



ООО «Альфа» 142211, г. Серпухов, Московской обл., ул. Береговая, 4А
ИНН 5043040310/504301001 ОГРН 1105043000677 ОКПО 63582049
р/с 40702810330270600301 в ПАО АКБ "Промсвязьбанк" г. Москва, БИК 044525555, к/с 30101810400000000555

<http://allfa-privod.ru/>, info@allfa-privod.ru, 8-800-100-7123

ALLFA FS230-2-S

Электропривод предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0.4 м²
- Крутящий момент 2.5 Нм



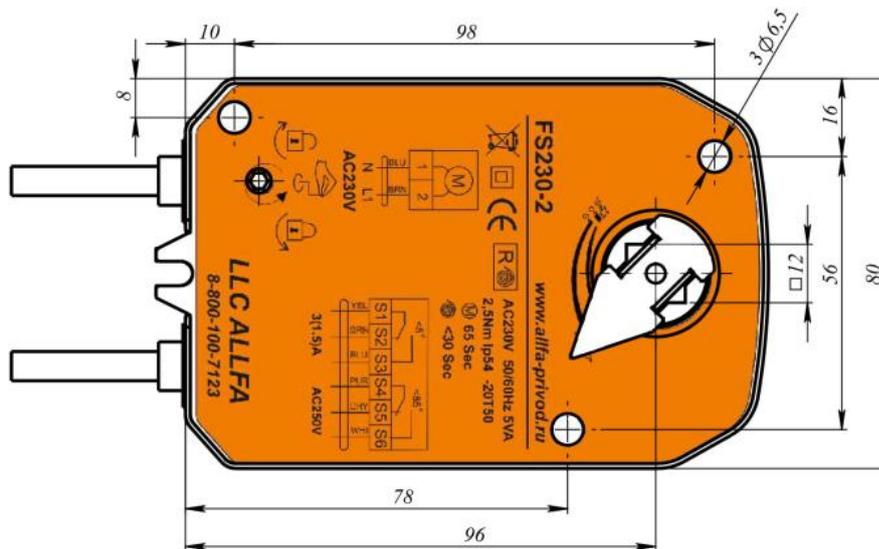
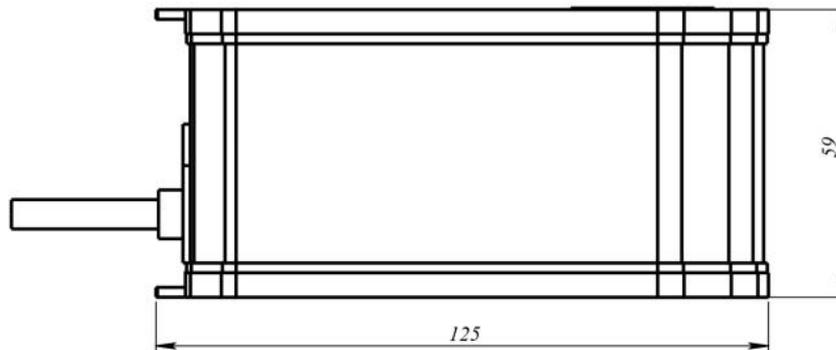
Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В~	207...253
Потребляемая мощность	
- при движении	1.8 Вт
- при удержании	0.9 Вт
- расчетная мощность	5 ВА
Соединительный кабель:	
- двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм2
- концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм2
Вспомогательные переключатели	3(1.5) А, AC 250 В
Крутящий момент, Нм	
-двигателя	Min 2.5 Нм при ном. напряжении
- пружины	Min 2.5 Нм
Точки переключения	5°, 85°
Направление поворота	Выбирается установкой L/R
Угол поворота, град.	0°...90° (-5°...90° механически)
Время поворота, с	
- двигателя	65 сек.
- пружины	≤ 30 сек.
Индикация положения	Механическая - указатель
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP 54
Уровень шума	макс. 45 дБ
Температура окружающей среды, °С	- 30°...+60° С
Рабочая температура	-20°...+50° С
Влажность	5%...95% без конденсата
Техобслуживание	Не требуется
Срок службы	60 000 циклов
Вес, г, (не более)	1500

Принцип действия При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером $\square 12$ мм и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6.5$ мм к корпусу клапана.

