

FAAC

Контроль доступа

Считыватель магнитных карт

Считыватель карт с магнитной полосой MAG100 позволяет создавать системы контроля доступа и управления как автомобильными, так и пешеходными потоками.



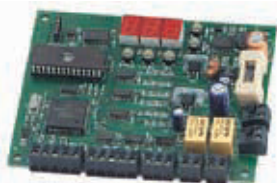
Модель	Описание	Артикул
Mag 100	Щелевой считыватель магнитных карт	403118

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAG100

Корпус	металлический
Напряжение электропитания	=12 В (от платы управления)
Тип считывателя магнитных карт	щелевой
Формат	СТАНДАРТ ISO 2-я дорожка
Считывание магнитной полосы	100% полосы
Электрические подключения	кабель многополюсного соединения 5 x 0,5 мм ²
Макс. расстояние между считывателем и устройством управления	100 м
Диапазон рабочих температур	- 10° C ÷ + 55° C
Монтаж	на стену или стойку
Электронагреватель	нет
Световая сигнализация	1 многофункциональный двухцветный светодиодный индикатор
Зуммер	отключаемый
Защитная шторка для щели	нет
Габаритные размеры	125 x 56 x 45 мм (Ш x В x Г)

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Viper 400

Артикул [790909](#)



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

АКСЕССУАРЫ

Стойка алюминиевая MAG 100

Артикул [401037](#)

Карта с магнитной полосой FAAC, нумерованная и закодированная (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786320](#)

Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)

Артикул [737630](#)

Примечания

По вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

Проксимити-считыватель



Проксимити-считыватель для пассивных транспондеров TAG 10 позволяет создавать системы контроля доступа, отличающиеся высокой степенью безопасности. Благодаря дистанционной системе обнаружения считыватель обеспечивает максимально удобное применение и из-за отсутствия подвижных механических деталей практически не нуждается в обслуживании.

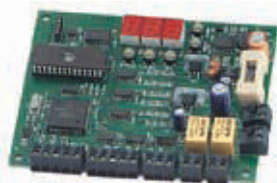


Модель	Описание	Артикул
Tag 10	Проксимити-считыватель для транспондеров пассивного типа	403107

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TAG 10
Корпус	пластиковый
Напряжение электропитания	=12 В (от платы управления)
Макс. расстояние считывания	~10 см
Класс защиты	IP 54
Электрические подключения	многополюсный экранированный кабель 5x0,5 мм ²
Макс. расстояние между считывателем и устройством управления	100 м
Диапазон рабочих температур	-10°C ÷ +55°C
Многофункциональный двухцветный светодиодный индикатор	ДА
Зуммер	ДА (отключаемый)
Монтаж	на стену или стойку
Габаритные размеры	70 x 95 x 44 мм (Ш x В x Г)

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Viper 400

Артикул [790909](#)



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

АКСЕССУАРЫ

Высокая стойка из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 2 шт.)

Артикул [401034](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)

Артикул [737630](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10шт.)

Артикул [786323](#)

Примечания

По вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

Считыватели для пешеходных проходов С€ и автомобильных проездов

Считыватели Resist, предназначенные для систем контроля и управления доступом пешеходных и автомобильных потоков, характеризуются особо прочной конструкцией с защитой от вандализма и передней панелью из стеклопластика.



Resist-T



Resist-PS

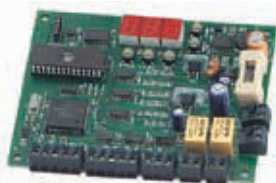


Resist-TPS

Модель	Описание	Артикул
Resist-T	Кодовая панель для авторизации доступа путем введения кода	403124
Resist - PS	Проксимити-считыватель пассивного типа	403125
Resist - TPS	Проксимити-считыватель пассивного типа с кодовой панелью для введения кода авторизации доступа	403126

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RESIST - T	RESIST - PS	RESIST - TPS
Тип считывателя	кнопочная панель, 12 кнопок	пассивный проксимити-считыватель	пассивный проксимити-считыватель с кодовой панелью
Макс. расстояние считывания	--	макс. 5 см	макс. 5 см
Считывание TAG (125 кГц)	--	карта / брелок-транспондер	карта / брелок-транспондер
Конструкция	алюминиевый сплав под давлением		
Габаритные размеры (мм)	100x100x42 (ВxШxГ)		
Передняя панель	стеклопластик с мембраной из поликарбоната		
Класс защиты	IP 55		
Кнопки	кнопки механич. из нержав. стали	кнопок нет	кнопки механич. из нержав. стали
Светодиодный индикатор	двухцветный, 3 мм		
Зуммер	отключаемый		
Электропитание	от платы управления		
Потребляемый ток	макс. 60 мА	макс. 100 мА	макс. 160 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ÷ +55°C		
Монтаж	на стену или стойку		
Электрические подключения	кабель экранированный 5x0,5 мм (макс. длина 100 м)		

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Viper 400

Артикул [790909](#)

Cobra 5000 Plus
Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

АКСЕССУАРЫ

RESIST-COL
Стойка из оцинкованной стали покрашена в черный цвет

Конструкция - оцинкованная сталь
Покраска - порошковая краска черного цвета
Габаритные размеры 1100x100x100 мм

Артикул [401061](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786323](#)

Примечания

По вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

Интерфейс для устройств радиуправления 433 SLH/868 SLH DECODER TTR

Интерфейс DECODER TTR позволяет создавать системы контроля доступа с радиуправлением FAAC 433 SLH/868 SLH. Рекомендуется использовать систему для управления доступом автомобиля, в том числе снаружи, поскольку проездом можно управлять, не покидая водительское место.



