



РАЗУМНЫЙ



ИННОВАЦИОННЫЙ  
ДИЗАЙН



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ



SMART THINGS

Ditec **DAS200**  
**DAS200HD**  
**DAS200T**

Автоматика для  
коммерческих  
раздвижных  
дверей

# Разумный и эффективный



## Разумный

Привод Ditec DAS разработан для выполнения всех возможных задач с **точностью** и **полной безопасностью**.

**Умный режим запуска с функцией автоматического захвата компонентов и позиционирования**, в том числе автоматическое обнаружение и распознавание:

- Размера проема
- Веса двери
- Наличия и типа замка (стандартный и антипаника)
- Аварийных и резервных аккумуляторов

Превосходная **энергоэффективность** благодаря **импульсному блоку питания**, обеспечивающему широкий диапазон рабочих напряжений.

**Цифровое программирование** с более чем 90 параметрами, включая параметры **скорости, таймера, положения**, а также **параметрами аварийных функций**.



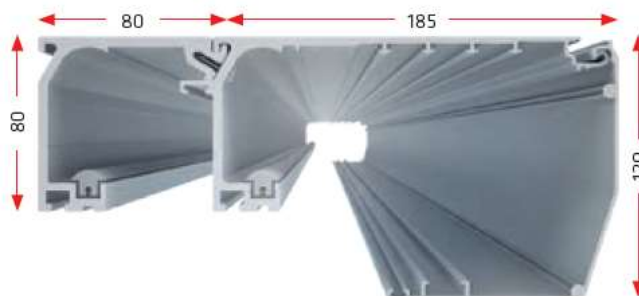
## Инновационный дизайн

Ditec DAS спроектирован с амбициозной целью - быть **чрезвычайно элегантной дверной системой**, но в то же время **модульной** и **практичной**.

- Обтекаемый **стреловидный дизайн** спереди создает **отличительную индивидуальность**, которая легко узнаваема и придает изделию **тонкий** (высота крышки **120 мм**) и элегантный вид.
- Горизонтальная разделительная линия создает смелый и **сильный имидж бренда**.

Конструкция Ditec DAS предназначена для **облегчения жизни клиентов** и **оптимизации управления запасами** и логистики.

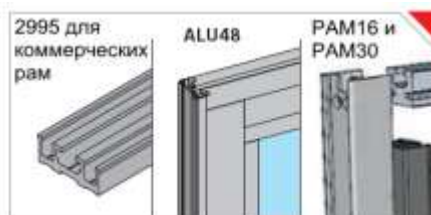
- Все приводы семейства DAS200 используют **один корпус**.
- **Практичная задняя балка**, которая сочетается с основным кожухом, для быстрой и безопасной установки **телескопической** двери, упрощая работу со старым инвентарем.
- **Одинаковый узел каретки и дверной держатель** для всех вариантов применений (дверей Ditec с рамой и стеклянными панелями, коммерческих дверей).
- Стальные боковые головки для **надежного механического соединения** с корпусом и **элегантного внешнего вида**.



## СТЕКЛЯННАЯ СТВОРКА



## РАМНАЯ СТВОРКА



# Высокотехнологичная, простая и удобная

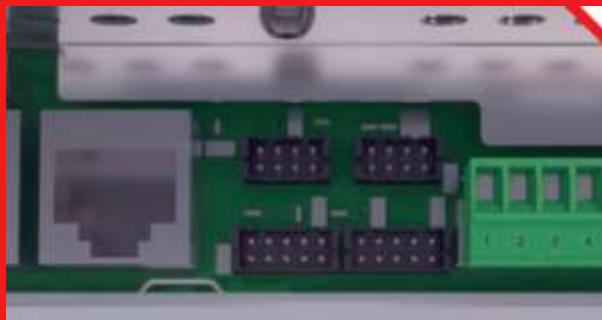


## Простота установки

Система автоматики профессионального уровня, отличающаяся простотой и быстрой разверткой, значительно экономит время, необходимое для установки.

- **БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ** система для крепления основных компонентов к балке.
- Простая и легкодоступная механическая регулировка таких компонентов, как каретка, держатель двери, запорное устройство и ремень привода.
- Специальные разъемы **PLUG & PLAY** для всех основных компонентов, таких как блок питания, электрическая плата и двигатель.

