



Электромеханические замки производства Omec Serrature S.p.A. предназначены для установки в алюминиевые профили различных производителей.

Принцип работы электромеханических замков:

Как и в обычных замках, запираение двери обеспечивается ригелем и косой защелкой.

Но в отличие от обычных замков, внутри электромеханического замка взведена пружина, которая отпирает замок при подаче напряжения 12В. Управляющий ток может подаваться на замок с пульта охраны, от домофона, от устройства считывания карт и т.п.¹

Пружина снова взводится механическим путем при закрытии двери – за счет специальной косой защелки. Эта дополнительная косая защелка позволяет внешне отличить электро-механический замок от обыкновенного.



Отличия электромеханических замков от электромагнитных:

Электромагнитные замки держат дверь закрытой исключительно за счет силы электромагнита, который работает только пока к нему подведено напряжение. Если ток выключить, то и дверь отперется.

Напротив, электромеханические замки держат дверь закрытой благодаря механическому запору (косой защелке), а отпираются при кратковременной подаче тока.

Компания " Фапиком " предлагает следующие электромеханические замки Omec и комплектующие для них:

- Замок электромеханический **OM 1448/F22** - дормас 30 мм, ширина планки 22 мм. Замок отпирается при подаче напряжения 12В. Предусмотрено открывание замка от ключа (евроцилиндр), либо от механической кнопки OM 059 (только на выход). Для дополнительной безопасности замок оснащен падающим ригелем, который открывается и закрывается с помощью ключа.
- Кнопка **OM 059** устанавливается непосредственно на створку. Она не только позволяет открыть дверь на выход, но и обладает функцией удержания двери в открытом положении.
- Замок электромеханический **OM 1447/F22** - дормас 30 мм, ширина планки 22 мм. Замок отпирается при подаче напряжения 12В. Предусмотрено открывание замка от ключа (евроцилиндр), либо от нажимной ручки со стержнем квадратного сечения 8 мм (только на выход).
- Для прокладки электропроводки от рамы к створке предусмотрена контактная группа **OM 050**.
- Вместе с электромеханическими замками Omec используется специальная ответная планка **OM 03198L**, а также стандартные ответные планки и евроцилиндры.



¹ Импульс управляющего напряжения 12В не должен быть длиннее 5 с во избежание перегрева катушки.