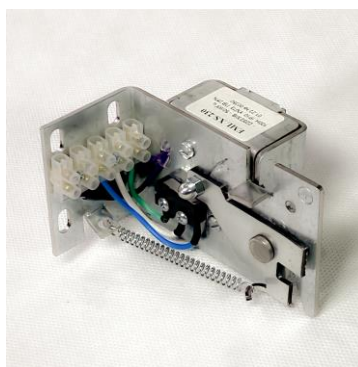


NANOTEK EML XS-230, EML XS-24

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, EML XS-24	~220/240 В~ 50/60 Гц, +/- 24В
Потребляемая мощность	60 Вт ~220/240 В~ 50/60 Гц, 60 Вт +/- 24В
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	УХЛ3 (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
Длина	90 мм
Ширина	55 мм
Высота	70 мм
Масса	390 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

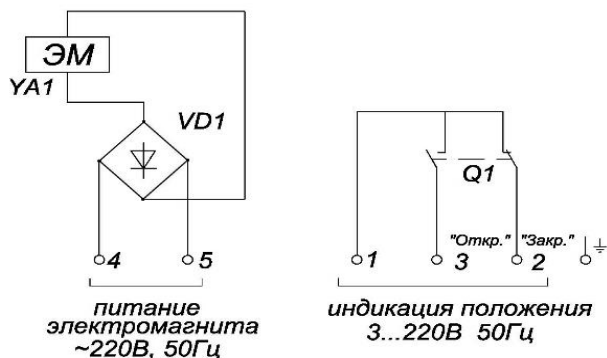
Взвод исполнительного механизма и возврат якоря в исходное положение, после отключения напряжения, производится под действием створки клапана и взводом рычага исполнительного механизма.

Клапан закрыт.

МОНТАЖ

Электромагнитный замок (EML) устанавливается через крепежные отверстия 5,5x9,5 к корпусу клапана.

Подключение осуществляется в соответствии со схемой электрических подключений.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование электромагнитного замка (ЕМЛ) допускается любым видом крытого транспорта.

Условия хранения по группе 2(С)ГОСТ 15150-69.

Допускается транспортирование и хранение устройств как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

Запрещается хранение устройств в помещениях, насыщенных токопроводящей пылью, агрессивными парами и газами.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер _____

Соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « ____ » _____ 2023г.

Штамп ОТК _____ Подпись _____

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие электромагнитного замка (ЕМЛ) при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи потребителю.