений и логики функционирования автоматических систем.

НАДЁЖНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Настройка и регулировка автоматической системы должна проводиться установщиком. Запрещается самовольно осуществлять настройку, регулировку, ремонт или производить изменения в системе.

Регулярно проверяйте оборудование с целью выявления любых неисправностей и признаков износа кабелей, движущихся и неподвижных частей и деталей всей системы. При обнаружении любых неисправностей немедленно прекратите использование автоматической системы и вызовите специалиста для проведения ремонта.

ОДНОСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ



A

- Автоматика (привод с платой управления)
- Плата аварийного электропитания
- Блок управления

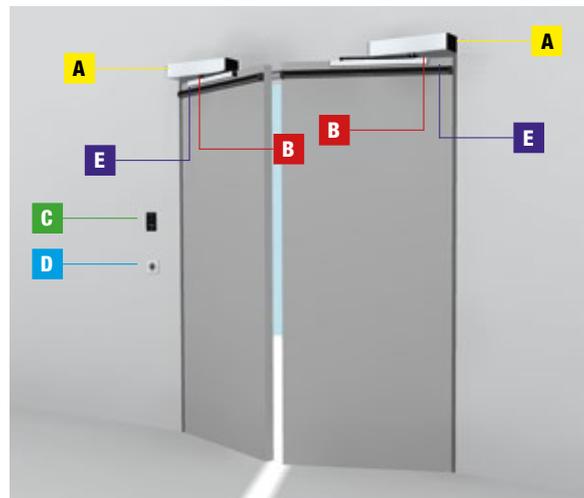
B

- Рычаг

C

- Программатор режимов работы

ДВУСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ



D

- Датчик бесконтактного управления

E

- ИК радар безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LIGHT	SPRING	HEAVY
	FLUO-SW2	FLUO-SWS3	FLUO-SW3
Мин./макс. длина створки (мм)	800 / 1200	800 / 1500	800 / 1500
Макс./мин. масса створки (кг)	200 / 80	300 / 80	300 / 80
Класс защиты (IP)	20	20	20
Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)	100 - 240	100 - 240	100 - 240
Номинальная мощность (Вт)	40	70	70
Номинальная мощность в режиме ожидания (Вт)	8	3	8
Время открывания на 90° (с)	от 2 до 6	от 2 до 6	от 2 до 6
Интенсивность использования (%)	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Крутящий момент (Нм)	20	40	40
Диапазон рабочих температур (°C)	от -15 до +50	от -15 до +50	от -15 до +50

● =36 В

В таблице выше представлены технические характеристики основного исполнительного устройства автоматической системы. Технические характеристики остальных устройств (например, устройств управления или безопасности) вы можете посмотреть в соответствующих инструкциях или на сайте WWW.CAMERUSSIA.COM

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

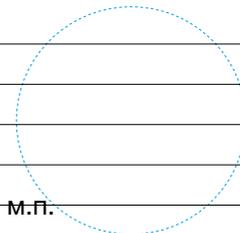
Организация:

Ответственный:

Адрес:

Контактный телефон:

М.П.



МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

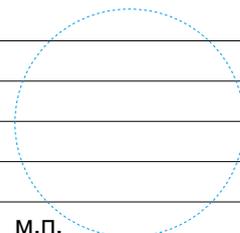
Наименование:

Адрес:

Контактный телефон:

ФИО монтажников:

М.П.



Дата ввода автоматической системы в эксплуатацию: “___” _____ 20__ г.



Срок гарантии 3 года с даты ввода в эксплуатацию автоматической системы. Для получения гарантийного обслуживания данная и последующая страницы должны быть полностью заполнены.

АВТОМАТИКА



Отметьте галочками установленную автоматику и аксессуары. Укажите серийный номер, он находится на шильдике автоматики.

