

# LEC

Приводы серии LEC с функцией электронного возврата (electronic return) разработаны и производятся для в фанкойлов и систем HVAC. Электронный возврат не реагирует на изменение напряжения в течение 4 секунды, чтобы предотвратить ложные закрытия привода при краткосрочном сбое электропитания. При более длительном отключении напряжения привод переместит заслонку или клапан в заданное положение.



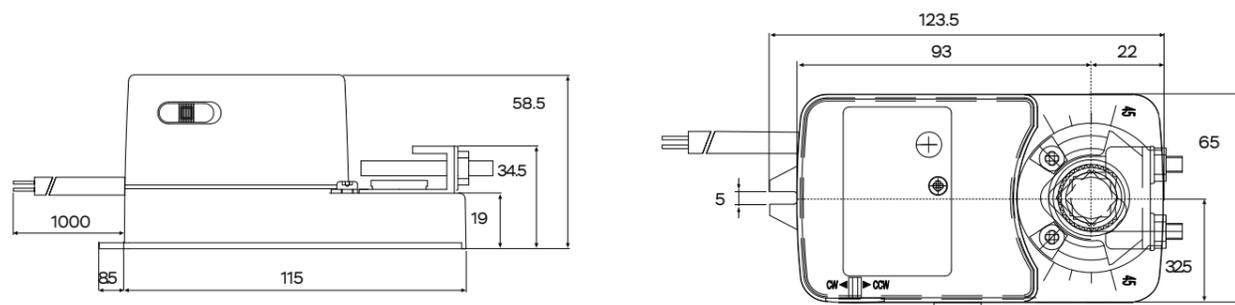
## Технические особенности

- Крутящий момент 5 Нм
- Размер заслонки до 1.0 м<sup>2</sup>
- До 1 дополнительного переключателя
- Модулирующее (аналоговое) управление, сигналом 0(2)...10VDC
- Электропитание AC/DC 24V
- Размеры вала - Ø 10...17 мм / □5...12 мм
- Минимальная длина штока 40 мм
- Возможность менять угол вращения
- Выбор стороны вращения меняется путем выбора монтажной стороны привода
- Длина заводского кабеля 1 м
- Возможность ручного открытия привода

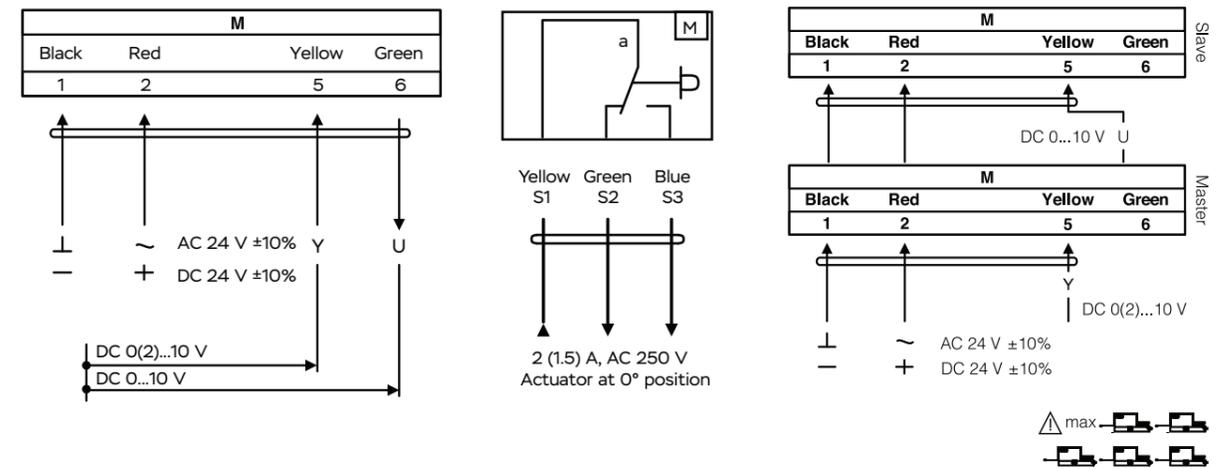
## Модели

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Возврат	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
LEC-24-05	5	AC/DC 24 V ± 10%	50...55 сек	35 сек	DC 0(2)...10 V	нет
LEC24-05-S	5	AC/DC 24 V ± 10%	50...55 сек	35 сек	DC 0(2)...10 V	1 x SPDT

## Размеры



## Схема подключения



## Технические характеристики

	LEC-24-05	LEC24-05-S
Усилие двигателя	5 Нм	
Усилие пружины	-	
Размер заслонки	до 1,0 м <sup>2</sup>	
Напряжение питания	AC/DC 24 V±10%	AC/DC 24 V±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность:		
· при движении	7,2 Вт	7,2 Вт
· в конечном положении	1,2 Вт	1,2 Вт
· расчетная	14,0 ВА	
Нагрузка вспом. Переключателей	2(1,5) A / AC 250 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	
Управляющий сигнал (вход)	DC 0(2)...10 V/DC 0...10 V	
Управляющий сигнал (выход)	DC 0...10 V	
Угол вращения	90° (95° механически)	
Ограничение угла поворота	5°... 85° с шагом 5°	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	< 40 дБ	
Индикация положения	механическая указателем	
Степень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20°...+50°C	
Температура хранения	-30°...+60°C	
Относительная влажность	5%...95% гН без конденсации	
Обслуживание	не требуется	
Вес	< 0,7 кг	< 0,7 кг