Модель	Описание	Артикул
Декодер TTR	Интерфейс для программируемых устройств радиуправления 433 SLH LR / 868 SLH LR	785539
Plus 1 433 SLH	Многоканальный приемник	787826
Plus 1 868 SLH	Многоканальный приемник	787827

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PLUS 1		XT2		XT4	
	433 SLH	868 SLH	433 SLH LR	868 SLH LR	433 SLH LR	868 SLH LR
Версия	433 SLH	868 SLH	433 SLH LR	868 SLH LR	433 SLH LR	868 SLH LR
Диапазон частот	433,92 МГц	868,35 МГц	433,92 МГц	868,35 МГц	433,92 МГц	868,35 МГц
Напряжение электропитания	-20 - 30 В - ~24 В ± 10 %		батарея 12 В			
Макс. расстояние считывания	/		~50 м			
Класс защиты	IP 44		/			
Каналы передачи	/		2		4	
Количество кодов	/		72 миллиона миллиардов			
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		-10°C ÷ +55°C			
Совместимость	с платой VIPER 400 / COBRA 5000 Plus					

Характеристики брелоков-передатчиков на стр. 146

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Viper 400

Артикул [790909](#)



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

Плата MIXER делает возможным применение двух считывателей, использующих разные технологии, с одним входом платы VIPER 400 / COBRA 5000 PLUS.

Это позволяет создавать системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков с двойным считывателем на входе и двойным считывателем на выходе (например, магнитный считыватель и ДЕКОДЕР TTR или магнитный считыватель и проксимити-считыватель, и т.д.) с помощью платы управления. Плата MIXER поставляется с креплением для DIN-рейки и, следовательно, совместима с корпусами мод. E - L - LM

ПЛАТА MIXER

Интерфейс для работы с двумя считывателями, использующими различные технологии

Артикул [790910](#)

Считыватели для пешеходных проходов € и автомобильных проездов

Кодовые панели и считыватели MINITIME

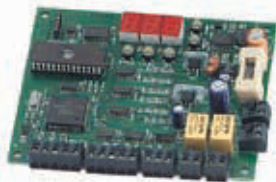
идеально подходят для создания систем контроля и управления доступом пешеходов в местах высокого престижного уровня, а также автомобилей на улице.



Модель	Описание	Артикул
Minitime-T	Кодовая панель для авторизации доступа путем введения кода	403159
Minitime - PS	Проксимити-считыватель пассивного типа	403161
Minitime - TPS	Проксимити-считыватель пассивного типа с кодовой панелью для введения кода авторизации доступа	403160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MINITIME - T	MINITIME - TPS	MINITIME - PS
Кнопочная панель, 12 кнопок	да	да	нет
Тип считывателя	нет	пассивный проксимити-считыватель	
Расстояние считывания транспондера	нет	макс. 5 см	
Формат tag	нет	карта / брелок-транспондер с частотой 125 кГц	
Режим работы	подключен к плате VIPER 400 или COBRA 5000		
Сигнализация	посредством 3 двухцветных светодиодных индикаторов на пластиковой крышке		
Передняя панель	нержавеющая сталь с мембраной из поликарбоната		
Зуммер	встроенный		
Монтаж	на стену или на стойку		
Подключения к плате управления	многополюсный экранированный кабель 5 x 0,5 мм		
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	100 м		
Тип корпуса	ABS-пластик с окрашенной крышкой 175X60X45 (ВХШХГ) мм		
Диапазон рабочих температур	-10°C ÷ +55°C		
Электропитание	от платы управления COBRA 5000 и VIPER 400		

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Viper 400

Артикул [790909](#)



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

АКСЕССУАРЫ

Стойка алюминиевая MINITIME

Артикул [401041](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)

Артикул [737630](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786323](#)

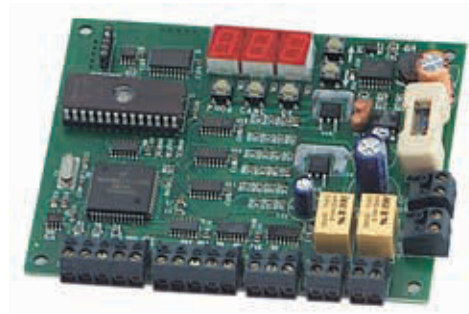
Примечания

По вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

Плата управления



Плата управления VIPER 400 предназначена для систем контроля и управления доступом в автономном режиме (без помощи персонального компьютера). Идеальное решение при создании простой и безопасной системы.



