

Электромагнитный замок (Electromagnetic lock, EML) представляет собой пружинный привод с электромагнитной защелкой которая удерживает створку клапана в исходном положении.

Назначение: - управление противопожарными клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции, а также используется в качестве запирающего устройства различных систем.

Номинальное напряжение EML XS-230/24	~220/240 В~ 50/60 Гц,
Потребляемая мощность	60 Вт ~220/240 В~ 50/60 Гц,
Усилие нагрузки на исполнительный механизм (не более)	100 Н (10кгс)
Режимы работы по ГОСТ 19264-82	ПВ 20%, время цикла ≤ 60с
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75	0I
Степень защиты корпуса	IP 10
Климатическое исполнение	УХЛЗ (NF)
Температура окружающей среды	-30°...+60° С
Рабочая температура	-25°...+50° С
Влажность	5%...95% без конденсата
Техобслуживание	Не требуется
Срок службы	50 000 циклов
Масса	380 г
Гарантия	24 месяца

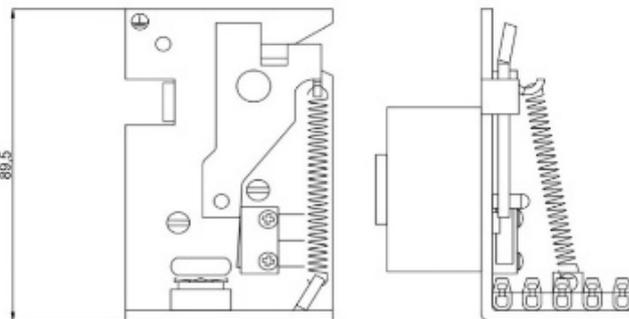
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При подаче напряжения на катушку электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается и воздействует на исполнительный механизм. Рычаг исполнительного механизма освобождает рычаг концевого выключателя (положение «Откр.») и освобождает зацеп створки клапана.

Клапан открыт.

Взвод исполнительного механизма и возврат якоря в исходное положение, после отключения напряжения, производится под действием створки клапана и взводом рычага исполнительного механизма.

Клапан закрыт.



- ①-Зеленый
- ②-Белый
- ③-Синий
- ④,⑤- ~220В

