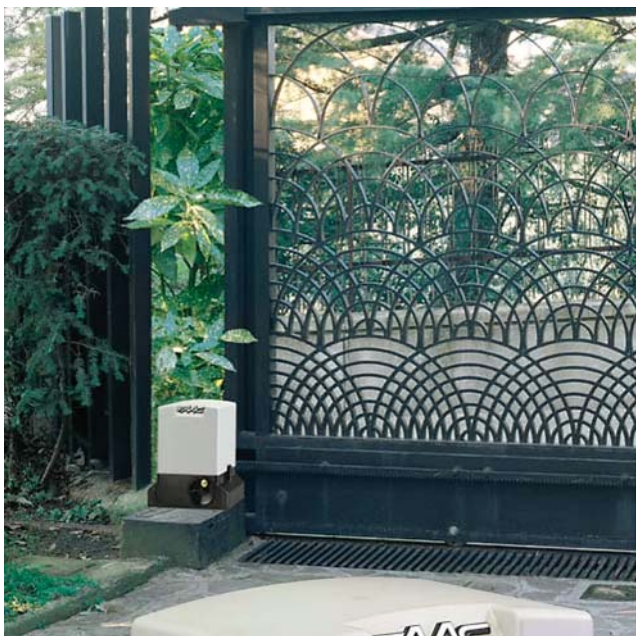


# 740-741

Электромеханический привод для бытовых откатных ворот с максимальным весом 500 кг (модель 740) и 900 кг (модель 741)



■ Корпус



■ Устройство разблокировки открывающееся ключом входящим в комплект

Усовершенствованный электромеханический привод для откатных ворот серии FAAC 740 и серии FAAC 741, пригоден для использования в суровых погодных условиях, применим для автоматизации ворот с весом полотна до 900 кг.

Существенным преимуществом привода FAAC 740 и FAAC 741 является использование новой фирменной смазки «AVIO», разработанной лабораторией компании FAAC Group. Такая смазка сохраняет все свои рабочие характеристики в температурном диапазоне от - 20 до +55 градусов Цельсия и значительно уменьшает износ зубьев червячного колеса и исключает возможность заклинивания редуктора в процессе работы.

## ■ Простота в установке автоматики

Привода серии FAAC 740, 741 могут устанавливаться на легкие и средние по весу откатные ворота, интенсивность работы которых не превышает 30 - 40%. Благодаря редуктору с самотормозящим зубчатый механизм, привод не требует дополнительных блокировочных устройств и отличается плавностью хода и бесшумностью в работе. Он прост в установке, имеет небольшой вес, компактные размеры и не требует регулярного обслуживания.

## ■ Простота в настройке и эксплуатации автоматики

Встроенный блок управления защищен пластиковым корпусом. Для подключения и настройки не требуется его вскрытие. На цифровом дисплее отображается последовательность набора команд, режимы работы привода, скорость движения полотна и время паузы для автоматического режима, которые задаются комбинацией клавиш. Индикаторы показывают исправность элементов системы.

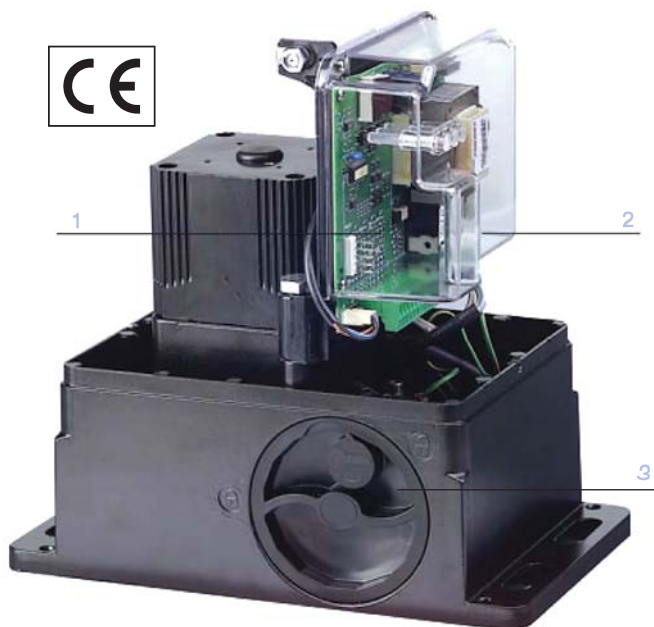
Автоматические привода серии FAAC 740 и серии FAAC 741 могут работать в автоматическом, полуавтоматическом и ручном (аварийном) режимах.

В автоматическом режиме работы откатные ворота закрываются автоматически по истечении установленного промежутка времени.

В полуавтоматическом режиме система автоматики ожидает команду на закрытие (открытие) ворот. Команда на закрытие во время открытия автоматически меняет направление движения полотна ворот.

