

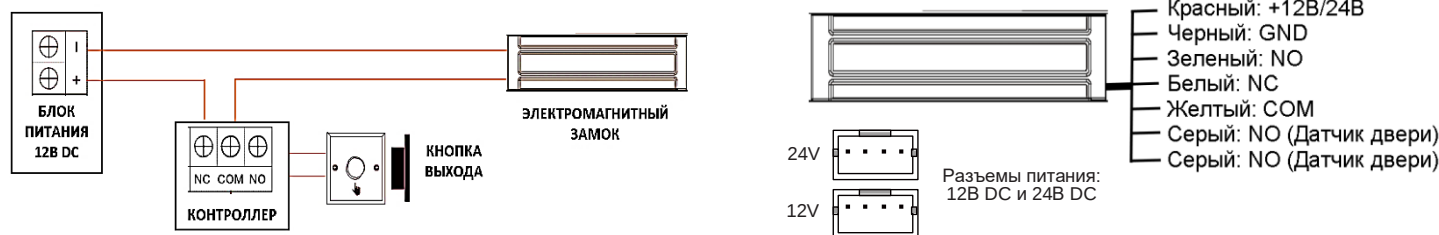
Электромагнитные замки серии GF-EML предназначены для использования в системах ограничения контроля доступа, автоматики пожарных и запасных выходов

Данные типы замков устанавливаются на двери, ворота, калитки и т.п. Замки сопрягаются с домофонами и контроллерами любых моделей, обеспечивающих электрические параметры по напряжению и потребляемой мощности согласно техническим характеристикам.

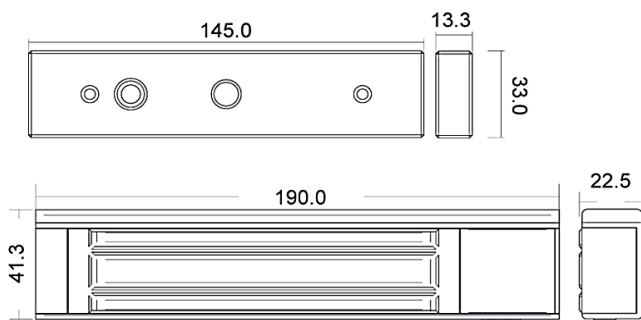
В зависимости от типа установки, замок применяется совместно с кронштейнами для крепления его к двери. L-образный кронштейн - для открывающихся наружу дверей; Z-образный кронштейн для открывающихся вовнутрь дверей; U-образный кронштейн - для стеклянных дверей.

Все модели замков рекомендуется устанавливать совместно с дверным доводчиком.

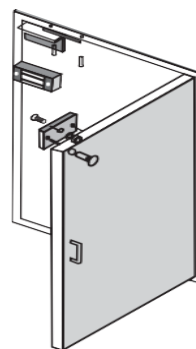
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАЗМЕРЫ (мм)



УСТАНОВКА



1. Аккуратно обращайтесь с оборудованием. Удерживающую силу можно уменьшить, повредив корпус замка или пластину якоря.
2. Магнитный замок должен быть плотно закреплен на дверной раме, а пластина якоря - на дверном полотне. Монтажный комплект позволяет якорю вращаться по центру, тем самым компенсируя смещение, вызванное другими факторами.
3. При установке пластины якоря не затягивайте винты слишком туго. Для резинового кольца должна быть обеспечена надлежащая эластичность, чтобы пластина якоря могла сама принять соответствующее положение.
4. Предустановочное значение напряжения питания замка: 12В постоянного тока. Также, возможно использовать источник питания с выходным напряжением 24В постоянного тока. **Для работы замка от источника с напряжением питания 24В необходимо переустановить штекер в соответствующий разъем на плате.**
5. Магнитный замок использует принцип генерации магнитного потока от катушки под напряжением. Поэтому, нагрев катушки магнитного замка является нормальным (+45°C/±10%).
6. Пожалуйста, держите поверхность замка в чистоте, иначе усилие для удержания будет уменьшено из-за пыли или других загрязнений на ней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Усилие удержания	180 кг
Напряжение питания	12В DC / 24В DC
Ток потребления	350 мА @ 12В DC / 200 мА @ 24В DC
Датчик Холла (прижатие якоря)	Есть, встроенный
Релейный выход контроля прижатия якоря	NO / NC / COM
Светодиоды индикации	Красный: наличие питания. Зеленый: прижатие якоря
Материал корпуса	Алюминий анодированный
Материал обмотки (катушки)	Медный провод
Класс защиты корпуса	IP65
Масса	1.2 кг
Размеры	190 x 41.3 x 22.5 (мм)
Диапазон рабочих температур	-20°C - +50°C