Модель	Описание	Артикул
Viper 400	Плата управления	790909

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VIPER 400

Возможность подключения до 2 считывателей магнитных карт, транспондера TAG, RESIST или брелоков-передатчиков 433/868 SLH с помощью декодера TTR
 Объем памяти до 400 пользователей
 Управление одним или двумя программируемыми проездами:
один проезд: считыватель на входе/кнопка на выходе; считыватель на входе/считыватель на выходе; возможность управления состоянием проезда с включением сигнализации
два проезда: считыватель в проезде А; считыватель в проезде В (в проезде А можно предусмотреть кнопку выхода и возможность управления состоянием проезда с включением сигнализации)
 Возможность введения пароля доступа для настройки и программирования системы
 Один 3-разрядный дисплей для программирования карт и отображения их состояния
 5 кнопок программирования

Доступные программы:

управление картами (сохранение, удаление, изменение); рабочие настройки (управление одним проездом, управление двумя проездами и т.д.); настройка времени срабатывания выходов; импорт/экспорт архивов

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать данные с одной карты на другую и создавать резервные копии.
 Электропитание $\sim 12 \div 24$ В
 Совместимость с корпусами мод. Е - L - LM.

АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. Е для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

Блок питания для платы VIPER 400

Артикул 407030

Принадлежности для монтажа MINISERVICE в корпусах L - LM

Артикул 390624

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Плата Miniservice

Артикул 790904

Память для сохранения данных в плате VIPER 400

Артикул 799348

Примечания

(*) При использовании блока питания Miniservice для управления электрозамком (~ 12 В) электропитание для платы VIPER может быть обеспечено за счет самого Miniservice (~ 24 В). В этом случае применение блока питания VIPER 400 не требуется.

Очевидно, что не все электрозамки совместимы с Miniservice.

Автономный проксимити-считыватель CE

TAG-10-SA - устройство управления доступом, способное хранить в памяти карты и управлять открыванием ворот, контролировать их состояние (открыто-закрыто), подавать сигнал в случае несанкционированного открывания ворот. Устройство предназначено для автономной работы ("SA" от английского "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных. Электроника состоит из двух соединенных между собой плат:

- процессорная плата, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя
- плата кодовой панели со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

TAG-10-SA (считыватель А, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем TAG-10, также представленным в каталоге (считыватель В, ведомый).

Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируруемыми пунктами доступа, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back. Настройка считывателя и программирование карт выполняются посредством комплекта карт программирования.

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать списки карт с TAG-10-SA на аналогичное изделие.



Модель	Описание	Артикул
Tag 10 SA	Автономный проксимити-считыватель	403137

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TAG10 SA

Тип устройства	проксимити-считыватель
Плата управления	встроенная
Макс. расстояние считывания	макс. 10 см
Принимаемые проксимити-устройства	карты/брелоки-транспондеры
Внешняя конструкция	пластиковая
Габаритные размеры (мм)	95 x 70 x 44 (ВxДxШ)
Передняя панель	пластиковая
Класс защиты	IP 54
Светодиодные индикаторы	а) программирование - б) подтверждение считывания
Зуммер	карта опознана, сигнал об ошибке
Контактные входы	1 вход для сигнализации состояния ворот - 1 вход для сигнализации открывания ворот (кнопка)
Контактные выходы	2 релейных выхода - 1 выход типа открытый коллектор (сигнализация)
Количество обслуживаемых пользователей	500 карт
Управление одними воротами	1 TAG-10-SA - ведущий - 1 TAG-10 - ведомый
Управление двумя воротами	1 TAG-10-SA (А) - ведущий
Ворота А	1 TAG-10 (В) - ведомый
Ворота В	1 сигнализация ворот (А) - 1 выход ворот (А)
Программирование	комплект карт
Электропитание	=12/24 В - ~12/21 В
Потребляемый ток	макс. 180 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ÷ +55°C
Крепление	на стену или стойку
Соединительный кабель ведущий-ведомый считыватель	5 x 0,5 мм, экранированный (макс. 100 м)

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ КАРТ SA - Карты программирования

Артикул [428198](#)

Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)

Артикул [737630](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Высокая стойка из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 2 шт.)

Артикул [401034](#)

Память для сохранения данных в плате VIPER 400

Артикул [799348](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786323](#)

Считыватели / кодовые панели для автономной работы

CE

RESIST-SA - устройство управления доступом, способное сохранять коды или карты в памяти, управлять открыванием ворот, контролировать их состояние (открыто-закрыто) и подавать сигнал в случае несанкционированного открывания. Устройство предназначено для автономной работы ("SA" от английского "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных. Электроника состоит из двух соединенных между собой плат:

- процессорная плата, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя

- плата кодовой панели со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

RESIST-SA (считыватель А, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем RESIST, также представленным в каталоге (считыватель В, ведомый). Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируруемыми пунктами доступа, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back.

Настройка считывателя и программирование кодов или карт осуществляются посредством карты или комплекта карт для программирования.

