



**FS10N...**

## Электропривод для клапанов дымоудаления



- Адаптер для простого монтажа на квадратный вал 12\*12мм
- Присоединительный кабель длиной 1м
- 2 SPDT (однополюсн. двухпозиционн.) вспомогательные переключатели
- Направления вращения меняется переворотом электропривода
- Ручное управление с помощью шестигранного ключа

### Основные характеристики

Крутящий момент	Время срабатывания	Электропитание	Термодатчик	Модель
10Нм	45 с	24 В AC/DC	нет	<b>FS10N24S</b>
			да	<b>FS10N24ST</b>
		230 В AC	нет	<b>FS10N220S</b>
			да	<b>FS10N220ST</b>

\* Максимальная площадь заслонки рассчитывается для оптимальных условий (без учёта движения воздуха или разности давлений)

### Технические характеристики

Модель	FS10N24S(T)	FS10N220S(T)
Крутящий момент	10Нм	10Нм
Время срабатывания	45с	45с
Управление	2 — позиционное	2 -позиционное
Электропитание	24В AC или 24В DC	230В
Частота напряжения	50/60Гц	50/60Гц
Мощность		
- в движении	4,0Вт	4,0Вт
- в режиме ожидания	1,0Вт	1,0Вт
Угол поворота	-5~90°	-5~90°
- ограничители	отсутствуют	отсутствуют
Вес	1,6 кг	1,6 кг
Шум (при движении)	<50 дБ(А)	<50 дБ(А)
Обратный сигнал	нет	нет
Электроподключение	кабель 1м	кабель 1м
Вспомогат. переключатели	3 (1.5)А, 230В	3 (1.5)А, 230В
Термодатчик	Темп. сраб. >72°C	Темп. сраб. >72°C
Степень защиты	IP54	IP54
Класс электрозащиты	III низкое напряжение	II
Рабочая влажность	95% R.H. без конденсации	95% R.H. без конденсации
Рабочая температура	-30~+50 °С	-30~+50 °С
Срок службы	60 000 циклов	60 000 циклов
Соответствие стандартам	CE, ISO 9000, ГОСТ	CE, ISO 9000, ГОСТ

### Аксессуары

нет необходимости в дополнительных аксессуарах

Размеры (мм)	Схема подключения
	<p><b>Мотор</b></p> <p>2 — позиционное</p> <p>AC 24 V ± 10% DC 24 V ± 10% AC 230 V ± 10%</p> <p>AC/DC 24В должно быть подключено через трансформатор защиты</p> <p>230В должны быть гальванически изолированы от питающей сети. В питающей цепи должно стоять отключающее устройство с зазором между контактами не менее 3мм.</p>
<p><b>Вспомогательные переключатели</b></p> <p>Уставки переключения (фиксированные):</p> <p>Вспом. переключатель "a" - 5°</p> <p>Вспом. Переключатель "b" - 85°</p> <p>Вспомогательные переключатели не регулируются.</p>	<p>Вспомогательные переключ.</p> <p>3(1,5)A, 230V Привод в положении 0°</p>
<p><b>Ручное управление</b></p> <p>Crank Handle for Manual Over Ride</p>	<p><b>Направление вращения</b></p> <p>Направления вращения меняется переворотом электропривода</p>

- Обратите особое внимание на информацию о крутящем моменте
- Монтаж должен выполняться с соблюдением всех норм и правил
- Монтаж должен выполнять только обученный и квалифицированный персонал