

# CDC-TW-0502-1-ACB



## Описание

- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Двигатель с микропроцессорным управлением и электроникой синхронизации BSY+
- » Низкий уровень шума при работе благодаря инновационной акустической системе расщепления компонентов привода
- » 2 приводные цепи для оптимального приложения усилия на створку
- » При необходимости возможно подключение с левой или правой стороны (сигнал от шины включен)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)
- » Поставка во всех цветах RAL
- » Встроенный шинный интерфейс ACB (Advanced Communication Bus) с протоколом Modbus RTU
- » Прямая интеграция привода за счет коммуникации по открытой шине ACB (Advanced Communication Bus), например, в АСУ

## Разрешительная документация

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H.



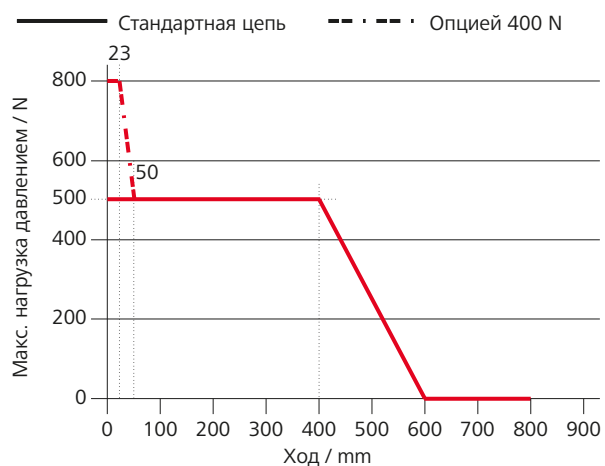
5014068.16004



Позиция с указанными допусками также доступна под другим номером артикула. Технические характеристики могут отличаться.



## Диаграмма силовых нагрузок



## Технические характеристики

	CDC-TW-0502-0500-1-ACB	CDC-TW-0502-0800-1-ACB
Питание	24 V DC / ±15 % / 1,6 A	24 V DC / ±15 % / 2 A
Продолжительность включения	30 % (ВКЛ: 3 мин. / ВЫКЛ: 7 мин.)	
Усилие давления	500 N	
Тяговое усилие	500 N	
Номинальное усилие заперания **	3000 N	
Срок службы	20000 циклов открывание - закрывание *	
Ход	350 - 800 mm	
Рабочая скорость ОТКР.	6,7 mm/s	
Рабочая скорость ОТКР. - RWA	13,6 mm/s	15 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	6,7 mm/s	
Степень защиты	IP 32	
Уровень эмиссии звукового давления	LpA ≤ 35 dB(A)	
Температурный диапазон	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C	
Температурная стойкость	B300 (30 min / 300 °C)	
Корпус	Алюминий	
Поверхность	Порошковое покрытие	
Цвет	Алюминиевый белый (~ RAL 9006)	
Подключение	Силиконовый кабель, 2,5 m	
Ш x В x Г	1265 x 30 x 39 mm	
Вес	3,00 kg	

Изображение с указанием размеров см. на следующей странице.

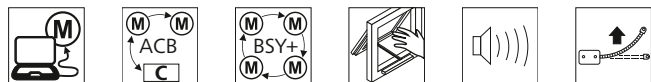
\* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H!

\*\* В зависимости от крепления, \*\*\* согласно VdS 2580

# CDC-TW-0502-1-ACB

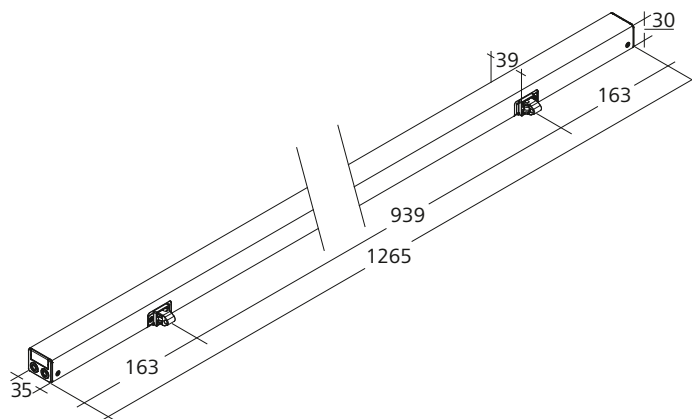
## Возможные опции привода

Пояснения к иконкам представлены на последней странице.



## Габаритные размеры

Все данные в мм



## Исполнение

Тип	№ арт.	Примечание
CDC-TW-1-ACB	26.103.00	Возможны варианты

Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

# Возможности использования

Изображение представлено в качестве примера



- » Внешний монтаж
- » Монтаж створки
- » Монтаж рамы
- » Приложение давления
- » Применение тяги



#### HS (Highspeed)

Функция быстрого хода в устройствах дымо- и теплоудаления гарантирует достижение конечного положения за 60 s. Как правило, при повседневной эксплуатации в режиме вентиляции привод работает тихо и быстро.



#### Программирование функций

Возможность индивидуальной настройки параметров привода (например, хода) с помощью программного обеспечения и соответствующих сервисных инструментов для приводов, которые оборудованы электронными модулями PLP-, BSY- или BSY+.



#### Сигнал BRV

Сигнал привода через линию управления, если привод находится в полностью выдвинутом или задвинутом положении. В сочетании с модулями AT 41 и ERM 44 этот сигнал поступает на центральный управляющий пост здания, в сами модули или на привод блокировки. Сигнал BRV не является беспотенциальным.



#### ACB (Advanced Communication Bus)

Позволяет установить прямую связь по шине между системой управления и приводом, например, для активации элементов с точным позиционированием или передачи обратных сообщений привода. Связь базируется на открытом протоколе Modbus. Такое соединение можно использовать при коммуникации с центральной панелью управления, совместимой с ACB, или для прямого подключения к системам более высокого уровня, например автоматизированным системам управления зданиями.



#### BSY+ (синхронизация приводов)

Функция BSY+ позволяет устанавливать связь между различными компонентами, смонтированными на окне, например, между цепными приводами во время синхронного хода или между приводами окна и блокировки (например FRA 11 BSY+ или VLD BSY+).



#### Сигнал SGI (сообщение о положении)

В сочетании со съемным сервомодулем D+H SE 622 или BSY-Gateway BSY-GW-024-010-U приводы могут активироваться с использованием точного позиционирования.



#### SKS (защита закрывающей кромки)

Опция для привода, которая позволяет напрямую подключить к нему клеммную защитную колодку или датчик присутствия (выходное сопротивление 5,6 кОм).



#### Акустический сигнал (в соответствии с классом защиты)

AS2 в соответствии с «классом защиты 2» согласно анализу рисков ZVEI благодаря предупредительному акустическому сигналу в направлении хода ЗАКР. AS3 в соответствии с «классом защиты 3» согласно анализу рисков ZVEI в дополнение к AS2 останавливает привод на 11 s при остаточном ходе 28 mm.



#### Сообщение о конечном положении (ОТКР. / ЗАКР.)

Обратный сигнал привода через встроенный беспотенциальный переключающий контакт. Он подается, когда цепь или зубчатая рейка полностью выдвигается или задвигается.



#### SBD цепь с боковым изгибом

Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).



#### SBU цепь с боковым изгибом

Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).