- Специальные разъемы **PLUG & PLAY** для таких аксессуаров, как батареи и датчики (как для датчиков открытия и безопасности, так и только для датчиков безопасности).
- **ЛЕГКИЙ ДОСТУП** для установки и обслуживания благодаря вращающемуся механизму, который позволяет легко и быстро открывать крышку.



## Smart Things

Ditec предлагает два различных приложения для интеллектуального управления и контроля автоматических дверей DAS: приложение для конечного пользователя и приложение для установщика.

### Приложение DITEC DOOR CONNECT

**Бесплатное приложение, доступное в Play Store и App Store.**



Для использования с переключателями программ COM501 и COM502 последнего поколения, оборудованными Bluetooth, предлагая конечному пользователю следующие функции:

- 5 функций, включая **RESET (СБРОС)**.
- Скачивание и отправка **журнала событий и статистики**.
- Скачивание и отправка журнала ошибок.
- Добавление **пользователей приложения** и управление ими (до 7 пользователей).
- Управление настройкой параметров **частичного открытия** и **автоматического закрытия под управлением таймера**.



### Приложение SLIDER CONFIGURATION TOOL



**Продвинутое приложение (DAS900CT) для установщиков**, позволяющее **полностью настраивать** двери DAS200 и управлять ими с планшета или портативного устройства (требуется интерфейс DAS900CT1).

Это программное обеспечение предлагает **установщику** следующие функции:

- Использование 5 функций контроллера, включая **RESET (СБРОС)**.
- **Настройка всех параметров** блока управления.
- Загрузка и выгрузка **предварительно заданных наборов параметров**.
- Управление **журналом событий и ошибок**.
- Управление **полным журналом статистики**.
- Управление и планирование графика **ТОиР**.



# Высочайшее качество в каждой детали

## **ПРОЧНЫЙ И ЭЛЕГАНТНЫЙ**

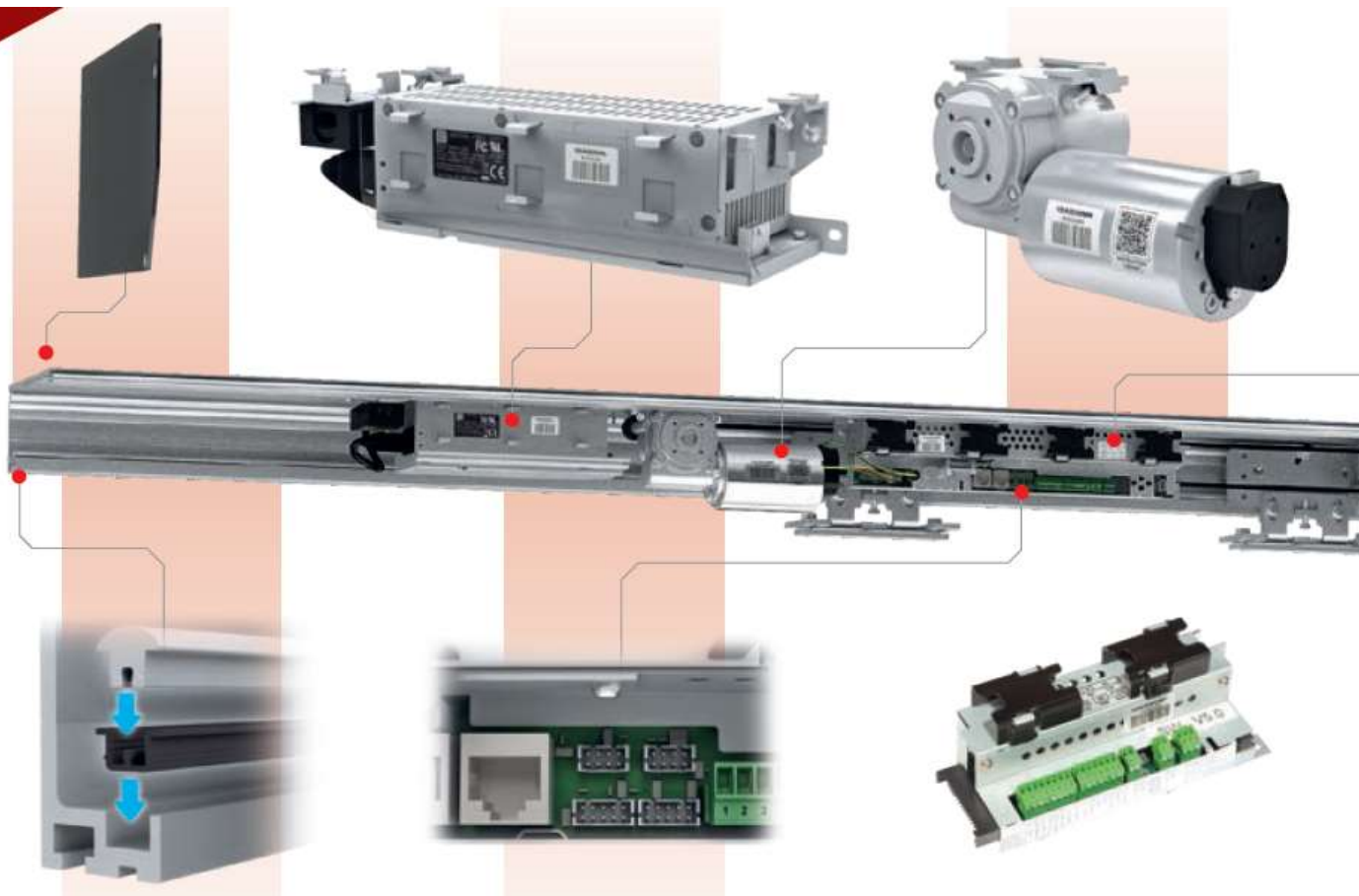
Стальная боковая головка.