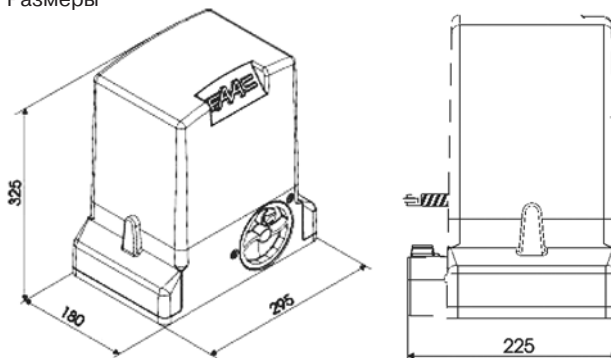
Редукторный двигатель является самоблокирующимся, поэтому не нужно устанавливать электрозамок. В случае отсутствия электроэнергии. Привод для откатных ворот легко переводится в ручной режим работы. На этот случай на корпусе привода предусмотрена разблокировка, а в комплекте поставляется – ключ для разблокировки. Посредством входящего в комплект ключа, привод переводится в ручной (аварийный) режим, что позволяет открывать и закрывать ворота вручную. Устройство разблокировки защищено от попадания воды.

Для регулировки ширины проезда или пешеходного прохода привод для откатных ворот снабжен блоком концевых выключателей.



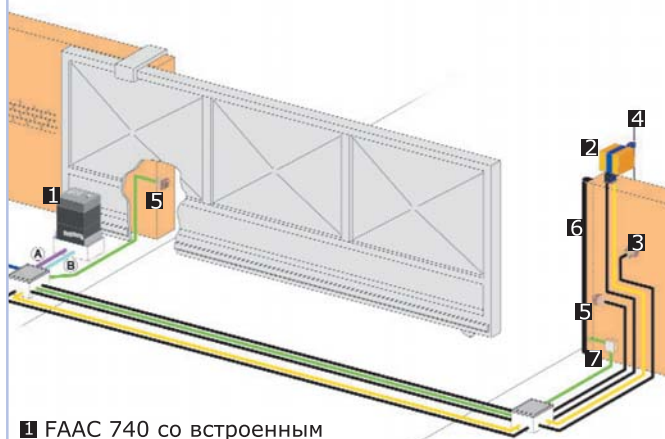
- 1 Встроенный блок управления
- 2 Защитная пластиковая крышка
- 3 Устройство разблокировки

#### Размеры



Значения в мм

#### СХЕМА УСТАНОВКИ



- 1 FAAC 740 со встроенным блоком управления 748 D
- 2 Лампа
- 3 Ключ-выключатель
- 4 Антенна
- 5 Фотоэлементы
- 6 Кромка безопасности
- 7 Бокс сопряжения

	Низковольтный кабель	Силовой кабель
A	3 кабеля 3x0,5 2 кабеля 2x0,5	B { 1 кабель 2x1,5+T 1 кабель 2x1,5
Сечение кабелей в мм <sup>2</sup>		

#### Технические характеристики блока управления 748 D

Напряжение питания	220 В (+6% -10%) 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Максимальная мощность мотора привода	1000 Вт
Максимальный ток дополнительного оборудования (аксессуаров)	0,5 А
Диапазон рабочих температур	От -20 до +55°С
Номинал плавкого предохранителя	2 А
Логические функции	Автоматически / «Ступенчато» Автоматически / Устройство безопасности / Полуавтоматический В / Осторожно человек С / «Ступенчато» Полуавтоматически
Время работы	Программируемое (от 0 до 4 мин.)
Время задержки	Программируемое (от 0 до 4 мин.)
Толкающее усилие	Регулируется по 50 уровням
Входные клеммы платы	Открытие / Частичное открытие / Устройство безопасности на открытие / Устройство безопасности на закрытие / Полная остановка / Конечное положение / Источник питания + Земля
Входные разъемы	Концевые выключатели на открытие и закрытие / шифратор
Выходные клеммы платы	Сигнальная лампа / привод / 24 В (dc) Источник питания доп. оборудования (аксессуаров) / 24 В (dc) лампочка-индикатор / синхронный выход – при выходе из строя
Дополнительный разъем	Minides или RP приемники
Программирование	3 ключа (+, -, F) и дисплей, Режим «базовый» и «расширенный»
Режим «базовый» программируемые функции	Логическая функция / Пауза / Толкающее усилие / направление ворот
Режим «расширенный» программируемые функции	При выходе из строя / Подсветка / Лампочка-индикатор / синхронный выход / логические устройства безопасности открытия и закрытия / шифратор электронных устройств / управление замедлением и частичное открытие / Замедление / время частичного открытия / рабочее время / помощь запросу / счетчик циклов

Технические характеристики	740E Z16	741E Z16
Напряжение питания	220 В (+6% -10%) 50 Гц	
Потребляемая мощность	350 Вт	500 Вт
Потребляемый ток	1,5 А	2,2 А
Тяговое и толкающее усилие	450 Н	650 Н
Скорость вращения мотора	1400 об/мин.	
Термическая защита обмотки мотора	140°С	
Передаточный момент	1:25	
Максимальный вес ворот	500 кг	900 кг
Скорость ворот	12м / мин(шестерня Z16)	
Диапазон рабочих температур	От -20 до +55°С	
Класс защиты	IP 44	
Размеры, мм	295x225x325 (включая шестерню)	

Модель	Использование		Плата управления
	Макс.вес (кг)	Интенсивность использования %	
740 E Z16	500	30	Встроенная 748 D
741 E Z16	900	40	Встроенная 748 D