



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

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК



- Электроприводы NENUTEC NACM1.1-10 (S1) без возвратной пружины разработаны специально для использования в HVAC системах.
- Широкий ряд крутящих моментов электроприводов NENUTEC подходит для воздушных заслонок разных сечений.

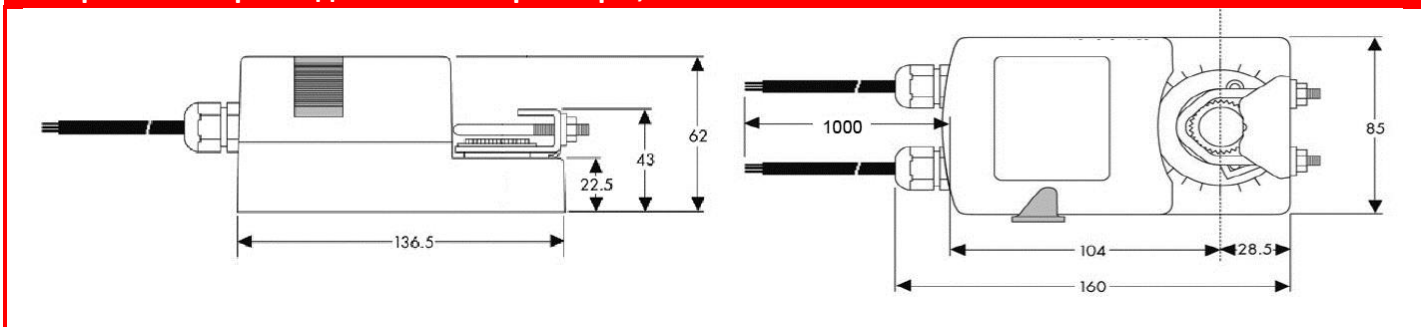
#### Особенности

- Пропорциональное управление DC 0(2)...10 В / 0(4)...20 мА;
- Усилие 10 Нм;
- Для воздушных заслонок сечением до 2,0 м<sup>2</sup>;
- Напряжение AC/DC 24 В;
- Крепление под вал заслонки Ø 10...17 мм / □ 5...12 мм;
- Минимальная необходимая длина вала - 45 мм;
- Выбор направления вращения переключателем;
- Настраиваемый угол поворота;
- Низкое энергопотребление в конечном положении;
- Кабель подключения 1 м;
- 1 вспомогательный переключатель с настраиваемой точкой переключения – доп. опция.

#### Таблица подбора моделей

Усилие	Время хода	Напряжение питания	Вспомогательный переключатель	Тип / Модель
10 Нм	100...150 с	AC/DC 24V ±10%	Нет	NACM 1.1-10
10 Нм	100...150 с	AC/DC 24 V ± 10%	1 x SPDT	NACM 1.1-10

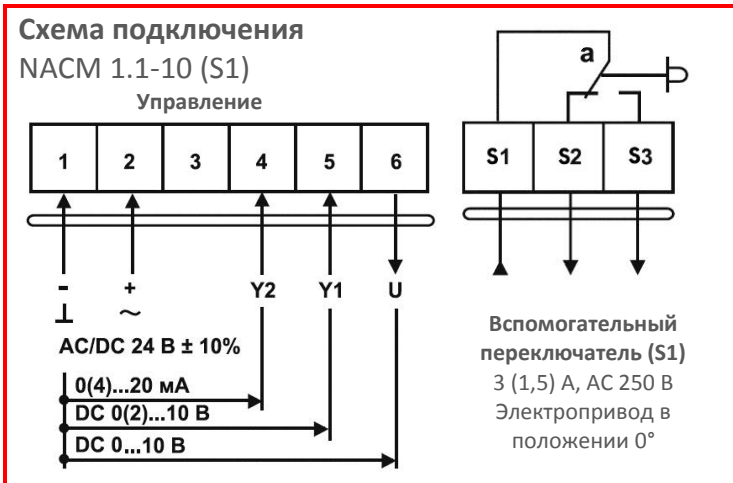
#### Габаритные и присоединительные размеры, мм



\* SPDT – (Single-Pole Double-Throw) – однополюсная группа переключающих контактов.

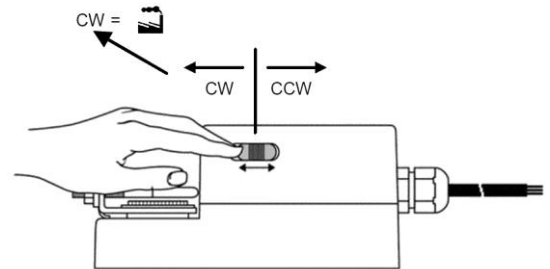
## NENUTEC AIR – СЕРИЯ NACM | 10 Нм, УПРАВЛЕНИЕ 0(2) - 10 В

### ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК



### Смена направления вращения

По умолчанию – за часовой стрелкой.  
Направление вращения может быть изменено с помощью переключатель 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 1.1-10 (S1)
Усилие двигателя	10 Нм
Размер заслонки	2,0 м2
Размер вала заслонки	∅ 10...20 мм / □ 5...14 мм
Напряжение питания	AC/DC 24 В ± 10%
Частота тока	50...60 Гц
Управляющий сигнал	DC 0(2)...10 В или 0(4)...20 МА
Сигнал обратной связи	DC 0...10 В
Вспомогательный переключатель (-S1)	3 (1,5) А, АС 250 В
Мощность:	
• при движении	6,0 Вт
• в конечном положении	2,0 Вт
• расчетная	6,5 ВА
Клас защиты	III (низковольтные напряжения)
Угол вращения	90° (95° механически)
Ограничение угла поворота	0°...90° с шагом 10°
Ресурс работы	60 000 циклов
Уровень шума	< 40 дБ
Степень защиты	IP54
Рабочая температура	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+60°С
Относительная влажность	5%...95% rH без конденсации
Сертификация	CE and ISO 9000 EN / EEC...
Вес	1,0 кг