CAME S.p.A. www.came.com
Via Martiri della Libertà 15 - 31030 Dosson di Casier TV
Type: **FLUO-SW3** Standard: EN16005
DRIVE UNIT FOR SWING DOOR
Input: 100-240V 50/60Hz Power: 70W
Load: 40Nm S3: 100%
Tmin: -15°C Tmax: +50°C IP20



Lot: 03-18 s/n: 0000020



Year: 2018



FLUO-SW2

FLUO-SW3

FLUO-SWS3



818XA-0040

818XA-0069



818XA-0041

818XA-0071



818XA-0059

818XA-0070



818XC-0040



818XA-0045



818XA-0046



818XA-0047



818XA-0048



818XA-0049



818XA-0072



818XA-0073



818XC-0038

818XC-0041



818XA-0051

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ



818XA-0074

818XA-0075



SELS2SDG



MR8534

MR8570

MR8590



MR8204

MR8003

MR8700



MR8106

MR8107



MP8030

MP8060



818XC-0039



MRT001



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММАТОРА РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Программатор начинает работать сразу после подключения.

Если вы хотите ограничить использование только уполномоченным персоналом, используйте бейджи (13,56 МГц ISO15693 и ISO14443 Mifare) или цифровой код (не более 50 знаков).

Программатор режимов позволяет выполнять следующие настройки.



Символ	Описание
	ДВЕРЬ ОТКРЫТА - дверь открывается и остается открытой. Примечание: тем не менее створка может быть закрыта вручную.
	ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ Для двухстворчатой системы работает только одна створка.
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУСТОРОННИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ RESET - при нажатии свыше 5 секунд, выполняется самодиагностика и определение крайних положений.
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ - дверь работает в одностороннем режиме (функция "Только выход").
	ДВЕРЬ ЗАКРЫТА - дверь закрывается и остается закрытой. ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ - при нажатии свыше 3 секунд, символ начинает мигать и дверь может быть закрыта вручную.
	ПРОГРАММАТОР ВЫКЛЮЧЕН - чтобы активировать временную работу программатора, необходимо поднести бейдж к значку NFC (818XA-0074), или ввести код (818XA-0075), или нажать в течение 3 секунд на логотип (зависит от установленного режима включения).
	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММАТОРА - нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд логотип CAME (символ замка гаснет) и программатор режимов включается на 10 секунд, после чего снова выключается (символ блокировки загорается).
	АВТОРИЗОВАННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММАТОРА С ПОМОЩЬЮ БЕЙДЖА - поднесите бейдж к символу NFC, программатор режимов включится на 10 секунд по истечении которых выключится. АВТОРИЗОВАННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММАТОРА С ПОМОЩЬЮ КОДА - нажмите на логотип и введите код (максимум 5 знаков), нажмите на логотип для подтверждения, программатор режимов активируется на 10 секунд, после чего автоматически выключается.
1 2 3 4 5	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ - если индикатор выключен, электропитание двери осуществляется от сети. Если включен, электропитание двери осуществляется от аварийного питания. Если мигает, аккумуляторы аварийного питания разряжены или отсоединены.
	ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ Если символ горит постоянно - необходимо выполнить обычное обслуживание двери. Если символ мигает, то: - 1 вспышка = отказ платы управления или замка; - 2 вспышки = механический сбой; - 3 вспышки = отказ при самодиагностике датчика безопасности; - 4 вспышки = перегрев двигателя.



! Перед проведением любых работ отключите электропитание во избежание случайной работы автоматической системы.

За исключением обычной проверки хода створки, собственник должен обеспечивать работы по техническому обслуживанию и ремонту квалифицированным персоналом.

В следующей таблице перечислены задачи, связанные с текущим обслуживанием, а также частота обслуживания, при обычном режиме эксплуатации. В случае более тяжелых условий эксплуатации или интенсивного использования автоматической двери, периодичность технического обслуживания должна быть увеличена.

