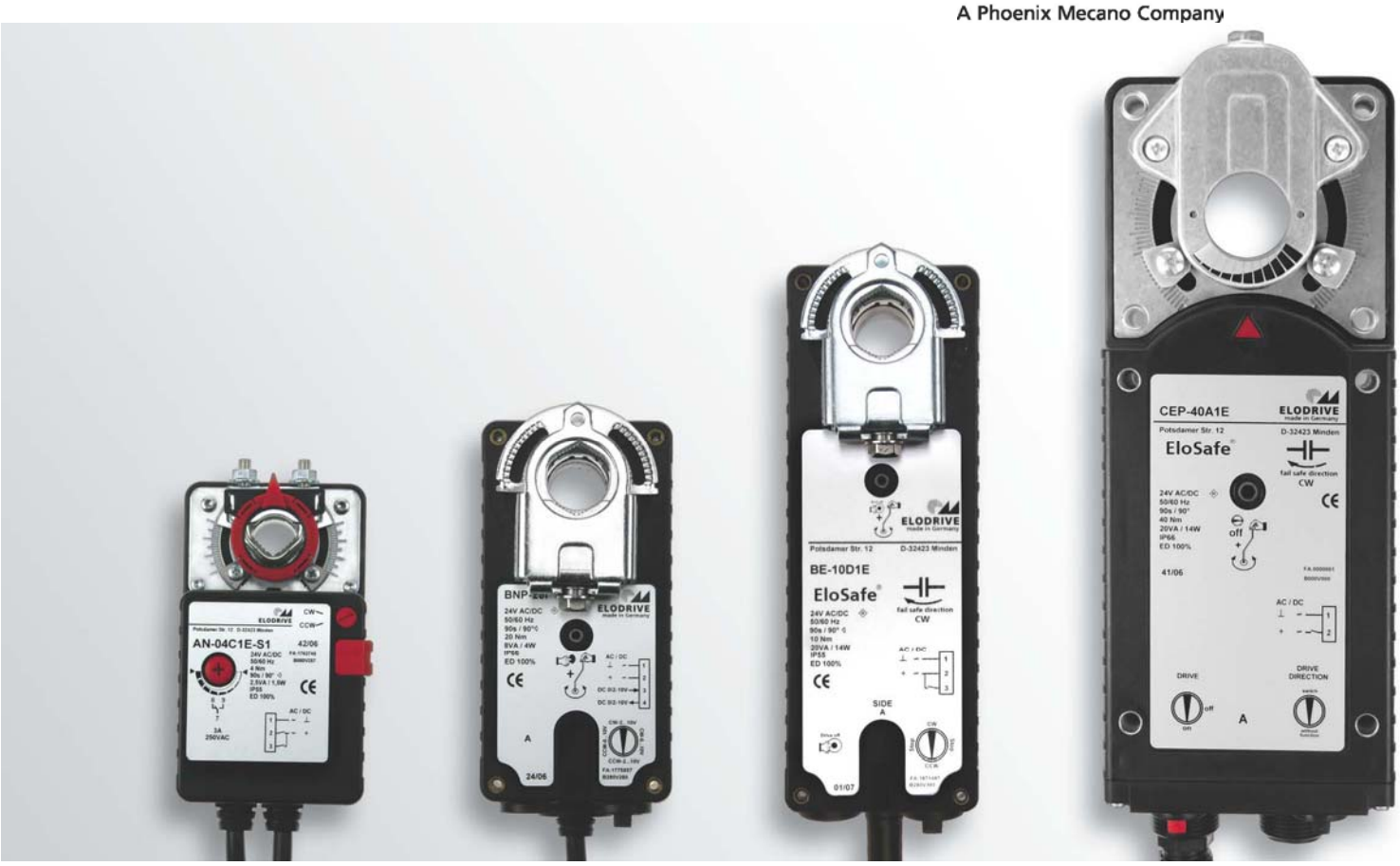
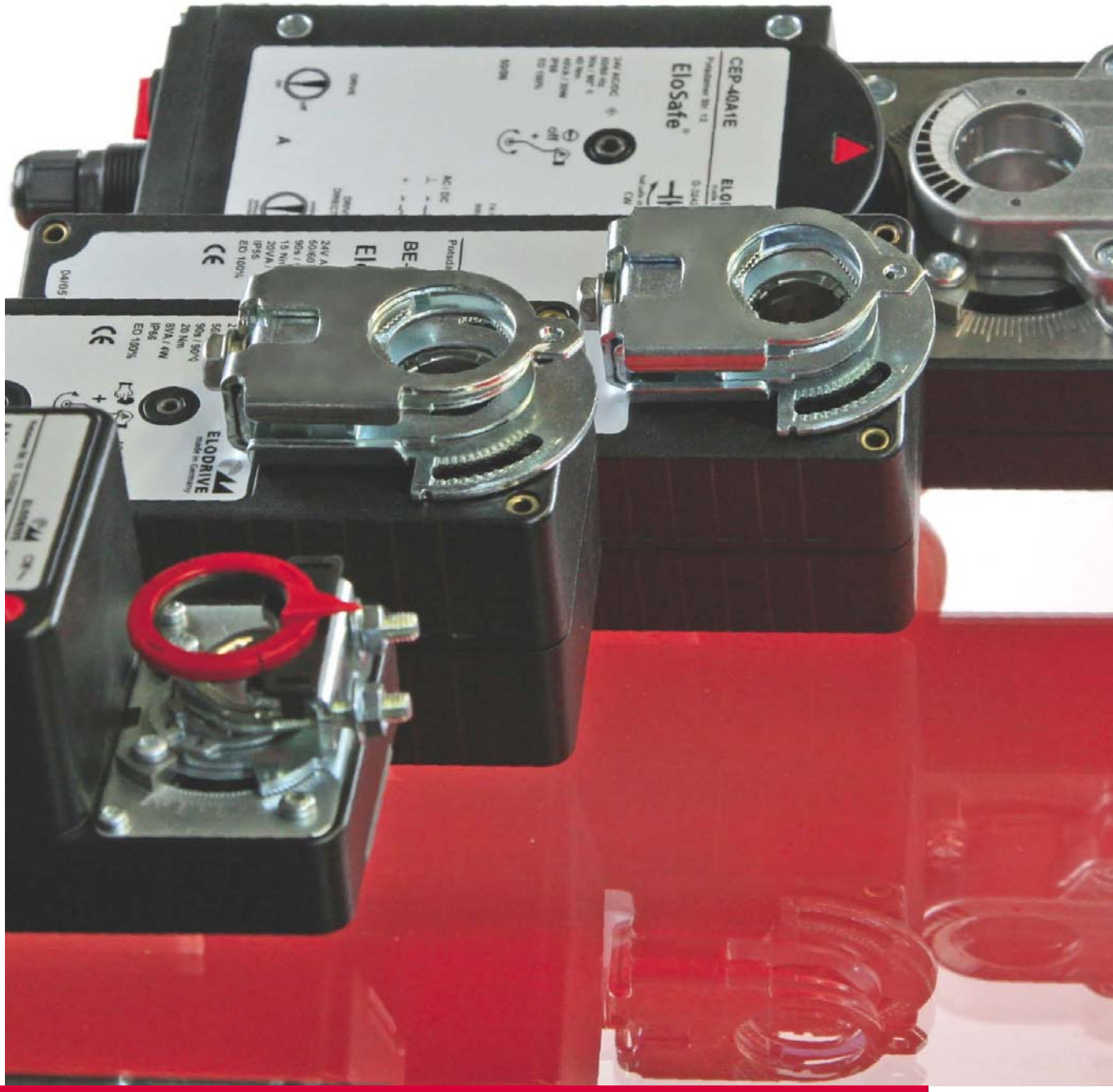
ELODRIVE