## **ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ**

Импульсный источник питания с широким диапазоном 100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц; блок доступен в вариантах 75 Вт и 150 Вт.

## **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

**DUNKERMOTOREN™**  
Редукторные моторы ND и HD ND и HD со встроенным датчиком положения.



## **БЕСШУМНЫЙ**

Направляющая из анодированного алюминия для каретки с шумопонижающим уплотнением.

## **ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И РАБОТА БЕЗ ОШИБОК**

Разъемы PLUG & PLAY для датчиков Ditec.

## **ШИРОКИЙ СПЕКТР НАСТРОЕК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**

- Импульс «медсестра с каталкой»
- Импульс открытия
- Импульс закрытия
- Импульс пожарной сигнализации
- Импульс открытия в случае аварийной ситуации
- Выход реле

### ЦИФРОВОЙ И ПОДКЛЮЧЕННЫЙ

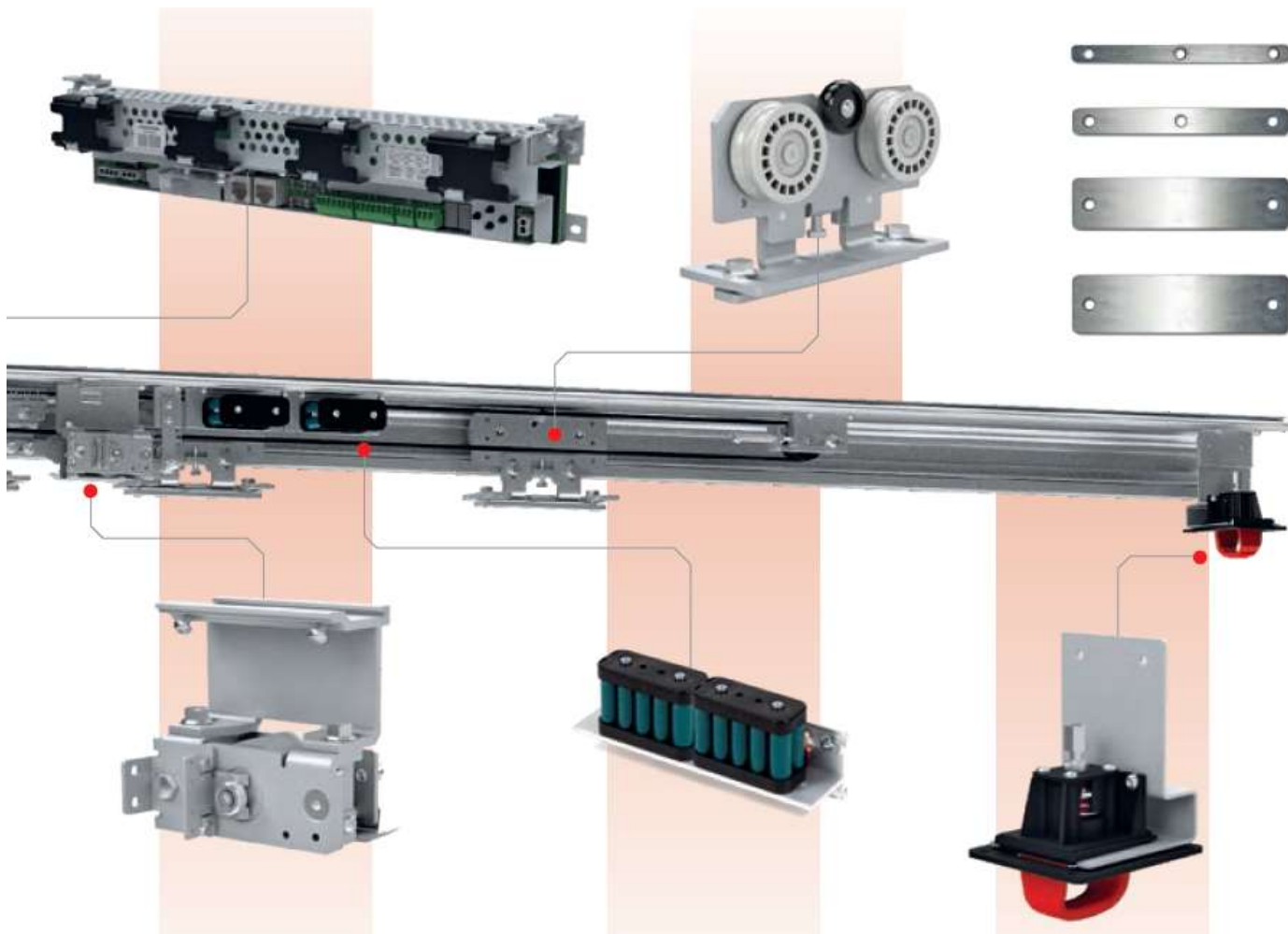
Блоки управления с цифровым дисплеем и меню навигации с 4 кнопками