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать список карт или кодов с Resist-SA на аналогичное изделие.



Resist PS SA



Resist T SA



Resist TPS SA

Модель	Описание	Артикул
Resist PS SA	Автономный проксимити-считыватель	403138
Resist T SA	Автономная кодовая панель	403140
Resist TPS SA	Считыватель / кодовая панель для автономной работы	403139

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RESIST-T-SA	RESIST-PS-SA	RESIST-TPS
Тип устройства	кодовая панель	проксимити-считыватель	кодовая панель с проксимити-считывателем
Плата управления		встроенная	
Макс. расстояние считывания	-	макс. 5 см	макс. 5 см
Принимаемые проксимити-устройства	-	карты/брелоки-транспондеры	карты/брелоки-транспондеры
Внешняя конструкция		алюминиевый сплав под давлением	
Габаритные размеры (мм)		100 x 100 x 42 (ВхДхШ)	
Передняя панель		стеклопластик с мембраной из поликарбоната	
Класс защиты		IP 55	
Тип кодовой панели (12 стальных кнопок)	(0-9), клавиша ввода, клавиша пробела	-	(0-9), клавиша ввода, клавиша пробела
Светодиодные индикаторы		а) программирование б) подтверждение считывания	
Зуммер	код подтвержден, сигнал об ошибке	карта опознана, сигнал об ошибке	код/карта подтвержден(а), сигнал об ошибке
Контактные входы		1 вход для сигнализации состояния ворот - 1 вход для сигнализации открывания ворот (кнопка)	
Контактные выходы		2 релейных выходов - 1 выход типа открытый коллектор (сигнализация)	
Количество обслуживаемых пользователей	500 pin-кодов	500 карт	500 кодов или карт
Управление одними воротами	1 Resist-T-SA -1 Resist-T	1 Resist-PS-SA - 1 Resist-PS	1 Resist-TPS-SA -1 Resist-TPS
Управление двумя воротами	1 Resist-T-SA (A) 1 Resist-T (B)	1 Resist-PS-SA (A) 1 Resist-PS (B)	1 Resist-TPS-SA A 1 Resist-TPS (B)
Считыватель В	1 сигнализация ворот (A) - 1 выход ворот (A)	1 сигнализация ворот (A) - 1 выход ворот (A)	1 сигнализация ворот (A) - 1 выход ворот (A)
Программирование	кодовая панель	комплект карт	кодовая панель, комплект карт
Электропитание		=12/24 В - ~12/21 В	
Потребляемый ток		макс. 180 мА	
Диапазон рабочих температур		-10°C +55°C	
Крепление		на стену или стойку	
Соединительный кабель ведущий-ведомый считыватель		5 x 0,5 мм, экранированный (макс. 100 м)	

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ КАРТ SA - Карты программирования

Артикул [428198](#)

Память для сохранения данных в плате VIPER 400

Артикул [799348](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Предупреждения: при наличии большого количества карт рекомендуется использовать проксимити-считыватель с кодовой панелью.

Стойка из оцинкованной стали покрашена в черный цвет

Артикул [401061](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10шт.)

Артикул [786323](#)

Считыватели / кодовые панели для автономной работы

СЕ

MINITIME-SA - устройство управления доступом, способное хранить в памяти карты и управлять открыванием ворот, контролировать их состояние (открыто-закрыто), подавать сигнал в случае несанкционированного открывания ворот. Устройство предназначено для автономной работы ("SA" от английского "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных.

Электроника состоит из двух соединенных между собой плат:

- процессорная плата, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя

- плата кодовой панели со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

MINITIME-SA (считыватель А, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем MINITIME, также представленным в каталоге (считыватель В, ведомый). Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируемыми пунктами доступа, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back.

Настройка считывателя и программирование кодов или карт осуществляются посредством карты или комплекта карт для программирования.

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать список карт или кодов с MINITIME-SA на аналогичное изделие.



Модель	Описание	Артикул
Minitime PS SA	Автономный проксимити-считыватель	403164
Minitime T SA	Автономная кодовая панель	403162
Minitime TPS SA	Считыватель / кодовая панель для автономной работы	403163

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MINITIME-T-SA	MINITIME-TPS-SA	MINITIME-PS-SA
Кнопочная панель, 12 кнопок	да	да	нет
Тип считывателя	нет	проксимити пассивного типа	
Расстояние считывания транспондера	нет	макс. 5 см	
Режим работы	автономный		
Средство программирования	кодовая панель и 3 светодиодных индикатора		карты
Специальные функции	запоминание и удаление карт, рабочие настройки и время активации выходов в режиме Antipassback, импорт/экспорт архивов карт на дополнительный модуль памяти		
Подключение внешних считывателей	1 стандартный считыватель без кодовой панели и дисплея		
Контактные входы	2 входа для кнопки и индикатора состояния двери		
Контактные выходы	2 релейных выхода для открывания дверей - 1 выход типа открытый коллектор (сигнализация)		
Контактные входы	1 вход для сигнализации состояния ворот - 1 вход для сигнализации открывания ворот (кнопка)		
Контактные выходы	2 релейных выхода - 1 выход типа открытый коллектор (сигнализация)		
Количество обслуживаемых пользователей	500 кодов	500 карт	500 кодов или карт
Управление одним проездом	считыватель на входе / кнопка на выходе, считыватель на входе / считыватель на выходе, управление воротами и активация сигнализации		
Управление двумя проездами	считыватель на входе, активация сигнализации, считыватель на выходе		
Тип корпуса	ABS-пластик с крышкой, окрашенный, габаритные размеры 175x60x45 мм (ВxДxШ)		
Диапазон рабочих температур	10° + 55° С		
Электропитание	≈/~-12 - 24 В, макс. потребляемый ток 200 мА		

