

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Dastech



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ |  **2NM**
DASTECH DA02N

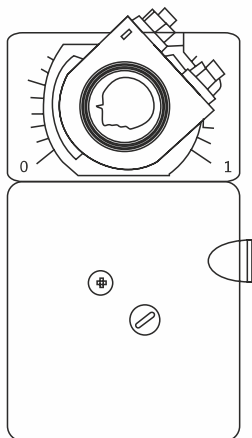
БЕЗ ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНЫ

двухпозиционное и плавное управление
напряжение питания 24В и 230В



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ DASTECH DA 2NM

2/3-хпозиционное управление



Электропривод без возвратной пружины для управления воздушными клапанами

Описание:

Приводы Dastech серии DA, без пружинного возврата, разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших размеров, установленных в системах вентиляции. Привод DA-02N может использоваться в местах с ограниченным пространством, поскольку обладает малыми размерами и гибким управлением.

Особенности Dastech серии DA02N



2NM

Усилие двигателя:
2 Нм



24/230В

Напряжение питания:
24В или 230В



2/3 POINT

Управление:
2/3х позиционное



5x5...16мм

Универсальный захват:
○6...16мм □5x5...12x12мм



IP 54

Защита корпуса:
от влаги и пыли



НУЖНЫЙ УГОЛ

Возможность легко
ограничить угол поворота

Технические характеристики

Модель	DA-02N24	DA-02N220
Крутящий момент	2 Нм	
Время срабатывания	40 секунд (0-90°)	
Электропитание	АС/DC 24В 50/60Гц	АС 230В 50/60Гц
Диапазон напряжения	АС/DC 19.2...28.8 В	АС 85...265 В
Энергопотребление	3Вт / 0.5Вт	3Вт / 0.7Вт
Площадь заслонки	до 0.5м ²	
Управление	2/3-хпозиционное	
Направление вращен.	Переключатель на корпусе	
Угол поворота	0~90° (95° механически)	
Индикация положения	Механический указатель	
Вспомогательный переключатель	НЕТ	НЕТ
Срок службы	до 60 000 полных циклов хода штока	
Уровень шума	до 45 дБ(А)	
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолировано)
Степень защиты	IP54	
Диаметр вала	○ 6...16mm □ 5X5...12X12 mm	
Мин. длина вала	от 50 мм	
Рабочая температура	-20...+50°C	
Влажность	5~95% RH без конденсации / EN 60730-1	
Температура хранения	-30...+80°C	
Стандарт	CE certification	
Вес	0.5 кг	

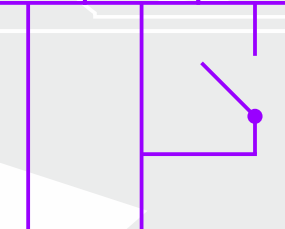
Технические характеристики

Модель	DA-02N24A	DA-02N220A
Крутящий момент	2 Нм	
Время срабатывания	40 секунд (0-90°)	
Электропитание	AC/DC 24В 50/60Гц	AC 230В 50/60Гц
Диапазон напряжения	AC/DC 19.2...28.8 В	AC 85...265 В
Энергопотребление	3Вт / 0.5Вт	3Вт / 0.7Вт
Площадь заслонки	до 0.5м ²	
Управление	2/3-хпозиционное	
Направление вращен.	Переключатель на корпусе	
Угол поворота	0~90° (95° механически)	
Индикация положения	Механический указатель	
Вспомогательный переключатель	ЕСТЬ - 1 SPDT	ЕСТЬ - 1 SPDT
Подключение вспомог. переключателей	Сопротивление нагрузки 3А, 230В Индуктивная нагрузка 1.5А, 230В	
Срок службы	до 60 000 полных циклов хода штока	
Уровень шума	до 45 дБ(А)	
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолировано)
Степень защиты	IP54	
Диаметр вала	○ 6...16mm □ 5X5...12X12 mm	
Мин. длина вала	от 50 мм	
Рабочая температура	-20...+50°C	
Влажность	5~95% RH без конденсации / EN 60730-1	
Температура хранения	-30...+80°C	
Стандарт	CE certification	
Вес	0.5 кг	

Схема подключения

2-х позиционное упр.

BLK чёрный	RED красный	WHI белый
BLU синий	BRN коричневый	WHI белый
1	2	3

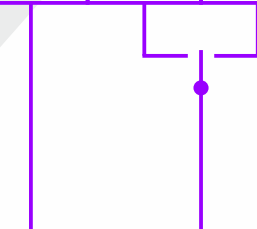


— +
⊥ ~
N L

Подключение
AC/DC 24В ± 10%
AC 100...240В

3-х позиционное упр.

