

Модель	Артикул
Плата управления E145	790006

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	Импульсный блок питания ~90-260 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	4 Вт в режиме ожидания, <2 Вт в дежурном режиме (программируется с помощью ПК/MAC)
Макс. мощность приводов	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА =24 В - 500 мА BUS 2-easy
Макс. мощность электрозамка	Замок FAAC (~12 В - =24 В) - не FAAC =24 В - 500 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C +55°C
Плавкие предохранители	1 (10 А)
Входы на клеммной колодке	Открыть / Открыть пешеходную калитку / Стоп (Закрыть) / BUS 2-easy / Устройства безопасности при открывании / Устройства безопасности при закрывании / Электропитание+земля / Концевые выключатели открывания и закрывания
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа / Приводы / Электропитание аксессуаров =24 В / 2 программируемых выхода (по умолчанию: лампа-индикатор и fail-safe (тест фотозащитных элементов)) / 2 электрозамка
Разъем	Модуль XF 433/868 декодера OMNIDEC, разъем для декодера / плата minidec / RP, USB-A, USB-B, X-COM
Средство программирования	ЖК-дисплей и кнопки, с помощью ПК/MAC, через соединение USB-B или с модулем X-COM
Вывод данных о состоянии ворот	ЖК-дисплей и светодиодный индикатор

**Плата E145 может управлять одним или двумя приводами распашных ворот или одним приводом для откатных ворот, или комбинированными системами распашных-откатных ворот**

## ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРУЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ДИСПЛЕЯ ИЛИ КНОПОК)

### Программирование - Основные настройки

Тип привода	Возможность выбора (распашные, откатные, комбинированные распашные-откатные)
Режимы работы	Полуавтоматический / Полуавтоматический + Пошаговый / Автоматический + Безопасность / Автоматический с функцией изменения направления движения при закрывании / Автоматический + Пошаговый / Автоматический + Безопасность + Пошаговый / Автоматический / Автоматический 1 / Автоматический с функцией "таймер" / Полуавтоматический В / Смешанный (импульсный AP / CH в присутствии оператора) / Присутствие оператора С / Персонализированный (ПК/MAC)
Время автоматического закрывания	После полного или частичного открывания, которые программируются независимо друг от друга (от 0 до 9 мин 50 сек)
Количество приводов	Возможность выбора
Толкающее усилие	Регулируемое, 50 уровней для каждого привода отдельно
Использование энкодера	Возможность выбора
Концевые выключатели	Действие концевых выключателей при открывании и закрывании, настраиваются независимо друг от друга
Время задержки створки при закрывании	Программируется (от 0 до 1 мин 30 сек)
Регистрация устройств BUS 2-Easy	Возможность выбора
Включение приводов	1 и 2 (независимо друг от друга)
Автоматическое определение времени работы	Простое автоматическое определение (макс. 4 мин 10 сек). Автоматическое определение времени работы и замедления двух створок за счет одного полного цикла работы) С помощью абсолютного энкодера SAFECoder определяется положение открыто/закрыто/замедление

### Программирование - Дополнительные настройки

Макс. пусковой крутящий момент	Возможность выбора
Дожим при открывании и дожим при закрывании	Возможность выбора независимо друг от друга (упрощает срабатывание электрозамка)
Задержка створки при открывании	Возможность выбора
Замедление створки 1	Может быть запрограммировано, доля полной длины хода в процентах (от 0% до 99%)
Замедление створки 2	Может быть запрограммировано, доля полной длины хода в процентах (от 0% до 99%)
Память радиочастотных кодов	Отображение количества радиочастотных кодов, запрограммированных в OMNIDEC через модуль XF

### Предварительное включение сигнальной лампы

Фотозащитный элемент при закрывании	Возможность выбора режима работы
Функция ADMAP	Возможность выбора
Чувствительность устройства защиты от механических травм	Может быть запрограммирована при наличии энкодера (10 уровней настройки)
Определение угла остановки ворот (касание в упор)	Возможность выбора при наличии энкодера
Дополнительное время работы	Возможность выбора (если нет энкодеров или концевых выключателей)
Программирование OUT 1 и OUT 2	Возможность выбора независимо друг от друга (17 состояний каждый)
Счетчик рабочих циклов	Возможность выбора (обратный отсчет рабочих циклов - макс. настройка 99000 циклов)
Напоминание о необходимости технического обслуживания	Возможность выбора (при достижении заданного количества циклов система активирует функцию предварительного включения сигнальной лампы за 8 сек до каждого движения)
Модуль X-COM	Сброс и получение данных приемопередающего модуля X-COM

### Управление файлом через USB-A

Обновление программного обеспечения платы	Возможность выбора
Обновление конфигурации платы	Возможность выбора
Обновление конфигурации таймера	Возможность выбора
Обновление списка радиочастотных кодов	Возможность выбора
Загрузка конфигурации платы	Возможность выбора
Загрузка таймера платы	Возможность выбора
Загрузка радиочастотных кодов платы	Возможность выбора

### USB-B

Соединение с ПК/MAC для программирования с помощью программы EASYBOARD (бесплатно скачивается с сайта FAAC [www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)). Позволяет программировать плату управления и следить за состоянием работы самой платы и подключенных периферийных устройств, программировать работу таймера (настройка режимов работы по времени), выполнять обновление и загрузку непосредственно с ПК/MAC без помощи внешних устройств, защитить доступ к программированию платы с помощью пароля.