A Phoenix Mecano Company



Обзор продукции

ELODRIVE GmbH Stellantriebstechnik


CEP-40A1E
EloSafe
ELODRIVE
made in Germany

Компания

Философия
Компания ELODRIVE GmbH Stellantriebstechnik специализируется на разработке и производстве высокотехнологичных, простых в управлении электроприводов для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Используя собственный опыт, а также пожелания заказчиков, компания ELODRIVE способна поставлять максимально удобные, надежные и функциональные решения.

Группа Phoenix Mecano
Акционерное общество Phoenix Mecano – это транснациональная группа компаний со штаб-квартирой в Швейцарии. Отдельные компании являются поставщиками в области промышленной электроники, машиностроения, а также мебельной промышленности. Благодаря инновационным решениям Phoenix Mecano сумела стать мировым лидером в этой области.

С момента основания в 1975 г. швейцарская компания постоянно специализировалась на рынке компонентов. Ассортимент продукции дочерних компаний включает в себя электронные и механические компоненты, корпусную технику и ECM-продукцию (Электронное контрактное производство).

Оглавление **Стр.**

Компания....3
Продукция....4
Серия A 6
Модель AN 7
Модель AF 9
Аксессуары и опции....10
Серия B 12
Модель BN....13
Модель BF 15
Модель BS....16
Модель BT 17
Приводы EloSafe....18
Модель BE....19
Аксессуары и опции....21
Серия C 26
Модель CN 27
Модель CF....28
Модель CS 29
Модель CE 30
Аксессуары и опции....31

Продукция

Серия А
Этот привод компании ELODRIVE совместим с моделями, уже имеющимися на рынке, и оснащен высококачественным безщеточным двигателем повышенной износостойкости.

Серия В
Единственная в мире серия электроприводов с единой концепцией. Всего два корпусных размера и диапазон крутящих моментов от 4 до 20 Нм позволяют реализовать весь спектр приводов – от простых механических, до электронных с повышенной надежностью и скоростных моделей. Все приводы со степенью защиты до IP66 поставляются без дополнительного кожуха.

Тип	**AN**	**AF**	**BN**	**BF**	**BS**
Рисунок					
Крутящий момент	4 Нм	2 Нм	5/10/15/20 Нм	5 Нм	4 Нм
Защитный возврат	-	-	-	-	●
Время поворота на 90°	90 сек.	30 сек.	90 сек.	30 сек.	**90 сек.**
Номинальное напряжение	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC
Откр./Закр.	■	■	■	■	■
3-х позиционное управление	■	■	■	■	■
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	■	■	■	■

● **- пружинный возврат**

Серия С

Разработка приводов серии С является для компании Elodrive новой ступенью в области производства высокомощных моделей. Эти приводы без проблем справляются с нагрузками до 40Нм.

К испытанным и надежным особенностям Elodrive добавляются новые свойства, как, например, 100% автоблокировка для всех моделей. Или возможность монтажа на короткой оси при любом положении привода. А также дополнительная возможность крепления с помощью винтов или самоцентрирующегося захвата. По желанию возможна поставка с встроенным потенциометром или дополнительным выключателем. Мощь, компактная форма и великолепные характеристики превращают этот привод в надежного партнера при решении важных задач.

BT	BE	CN	CF	CS	CE
4 Нм	10/15 Нм	40 Нм	**15 Нм**	20 Нм	30/40 Нм
		-	-		
30 сек.	90 сек.	90 сек.	**30 сек.**	90 сек.	90 сек.
24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC	24 В AC/DC 120/230 В AC
▪	▪	▪	▪	▪	▪
▪	▪	▪	▪	▪	▪
▪	▪	▪	▪	▪	▪

- пружинный возврат

- электронный возврат

Серия А

Для управления и регулирования вентиляционных заслонок, арматуры, клапанов и других исполнительных механизмов.

Общая для всех приводов серии А информация:

Общая концепция

- Один размер корпуса
- Одинаковые аксессуары для всех моделей
- Одинаковая концепция обслуживания для всех типов
- Один механизм контроля
- Универсальная схема подключения

Адаптеры

Поставляются адаптеры на валы заслонок различной формы

Концепция двигателя и редуктора

- Безщеточный электродвигатель – отсутствие износа
- Постоянное время поворота, независимо от нагрузки
- Постоянный крутящий момент в течение всей работы
- Синхронная работа при параллельном подключении
- Низкий уровень шума

Концепция управления

- Управление Открыто/Закрыто и 3-х позиционное совмещено в одном приводе.
- Плавная регулировка 2…10 В (опционально 0...10 В или 4...20 мА)
- Автоматическое отключение при достижении заданной точки или механического ограничителя
- Отсутствие возвратного напряжения

Корпус

- Степень защиты IP20 или IP55
- Возможность установки даже в ограниченном пространстве

Функциональность

- Простое ручное управление при помощи кнопки, которая выводит редуктор из зацепления
- Возможность менять направление вращения (не у всех моделей)

Тип AN, 4 Нм
Электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно до 0,8 м². Универсальный монтажный зажим для вала заслонки размером

6 -16 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа AN сохраняют свое положение. Приводы модели AN имеются в двух различных исполнениях: тип **ANT** с подключением через клеммную колодку и тип **AN** с подсоединенным кабелем и высокой степенью защиты IP55.