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ КАРТ SA - Карты программирования

Артикул [428198](#)

Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)

Артикул [737630](#)

Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы (мин. количество 10 шт.)

Артикул [786334](#)

Стойка алюминиевая MINITIME

Артикул [401041](#)

Память для сохранения данных в плате VIPER 400

Артикул [799348](#)

Брелок-транспондер (мин. количество 10шт.)

Артикул [786323](#)

Предупреждения: при наличии большого количества карт рекомендуется использовать проксимити-считыватель с кодовой панелью.

Считыватели для систем контроля доступа пешеходов

CE

Считыватели TIME, оснащенные кодовой панелью и дисплеем, предназначены для контроля и управления доступом пешеходов. Благодаря корпусу из ABS-пластика эти считыватели пригодны для наружной установки. Считыватели могут быть подключены к плате управления COBRA.



Time M



Time T

Модель	Описание	Артикул
Time M	Считыватель магнитных карт с кодовой панелью и дисплеем	403149
Time T	Пассивный проксимити-считыватель с кодовой панелью и дисплеем	403150
Time M T	Пассивный проксимити-считыватель и считыватель магнитных карт с кодовой панелью/дисплеем	403144

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		TIME M	TIME T
Тип считывателя		щелевой считыватель магнитных карт (стандарт ISO-2)	пассивный проксимити-считыватель
Тип принимаемых карт		магнитные карты ISO-2	проксимити-карты и брелоки-транспондеры с частотой 125 кГц
Макс. расстояние считывания		контактное считывание	макс. 10 см
Считывание магнитной полосы		100% полосы	-
Кодовая панель		стандартная версия: 12 кнопок 0-9, "Ввод", "Отменить", 5 функциональных кнопок, 4 кнопки-курсора, кнопка "OK"	
Дисплей		16x2 символов, задняя подсветка	
Монтаж считывателя		настенный	
Корпус		из ABS-пластика	
Монтаж платы управления COBRA		снаружи считывателя, на расстоянии до 40 м	
Электрические подключения		многополюсный экранированный кабель, 9 x 0,5 мм ²	
Электропитание		от платы управления Cobra	
Диапазон рабочих температур		-10°C ÷ +55°C	
Габаритные размеры		170x110x70 (ВxДxШ) мм	

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

Применение / Функции - Кодовая панель позволяет вводить: коды, присвоенные используемой карте (двойная безопасность); код активации системы; коды подтверждения; коды активации / дезактивации других систем (сигнализация и проч.)

Информационный дисплей позволяет отображать: календарь с датой и временем; сообщения, связанные с используемыми средствами связи (карта действительна, недействительна, неправильный промежуток времени и т.д.), сообщения, связанные с присвоенными кодами; информационные сообщения, отправленные центральным компьютером



Дистанционное устройство контроля и управления доступом автомобильных потоков UHF 868

Устройство управления доступом автомобилей AT-4/868 UHF предназначено для идентификации автомобилей, оснащенных пассивным транспондером, наклеиваемым на лобовое стекло машины. Максимальное расстояние считывания 4 метра.



AT-4/868



TAG UHF 868

Модель	Описание	Артикул
AT-4/868	Считыватель	103162
TAG UHF 868	Пассивные транспондеры	786348

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА

Считыватель	для считывания на расстоянии до 4 м
Считыватель транспондеров	пассивных, UHF 868
Конструкция	алюминиевая с шарнирной опорой
Монтаж	на стену или стойку
Передняя панель	пластиковая
Габаритные размеры	200 x 220 x 47 мм
Масса	1 кг
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Потребляемый ток / Напряжение электропитания	1 А при =12 В и 0,5 А при =24 В
Класс защиты	IP 65
Интерфейс	RS232 или OMROM ISO 7811/2
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	50 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА

Модель	Макс. расстояние считывания	Крепление	Габаритные размеры
TAG UHF 868	4 м	самоклеющийся	90 x 27 мм (Ш x В)

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Cobra 5000 Plus

Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)

Артикул [316030](#)

АКСЕССУАРЫ

1-канальный датчик обнаружения FG1

Артикул [785529](#)

Опорная стойка для AT-4 и AT-4/868

Артикул [722233](#)

Корпус мод. Е для плат управления

Артикул [720119](#)

2-канальный датчик обнаружения FG2

Артикул [785527](#)

Плата Miniservice

Артикул [790904](#)

Предупреждения: максимальное расстояние считывания может быть гарантировано только при соблюдении следующих условий:

- переднее выравнивание транспондера на автомобиле с проксимити-считывателем (TAG)
 - крепление TAG в горизонтальном положении
 - монтаж TAG на нетонированном стекле автомобиля
 - не может использоваться для контроля смешанного доступа легковых автомобилей и грузовых автомобилей/автобусов
- Самоклеющийся TAG может быть поврежден при снятии.