BLK чёрный	RED красный	WHI белый
BLU синий	BRN коричневый	WHI белый
1	2	3



— +
⊥ ~
N L



Вспомогательный переключатель

Концевой выключатель применяется для сигнализации положения заслонки

Встроен в модели:
DA-02N24A и DA-02N220A

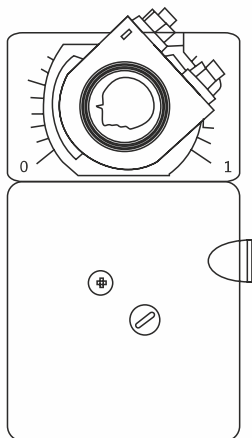
Сопротивление нагрузки: 3А, 230В
Индуктивная нагрузка: 1.5А, 230В



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ DASTECH DA 2NM

SR

Пропорциональное управление



Электропривод без возвратной пружины для управления воздушными клапанами

Описание:

Приводы Dastech серии DA(SR), без пружинного возврата, разработаны специально для плавного управления воздушными клапанами и заслонками небольших размеров, установленных в системах вентиляции. Привод DA-02N может использоваться в местах с ограниченным пространством, поскольку обладает малыми размерами и гибким управлением.

Особенности Dastech серии DA02N -SR



2NM

Усилие двигателя:
2 Нм



24/230В

Напряжение питания:
24В или 230В



0...10 В

Управление:
Плавное



5x5...16мм

Универсальный захват:
○6...16мм □5x5...12x12мм



IP 54

Защита корпуса:
от влаги и пыли



НУЖНЫЙ УГОЛ

Возможность легко
ограничить угол поворота

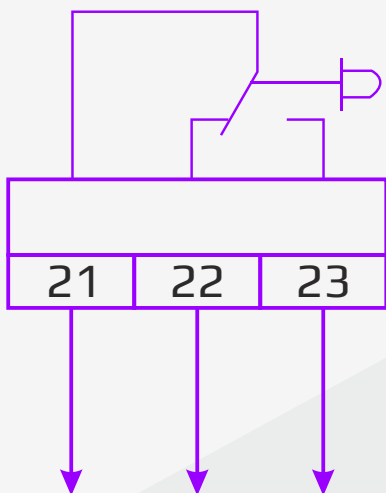
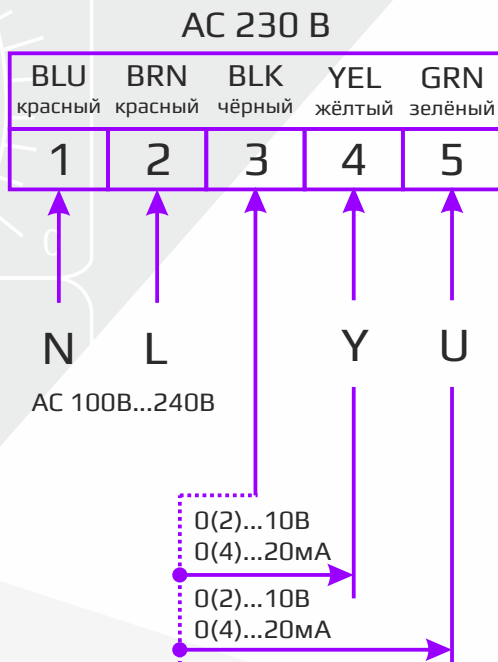
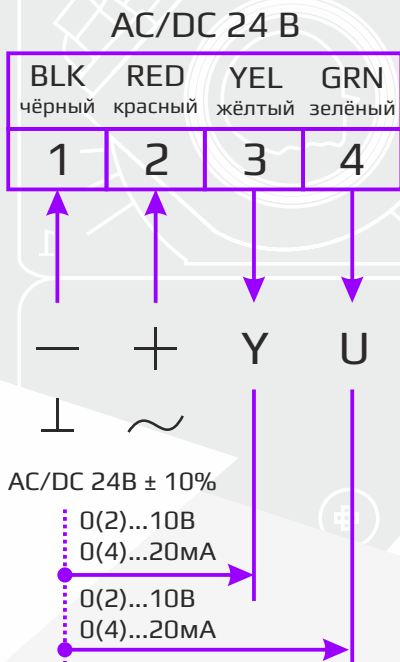
Технические характеристики

