**SPUTNIK AP24-4**

Электропривод предназначен для управления воздушными клапа- нами систем вентиляции зданий и сооружений.

 Управление аналоговое (пропорциональное).  Напряжение питания 24 В, управление 0...10В

 Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м²

 Крутящий момент 4 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 | | 4 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 от-

крыто или закрыто в зависимости от величины управляющего сигнала.

Смена направления вращения производится переключателем «CW-CCW» на корпусе привода. Руч-

ное управление осуществляется после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпу-

се привода.

**Монтаж**

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана 6...16 мм и закре-

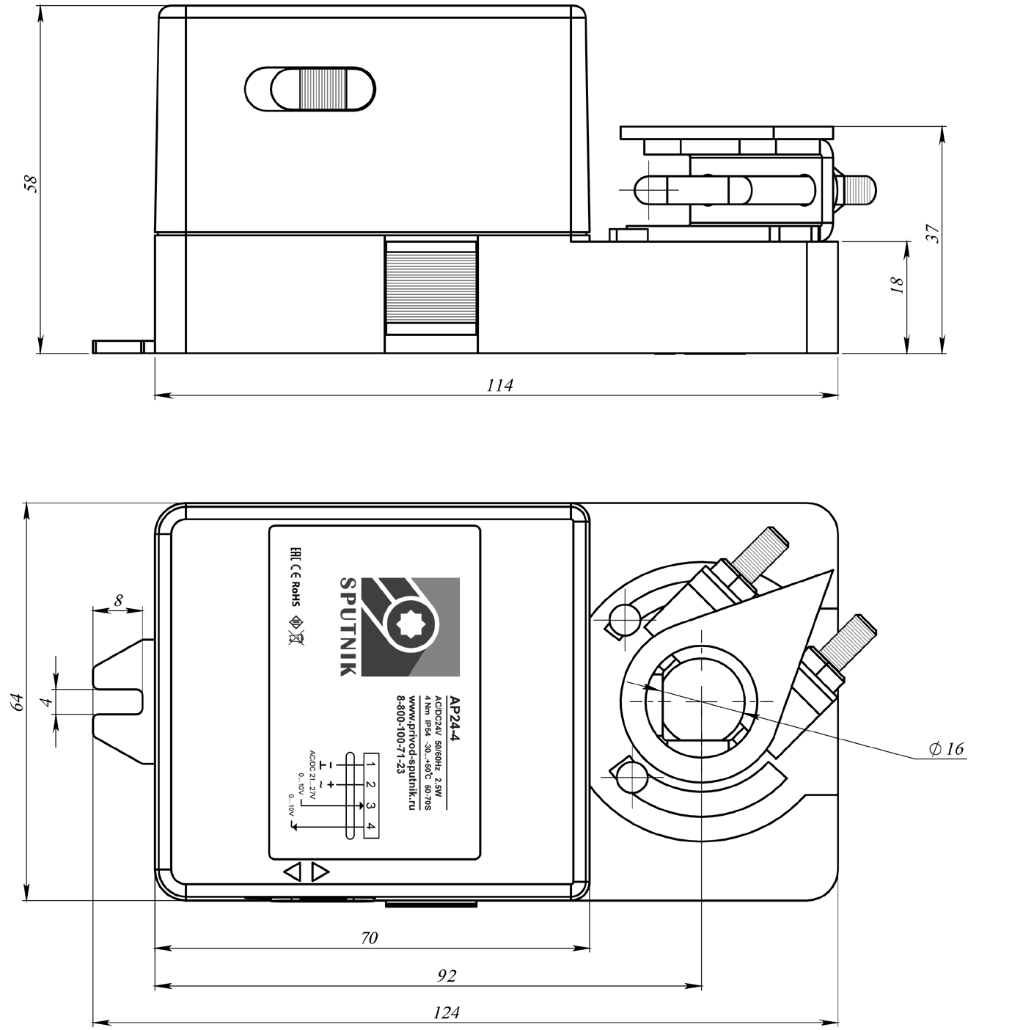
пляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепит-

ся при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

**Сигнализация положений для AP24-4**

Электропривод выдает сигнал обратной связи в зависимости от угла поворота вала привода, кроме

того промежуточное положение определяется по механическому указателю.



**СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ**