Крутящий момент	4 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-ANT-04C1E	E-AN-04C1E	E-ANT-04C2E	E-AN-04C2E
Открыто/Закрыто				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Вывод редуктора из зацепления кнопкой	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	-	■	-	■
Клеммная колодка	■	-	■	-
Подсоединенный кабель	-	■	-	■
Опция: встроенный потенциометр	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-ANT-04P1E	E-AN-04P1E	E-ANT-04P2E	E-AN-04P2E
Плавная регулировка 2…10 В				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Вывод редуктора из зацепления кнопкой	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Клеммная колодка	■	-	■	-
Подсоединенный кабель	-	■	-	■
Опция: без обратной связи	■	■	-	-
Опция: плавная регулировка 0…10 В	■	■	■	■

Тип AN, 4 Нм
Электропривод без пружинного возврата с адаптером на вал заслонки

для заслонок размером приблизительно до 0,8 м². Адаптер для вала заслонки размером

□ 8/10 мм и ◘ 12 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа AN сохраняют свое положение. Приводы модели AN имеются в двух различных исполнениях: тип **ANT** с подключением через клеммную колодку и тип **AN** с подсоединенным кабелем и высокой степенью защиты IP55.

Крутящий момент	4 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	□ 8 мм	E-ANT-04C1E-F08	E-AN-04C1E-F08	E-ANT-04C2E-F08	E-AN-04C2E-F08
	□ 10 мм	E-ANT-04C1E-F10	E-AN-04C1E-F10	E-ANT-04C2E-F10	E-AN-04C2E-F10
	◘ 12 мм	E-ANT-04C1E-F12	E-AN-04C1E-F12	E-ANT-04C2E-F12	E-AN-04C2E-F12
Открыто/Закрыто					
Крутящий момент		4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты		IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
Адаптер на вал заслонки		●	●	●	●
Монтажная пластина		●	●	●	●
Исполнение см. стр. 6					

Тип / Номер для заказа	□ 8 мм	E-ANT-04C1E-F08	E-AN-04C1E-F08	E-ANT-04C2E-F08	E-AN-04C2E-F08
	□ 10 мм	E-ANT-04C1E-F10	E-AN-04C1E-F10	E-ANT-04C2E-F10	E-AN-04C2E-F10
	◘ 12 мм	E-ANT-04C1E-F12	E-AN-04C1E-F12	E-ANT-04C2E-F12	E-AN-04C2E-F12
Плавная регулировка 2…10 В					
Крутящий момент		4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты		IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
Адаптер на вал заслонки		●	●	●	●
Монтажная пластина		●	●	●	●
Исполнение см. стр. 6					

Тип AF, 2 Нм
Высокоскоростной электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно до 0,4 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

6 -16 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа AF сохраняют свое положение. Приводы модели AF имеются в двух различных исполнениях: тип **AFT** с подключением через клеммную колодку и тип **AF** с подсоединенным кабелем и высокой степенью защиты IP55.

Крутящий момент	2 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	30 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-AFT-02C1E	E-AF-02C1E	E-AFT-02C2E	E-AF-02C2E
Открыто/Закрыто				
Крутящий момент	2 Нм	2 Нм	2 Нм	2 Нм
Степень защиты	IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Вывод редуктора из зацепления кнопкой	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	-	■
Клеммная колодка	■	-	■	-
Подсоединенный кабель	-	■	-	■
Опция: встроенный потенциометр	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-AFT-02P1E	E-AF-02P1E	E-AFT-02P2E	E-AF-02P2E
Плавная регулировка 2…10 В				
Крутящий момент	2 Нм	2 Нм	2 Нм	2 Нм
Степень защиты	IP 20	IP 55	IP 20	IP 55
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Вывод редуктора из зацепления кнопкой	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Клеммная колодка	■	-	■	-
Подсоединенный кабель	-	■	-	■
Опция: без обратной связи	■	■	-	-
Опция: плавная регулировка 0…10 В	■	■	■	■

Аксессуары и опции для приводов серии A

Благодаря широкому ассортименту аксессуаров и опций использование электроприводов ELODRIVE гарантирует максимальную гибкость в любых условиях монтажа.

Аксессуары

- Фиксатор против вращения
- Адаптер на вал заслонки

В случае, когда специфика работы заказчика не позволяет использовать стандартную продукцию, Elodrive предлагает индивидуальные решения в соответствии с вашими пожеланиями.

Опции

- Встроенный потенциометр 5 кОм или 140 Ом
- Плавная регулировка без обратного сигнала
- Управляющий сигнал 4...20 мА
- Внутренний вспомогательный выключатель
- Адаптер на вал заслонки и длинная монтажная пластина с прорезями для крепления с двух сторон
- Альтернативный диапазон (0...10 В вместо 2...10 В)

Аксессуары для приводов серии A

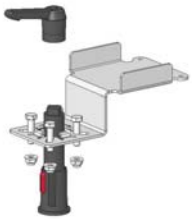
Фиксатор против вращения
Для крепления привода.

№ для заказа	Описание
E-AM-ARS165	Стандартный фиксатор против вращения, оцинкованный
E-AA-ARS52	Фиксатор протии вращения для заслонок 52 мм, оцинкованный

Адаптеры на вал

E-AA-F08	Адаптер на вал заслонки 8 mm
E-AA-F10	Адаптер на вал заслонки 10 mm
E-AA-PIC	Указатель положения

Адаптер для вентилей



E-AA-MV5-09P	Пластина клапана Плоская стопорная шайба для привода, с черным порошковым покрытием Адаптер клапана 9 мм Указатель положения Крепежный материал, ручное регулирование

Опции для приводов серии A

Заказ опций отдельно от привода не принимается. Также просим четко указать номер заказа согласно маркировке (например, E-AN-04P1E-P140)**.**

Управляющий сигнал
Только для приводов с плавной регулировкой.