Модель	DA-02N24-SR	DA-02N220-SR
Крутящий момент	2 Нм	
Время срабатывания	40 секунд (0-90°)	
Электропитание	AC/DC 24В 50/60Гц	AC 230В 50/60Гц
Диапазон напряжения	AC/DC 19.2...28.8 В	AC 85...265 В
Энергопотребление	3Вт / 0.5Вт	3Вт / 0.7Вт
Площадь заслонки	до 0.5м ²	
Управление	плавная регулировка (0...10В/0...20мА)	
Сигнал обратной связи	0(2)...10В DC / 0(4)...20мА	
Направление вращен.	Переключатель на корпусе	
Угол поворота	0~90° (95° механически)	
Индикация положения	Механический указатель	
Вспомогательный переключатель	НЕТ	НЕТ
Срок службы	до 60 000 полных циклов хода штока	
Уровень шума	до 45 дБ(А)	
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолировано)
Степень защиты	IP54	
Диаметр вала	○ 6...16mm □ 5X5...12X12 mm	
Мин. длина вала	от 50 мм	
Рабочая температура	-20...+50°C	
Влажность	5~95% RH без конденсации / EN 60730-1	
Температура хранения	-30...+80°C	
Стандарт	CE certification	
Вес	0.5 кг	

Технические характеристики

Модель	DA-02N24A-SR	DA-02N220A-SR
Крутящий момент	2 Нм	
Время срабатывания	40 секунд (0-90°)	
Электропитание	AC/DC 24В 50/60Гц	AC 230В 50/60Гц
Диапазон напряжения	AC/DC 19.2...28.8 В	AC 85...265 В
Энергопотребление	3Вт / 0.5Вт	3Вт / 0.7Вт
Площадь заслонки	до 0.5м ²	
Управление	плавная регулировка (0...10В/0...20мА)	
Направление вращен.	Переключатель на корпусе	
Угол поворота	0~90° (95° механически)	
Индикация положения	Механический указатель	
Вспомогательный переключатель	ЕСТЬ - 1 SPDT	ЕСТЬ - 1 SPDT
Подключение вспомог. переключателей	Сопротивление нагрузки 3А, 230В Индуктивная нагрузка 1.5А, 230В	
Срок службы	до 60 000 полных циклов хода штока	
Уровень шума	до 45 дБ(А)	
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолировано)
Степень защиты	IP54	
Диаметр вала	○ 6...16mm □ 5X5...12X12 mm	
Мин. длина вала	от 50 мм	
Рабочая температура	-20...+50°C	
Влажность	5~95% RH без конденсации / EN 60730-1	
Температура хранения	-30...+80°C	
Стандарт	CE certification	
Вес	0.5 кг	

Схема подключения



Вспомогательный переключатель

Концевой выключатель применяется для сигнализации положения заслонки

Встроен в модели:

DA-02N24A-SR и DA-02N220A-SR

Сопротивление нагрузки: 3А, 230В
Индуктивная нагрузка: 1.5А, 230В

Габаритные размеры

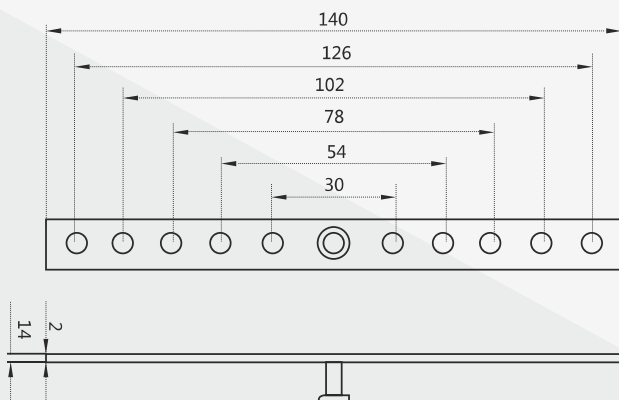
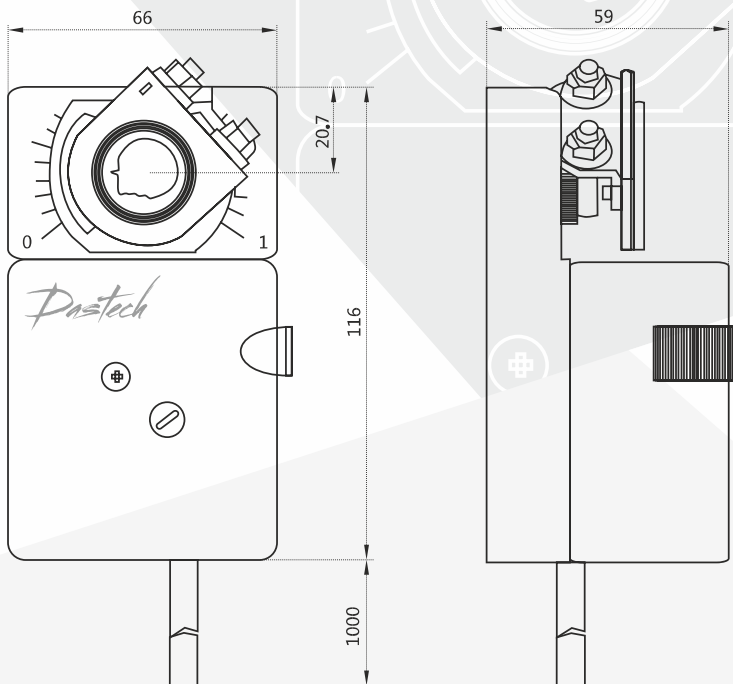
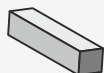


