



NACA 20 (S)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



- NACA... 20 (S) серия.
- Электроприводы специально разработаны для управления заслонками в HVAC системах.
- Широкий модельный ряд электроприводов NENUTEC стандартные с возможностью настройки угла поворота заслонки клапана.

Технические особенности

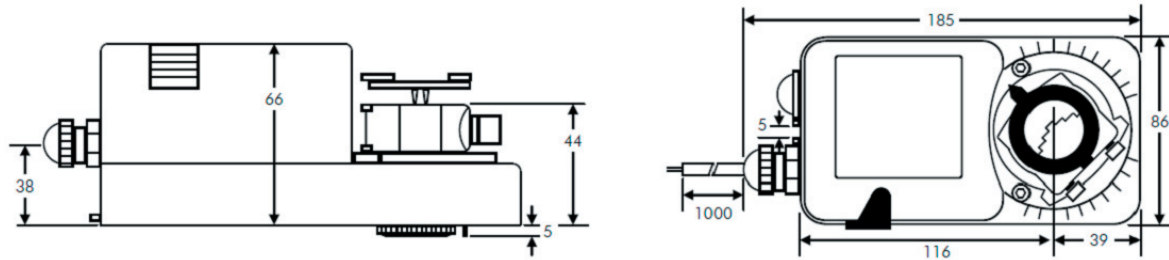
- Крутящий момент 20 Нм
- Площадь заслонки 4.0 м²
- Электропитание AC/DC 24 В и AC 230 В
- Подключение 2-х и 3-х позиционная схема
- 2 вспомогательных переключателя SPDT*
- Размер оси заслонки Ø12 -20 мм/ □ 11 – 14 мм
- Минимальная длина оси заслонки 45 мм
- Выбор направления вращения
- Кабель 1000 мм

Таблица выбора модели

Крутящий момент	Время срабатывания	Электропитание	Переключатели	Модель/Тип
20 Нм	70...120 сек	AC/DC 24 В ± 10%	нет	NACA 1-20
20 Нм	70...120 сек	AC/DC 24 В ± 10%	2 x SPDT	NACA 1-20 S
20 Нм	70...120 сек	AC 230 В ± 10%	нет	NACA 2-20
20 Нм	70...120 сек	AC 230 В ± 10%	2 x SPDT	NACA 2-20 S

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

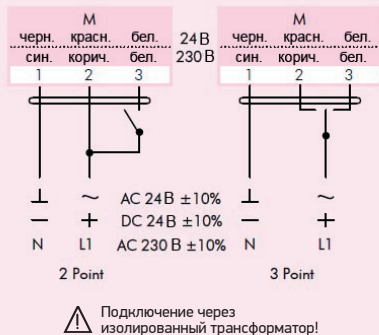
Габаритные и посадочные размеры (мм)



Технические данные

	NACA 1...(S1)	NACA 2...(S1)
Крутящий момент	20 Нм	20 Нм
Размер заслонки	4.0 м ²	4.0 м ²
Размер оси заслонки	Ø 12 -20 мм/ □ 11 – 14 мм	Ø 12 -20 мм/ □ 11 – 14 мм
Номинальное напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50 - 60 Гц	50 - 60 Гц
Управляющий сигнал	2-х и 3-х позиционное	2-х и 3-х позиционное
Потребляемая мощность		
- Во время работы	8.0 Вт	8.0 Вт
- В конечном положении	2.0 Вт	4.0 Вт
Расчетная мощность	8.0 ВА	8.0 ВА
Вспомогательные переключатели	3(1.5) А, AC 250 В	3(1.5) А, AC 250 В
Класс защиты	III ⚡	II ⚡
Угол поворота	0°...90° (95° механический)	0°...90° (95° механический)
Углы ограничения	0°...90° с шагом 10°	0°...90° с шагом 10°
Вес	< 1.4 кг	< 1.5 кг
Срок службы	60'000 полных циклов	60'000 полных циклов
Уровень шума	45 дБ (А)	45 дБ (А)
Степень защиты корпуса	IP 54	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С / IEC 721-3-3	-20°...+50°С / IEC 721-3-3
Температура хранения	-30°... + 60°С / IEC 721-3-2	-30°... + 60°С / IEC 721-3-2
Влажность окружающей среды	5%...95% без конденсата	5%...95% без конденсата
Обслуживание	Не требуется	Не требуется
Соответствие стандарту	ГОСТ 16264.1-85	ГОСТ 16264.1-85
EMC	CE в соответствии с 89 / 336 / EEC	CE в соответствии с 89 / 336 / EEC

Схема подключения NACA 1/2...(S) к блоку питания AC / DC 24 В – AC 230 В



Изменение направления вращения в NACA1/2...(S)

Заводская установка CW!

Направление вращения можно изменить с помощью переключателя на корпусе привода.

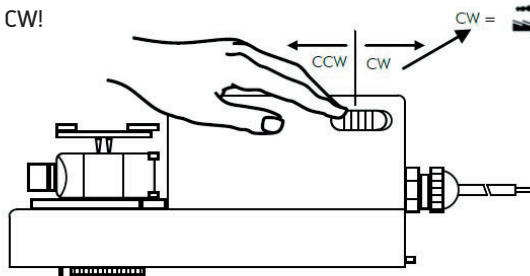
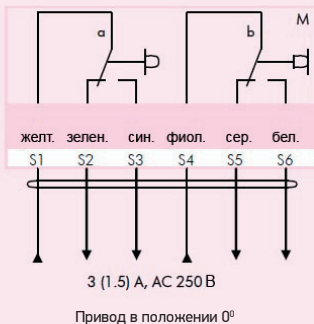


Схема подключения NACA 1/2...(S) вспомогательного переключателя



Регулировка вспомогательного переключателя в NACA1/2...(S)

Заводская установка:
Переключатель a - 5°
Переключатель b - 85°

Вспомогательные переключатели могут быть настроены в диапазоне от 0° до 90°

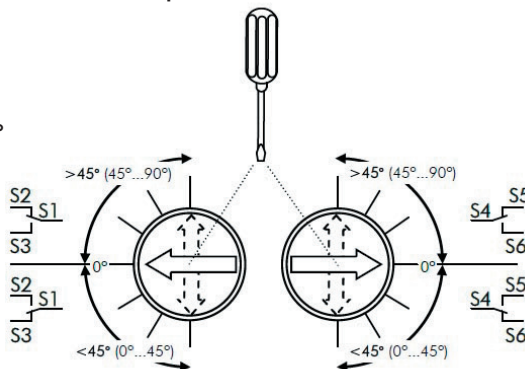
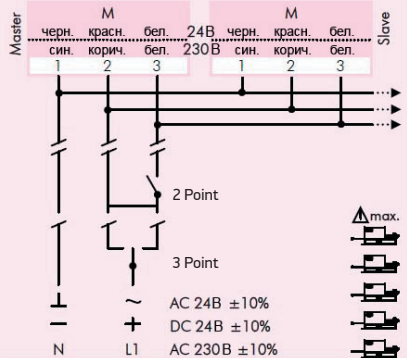


Схема параллельного подключения NACA 1/2...(S)



Важно!

Возможно параллельное подключение нескольких NACA...(S) с учетом необходимых мощностей.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93