Вариант исполнения	Описание
-I20	Управляющий сигнал 0/4…20 мА

Встроенный потенциометр
Только для варианта Открыто/Закрыто или 3-х позиционного управления

Вариант исполнения	Описание
-P140	Встроенный потенциометр 140 Ом
-P5k	Встроенный потенциометр 5000 Ом

Без обратного сигнала / Рабочий диапазон
Только для приводов с плавной регулировкой.

Вариант исполнения	Описание
-OR	Без обратного сигнала
-U0	0…10 В вместо 2…10 В

Внутренний вспомогательный выключатель
Только для варианта Открыто/Закрыто или 3-х позиционного управления

Вариант исполнения	Описание
-S1	Блок с регулируемым выключателем

Возможность комбинировать опции уточняется по запросу.

Серия B

Для управления и регулирования вентиляционных заслонок, арматуры, клапанов и других исполнительных механизмов.
(Единственная в мире конструктивная серия электроприводов с единой концепцией)

Общая для всех приводов серии B информация:

Общая концепция
- Один размер корпуса
- Одинаковые аксессуары для всех моделей
- Одинаковая концепция обслуживания для всех типов
- Один механизм контроля
- Универсальная схема подключения

Адаптеры
- Самоцентрирующийся захват входит в комплект поставки
- Поставляются адаптеры на валы заслонок различного размера
- Возможен заказ специальных адаптеров для агрессивных сред

Концепция двигателя и редуктора
- Безщеточный электродвигатель – отсутствие износа
- Постоянное время поворота, независимо от нагрузки
- Постоянный крутящий момент в течение всей работы
- Синхронная работа при параллельном подключении
- Низкий уровень шума

Концепция управления
- Широкий диапазон напряжений
- Автоматическое отключение при достижении заданной точки или механического ограничителя
- Отсутствие возвратного напряжения

Концепция корпуса
- Степень защиты IP55 или IP66 без дополнительного кожуха
- Возможность установки даже в ограниченном пространстве
- Положение привода фиксируется как с помощью прилагаемого фиксатора, так и с помощью дополнительных винтов

Функциональность
- Простое ручное управление, не нужно выводить редуктор из зацепления
- Направление поворота (по/против часовой стрелки) а также регулировка 0…10 В (0...20 мА) или 2…10 В (4...20 мА) выбирается переключателем

Тип BN, 5 Нм/10 Нм

Электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно от 1,0 м² до 2,0 м². Универсальный монтажный зажим для вала заслонки размером

8 - 20 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа BN сохраняют свое положение. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95°.

Крутящий момент	5 Нм	
	10 Нм	
Функция защитного возврата	-	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	5 Нм	E-BN-05C1E	E-BNP-05C1E	E-BN-05C2E	E-BNP-05C2E
	10 Нм	E-BN-10C1E	E-BNP-10C1E	E-BN-10C2E	E-BNP-10C2E
Открыто/Закрыто или 3-х позиционное управление					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	5 Нм	E-BN-05P1E	E-BNP-05P1E	E-BN-05P2E	E-BNP-05P2E
	10 Нм	E-BN-10P1E	E-BNP-10P1E	E-BN-10P2E	E-BNP-10P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя		■	■	■	■

Тип BN, 15 Нм/20 Нм

Электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно от 3,0 м² до 4,0 м². Универсальный монтажный зажим для вала заслонки размером

8 - 20 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа BN сохраняют свое положение. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95° ∢. Инновационное решение: 100% автоблокировка.

Крутящий момент	15 Нм	
	20 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	15 Нм	E-BN-15C1E	E-BNP-15C1E	E-BN-15C2E	E-BNP-15C2E
	20 Нм	E-BN-20C1E	E-BNP-20C1E	E-BN-20C2E	E-BNP-20C2E
Открыто/Закрыто или 3-х позиционное управление					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	15 Нм	E-BN-15P1E	E-BNP-15P1E	E-BN-15P2E	E-BNP-15P2E
	20 Нм	E-BN-20P1E	E-BNP-20P1E	E-BN-20P2E	E-BNP-20P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя		■	■	■	■

Тип BF, 5 Нм
Высокоскоростной электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно до 1,0 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

8 - 20 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа BF сохраняют свое положение. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95°.

Крутящий момент	5 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	30 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-BF-05C1E	E-BFP-05C1E	E-BF-05C2E	E-BFP-05C2E
Открыто/Закрыто или 3-х позиционное управление				
Крутящий момент	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-BF-05P1E	E-BFP-05P1E	E-BF-05P2E	E-BFP-05P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Крутящий момент	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Тип BS, 4 Нм
Электропривод с пружинным возвратом

для заслонок размером приблизительно до 0,8 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

8 - 20 мм

Специальная пружина гарантирует приводам типа BS при исчезновении электропитания безопасное открытие/закрытие заслонки. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота
95° ◁.

Крутящий момент	4 Нм	
Защитный возврат	пружинный	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Время работы пружины	около 10 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-BS-04A1E	E-BSP-04A1E	E-BS-04A2E	E-BSP-04A2E
Открыто/Закрыто				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-BS-04F1E	E-BSP-04F1E	E-BS-04F2E	E-BSP-04F2E
3-х позиционное управление				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-BS-04P1E	E-BSP-04P1E	E-BS-04P2E	E-BSP-04P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Тип BT, 4 Нм
Высокоскоростной электропривод с пружинным возвратом

для заслонок размером приблизительно до 0,8 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

8 - 20 мм

Специальная пружина гарантирует приводам типа BT при исчезновении электропитания безопасное открытие/закрытие заслонки. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95°.

