



## NACM 10 (S1)

### 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



- NACM... 10(S1) серия.
- Электроприводы специально разработаны для управления заслонками в HVAC системах.
- Широкий модельный ряд электроприводов NENUTEC стандартные с возможностью настройки угла поворота заслонки клапана. Для дистанционного управления используйте позиционер NPG-1

## Технические особенности

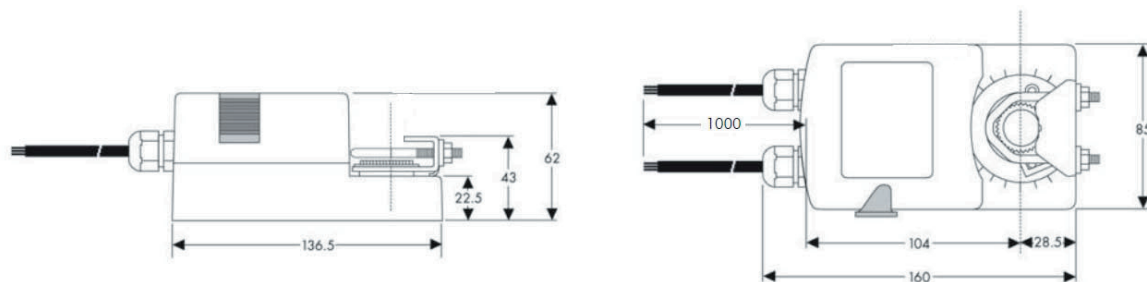
- Крутящий момент 10 Нм
- Площадь заслонки 2.0 м<sup>2</sup>
- Электропитание AC/DC 24 В
- Управление DC 0(2)...10 В и 0(4)...20 мА
- Размер оси заслонки  $\varnothing 10 - 17$  мм/  $\square 5 - 12$  мм
- Минимальная длина оси заслонки 45 мм
- Выбор направления вращения
- Регулируемый угол поворота

## Таблица выбора модели

Крутящий момент	Время срабатывания	Электропитание	Переключатели	Модель/Тип
10 Нм	100...150 сек	AC/DC 24 В $\pm$ 10%	нет	NACM 1.1-10
10 Нм	100...150 сек	AC/DC 24 В $\pm$ 10%	1 x SPDT*	NACM 1.1-10 S1

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

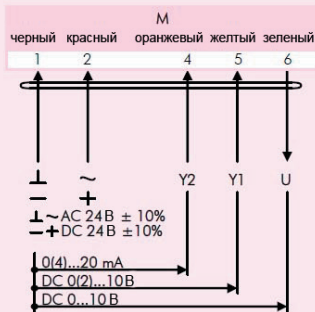
## Габаритные и посадочные размеры (мм)



## Технические данные

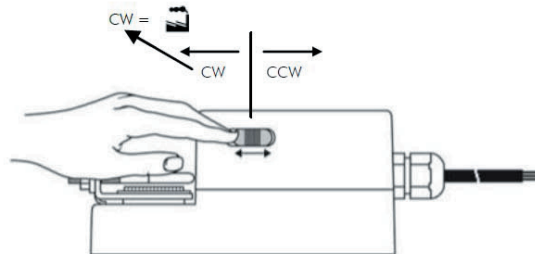
	НАСМ 1.1...(S1)
Крутящий момент	10 Нм
Размер заслонки	2.0 м <sup>2</sup>
Размер оси заслонки	Ø 10 -20 мм/ □ 5 – 14 мм
Номинальное напряжение	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50 - 60 Гц
Управляющий сигнал (Входящий)	DC 0(2)...10 В или 0(4)...20 мА
Обратная связь (Исходящий)	DC 0...10 В
Потребляемая мощность	
- Во время работы	6.0 Вт
- В конечном положении	2.0 Вт
Расчетная мощность	6.5 ВА
Вспомогательные переключатели	3(1.5) А, AC 250 В
Класс защиты	III
Угол поворота	0°...90° (95° механический)
Углы ограничения	0°...90° с шагом 10°
Вес	< 1.0 кг.
Срок службы	60'000 полных циклов
Уровень шума	45 дБ (А)
Степень защиты корпуса	IP 54
Рабочая температура	-20°...+50°С / IEC 721-3-3
Температура хранения	-30°... + 60°С / IEC 721-3-2
Влажность окружающей среды	5%...95% без конденсата
Обслуживание	Не требуется
Соответствие стандарту	ГОСТ 16264.1-85
EMC	CE в соответствии с 89 / 336 / EEC

## Схема подключения NACM 1.1...(S1) к блоку питания AC / DC 24 В



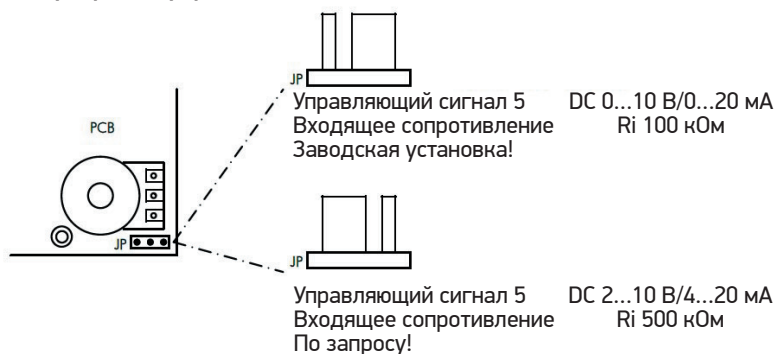
## Изменение направления вращения в NACM 1.1...(S1)

Заводская установка CW!



Направление вращения можно изменить с помощью переключателя на корпусе привода.

## Регулировка управляющего сигнала NACM 1.1... (S1)

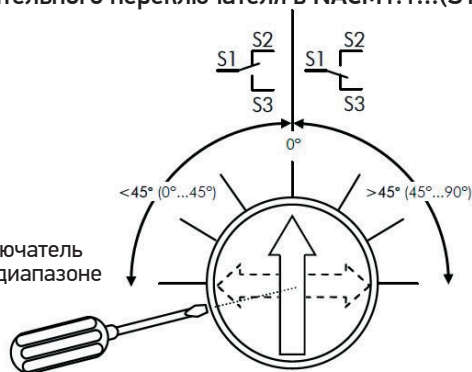


## Схема параллельного подключения NACM 1.1...(S1)

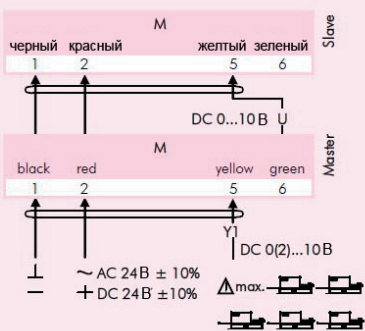


## Регулировка вспомогательного переключателя в NACM 1.1...(S1)

Заводская установка 5°



## Схема параллельного подключения NACM 1.1...(S1)



## Важно!

Когда NACM... электроприводы подключены параллельно, исходящий сигнал U = DC 0...10 В (клемма 6) главного электропривода должен быть соединен с клеммой 5 следующего ведомого электропривода.

Возможно параллельное подключение 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