

FHC FSA-10-nS-230-DS

Электропривод реверсивный ПЖС для контроля противопожарных нормальных открытых (огнезадерживающих) клапанов площадью заслонки до 2 кв.м., установленных в системе общеобменной, кондиционирования, технологической и местной вентиляции.

Величина крутящего момента 10 Нм (10 Nm).

Величина номинального напряжения 230 В (230 V)

Система управления: закрыто / открыто.

Два вспомогательных регулятора.

Маркировка	FHC FSA-10-nS-230-DS
Крутящий момент (двигатель)	10Нм (Nm)
Крутящий момент (возвратная пружина)	нет
Размер воздушной заслонки	2м ²
Размер оси заслонки	12 мм
Время поворота (двигатель)	< 30 сек
Частота, рабочее напряжение	АС 230 В (V) ± 10% ; 50/60 Гц
Потребляемая мощность (вращение/удержание)	4 Вт / 2 Вт
Сечение провода	0,75 мм ²
Вес	1.8 Кг
Управляющий сигнал	2/3-х позиционный
Расчетная мощность кабеля	10.5 ВА (VA)
Угол поворота	95°
Вспомогательные переключатели	3 А, АС 230 В (V)
Срок службы	50 000 циклов
Уровень шума	двигатель макс. 50 дБ
Класс защиты	II (все изолировано)
Ручное управление	есть
Степень защиты корпуса	IP54
Рабочая температура	-.30...+50°С
Влажность	5~95%без конденсата
Температура хранения	-.40...+70°С
Соответствие стандартам	ГОСТ 16264.1-85

Электромеханический реверсивный привод **ПЖС - FHC FSA** представляет собой целостный механизм, который может устанавливаться непосредственно на ось заслонки.

Данный привод устанавливается на дымовых и противопожарных нормально закрытых клапанах, а также на клапанах двойного действия устанавливаются реверсивные приводы.

Двухпозиционное управление осуществляется при помощи двухпроводной схемы.

Приводы перемещают заслонку клапана из исходного положения в рабочее и обратно при помощи электродвигателя в зависимости от схемы подключения привода. Управляющим сигналом на срабатывание привода в данном случае является подача напряжения на соответствующие выводы цепи питания привода.

Электропривод защищен от перегрузок и поэтому может находиться под напряжением в конечных положениях длительное время.

Привод снабжен металлическим рычагом, который позволяет управлять электроприводом вручную, а также осуществлять тестирование клапана при отсутствии электропитания.

Основы принципа действия

Перемещение заслонки клапана в стандартную рабочую позицию в приводе воздушной заслонки FHC FSA-10-nS-230-DS взводит возвратную пружину. При прекращении питания энергия в пружине устанавливает заслонку в защитную позицию.

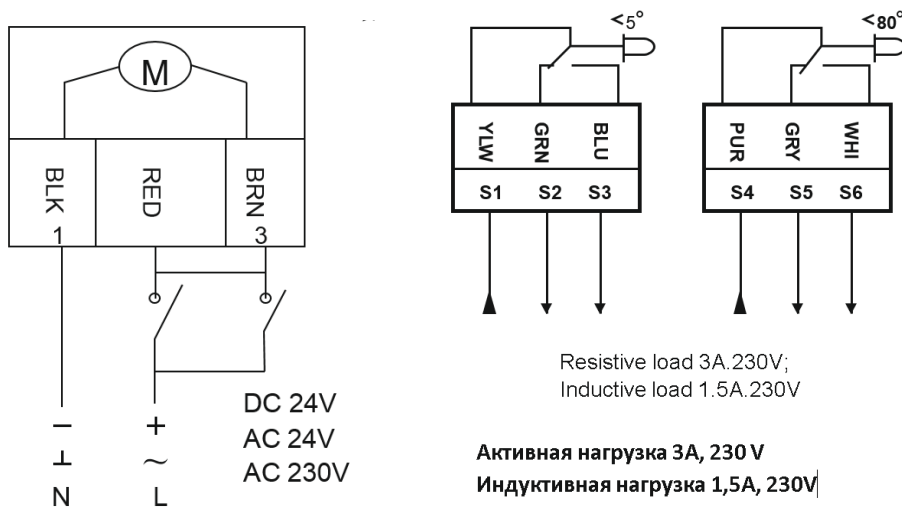
Сигнализация позиций

Привод воздушной заслонки FHC FSA-10-nS-230-DS оснащен двумя фиксированными микропереключателями для обозначения конечных позиций заслонки крана. Средняя позиция заслонки клапана обозначена на механическом указателе на электроприводе.