Крутящий момент	4 Нм	
Защитный возврат	пружинный	
Время поворота на 90°	30 сек.	
Время работы пружины	около 10 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-BT-04A1E	E-BTP-04A1E	E-BT-04A2E	E-BTP-04A2E
Открыто/Закрыто				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-BT-04F1E	E-BTP-04F1E	E-BT-04F2E	E-BTP-04F2E
3-х позиционное управление				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-BT-04P1E	E-BTP-04P1E	E-BT-04P2E	E-BTP-04P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Крутящий момент	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Подробное описание приводов EloSafe®

В приводах серии BE (фирменное название EloSafe®) используется безаварийный электронный механизм, который гарантирует открытие/закрытие заслонки в случае отключения электропитания. Энергия, необходимая для безотказной работы, сохраняется внутри привода.

В отличие от варианта с механической пружиной для пользователя возникают следующие преимущества:

- Постоянное, не зависящее от нагрузки время работы 90 сек. / 90°
- Номинальный крутящий момент 10 или 15 Нм в значительно более компактном корпусе по сравнению с вариантом с механической пружиной
- Полный крутящий момент во время аварийного возврата, особенно в конце цикла 90°
- 100 % автоблокировка, даже при отсутствии напряжения
- Степень защиты IP55 или IP66 возможна без дополнительного защитного кожуха

Приводы EloSafe (24 В AC/DC 120/230 В AC) исполняются в следующих вариантах:

Тип A (Открыто/Закрыто)

- 2 соединительных провода
- Открыто (90 сек. / 90°)
- Электронный возврат около 60 сек. / 90°◁

Тип D (Открыто/Закрыто)

- 3 соединительных провода, 1 переключатель
- Нормальный режим (открыто/закрыто) 90 сек. / 90°
- Электронный возврат около 30 сек. / 90°◁

Тип F (3-х позиционное)

- 4 соединительных провода, 2 переключателя
- Нормальный режим (открыто/закрыто/стоп) 90 сек. / 90°
- Электронный возврат около 30 сек. / 90°◁

Тип P (плавная регулировка)

- Количество соединительных проводов:
  4 соединительных провода при 24 В
  5 соединительных проводов при 120 / 230 В
- Нормальный режим 0 - 10 В или 2 - 10 В: регулировка переключателем
- Аварийный возврат даже при отсутствии контрольного сигнала 2 - 10 В
- Электронный возврат около 30 сек. / 90°◁

Тип BE, 10 Нм/15 Нм
Электропривод с электронным возвратом

для заслонок размером приблизительно до 2 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки ⌀ 8 - 20 мм

При исчезновении электропитания отказоустойчивые приводы типа BE в любой момент обеспечивают безопасное открытие/закрытие заслонки с не зависящей от нагрузки скоростью и постоянным крутящим моментом. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95° ∢.

Крутящий момент	10 Нм	
	15 Нм	
Защитный возврат	**электронный**	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Время аварийного возврата (тип A)	около 60 сек.	
Время аварийного возврата (тип D, F, P)	около 30 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	**10 Нм**	**E-BE-10A1E E-BE-10D1E**	**E-BEP-10A1E E-BEP-10D1E**	**E-BE-10A2E E-BE-10D2E**	**E-BEP-10A2E E-BEP-10D2E**
	15 Нм	**E-BE-15A1E E-BE-15D1E**	**E-BEP-15A1E E-BEP-15D1E**	**E-BE-15A2E E-BE-15D2E**	**E-BEP-15A2E E-BEP-15D2E**
Открыто/Закрыто					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	**10 Нм**	**E-BE-10F1E**	**E-BEP-10F1E**	**E-BE-10F2E**	**E-BEP-10F2E**
	15 Нм	**E-BE-15F1E**	**E-BEP-15F1E**	**E-BE-15F2E**	**E-BEP-15F2E**
3-х позиционное управление					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	**10 Нм**	**E-BE-10P1E**	**E-BEP-10P1E**	**E-BE-10P2E**	**E-BEP-10P2E**
	15 Нм	**E-BE-15P1E**	**E-BEP-15P1E**	**E-BE-15P2E**	**E-BEP-15P2E**
Плавная регулировка 0/2…10 В					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя		■	■	■	■

Аксессуары и опции

Благодаря широкому ассортименту аксессуаров и опций использование электроприводов ELODRIVE гарантирует максимальную гибкость в любых условиях монтажа.

Аксессуары

- Фиксатор против вращения
- Потенциометр
- Вспомогательный выключатель
- Адаптер на вал заслонки
- Самоцентрирующийся захват
- Плечо кривошипа
- Монтажная пластина на ножках
- Монтажный хомут
- Рычажный комплект
- Указатель положения
- Адаптеры клапанов

В случае, когда специфика работы заказчика не позволяет использовать стандартную продукцию, Elodrive предлагает индивидуальные решения в соответствии с вашими пожеланиями.

Опции

- Интегрированный потенциометр 5 кОм
- Управляющий сигнал 0/4...20 мА
- Решения для агрессивных сред
- Не содержащие галогена соединительные кабели
- Выходное напряжения 24 В / 20 мА
- Переключатель под отвертку
- Полый вал из нержавеющей стали
- Альтернативная длина кабеля
- Адаптер на вал заслонки

Специальные приводы

- Уменьшенная «мертвая зона»
- Различное время поворота
- Управляющий сигнал 0/1...5 В
- Широкий диапазон напряжения переменного тока 21...153 В

Аксессуары для приводов серии B

Встроенный потенциометр

Индикация положения с помощью потенциометра

№ для заказа	Описание
E-AB-P1K	Потенциометр 1 кОм
E-AB-P10K	Потенциометр 10 кОм

Вспомогательный выключатель

Может произвольно регулироваться при помощи отвертки. На модели AS2 позиции переключения независимы друг от друга.

E-AB-AS1	Блок с одним регулируемым выключателем
E-AB-AS2	Блок с двумя регулируемыми выключателями

Самоцентрирующийся захват

Для центрального зажима круглых (Ø 8 - 20 мм) и прямоугольных (□ 6 - 14 мм) валов

E-AB-CCA	Самоцентрирующийся захват, оцинкованный
E-AB-CCAM	Самоцентрирующийся захват со специальной антикоррозийной защитой

Указатель положения / механический ограничитель

E-AB-PI	Красный указатель для полого вала
E-AB-FPI	Красный указатель для адаптера на вал заслонки
E-AB-LSF	Механический ограничитель для адаптера на вал заслонки - только для 4/5/10 Нм

Плечо кривошипа

E-AB-CAB74S	Плечо кривошипа из нержавеющей стали, изогнутое
E-AB-CAF88S	Плечо кривошипа из нержавеющей стали, прямое
E-AB-CAB200S	Плечо кривошипа из нержавеющей стали, изогнутое - 200 мм
E-AB-BJB	Шаровой шарнир

Монтажная пластина на ножках

№ для заказа	Описание
E-AB-MB	Монтажная пластина на ножках, оцинкованная, 1 шт. Винты, 4 шт.