Дистанционное устройство контроля и управления доступом движущихся автомобилей AT-4, AT-8

CE

Дистанционное устройство контроля и управления доступом автомобилей AT-4 и AT-8 предназначены для идентификации автомобилей, оснащенных активными транспондерами с частотой 2,45 ГГц, устанавливаемыми в машине на кронштейне с присоской. Возможность двойной идентификации (автомобиля и личности водителя) с помощью активного транспондера PROX-BOOSTER.



AT-4



AT-8



Prox-Booster



Compact TAG



Window button

Модель	Описание	Артикул
AT-4	Считыватель для активных транспондеров дальнего действия, 2,45 ГГц	103161
AT-8	Считыватель для активных транспондеров дальнего действия, 2,45 ГГц	1030537
Compact TAG	Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	403153
Window Button	Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	786341
Prox-Booster	Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц (активный транспондер с возможностью размещения пассивной карты)	786347
Проксимити-карта для Prox-Booster		см. стр. 183
Датчик обнаружения FG1	Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	785529
Датчик обнаружения FG2	Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	785527
Стойка для AT-4 и AT-8		722233

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AT-4	AT-8
Считыватель	для считывания на расстоянии до 4 м	для считывания на расстоянии до 8 м
Скорость считывания	STOP and GO макс. 200 км/ч	
Считыватель транспондеров	активных, 2,45 ГГц	
Конструкция	алюминиевая с шарнирной опорой	из нержавеющей стали с шарнирной опорой
Монтаж	на стену или стойку	
Передняя панель	пластиковая	
Габаритные размеры	200 x 220 x 47 мм	310 x 250 x 100 мм
Масса	1 кг	5 кг
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ + 55°C	
Напряжение электропитания	=12 - 24 В	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемый ток	1 А (=12 В) - 0,5 А (=24 В)	125 мА
Класс защиты	IP 65	
Интерфейс	RS232 или OMRON ISO 7811/2	
Звуковое оповещение об идентификации	-	зуммер
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	50 м	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА				
Модель	Макс. расстояние считывания	Электропитание	Крепление	Габаритные размеры
COMPACT TAG	5 м	Литиевая батарейка, срок службы 5 лет	щелевое	86 x 59 x 5 мм (Ш x В x Г)
WINDOW BUTTON	8 м	Литиевая батарейка, макс. срок службы 10 лет	одна присоска	Ø 75 мм P 30 мм
PROX-BOOSTER	8 м	Литиевая батарейка, макс. срок службы 10 лет	три присоски	116 x 72 x 32 мм (Ш x В x Г)

Применение: идентификация автомобиля в движении, динамический контроль доступа автомобилей, управление автомобильным парком с идентификацией транспортного средства и водителя (PROX-BOOSTER).

Cobra 5000 Plus

Плата управления



Новая плата управления Cobra Plus с программным обеспечением ACCESSPLUS позволяет создавать системы контроля и управления доступом любого типа и масштаба. Плата поддерживает до 500 карт пользователей, подключенных к сети.

Плата Cobra Plus в состоянии управлять считывателями FAAC любой технологии изготовления.

Объем памяти до 65000 пользователей, управление 999 временными режимами в неделю.

Плата Cobra Plus в состоянии управлять годовым календарем с праздничными датами в случае онлайн-подключения к программному обеспечению Access Plus.

В комплект поставки платы управления входит (бесплатно) новое программное обеспечение Basic Lite для программирования основных настроек в автономном режиме.



Модель	Описание	Артикул
Cobra 5000 Plus	Поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)	316030

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ COBRA 5000 PLUS

Система контроля доступа	пешеходов и автомобилей
ЦПУ	16/32 бит
Память программы	флэш-память на 512 кБ, обновляемая через COM-порт, содержащая все функциональные варианты
Память таблиц + переходов	оперативная память — 512 кБ, буферизованная
COM-порты	1 COM-порт RS 232 - 1 дополнительный COM-порт RS 232 - 1 COM-порт RS 485 1 COM-порт RS 485 для сетевого управления
Режим работы	автономный режим при настройке с портативного ПК или по сети с помощью ПК
Управление считывателями	макс. 2 считывателя (4 с платой MIXER)
Управление пользователями (в автономном режиме)	задаваемое в диапазоне с 10 до 15000 - по умолчанию 5000
Управление журналом событий (в автономном режиме)	задаваемое в диапазоне с 200 (15000 плат) до 51000 (10 плат) по умолчанию 34189 с 5000 пользователями
Управление временными режимами работы (в автономном режиме)	255
Управление въездами/выездами парковки	1 или 2, программируемые
Управление одним проездом	считыватель на входе, кнопка на выходе; считыватель на входе, считыватель на выходе возможность управления состоянием двери и активации сигнализации
Управление двумя проездами	считыватель в проходе А; считыватель в проходе В на обоих можно установить кнопки выхода и обеспечить возможность управления состоянием двери и сигнализацию
Управление посредством PIN-кода	путем соединения со считывателем, оснащенный дисплеем и кодовой панелью (pin-код и pin-код+карта)
Контактные входы и выходы	6 входов, 1 защита от взлома, 4 релейных выхода 230 В (+ 6 % + 10 %)
Напряжение электропитания	~230 В

