

SPUTNIK ЭМП18-230, ЭМП18-24



Электромагнитный привод (ЭМП) предназначен для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции, а также используется в качестве запирающего устройства различных систем.

Номинальное напряжение ЭМП18-230, ЭМП18-24	~220/230 В~ 50/60 Гц ~/= 24 В
Потребляемая мощность (не более)	99 Вт ~220/230 В~ 50/60 Гц 90 Вт ~/=24 В
Крутящий момент (не менее)	4 Нм
Усилие нагрузки (не более)	100 Н (10 кгс)
Режимы работы по ГОСТ 19264-82	ПВ 25%, время цикла ≤60с
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75	0I
Степень защиты корпуса	IP 10
Температура окружающей среды	-30°...+60° С
Рабочая температура	-25°...+50° С
Влажность	5%...95% без конденсата
Техобслуживание	Не требуется
Срок службы	60 000 циклов
Масса (не более)	1,3 кг
Гарантия	24 месяца



Принцип действия

Электромагнитный привод устанавливается на вал клапана и закрепляется на клапане винтами и (или) с помощью универсального крепления.

Привод содержит переключатель для индикации положения створки клапана.

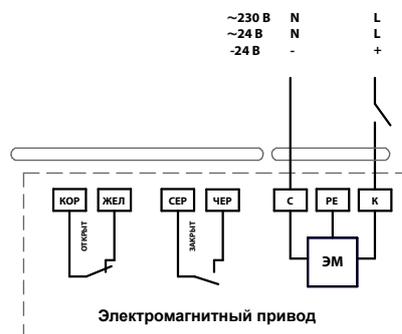
При подаче напряжения на катушку электромагнита якорь под действием магнитного поля втягивается и воздействует на исполнительный механизм. Под действием возвратной пружины происходит вращение оси клапана. Взвод исполнительного механизма и возврат якоря в исходное положение, после отключения тока, производится под действием пружины штока фиксатора после взвода пружины при вращении рукоятки по часовой стрелке.

Монтаж

Электромагнитный привод устанавливается на ось клапана и фиксируется к корпусу клапана через крепежные отверстия $\varnothing 7$ мм

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Электромагнитный привод SPUTNIK ЭМП18 для НО клапана
НО - клапан нормально открытый с электромагнитным приводом.



Электромагнитный привод SPUTNIK ЭМП18 для НЗ клапана
НЗ - клапан нормально закрытый с электромагнитным приводом.

