

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

## 1.1. Основные технические данные

Крутящий момент (двигателя, пружины)	мин. 5 Нм
Размер оси заслонки	круг Ø 10...16 мм, квадрат от 7x7 до 11x11 мм
Рабочее напряжение	AC/DC 24 В
Частота	50 ... 60 Гц
Потребляемая мощность (вращение/удержание)	5 Вт / 3 Вт
Расчетная мощность	5.0 ВА
Вспомогательные переключатели	2-SPDT, 3 (1,5) А, 230 В
Управляющий сигнал	2-х позиционный (открыто/закрыто)
Угол поворота	5°..90°, настройка 5°...85° (шаг 5°)
Время поворота (двигатель/ пружина)	≤ 70 сек / ≤ 20 сек
Уровень шума	макс. 45 дБ
Класс защиты	III (низкое напряжение)
Степень защиты корпуса	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50° С
Температура хранения	-30°...+80° С
Влажность	5%...95% без конденсата (EN60730-1)
Соединительный кабель	1 м
Срок службы	60 000 циклов
Вес	< 1.9 кг
Соответствие стандартам	ГОСТ 16264.1-85

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления с целью улучшения его потребительских качеств.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

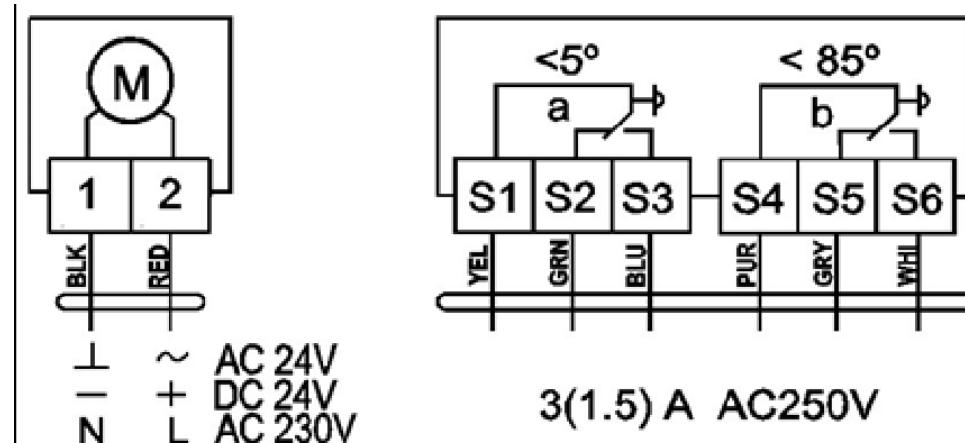
Электропривод – 1 шт., Ключ для ручного управления/тестирования привода – 1 шт., Упаковка – 1 комплект.

## 3. НАЗНАЧЕНИЕ.

Изделие применяется:

Для управления положением заслонки в воздушном клапане/противопожарном клапане/клапане дымоудаления, вентиляционных противопожарных систем, систем дымоудаления.

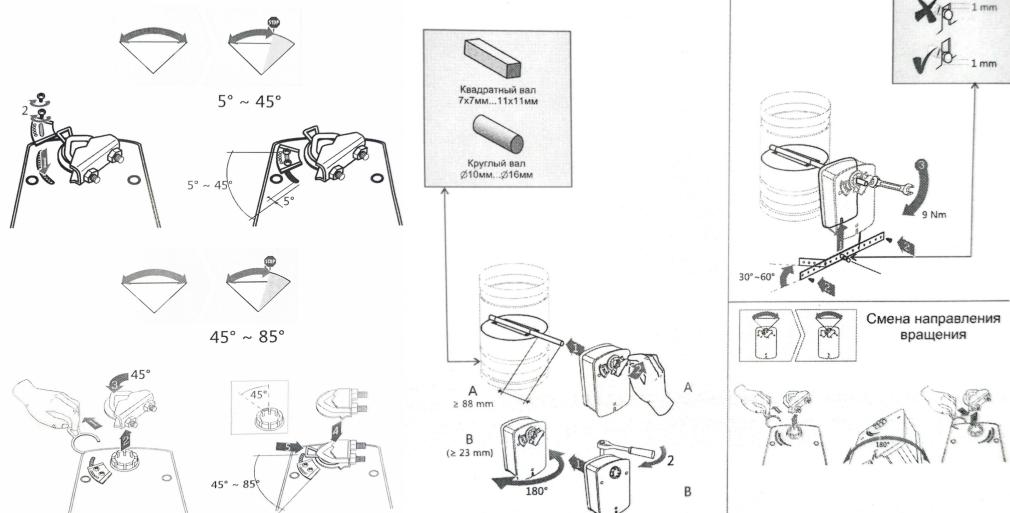
## 4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