АКСЕССУАРЫ

Аккумулятор 12 В, 1,2 Ач

Преобразователь ETH-MOD-V

Артикул [390675](#)

Артикул [103073](#)

Преобразователь ETH-485-232

ПЛАТА MIXER
Интерфейс для работы с двумя считывателями, использующими различные технологии

Артикул [103123](#)

Артикул [790910](#)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ BASIC LITE (поставляется бесплатно с платой управления Cobra 5000 Plus)

Программное обеспечение предназначено для плат управления Cobra, работающих в автономном режиме, и отличается простой и быстрой установкой.

• Программа позволяет конфигурировать основные настройки автономных плат управления Cobra:

считывание авторизованных карт осуществляется всегда, без привязки к окончанию срока действия
возможность выбрать или отключить функцию antipass-back
права доступа для включения считывателя А, В или же А+В
активация выхода (например, сигнализация) для неавторизованных карт
быстрая процедура загрузки карт (например, с 1 по 100)

• Программа позволяет управлять системой доступа на нескольких объектах: она сохраняет настройки Cobra Plus для разных контролируемых объектов

• Программа поставляется бесплатно с платами управления Cobra Plus. Для выполнения более сложных функций, например, подсчета автомобилей, управления датчиками обнаружения ТС, управления состоянием проезда необходимо программное обеспечение Accessplus.

Управляющее программное обеспечение С€

Программное обеспечение для систем контроля доступа AccessPlus позволяет управлять платами или устройствами управления, подключенными к компьютеру с функцией концентратора данных. Программное обеспечение управляет серией архивов, предназначенных для сбора личных данных, критериев идентификации контролируемых субъектов и объектов, режимов работы как плат управления, так и установленных в контролируемых проходах/проездах считывателей.

Все версии программы управляют макс. 65535 пользователями, включены в (бесплатный) модуль AccessPlus NET и служат для мониторинга и совместного доступа к архивам со стороны AccessPlus, установленного на другом ПК, по локальной сети. Программное обеспечение AccessPlus NET может работать максимум в 10 ПК одной сети.

Модель	Описание	Артикул
Accessplus	Программное обеспечение	779079
Преобразователь интерфейса INT-232-485 ISO (4 канала)	Аксессуары для ПК	103093
Преобразователь USB-Opto485 (*)	Аксессуары для ПК	103183
Аналоговый модем для контроля доступа	Аксессуары для ПК	316017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Операционная система	Microsoft Windows (95/98/NT/2000/XP/VISTA)
Доступ	пароль
Передача данных	COM-порт
Идентификация	проксимити-карты, магнитный бейдж, PIN-код
Присвоенные пользователю уровни доступа	неограниченный доступ
Контроль передвижения	зоны доступа, передвижение, anti-pass back, ввод суммы к оплате
Контроль по времени	999 программируемых временных промежутков/неделю
Критерии доступа	уровень доступа, временные промежутки, PIN-коды, временные отключения

Карты и пассивные транспондеры С€

В ассортименте представлены магнитные и проксимити-карты стандартного формата ISO (формат кредитных карт: 86x54x0,78 мм). Проксимити-карты представлены также в удобном формате брелока. Минимальный заказ для всех типов карт, за исключением персонализированных, составляет 10 шт. (см. примечание внизу страницы).

Модель	Артикул
Магнитный бейдж FAAC, пронумерованный и закодированный	786320
Магнитная карта, персонализированная с учетом требований клиента	786339
Проксимити-карта, белая, без магнитной полосы	786335
Проксимити-карта, белая, пронумерованная, без магнитной полосы	786336
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы	786334
Проксимити-карта, персонализированная с учетом требований клиента	786340
Проксимити-карта, белая, пронумерованная, с магнитной полосой	786337
Проксимити-карта, белая, пронумерованная и закодированная, с магнитной полосой	786338
Проксимити-карта с магнитной полосой, персонализированная с учетом требований клиента	786343
Брелок-транспондер	786323

Примечания (*) Устройство позволяет программировать платы с помощью ПК без COM-порта.

Преобразователь USB-OPTO 485 не допускает постоянного подключения онлайн. Не работает при соединении через USB HUB.

Примечания (**) по вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания. Требуется согласование минимального объема поставки.

