



NENUTEC AIR – СЕРИЯ NACA | 10 Нм, 2-Х/3-Х ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК



- Электроприводы NENUTEC серии NACA...10 (S1) без возвратной пружины разработаны специально для использования в HVAC системах.
- Широкий ряд крутящих моментов электроприводов NENUTEC подходит для воздушных заслонок самых разных площадей.

Особенности

- 2-х/3-х позиционное управление;
- Усилие: 10 Нм;
- Для воздушных заслонок сечением до 2,0 м²;
- Напряжение AC/DC 24VAC или 230V;
- Крепление под вал заслонки Ø 10...17 мм (в новых 20 мм) / □ 5...10,5 мм (в новых 14 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

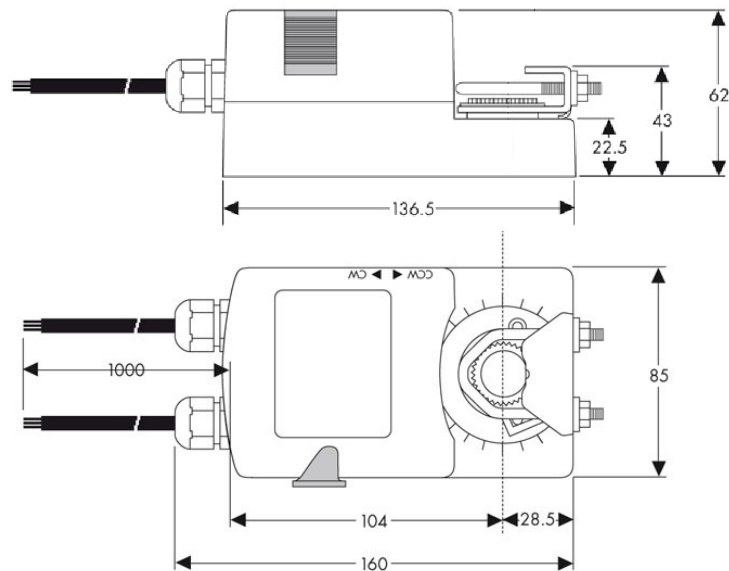
Усилие	Время хода	Напряжение питания	Вспомогательный переключатель	Тип / Модель
10 Нм	100...120 с	AC/DC 24V ±10%	Нет	NACA 1-10
10 Нм	100...120 с	AC/DC 24V ±10%	1 x SPDT*	NACA 1-10 S1
10 Нм	100...120 с	AC 230V ±10%	Нет	NACA 2-10
10 Нм	100...120 с	AC 230V ±10%	1 x SPDT	NACA 2-10 S1

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

NENUTEC AIR – СЕРИЯ NASA | 10 Нм, 2-Х/3-Х ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Габаритные и присоединительные размеры, мм



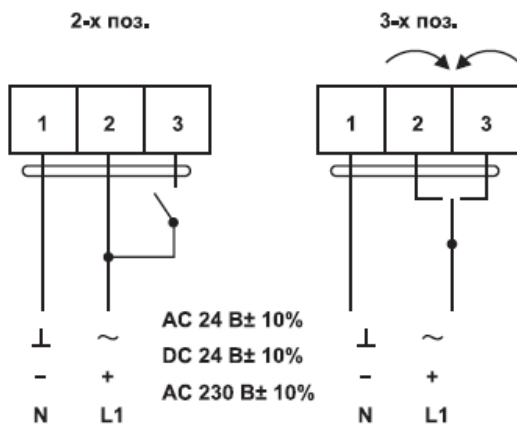
Технические характеристики

	NACA 1-10 (S1)	NACA 2-10 (S1)
Усилие двигателя		10 Нм
Размер заслонки		2,0 м ²
Размер вала заслонки		∅ 10...20 мм / □ 5...14 мм
Напряжение питания	AC/DC 24 V ± 10%	AC 230 V ±10%
Частота тока		50...60 Гц
Управление		2-х\3-х позиционное
Мощность:		
• при движении		6,0 Вт
• в конечном положении		2,0 Вт
• расчетная		6,5 ВА
Нагрузка вспом. переключателей		3 (1,5) А / AC 250 В
Клас защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Угол вращения		90° (95° механически)
Ограничение угла поворота		0°...90° (макс. 0°...30° / 60°...90°)
Ресурс работы		60 000 циклов
Уровень шума		< 45 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	< 1,0 кг	< 1,1 кг