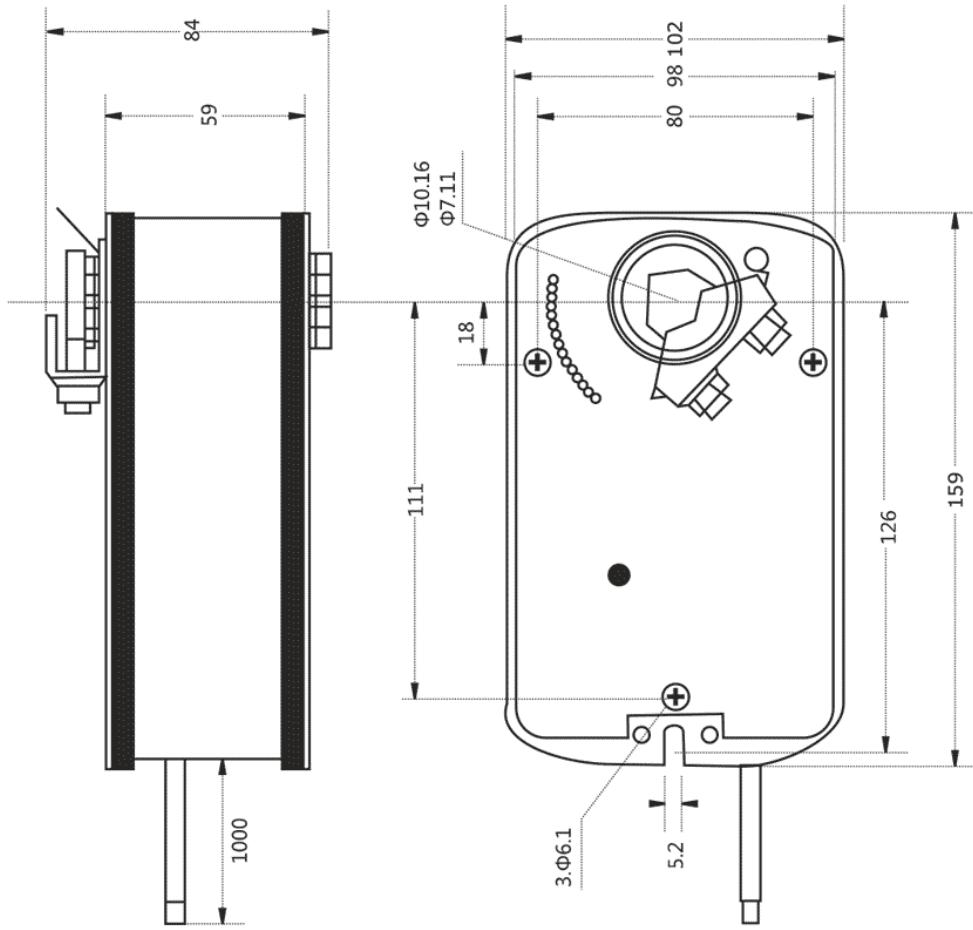
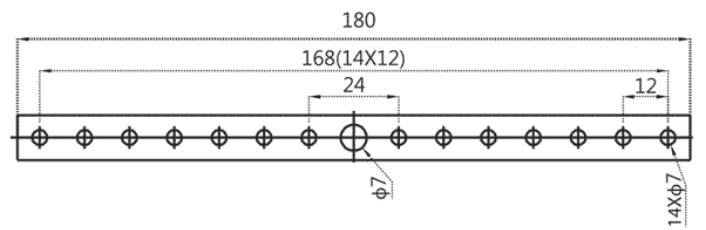
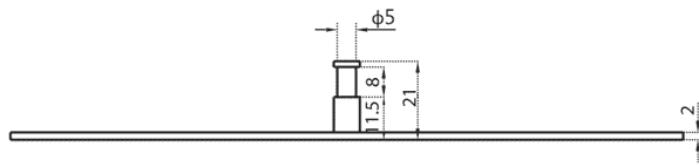


## 5. Важно!

Чрезмерное усилие при ручном управлении может привести к поломке механизма ручного стопа. Запрещено ручное управление приводом, когда пружина возвращает заслонку. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями.

Ограничение угла вращения:





**НАНОТЕК**  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

## ПАСПОРТ НА ЭЛЕКТРОПРИВОД:

### LF 24 В

Электропривод с возвратной  
пружиной для управления  
воздушными клапанами.

