

NACA...20 (S) – СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

20 Нм | 2-ТОЧКОВЕ І 3-ТОЧКОВЕ КЕРУВАННЯ



Серія NACA...20 (S)

Стандартні сервоприводи NENUTEC до повітряних заслінок були запроектовані з думкою про застосування в опалювальних, вентиляційних і кліматизаційних системах.

Пропонуємо широкий вибір стандартних сервоприводів призначених для керування повітряними заслінками в різних площинах.

- Зусилля 20 Нм
- Площа повітряної заслінки 4,0 м²
- Живлення 24 В_{AC/DC} і 230 В_{AC}
- Керування 2-точкове і 3-точкове
- 2 регульовані допоміжні контакти SDPT
- Розміри штоку: круглий розріз Ø 12 до 20 мм / квадратний розріз □ 11 до 14 мм
- Напрямок обертання обирається користувачем.
- Регульований кут обертання.
- Ручне перезавантаження, натисни кнопку коли потрібно
- Сервопривід доступний з під'єднувальним кабелем довжиною 1 м.
- За бажанням, версії індивідуальні.

Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінитися.

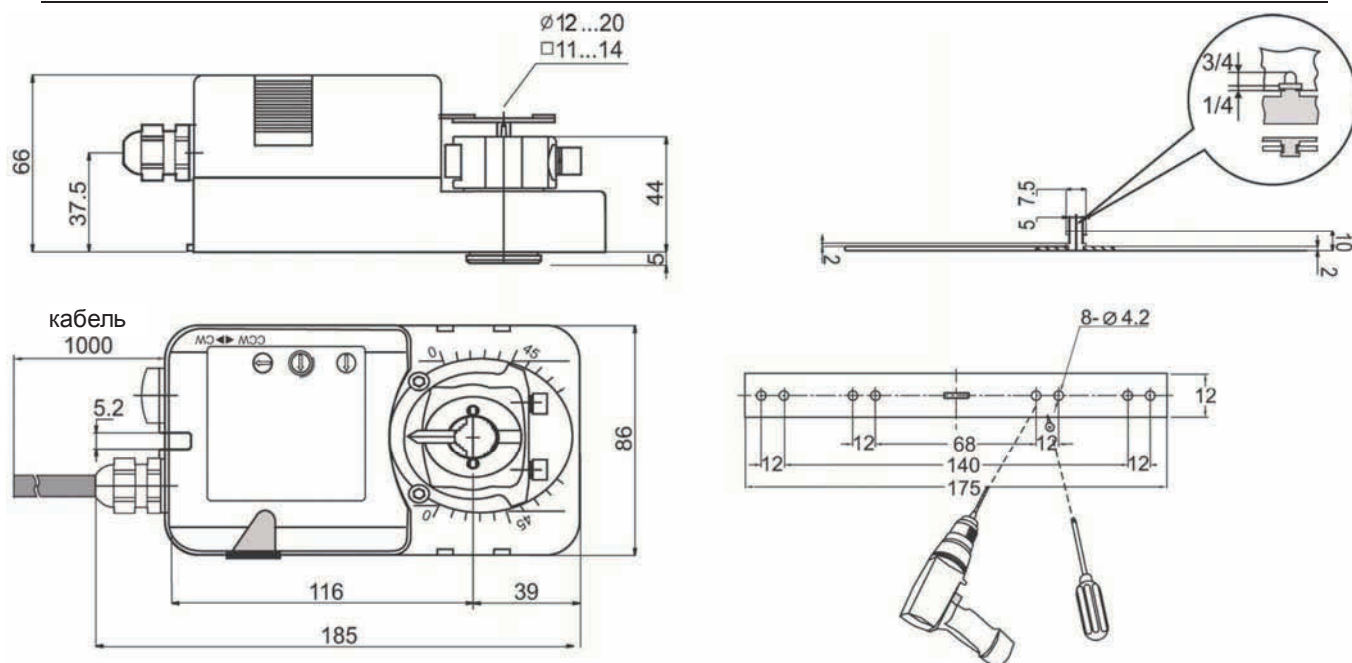
ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

Зусилля	Час ходу	Живлення	Додатковий контакт	Модель/Тип
20 Нм	70 ... 120 с	24 В _{AC/DC} ±10%	Ні	NACA24-20
20 Нм	70 ... 120 с	24 В _{AC/DC} ±10%	2 x SPDT	NACA24-20 S
20 Нм	70 ... 120 с	230 В _{AC} ±10%	Ні	NACA230-20
20 Нм	70 ... 120 с	230 В _{AC} ±10%	2 x SPDT	NACA230-20 S

НАСА...20 (S) – СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

20 Нм | 2-ТОЧКОВЕ І 3-ТОЧКОВЕ КЕРУВАННЯ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