Адаптер на вал заслонки

Адаптер заменяет самоцентрирующийся захват. Существуют различные размеры адаптеров, которые могут использоваться вместе с четырехугольными или полукруглыми осями.

№ для заказа	Описание
E-AB-F08	Адаптер на вал заслонки 8 мм, оцинкованный
E-AB-F09	Адаптер на вал заслонки 9 мм, оцинкованный
E-AB-F10	Адаптер на вал заслонки 10 мм, оцинкованный
E-AB-F11	Адаптер на вал заслонки 11 мм, оцинкованный
E-AB-F12	Адаптер на вал заслонки 12 мм, оцинкованный
E-AB-F14	Адаптер на вал заслонки 14 мм, оцинкованный
E-AB-F16	Адаптер на вал заслонки 16 мм, оцинкованный
E-AB-FH12	Адаптер на вал заслонки, полукруглый, 12 мм, оцинкованный
E-AB-F...M	Все адаптеры могут поставляться также с покрытием **Microcor**, которое является защитой от агрессивных сред

E-AB-F08F	Адаптер на вал заслонки 8 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F09F	Адаптер на вал заслонки 9 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F10F	Адаптер на вал заслонки 10 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F11F	Адаптер на вал заслонки 11 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F12F	Адаптер на вал заслонки 12 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F14F	Адаптер на вал заслонки 14 мм, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-FH12F	Адаптер на вал заслонки, полукруглый, оцинкованный, с фиксатором
E-AB-F...MF	Все адаптеры на вал заслонки (кроме 16 мм) возможны также в комбинации с фиксатором и покрытием **Microcor**

E-AB-F0.438M	Адаптер на вал заслонки 0.438 дюйма с покрытием **Microcor**

Фиксатор против вращения
Для крепления привода.

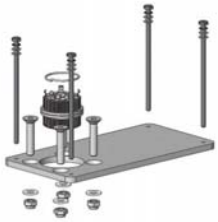
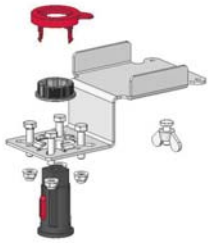
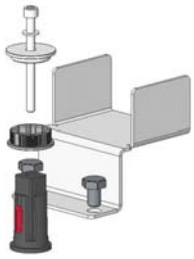
№ для заказа	Описание
E-AM-ARS165	Стандартный фиксатор против вращения, оцинкованный
E-AM-ARS165M	Стандартный фиксатор против вращения, со специальной антикоррозийной защитой
E-AB-ARS205S	Удлиненный фиксатор против вращения, из нержавеющей стали, 205 мм
E-AB-ARS260S	Удлиненный фиксатор против вращения, из нержавеющей стали, 260 мм
E-AB-ARS102	Фиксатор против вращения для каркаса заслонки, оцинкованный, 102 мм
E-AB-ARS100S	Фиксатор против вращения, из нержавеющей стали, 100 мм

Монтажная пластина и рычажный комплект

Для монтажа в случаях, когда привод невозможно установить непосредственно на вал или если требуется линейное движение.

№ для заказа	Описание
E-AB-MAS	1 шт. монтажный кронштейн из нержавеющей стали 4 шт. винты M3 x 70 мм
E-AB-MPS	1 шт. монтажная пластина из нержавеющей стали 4 шт. винты M3 x 70 мм
E-AB-CASB74S	*Рычажный комплект, изогнутый* 1 шт. плечо кривошипа из нержавеющей стали 1 шт. монтажная пластина из нержавеющей стали 2 шт. шаровые шарниры 4 шт. Винты M3 x 70 мм
E-AB-CASF88S	*Рычажный комплект, плоский* 1 шт. плечо кривошипа из нержавеющей стали 1 шт. монтажная пластина из нержавеющей стали 2 шт. шаровые шарниры 4 шт. винты M3 x 70 мм

Адаптеры для вентилей

№ для заказа	Описание	
E-AB-MV1-09	Пластина клапана (для клапанов с фланцем по DIN 5211, F03, F05, 9 мм квадрат) Крепежный материал	
E-AB-MV1-11	Пластина клапана (для клапанов с фланцем по DIN 5211, F03, F05, 11 mm квадрат) Крепежный материал	
E-AB-MV2	Пластина клапана, оцинкованная (для клапанов DN 15, Belimo) Крепежный материал	
E-AB-MV5-09P	Пластина клапана (для клапанов с фланцем по DIN 5211, F03, F05, 9 mm квадрат) Крепежный материал	
E-AB-MV5-11P	Пластина клапана (для клапанов с фланцем по DIN 5211, F03, F05, 11 mm квадрат) Крепежный материал	
E-AB-MV6P	Пластина клапана (DN 40 -Danfoss, ESBE) Крепежный материал	

Опции для конструктивной серии B

Заказ опций отдельно от привода не принимается. Также просим четко указать номер заказа согласно маркировке (например, E-BN-10P1E-I20)**.**

Управляющий сигнал

Только для приводов с плавной регулировкой

Вариант исполнения	Описание
-I20	Управляющий сигнал 0/4…20 мА

Дополнительное напряжение

Только для приводов с плавной регулировкой и электропитанием 120/230 В

Вариант исполнения	Описание
-H24	Дополнительное напряжение на выходе 24 В / 20 мА для внешних приборов

Встроенный потенциометр

Только для вариантов Открыто/Закрыто или 3-х позиционного управления

Вариант исполнения	Описание
-P5K	Встроенный потенциометр 5000 Ом

Переключатель под отвертку

Вариант исполнения	Описание
-TAS	Для защиты от переключения режимов неавторизованным лицом

Полый вал из нержавеющей стали

Вариант исполнения	Описание
-HSS	Полый вал из нержавеющей стали для агрессивных сред

Кабель

Вариант исполнения	Описание
-C3M	Соединительный кабель 3 м

Возможность комбинировать опции уточняется по запросу.