Обслуживание	Периодичность
Отключите электропитание, откройте автоматику и выполните следующие проверки и регулировки: <ul style="list-style-type: none">- Проверьте все винты крепления компонентов.- Проверьте состояние износа петель (при необходимости замените).- Проверьте правильность установки рычага.- Для серии SWS3 проверьте корректность усилия пружин.- Если установлен, проверьте крепление электрозамка.	Каждые 6 месяцев или каждые 500 000 циклов.
Подключите электропитание и выполните следующие проверки и регулировки: <ul style="list-style-type: none">- Проверьте правильность работы устройств управления и безопасности.- Проверьте зону обнаружения датчиков безопасности в соответствии с требованиями европейского стандарта E N 16005.- Если установлен, проверьте правильность работы электрозамка.- Если установлена, проверьте правильность работы системы аварийного питания (при необходимости замените аккумулятор).	Каждые 6 месяцев или каждые 500 000 циклов. Примечание: проверка функций устройств безопасности должна производиться как минимум 1 раз в год.

Вся информация по техническому обслуживанию, замене, ремонту или обновлению должна быть зафиксирована в данном документе и предоставлена владельцу автоматической распашной двери.

! При возникновении неисправностей, не приведенных в таблице, необходимо обратиться к специалистам монтажной или обслуживающей организации.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



В таблице ниже приведены рекомендации исключительно для пользователя. В любом случае, при обнаружении каких-либо неполадок или некорректной работы автоматической системы настоятельно рекомендуется обращаться к квалифицированным специалистам.

Проблема	Возможные причины	Пути решения
Дверь не открывается и не закрывается.	Нет электропитания (дисплей выкл.).	Проверьте электропитание.
	Дверь заблокирована.	Проверьте свободный ход створки и рычага.
Дверь не выполняет установленные функции.	Неправильно подключен программатор	Обратитесь в монтажную организацию.
	Срабатывают устройства управления или безопасности.	Отсоедините устройства от платы управления и проверьте работу двери.
Движение не постоянное, или движение в обратном направлении без причины.	Не выполняется самообучение.	Перезагрузите электропитание и обратитесь в монтажную организацию.
Дверь открывается, но не закрывается.	Сбой при самодиагностике устройств безопасности	Обратитесь в монтажную организацию.
	Не отключена команда управления или постоянно подается сигнал от устройства безопасности.	Убедитесь, что датчики открытия не подвержены вибрации, не выполняют ложных срабатываний и/или в зоне их действия не находятся движущиеся объекты.
	Не работает автозакрывание.	Обратитесь в монтажную организацию.
Не работают устройства безопасности	Неправильное подключение устройств безопасности к плате управления.	Обратитесь в монтажную организацию.
Дверь самопроизвольно открывается.	Устройства управления и безопасности нестабильны или обнаруживают движущиеся тела.	Убедитесь, что датчики открытия не подвержены вибрации, не выполняют ложных срабатываний и/или в зоне их действия не находятся движущиеся объекты.

ЖУРНАЛ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРОК (ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Дата	Замечания	Подпись

ЖУРНАЛ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Организация :		Телефон :	Технический специалист :	
Дата		Описание:	Замены:	
Подпись тех. специалиста				
Подпись пользователя				
Организация :		Телефон :	Технический специалист :	
Дата		Описание:	Замены:	
Подпись тех. специалиста				
Подпись пользователя				

Производитель не несет никакой ответственности за работоспособность, безопасность и надежность системы в тех случаях, когда установка и обслуживание автоматической системы CAME проводились сторонними компаниями (третьими лицами).



В интересах наших потребителей гарантия на изделия действует 36 месяцев (три года) начиная с даты сдачи объекта в эксплуатацию (стр. 5). Это означает проведение бесплатной диагностики, ремонта или замены деталей с заводским браком, которые, по нашему мнению, не соответствуют основным требованиям.

Продавцы оборудования CAME несут непосредственную ответственность перед своими потребителями, а монтажные (обслуживающие) организации несут ответственность перед конечными потребителями как за установленное оборудование, так и за качество монтажа.

При необходимости воспользоваться своим правом на проведение гарантийной диагностики и/или ремонта оборудования конечный потребитель может обратиться к монтажной (обслуживающей) организации или непосредственно в ближайший Сервисный центр.