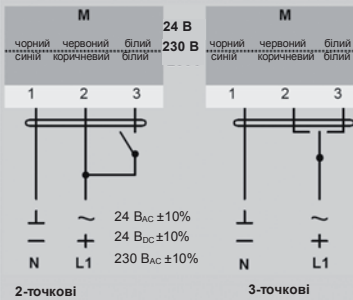
	НАСА24-20(S)	НАСА230-20(S)
Зусилля	20 Нм	20 Нм
Площа повітряної заслінки	4,0 м ²	4,0 м ²
Розміри штоку:	круглий Ø 12 до 20 мм / квадратний □ 11 до 14 мм	круглий Ø 12 до 20 мм / квадратний □ 11 до 14 мм
Живлення	24 В _{AC/DC} ±10%	230 В _{AC} ±10%
Частота	50 - 60 Гц	50 - 60 Гц
Керування	2-точкове і 3-точкове	2-точкове і 3-точкове
Споживча потужність		
– Робота	8,0 Вт	8,0 Вт
– В кінцевому положенні	2,0 Вт	2,0 Вт
Мос znamionowa	8,0 ВА	8,0 ВА
Максимальне навантаження додаткового контакту	3(1,5) А / 230 В _{AC}	3(1,5) А / 230 В _{AC}
Ступінь захисту	II □	II □
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)	90° (95° механічне обмеження)
Обмеження кута обертання	5°...85° с шагом 5°	5°...85° с шагом 5°
Маса	<1,2 кг	1,2 кг
Термін дії	60 000 циклів	60 000 циклів
Рівень акустичного шуму	< 45 дБ	< 45 дБ
Ступінь захисту корпусу	IP 54	IP 54
Діапазон робочих температур	-20 ...+50 °C згідно з IEC 721-3-3	-20 ...+50 °C згідно з IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30 ...+ 70 °C згідно з IEC 721-3-2	-30 ...+ 70 °C згідно з IEC 721-3-2
Вологість навколишнього середовища	5%...95% відн. волог. (без конденсації)	5%...95% відн. волог. (без конденсації)
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Електромагнітна сумісність / сертифікати	CE згідно з 2004/108/EWG / ISO 9000	CE згідно з 2004/108/EWG / ISO 9000

NASA...20 (S) – СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

20 Нм | 2-ТОЧКОВЕ І 3-ТОЧКОВЕ КЕРУВАННЯ

Схема підключень

Живлення 24 В_{AC} / DC - 230 В_{AC}



⚠ Підключення через захисний трансформатор.!

■ Зміна напрямку обертання сервоприводу NASA...-20(S)

Напрямок обертання можна змінювати перемикачем CW/CCW який знаходиться на корпусі сервопривода.

- ⚠ 24 В_{AC/DC}: Підключати через захисний трансформатор.
- 230 В_{AC}: З метою відключення мережевого живлення, система повинна містити фазовий розмикач (відстань між контактами мінімум 3 мм).

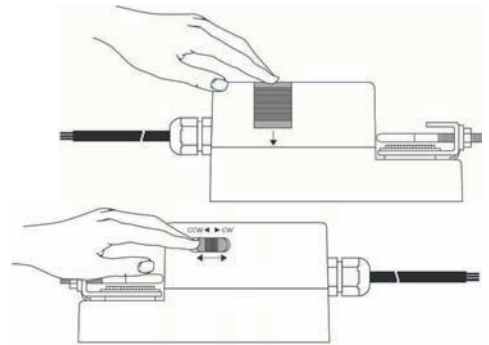
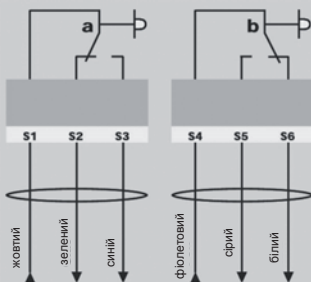
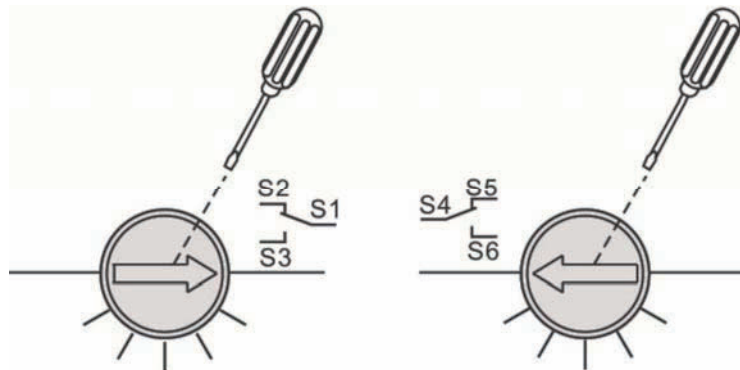