Сигнализация положений Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

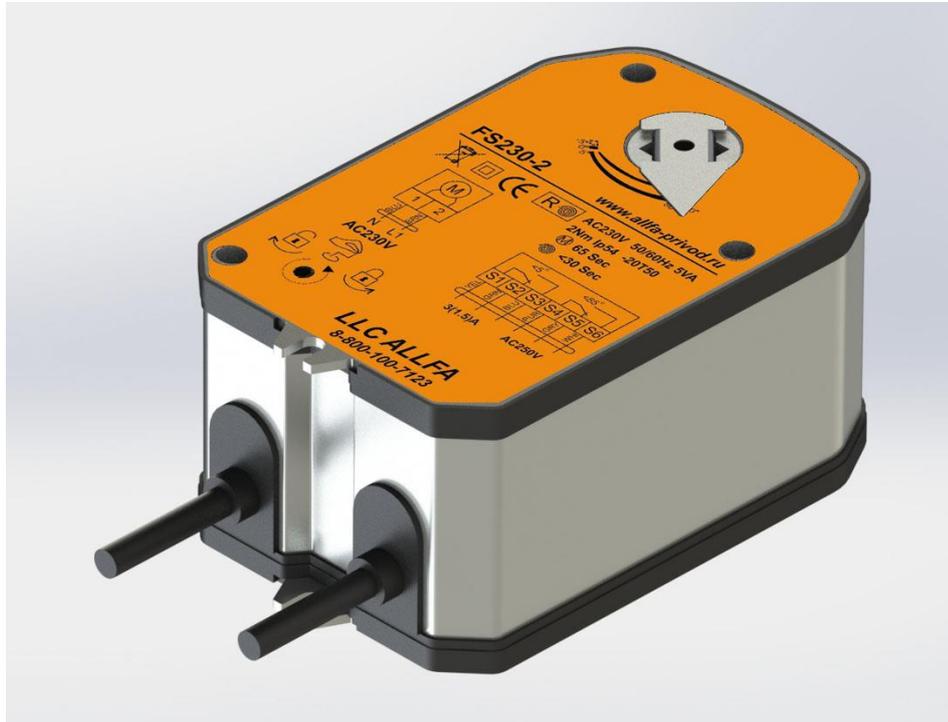
Ручное управление Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



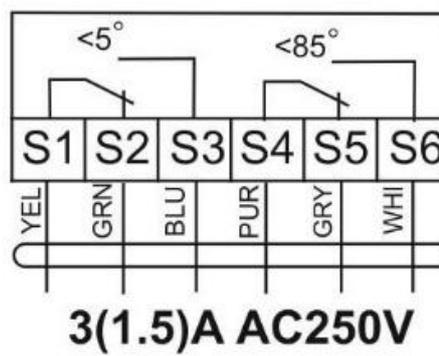
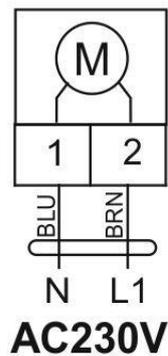


ООО «Альфа» 142211, г. Серпухов, Московской обл., ул. Береговая, 4А
ИНН 5043040310/504301001 ОГРН 1105043000677 ОКПО 63582049
р/с 40702810330270600301 в ПАО АКБ "Промсвязьбанк" г. Москва, БИК 044525555, к/с 30101810400000000555

<http://alfa-privod.ru/>, info@alfa-privod.ru, 8-800-100-7123



Схемы электрических подключений



С уважением, ООО Альфа

8-800-100-7123

<http://alfa-privod.ru/>