



## NENUTEC AIR – СЕРИЯ NACM | 2 Нм, 5 Нм, УПРАВЛЕНИЕ 0(2) - 10 В

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК



- Электроприводы NENUTEC серии NACM...02/05 без возвратной пружины разработаны специально для использования в HVAC системах.
- Широкий ряд крутящих моментов электроприводов NENUTEC подходит для воздушных заслонок самых разных площадей.

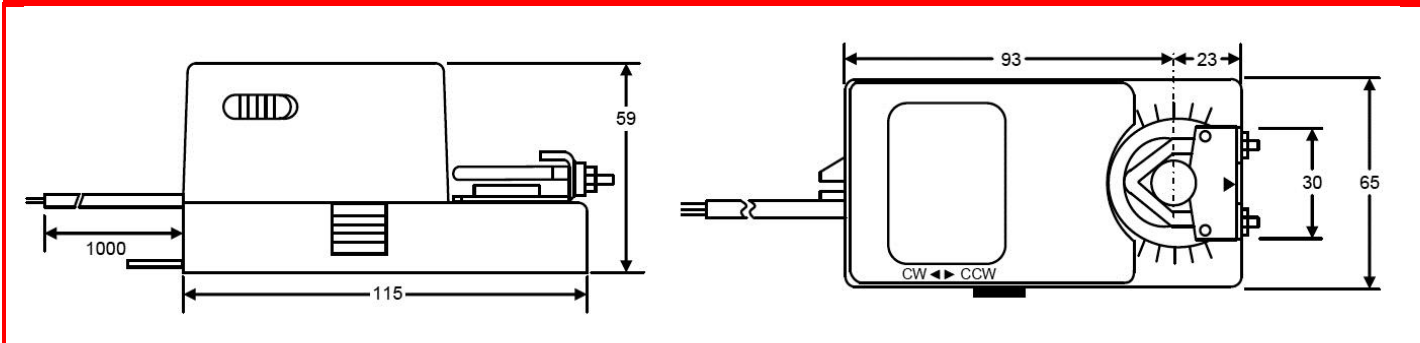
#### Особенности

- Пропорциональное управление DC 0(2)...10 В;
- Усилие: 2 Нм / 5 Нм;
- Для воздушных заслонок сечением до 0,4 м<sup>2</sup> / 1,0 м<sup>2</sup>;
- Напряжение AC/DC 24 В;
- Крепление под вал заслонки Ø 6...15 мм / □ 5...10,5 мм;
- Минимальная необходимая длина вала - 40 мм;
- Выбор направления вращения переключателем;
- Настраиваемый угол поворота;
- Низкое энергопотребление в конечном положении;
- Кабель подключения 1 м;

#### Таблица подбора моделей

Усилие	Время хода	Напряжение питания	Вспомогательный переключатель	Тип / Модель
2 Нм	60...90 с	AC/DC 24V ±10%	Нет	NACM 1.2-02
5 Нм	70...100 с	AC/DC 24 V ± 10%	Нет	NACM 1.2-05

#### Габаритные и присоединительные размеры, мм



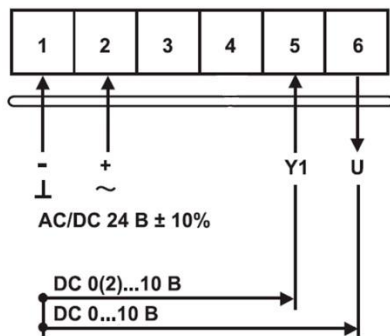
## NENUTEC AIR – СЕРИЯ NACM | 2 Нм, 5 Нм, УПРАВЛЕНИЕ 0(2) - 10 В

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

#### Схема подключения

NACM 1.2-02

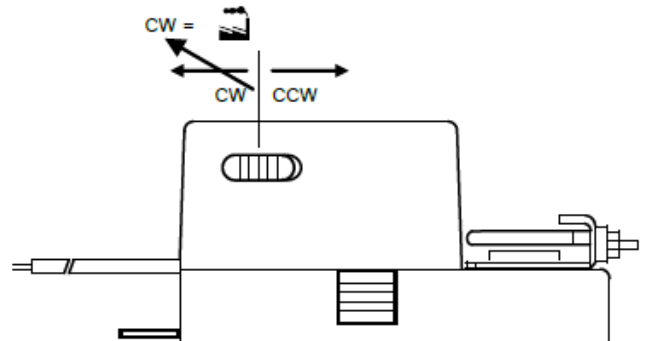
NACA 1.2-05



#### Смена направления вращения привода серии NACM

По умолчанию – за часовой стрелкой.

Направление вращения может быть изменено с помощью переключателя на боковой стороне электропривода.



#### Параллельное подключение электроприводов

При подключении электроприводов серии NABM параллельно сигнал обратной связи U=DC 0...10V управляющего привода (контакт 6) должен быть подключен к контакту 5 управляемого электропривода. При этом должна быть учтена общая потребляемая мощность электроприводов.

#### Технические характеристики

	NACM 1.2..
Усилие двигателя	2 Нм / 5 Нм
Размер заслонки	0,4 м <sup>2</sup> / 1,0 м <sup>2</sup>
Размер вала заслонки	∅ 6...15 мм / □ 5...12 мм
Напряжение питания	AC/DC 24 V± 10%
Частота тока	50...60 Гц
Управляющий сигнал	DC 0(2)...10 В
Сигнал обратной связи	DC 0...10 В
Мощность:	
• при движении	2,0 Вт
• в конечном положении	2,0 Вт
• расчетная	4,0 ВА
Клас защиты	III (низковольтные напряжения)
Угол вращения	90° (95° механически)
Ограничение угла поворота	0°...90° (макс. 0°...30° / 60°...90°)
Ресурс работы	60 000 циклов
Уровень шума	< 40 дБ
Степень защиты	IP54
Рабочая температура	-20°...+50°C
Температура хранения	-30°...+60°C
Относительная влажность	5%...95% rH без конденсации
Сертификация	CE and ISO 9000 EN / EEC...
Вес	0,7 кг