Схема підключення додаткових контактів

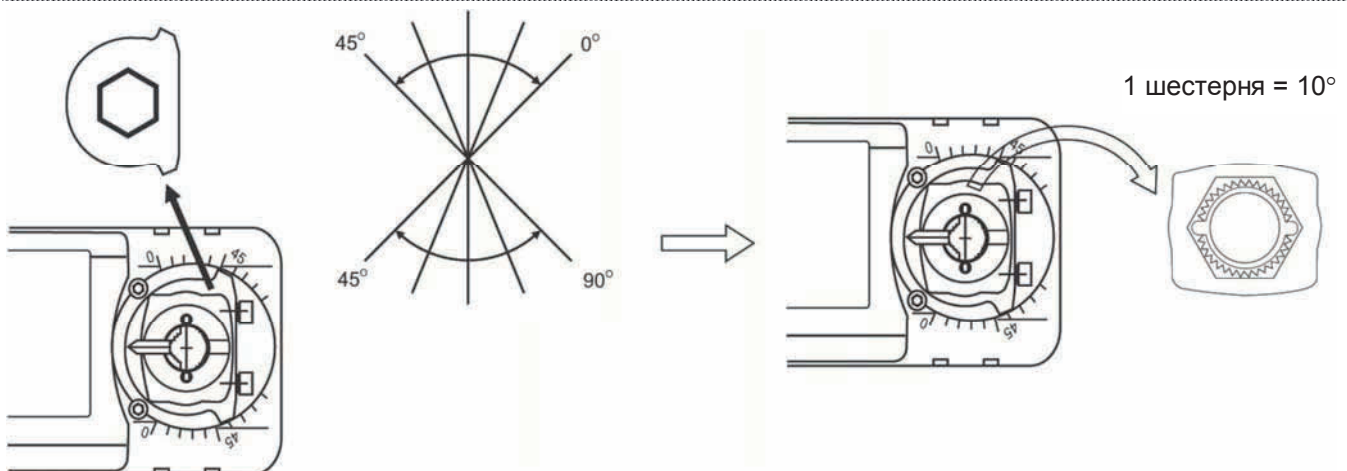


3(1,5) A / 250 В_{AC}

■ Додаткові контакти



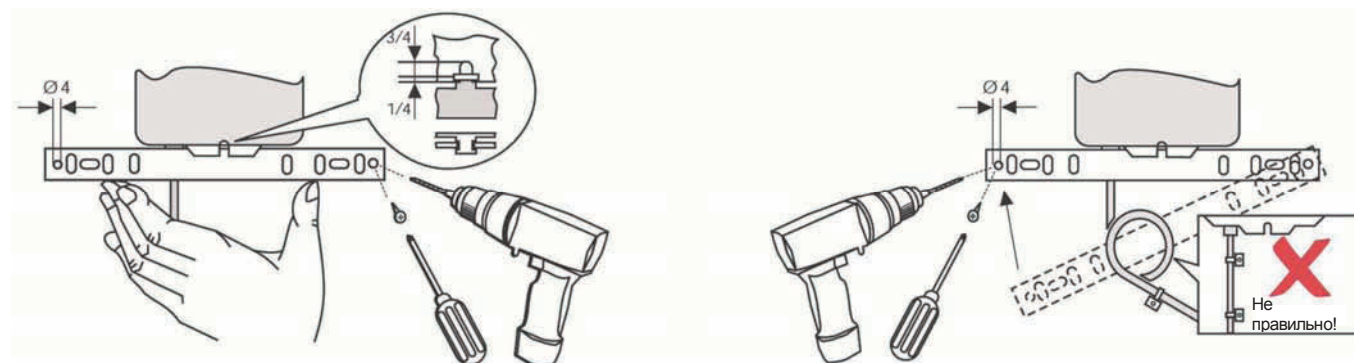
■ Обмеження кута обертання



НАСА...20 (S) – СЕРВОПРИВІД ДО ПОВІТРЯНИХ ЗАСЛІНОК

20 Нм | 2-ТОЧКОВЕ І 3-ТОЧКОВЕ КЕРУВАННЯ

■ Інструкція монтажу



⚠ ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Сервопривід включає в себе електричні і електронні компоненти. Тому не можна викидати його разом з домашніми відходами. Відпрацьовані/пошкоджені пристрої повинні бути утилізовані відповідно до чинних нормативних актів.

24 В_{AC/DC}: Підключати через захисний трансформатор.

230 В_{AC}: З метою відключення мережевого живлення, система повинна містити фазовий розмикач (відстань між контактами мінімум 3 мм).

Для отримання більш детальної інформації про специфічні вимоги і підбір матеріалів, що стосуються задуманого застосування, просимо зв'язатись з представником фірми NENUTEC. Весь вміст даного каталогу захищається авторським правом. Всі права захищені ©.

Вищезгадані технічні дані номінальні і відповідають загальновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів.

ІНДИВІДУАЛЬНА ВЕРСІЯ

За бажанням фірма NENUTEC пропонує сервоприводи в індивідуальних версіях, напр. з розміщеною назвою клієнта, певного кольору і т.д.

З ціллю отримання детальної інформації просимо зв'язуватись з дистриб'ютором.