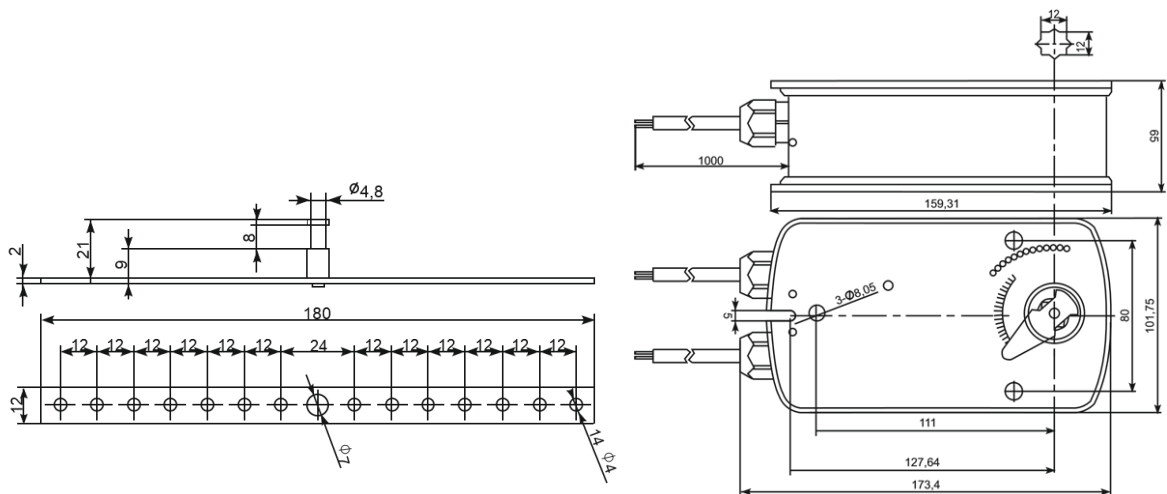
Наличие ручного управления

Возможность ручного управления клапаном, а также фиксация его в любой позиции. Снятие блокировки осуществляется вручную или автоматически после подачи питания на поворотный привод FHC FSA.

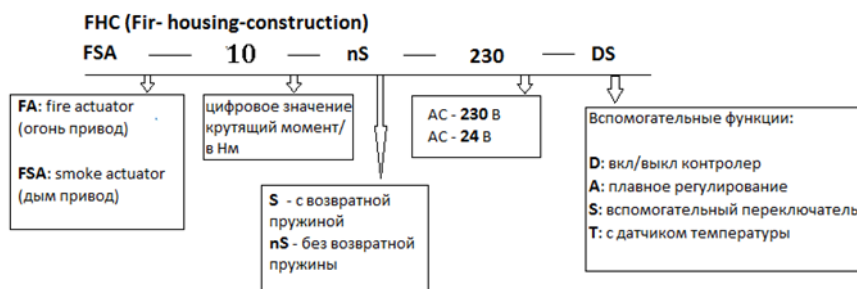
Схема подключения



Размеры привода



Маркировка



Примечание

Цена и скидки для электропривода FHC FSA-10-nS-230-DS обсуждаются индивидуально.

Для привода воздушной заслонки FHC FSA-10-nS-230-DS действует пять лет гарантии с даты продажи или 50 000 циклов, а также паспорт изделия и сертификат соответствия. Изготовитель осуществляет гарантийное, постгарантийное и сервисное обслуживание.

Изготовитель гарантирует соответствие привода требованиям ТУ 27.11.10-001-19835500, при соблюдении условий эксплуатации, правил транспортирования и хранения.