NENUTEC AIR – СЕРИЯ NASA | 10 НМ, 2-Х/3-Х ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

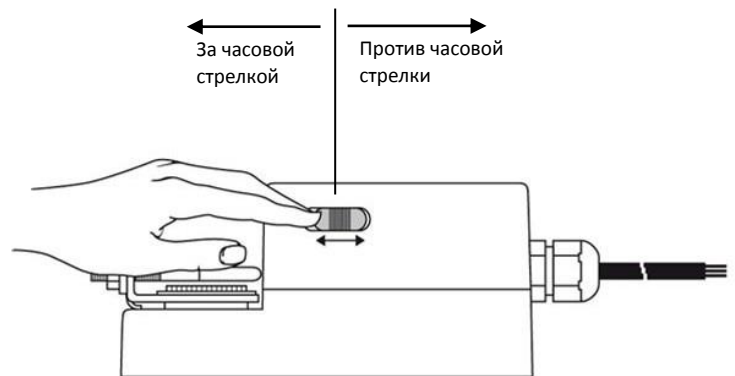
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Схема подключения NASA 1-10 (S1), NASA 2-10 (S1)

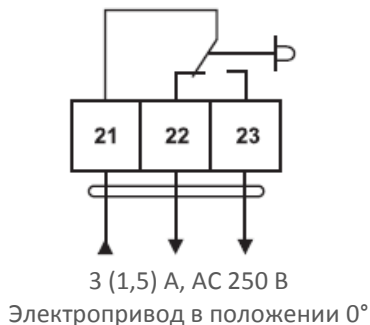


Смена направления вращения привода серии NASA

По умолчанию – за часовой стрелкой.
Направление вращения может быть изменено с помощью переключателя на боковой стороне электропривода.

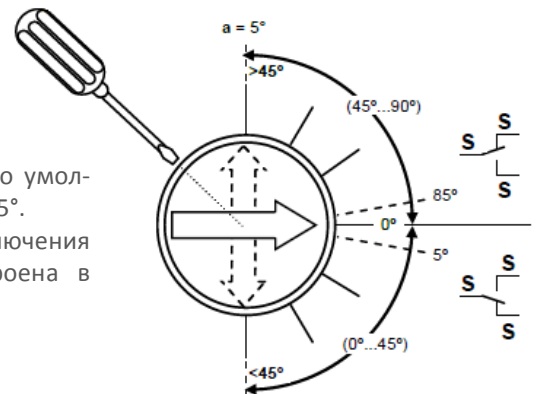


Вспомогательный переключатель

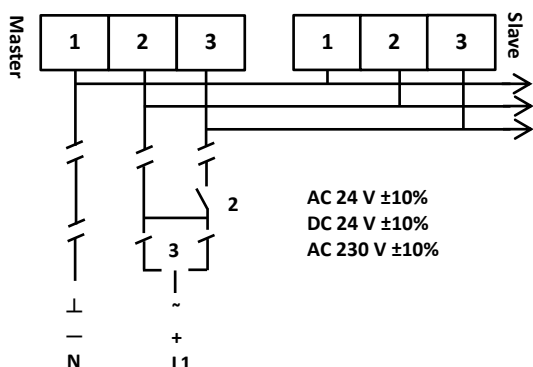


Вспомогательного переключателя привода серии NASA

Переключатель а по умолчанию настроен на 5°.
Точка переключения может быть настроена в диапазоне 0°...90°.



Параллельное подключение приводов



Примечание

Возможно параллельное подключение нескольких электроприводов типа NASA...(S1). При этом должна быть учтена потребляемая мощность всех электроприводов.