

## SPUTNIK AP24-2



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- ⌚ Управление аналоговое (пропорциональное).
- ⌚ Напряжение питания 24 В, управление 0...10В
- ⌚ Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м<sup>2</sup>
- ⌚ Крутящий момент 2 Нм
- ⌚ Возможно взрывозащищенное исполнение.

|                              |                          |        |
|------------------------------|--------------------------|--------|
| Номинальное напряжение       | 24 В=/ 24 В~             |        |
| Управление                   | 0...10В=                 |        |
| Потребляемая мощность        | при движении             | 2,5 Вт |
|                              | в покое                  | 0,7 Вт |
| Крутящий момент              | 2 Нм                     |        |
| Угол поворота                | 0°...90°                 |        |
| Время поворота               | 45 сек.                  |        |
| Индикация положения          | Механическая - указатель |        |
| Класс защиты                 | III (все изолировано)    |        |
| Степень защиты корпуса       | IP 54                    |        |
| Уровень шума                 | макс. 45 дБ              |        |
| Температура окружающей среды | -30°...+60° С            |        |
| Рабочая температура          | -30°...+50° С            |        |
| Влажность                    | 5%...95% без конденсата  |        |
| Техобслуживание              | Не требуется             |        |
| Срок службы                  | 60 000 циклов            |        |
| Вес (не более)               | 0,6 кг                   |        |



## Принцип действия

При подаче управляющего сигнала происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто в зависимости от величины управляющего сигнала.

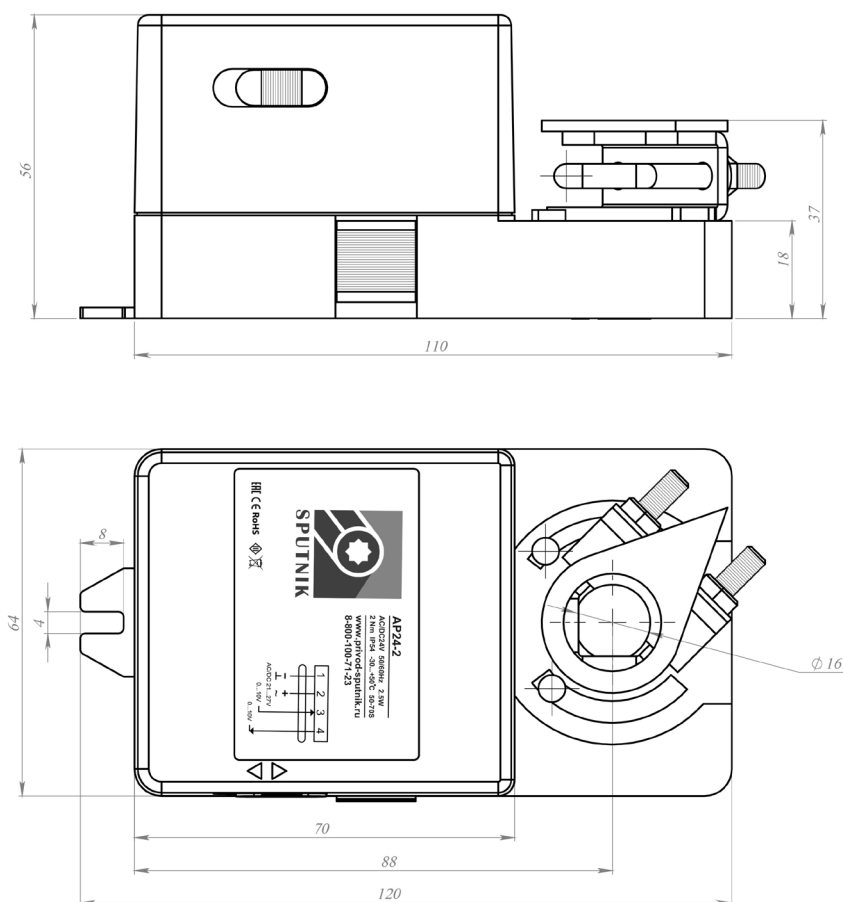
Смена направления вращения производится переключателем «CW-CCW» на корпусе привода. Ручное управление осуществляется после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

## Монтаж

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана круглого сечения 6...16 мм или квадратного сечения 5...12 мм и закрепляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

## Сигнализация положений для AP24-2

Электропривод выдает сигнал обратной связи в зависимости от угла поворота вала привода, кроме того промежуточное положение определяется по механическому указателю.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

