

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Электроприводов серии DF

Электропривод для управления
огнезадерживающими клапанами
(с возвратной пружиной)

DF-3-230

1. Общие сведения об изделии и порядок монтажа

Электроприводы серии DF с пружинным возвратом используются для управления воздушными клапанами в системах вентиляции, кондиционирования и противопожарной защите. При поступлении питания, привод переводит створку клапана в заданное положение и взводит пружину. При обесточивании привода, пружина автоматически возвращает створку клапана в исходное положение. Электропривод устанавливается на ось створки клапана, находящегося в закрытом положении, и закрепляется с помощью универсального крепежного хомута и кронштейна.

2. Технические характеристики

Модель	DF-3-230
Тип электродвигателя	Синхронный
Напряжение питания	100-240В AC
Частота	50/60Гц
Мощность (вращение/удержание)	5/2Вт
Управляющий сигнал	2-х позиционный
Ток доп.контактов при 250В AC резист (индукт)	3(1.5)А
Соединительный кабель	1м
Крутящий момент	3Нм
Дополнительные контакты	2шт
Угол срабатывания вспомогательных переключателей	1x5° 2x80°
Материал корпуса	Металл
Вес	1.3кг
Степень защиты	IP54
Рекомендуемая площадь заслонки $\leq \text{м}^2$	0.3
Размер оси заслонки	□12x12
Угол поворота°/ макс°	-5 ~ 90
Время поворота (двигатель)	$\leq 75\text{сек}$
Уровень шума (двигатель)	$\leq 45\text{дБ}$
Время поворота (пружина)	$\leq 25\text{сек}$
Уровень шума (пружина)	$\leq 50\text{дБ}$
Температура эксплуатации	-20...+50°C
Температура хранения	-30...+80°C
Влажность	5...95%
Встроенный датчик температуры (срабатывание при 72°C)	Нет

Направление поворота выбирается установкой L либо R.

3.3. Изделие может быть вскрыто только производителем. Кабель не может быть отсоединен от изделия.

3

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69

7. Комплект поставки

Наименование	Количество
Электропривод	1 шт
Кронштейн с крепёжными винтами	1 компл
Ручка регулировки положения оси привода	1 шт

8. Гарантия производителя

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность электропривода при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации приводов – 2 года с даты отгрузки потребителю. Гарантийная наработка – 50000 циклов в пределах гарантийного срока.

8.2 Производитель гарантирует бесплатный ремонт или замену изделия в течение гарантийного срока при выявлении дефекта, возникшего по вине изготовителя.

8.3 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения либо обрезанные провода, залитые строительными материалами и т.п.

8.4 Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия.

9. Контакты

ООО «Доступная Автоматика»

ИНН 6679123331

Телефон: +7 343 227 227 4

E-mail: shop@d-avt.ru

Сайт: d-a.pф