

# Привод DDS 54







### Описание

- » Для открывания одностворчатых дверей макс. на 90°
- » Двигатель с микропроцессорным управлением
- Высокое усилие давления при помощи специальной стабилизации цепи
- » Выход цепи управления на месте для электронного отпирания двери
- » Обеспечивает необходимый приток воздуха и открытые пути эвакуации

- » Управление дверью остается ручным
- Автоматический замок с двигателем, тип Ikon или Ehem, комбинируемый
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Дополнительная пассивная и активная система защиты от зажима для главных закрывающих кромок
- » Комплект креплений входит в поставку

### Возможные опции привода





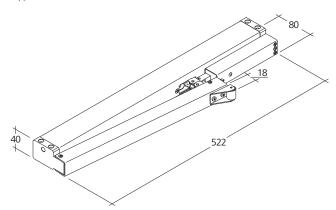
Пояснения к иконкам представлены на последней странице

## Технические характеристики

| Питание                 | 24 V DC / ±15 % / 1 A                |  |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| Усилие давления         | 500 N                                |  |
| Тяговое усилие          | 500 N                                |  |
| Срок службы             | 20000 циклов открывание - закрывание |  |
| Рабочая скорость ОТКР.  | 11,8 mm/s                            |  |
| Рабочая скорость ЗАКР.  | 11,8 mm/s                            |  |
| Степень защиты          | IP 32                                |  |
| Температурный диапазон  | -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            |  |
| ШхВхГ                   | 522 x 40 x 80 mm                     |  |
| Bec                     | 2,00 kg                              |  |

# Габаритные размеры

Все данные в mm



### Исполнение

| Тип        | № арт.    | Ход    | Примечание        |
|------------|-----------|--------|-------------------|
| DDS 54/500 | 23.002.40 | 500 mm |                   |
| DDS-PLP    | 26.500.00 | 500 mm | Возможны варианты |



#### HS (High-Speed)

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.



#### BSY+ (синхронизация приводов)

Наряду с функцией синхронизации BSY 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 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 3AKP. AS3 в соответствии с «классом защиты 3» согласно анализу рисков ZVEI в дополнение к AS2 останавливает привод на 11 s при остаточном холе 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.



#### Механическая корректировка

Опция привода, предназначенная для корректировки рабочей длины или формы (например: средний выход цепи).



#### ТМ — тандемный соединительный вал

Опция для реечного привода, при которой приводы с ведомыми элементами зубчатой рейки (ZM) механически соединены друг с другом через передаточные валы (VW).



#### 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).



#### WS (использование в бассейне)

Опция для реечных приводов, которая позволяет эксплуатировать их в бассейне. Привод оснащается зубчатой рейкой А4, болтом с проушиной А4 и редуктором с ведущей шестерней из закаленной высококачественной стали.



#### W (использование под открытым небом)

Опция для реечных приводов, которая позволяет эксплуатировать их под открытым небом. Привод имеет отверстие для выравнивания давления (в зависимости от монтажа), лакокрасочное покрытие электронных компонентов для защиты от конденсата, а также редуктор с ведущей шестерней из закаленной высококачественной стали.