Гарантийным является случай потери работоспособности любого из компонентов оборудования за исключением: *

- механических повреждений, полученных в результате действия огня, удара или аварии, работы оборудования с превышением пределов использования;
- электрических повреждений узлов и деталей, полученных в результате скачков напряжения в сети, неправильных подключений, неправильного выбора питающего напряжения;
- электрических повреждений узлов и деталей оборудования, связанных с попаданием на них воды и других жидкостей;
- повреждений, связанных с жизнедеятельностью насекомых и мелких животных;
- дефектов, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей, а также обслуживания, ремонта или модификации третьими лицами;
- неисправности, возникшей в результате нормального износа или окончания срока службы компонентов оборудования (расходных материалов, батареек, аккумуляторов, ламп, предохранителей и тому подобных компонентов);
- дефектов, возникших как следствие использования принадлежностей, расходных материалов или прочих деталей, не одобренных фирмой-производителем и/или фирмой-поставщиком.

* выдержка из условий гарантийного обслуживания.



АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ И ШЛАГБАУМЫ

Ведущий бренд и глобальный партнер по созданию решений для автоматизации и обеспечения безопасности жилых, общественных и городских объектов. Более чем 60-летний опыт помогает нам создавать по-настоящему интеллектуальные пространства для людей и их потребностей.



Частный дом

Квартира

Офис

Предприятие

Гос. учреждение

Парковка

Торговый центр

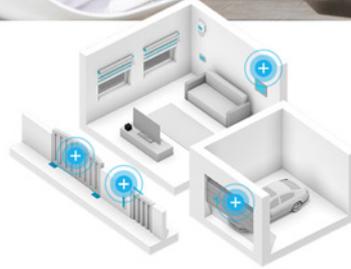
Стадион

Аэропорт

Город

Частный дом

Возможность управлять всем домом одним движением пальца, контролировать и планировать каждое действие возможно уже сегодня с помощью решений CAME. Вы выбираете только то, что лучше для ваших потребностей.



Автоматика для ворот



Комплектующие для ворот



Шлагбаумы и барьеры



Устройства безопасности



Устройства управления и настройки



Автоматические двери



Домофония и "Умный дом"



Турникеты



Дорожные блокираторы



Парковочные системы

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

САМЕ ЛЮБЕРЦЫ

Люберцы, рабочий поселок
Томилино, 23-й км
Новорязанского шоссе, стр. 21
Тел.: +7 (495) 739-00-69

САМЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д.57, лит."И"
Тел.: +7 (812) 607-40-01

САМЕ НОВОСИБИРСК

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

САМЕ КАЗАНЬ

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

САМЕ КРАСНОДАР

Краснодар,
ул. Новороссийская, д. 240
Тел.: +7 (861) 279-01-44

САМЕ ЕКАТЕРИНБУРГ

Березовский (Свердловская область),
ул. Березовский тракт, строение 10а
Тел.: +7 (343) 301-12-35

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОРОТА И ДВЕРИ

Челябинск, ул.Свободы, д. 155/2
Тел.: +7 (351) 730-77-77

КОРПОРАЦИЯ СКАЙРОС

Санкт-Петербург, Набережная реки
Волковки, д. 9
Тел.: +7 (812) 448-10-00

М-ЛЮКС

Тамбов, ул. Интернациональная, д.65
Тел.: +7 (4752) 53-63-38

ФОРМУЛА ВОРОТ

Ессентуки, ул. Кисловодская, д. 36а
корп.5
Тел.: +7 (87934) 4-11-11
+7 (928) 350-73-31

АПОЛЛО

Самара, Самарская область, Волжский
район, п. Стройкерамика, ул.
Производственная, 16
Тел.: +7 (846) 927-00-55

ВИПАКС

Пермь, ул. Краснова, д. 24
Тел.: +7 (342) 206-04-22

БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД ТД

Калининград, ул. Грига, 56
Тел.: +7 (4012) 90-30-10

СПЕЦТРЕЙД ДВ

Владивосток, ул. Кирова, 25Д
Тел.: +7 (924) 337-90-00
+7 (924) 733-90-00

КАМИ-ЛОТ

Иркутск, ст. Горка, 3
Тел.: +7 (3952) 550-343