Считыватели карт



GATE PLUS



GATE PLUS С КОДОВОЙ ПАНЕЛЬЮ



GATE PLUS DL



GATE PLUS DL С КОДОВОЙ ПАНЕЛЬЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	GATE PLUS	GATE PLUS С КОДОВОЙ ПАНЕЛЬЮ	GATE PLUS DL	GATE PLUS DL С КОДОВОЙ ПАНЕЛЬЮ
Считыватель проксимити-карт	для считывания абонентских карт 125 кГц		2 считывателя абонентских карт 125 кГц	
Стойка для установки на улице	доступ с двух сторон			
Несущая конструкция	экструдированный алюминий			
Дверцы	экструдированный алюминий, покраска RAL 9006			
Передняя/задняя панель	самогасящийся и устойчивый к воздействию атмосферных явлений ПВХ, покраска RAL 3020			
ЖК-дисплей	с задней подсветкой, 4 ряда по 20 символов в каждом		2 дисплея с задней подсветкой, 4 ряда по 20 символов в каждом	
Кодовая панель	-	с защитой от вандализма, 12 кнопок для ввода PIN-кода		2 кодовые панели с защитой от вандализма, 12 кнопок для ввода PIN-кода
Домофон и кнопка вызова	факультативно (предусмотрено)		факультативно (предусмотрено для 2 домофонов и кнопок)	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм	360x360x1220		360x360x1930	
Масса (кг)	43		57	
Диапазон рабочих температур	0-40°C			

ВНИМАНИЕ: полный монтаж предусматривает установку контроллера PLUS и обогревателя с вентилятором, где это необходимо по условиям климата. Устройства должны заказываться отдельно.

Модель	Описание	Артикул
Gate Plus	Считыватель карт	103168
Gate Plus с кодовой панелью	Считыватель карт и кодовая панель	103170
Gate Plus DL	Двухуровневый считыватель карт	103175
Gate Plus DL с кодовой панелью	Двухуровневый считыватель карт с кодовой панелью	103176

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Контроллер PLUS

Контроллер plus • Плата в корпусе LM IP 55 • Габаритные размеры 240x140x350 мм (Ш x В x Г) • Напряжение электропитания: ~230-115 В/50 Гц • Макс. потребляемый ток: 16 Вт • Масса 3,5 кг

Артикул [103167](#)

ПЛАТА MIXER

Интерфейс для работы с двумя считывателями, использующими различные технологии

Артикул [790910](#)

АКСЕССУАРЫ

Датчик для контроллера Plus (включает датчик FG2)

Артикул [102587](#)

Набор для домофона

Артикул [102592](#)

Обогреватель с встроенным термостатом для считывателей Gate Plus:

- Электропитание: ~230 В
 - Макс. потребление тока 200 Вт
- Служит для расширения диапазона рабочих температур до -20°C

Артикул [63000061](#)

Вентилятор для считывателей Gate Plus:

- Электропитание: ~230 В
 - Макс. потребление тока 16 Вт
- Служит для расширения диапазона рабочих температур до +50°C

Артикул [63000062](#)

Монтажная пластина стоек Gate Plus

Артикул [490142](#)

Кабель для вентилятора с встроенным термостатом

Артикул [63000063](#)

Door Plus с кодовой панелью



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DOOR PLUS
Считыватель проксимити-карт	для считывания абонентских карт 125 кГц
Стойка для установки на улице	доступ с передней стороны
Конструкция	стальной лист, покраска RAL 9006
Крепление	на стену или стойку
Передняя/задняя панель	самогасящийся и устойчивый к воздействию атмосферных явлений ПВХ, покраска RAL 3020
ЖК-дисплей	с задней подсветкой, 4 ряда по 20 символов в каждом
Кодовая панель	с защитой от вандализма, 12 кнопок для ввода PIN-кода
Плата управления	для связи с концентратором данных по сети RS485 или по локальной сети
Домофон и кнопка вызова	факультативно (предусмотрено)
Электропитание	~230-115 В/50 Гц
Макс. потребление тока	60 Вт
Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм	265 x 150 x 545
Масса (кг)	11
Диапазон рабочих температур	0-40°C

ВНИМАНИЕ: полный монтаж предусматривает установку обогревателя с вентилятором, где это необходимо по условиям климата. Устройства должны заказываться отдельно.

Модель	Описание	Артикул
Door Plus	Считыватель карт с кодовой панелью	103181

АКСЕССУАРЫ

Опорная стойка (45x1,5x3000 мм)

Артикул [103182](#)

Обогреватель с встроенным термостатом для считывателей Door Plus

- Электропитание: ~230 В
 - Макс. потребление тока 25 Вт
- Служит для расширения диапазона рабочих температур до -20°C

Артикул [63000074](#)

Вентилятор для считывателей Door Plus:

- Электропитание: 24 В
 - Макс. потребление тока: 2 Вт
- Служит для расширения диапазона рабочих температур до +50°C

Артикул [63000073](#)

Кабель для вентилятора с встроенным термостатом

Артикул [63000063](#)

Набор для домофона

Артикул [102592](#)