Схема установки на вал заслонки



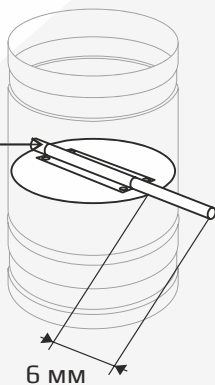
Инструменты:
Отвертка
Гаечный ключ



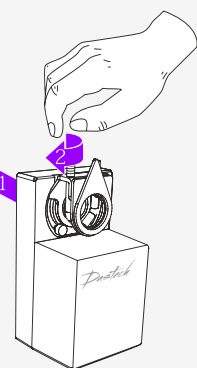
Квадратный вал
5x5мм...12x12мм



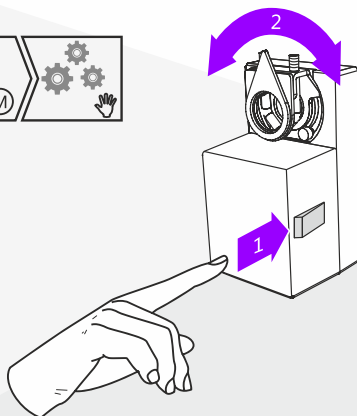
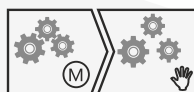
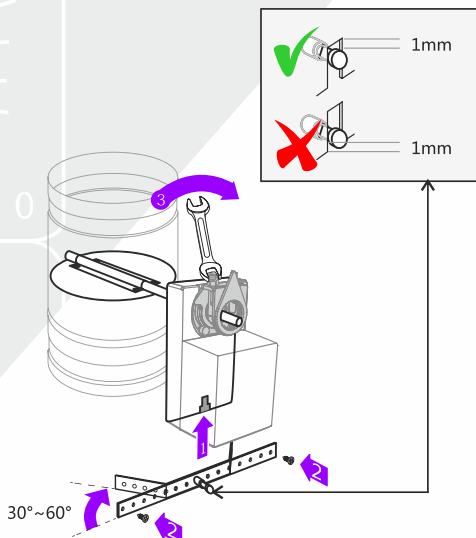
Круглый вал
Ø6мм...Ø16мм



6 мм



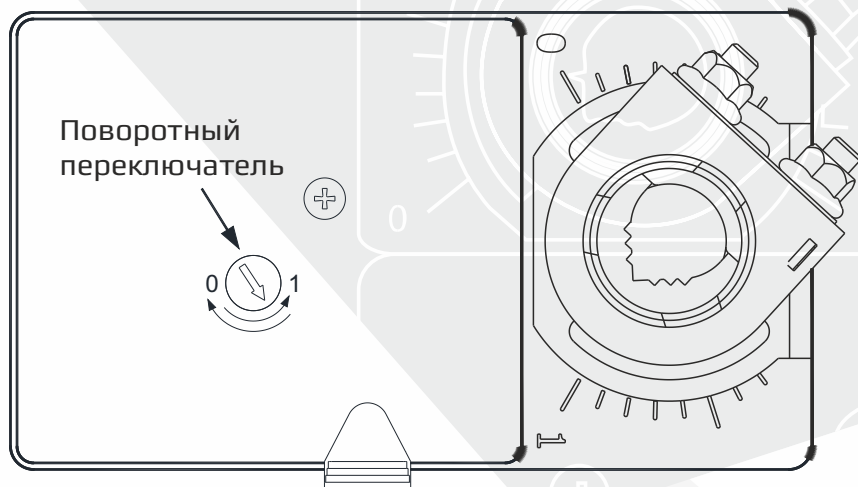
≥ 37 мм



Привод не может быть использован вне указанной области применения, особенно в авиации.

Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации в качестве бытового мусора. Необходимо соблюдать все действующие на местах правила и требования.

Переключатель направления вращения



Изменение направления вращения поворотным переключателем (расположен под крышкой):

Повернуть к 0
Привод вращается против часовой стрелки.

Повернуть к 1
Привод вращается по часовой стрелке.

Регулировка вспомогательных переключателей

Заводские настройки:

Переключатель	Клемма 1, 2	Клемма 1, 3
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

Ограничение угла вращения

