

# TMU

Стандартные приводы заслонок TMU специально разработаны и изготовлены для применения в системах HVAC.



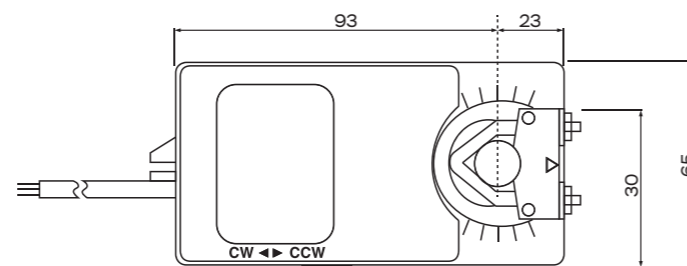
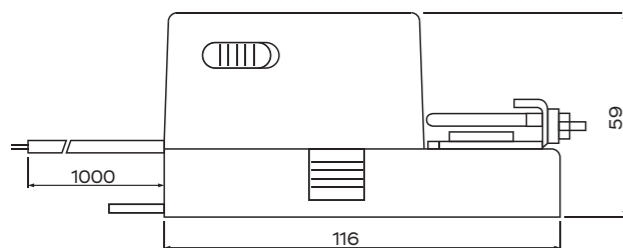
## Технические особенности

- Крутящий момент 2 Нм
- Размер заслонки до 0,4 м<sup>2</sup>
- Электропитание AC 230V; AC/DC 24V
- Размеры вала - Ø6...15 мм / □5...10,5 мм
- Минимальная длина штока 40 мм
- Возможность менять угол вращения
- Выбор стороны вращения
- Длина заводского кабеля 1 м
- Выбор стороны вращения меняется путем выбора монтажной стороны привода
- Возможность ручного открытия привода

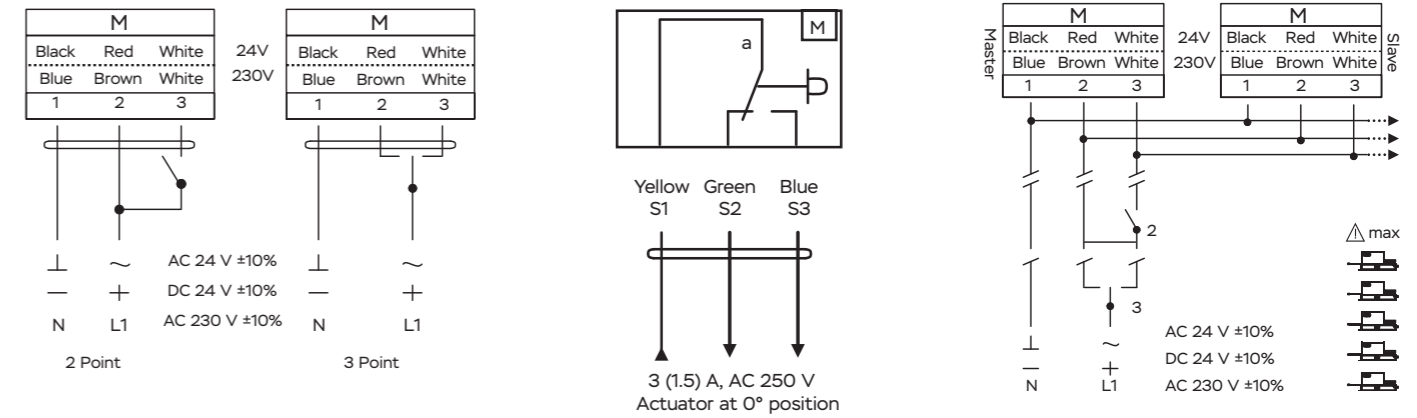
## Модели

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
TMU-230-02	2	AC 230 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	нет
TMU-24-02	2	AC/DC 24 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	нет
TMU-230-02-S	2	AC 230 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	1 x SPDT
TMU-24-02-S	2	AC/DC 24 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	1 x SPDT

## Размеры



## Схема подключения



## Технические характеристики

	TMU-24-02 (S)	TMU-230-02 (S)
<b>Усилие двигателя</b>	2 Нм	
<b>Усилие пружины</b>	-	
<b>Размер заслонки</b>	до 0,4 м <sup>2</sup>	
<b>Напряжение питания</b>	AC/DC 24 V ± 10%	AC 230 V ± 10%
<b>Частота тока</b>	50...60 Гц	
<b>Мощность:</b>		
· при движении	4,0 Вт	4,0 Вт
· в конечном положении	2,0 Вт	2,0 Вт
· расчетная	14,0 ВА	
<b>Нагрузка вспом. переключателей</b>	3 (1,5) A / AC 250 V	
<b>Класс защиты</b>	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
<b>Управление</b>	2/3-х позиционное	
<b>Угол вращения</b>	90° (95° механически)	
<b>Ограничение угла поворота</b>	5°... 85° с шагом 5°	
<b>Ресурс работы</b>	60 000 циклов	
<b>Уровень шума</b>	< 40 дБ	
<b>Индикация положения</b>	механическая указателем	
<b>Степень защиты</b>	IP54	
<b>Рабочая температура</b>	-20°...+50°C	
<b>Температура хранения</b>	-30°...+60°C	
<b>Относительная влажность</b>	5%...95% гН без конденсации	
<b>Обслуживание</b>	не требуется	
<b>Вес</b>	< 0,7 кг	< 0,7 кг