Серия С

Для управления и регулирования вентиляционных заслонок, арматуры, клапанов и других исполнительных механизмов.
(Единственная в мире конструктивная серия электроприводов с единой концепцией)

Общая для всех приводов серии С информация:

Общая концепция
- Один размер корпуса
- Одинаковые аксессуары для всех моделей
- Одинаковая концепция обслуживания для всех типов
- Один механизм контроля
- Универсальная схема подключения

Адаптеры
- Самоцентрирующийся захват входит в комплект поставки
- Поставляются адаптеры на валы заслонок различного размера

Концепция двигателя и передачи
- Безщеточный электродвигатель – отсутствие износа
- Постоянное время поворота, независимо от нагрузки
- Постоянный крутящий момент в течение всей работы
- Синхронная работа при параллельном подключении
- Низкий уровень шума

Концепция управления
- Широкий диапазон напряжений
- Автоматическое отключение при достижении заданной точки или механического ограничителя
- Отсутствие возвратного напряжения

Концепция корпуса
- Степень защиты IP55 или IP66 без дополнительного кожуха
- Возможность установки даже в ограниченном пространстве
- Положение привода фиксируется как с помощью прилагаемого фиксатора, так и с помощью дополнительных винтов

Функциональность
- Простое ручное управление, не нужно выводить редуктор из зацепления
- Направление поворота (по/против часовой стрелки) а также регулировка 0…10 В (0...20 мА) и 2…10 В (4...20 мА) выбирается переключателем

Тип CN, 40 Нм
Электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно до 8,0 м². Универсальный монтажный зажим для вала заслонки размером

12 - 26 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа CN сохраняют свое положение. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота составляет 95° ◁. Инновационное решение: 100% автоблокировка.

Крутящий момент	40 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-CN-40C1E	E-CNP-40C1E	E-CN-40C2E	E-CNP-40C2E
Открыто/Закрыто или 3-х позиционное управление				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-CN-40P1E	E-CNP-40P1E	E-CN-40P2E	E-CNP-40P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Тип CF, 15 Нм
Высокоскоростной электропривод без пружинного возврата

для заслонок размером приблизительно до 3,0 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

12 - 26 мм

При исчезновении электропитания электроприводы типа CF сохраняют свое положение. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота
95°.

Крутящий момент	15 Нм	
Защитный возврат	-	
Время поворота на 90°	30 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-CF-15C1E	E-CFP-15C1E	E-CF-15C2E	E-CFP-15C2E
Открыто/Закрыто или 3-х позиционное управление				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-CF-15P1E	E-CFP-15P1E	E-CF-15P2E	E-CFP-15P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Тип CS, 20 Нм
Электропривод с пружинным возвратом

для заслонок размером приблизительно до 4,0 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

12 - 26 мм

Специальная пружина гарантирует приводам типа CS при исчезновении электропитания безопасное открытие/закрытие заслонки. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95°.

Крутящий момент	20 Нм	
Защитный возврат	пружинный	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Время работы пружины	около 20 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	E-CS-20A1E	E-CSP-20A1E	E-CS-20A2E	E-CSP-20A2E
Открыто/Закрыто				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-CS-20F1E	E-CSP-20F1E	E-CS-20F2E	E-CSP-20F2E
3-х позиционное управление				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	E-CS-20P1E	E-CSP-20P1E	E-CS-20P2E	E-CSP-20P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В				
Степень защиты	IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC	■	■	-	-
120/230 В AC	-	-	■	■
Простое ручное управление	■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)	■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя	■	■	■	■

Тип CE, 30 Нм/40 Нм
Электропривод с электронным возвратом

для заслонок размером приблизительно от 6,0 м² до 8,0 м². Универсальный монтажный зажим вала заслонки

12 - 26 мм

При исчезновении электропитания отказоустойчивые приводы типа CE в любой момент обеспечивают безопасное открытие/закрытие заслонки с не зависящей от нагрузки скоростью и постоянным крутящим моментом. Привод крепится на вал заслонки при помощи самоцентрирующегося захвата. Входящий в комплект фиксатор против вращения гарантирует, что привод всегда останется в нужном положении. Максимальный угол поворота 95°.

Крутящий момент	30 Нм	
	40 Нм	
Защитный возврат	**электронный**	
Время поворота на 90°	90 сек.	
Время аварийного возврата	меньше 60 сек.	
Номинальное напряжение	24 В AC/DC	120/230 В AC
Открыто/Закрыто	■	
3-х позиционное управление	■	
Плавная регулировка 0/2…10 В	■	

Тип / Номер для заказа	30 Нм	E-CE-30A1E E-CE-30D1E	E-CEP-30A1E E-CEP-30D1E	E-CE-30A2E E-CE-30D2E	E-CEP-30A2E E-CEP-30D2E
	40 Нм	E-CE-40A1E E-CE-40D1E	E-CEP-40A1E E-CEP-40D1E	E-CE-40A2E E-CE-40D2E	E-CEP-40A2E E-CEP-40D2E
Открыто/Закрыто.					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	30 Нм	E-CE-30F1E	E-CEP-30F1E	E-CE-30F2E	E-CEP-30F2E
	40 Нм	E-CE-40F1E	E-CEP-40F1E	E-CE-40F2E	E-CEP-40F2E
3-х позиционное управление					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■

Тип / Номер для заказа	30 Нм	E-CE-30 P1E	E-CEP-30 P1E	E-CE-30 P2E	E-CEP-30 P2E
	40 Нм	E-CE-40P1E	E-CEP-40P1E	E-CE-40P2E	E-CEP-40P2E
Плавная регулировка 0/2…10 В					
Степень защиты		IP 55	IP 66	IP 55	IP 66
24 В AC/DC		■	■	-	-
120/230 В AC		-	-	■	■
Простое ручное управление		■	■	■	■
Выбор направления вращения (вправо/влево)		■	■	■	■
Выбор 0/2…10 В с помощью переключателя		■	■	■	■

Аксессуары и опции

Благодаря широкому ассортименту комплектующих и опций использование электроприводов ELODRIVE гарантирует максимальную гибкость в любых условиях монтажа.

Аксессуары

- Адаптер на вал заслонки
- Фиксатор против вращения
- Указатель положения

В случае, когда специфика работы заказчика не позволяет использовать стандартную продукцию, Elodrive предлагает индивидуальные решения в соответствии с вашими пожеланиями.

Опции

- Дополнительный встроенный переключатель
- Встроенный потенциометр

Аксессуары для приводов серии C

Фиксатор против вращения
Для крепления привода.

№ для заказа	Описание
E-AC-CCA	Самоцентрирующийся захват
E-AC-ARS210	Фиксатор против вращения, 210 мм
E-AC-ARS210F	Фиксатор против вращения, 210 мм, стационарный
E-AC-ARS95	Фиксатор против вращения
E-AC-PI	Указатель положения
E-AC-F12	Адаптер на вал заслонки, 12 мм, поставка по запросу
E-AC-F14	Адаптер на вал заслонки, 14 мм, поставка по запросу
E-AC-F16	Адаптер на вал заслонки, 16 мм, поставка по запросу

Опции для приводов серии C

Заказ опций отдельно от привода не принимается. Также просим четко указать номер заказа согласно маркировке (например, E-CN-40C1E-P1K)

Управляющий сигнал
Только для приводов с плавной регулировкой

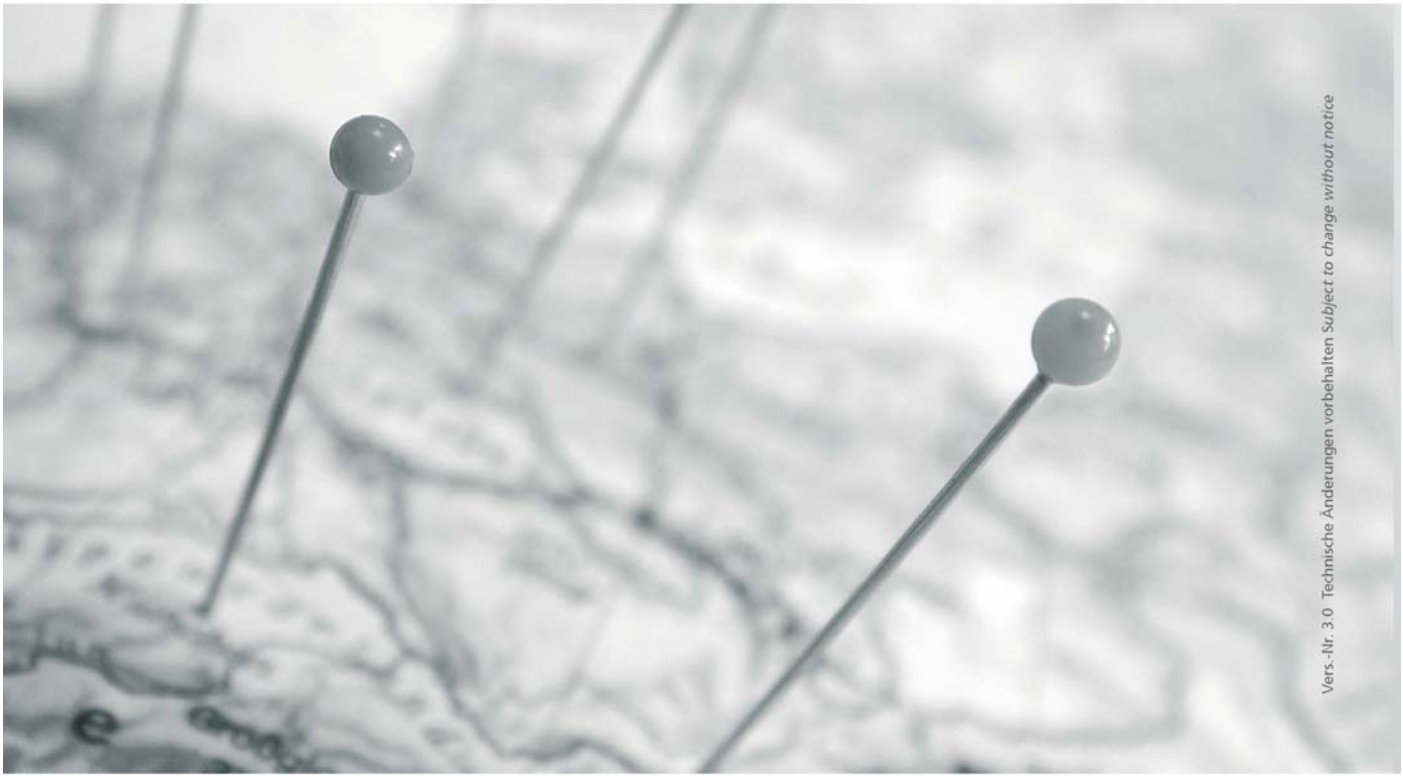
Вариант исполнения	Описание
-I20	Управляющий сигнал 0/4…20 мА

Дополнительный переключатель

Вариант исполнения	Описание
-S1/-S2	Блок с одним или двумя регулируемыми переключателями

Встроенный потенциометр

Вариант исполнения	Описание
-P1K	Встроенный потенциометр 1000 Ом



Германия
ELODRIVE GmbH Stellantriebstechnik
Potsdamer Str. 12 D-32423 Minden тел.: +49 (0)571 9 34 30 -0 телефакс: +49 (0)571 9 34 30 -19 eMail: info@elodrive.de www.elodrive.de

Северная Америка
ELODRIVE USA Inc.
442-B Pike Road USA-19006 Huntingdon Valley, PA тел.: +1 866 356 3748 телефакс: +1 215 942 4947 eMail: info@elodriveusa.com www.elodriveusa.com

Местные представительства:

- Бельгия
- Дания
- Франция
- Великобритания
- Ирландия
- Италия
- Люксембург
- Нидерланды
- Австрия
- Польша
- Португалия
- Румыния
- Российская Федерация
- Швеция
- Швейцария
- Словакия
- Испания
- Чешская Республика
- Турция

Точные адреса наших представителей в Европе Вы найдете на сайте: **www.elodrive.com**