### ВЫСОКО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Каретка с регулируемым центральным колесом (устройство предотвращения схода с рельсов) и двойным шарикоподшипником для каждого колеса.

### ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДА

Монтажные пластины Ditec для рамочной, стеклянной и коммерческой створок.



### ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартные, антипаниковые и бистабильные устройства запираия дверей в комплекте с кронштейнами.

### БЕЗОПАСНЫЙ

Аккумуляторные батареи 12 В постоянного тока и резервные 24 В постоянного тока.

### ЭЛЕГАНТНЫЙ

Встроенная ручка разблокировки

# Превосходная производительность

Ditec DAS200 разработан с учетом требований **удобства и безопасности** всех клиентов с использованием самых **передовых технологий** и материалов, а также **компонентов премиум-класса**. Благодаря этому привод также может предложить отличные характеристики с точки зрения **открывания свободного прохода, максимального веса створок**, которые могут быть установлены на DAS200, и **скорости открытия и закрытия**.



## ОТ МАКСИМАЛЬНО УЗКОГО ДО ЭКСТРЕМАЛЬНО ШИРОКОГО

С семейством решений для раздвижных дверей DAS200 вы можете охватить **чрезвычайно широкий спектр** применений, включая чрезвычайно узкие проходы или сверхширокие проемы:

- DAS200/DAS200HD от 715 мм до 3,240 мм.
- DAS200T от 1,100 мм до 4,320 мм.

## ЧЕМПИОН В ТЯЖЕЛОМ ВЕСЕ

DAS200 предлагает на выбор множество систем рам, а также **различные уровни производительности** с точки зрения веса створок. Это означает, что новый привод легко подойдет к любой области применения:

- DAS200 до 120 кг для 1 створки и 200 кг для 2 створок.
- DAS200HD до 150 кг для 1 створки и 280 кг для 2 створок.
- DAS200T до 240 кг для 1+1 створка и 320 кг для 2+2 створки.

## НАСКОЛЬКО БЫСТРО И ТИХИЙ, КАК ВАМ НУЖНО

Блок управления DAS200 поставляется с **инновационным программным обеспечением**, динамически контролирующим все параметры, чтобы **максимизировать эффективность открывания и закрывания** для каждой комбинации веса двери.

На практике DAS200 имеет одну из самых быстрых рам разгона и торможения, что обеспечивает **рекордное время открытия**.

Благодаря **управлению движением, шумопонижающему уплотнению** и идеально ровной поверхности алюминиевых направляющих для тележек DAS200 считается **сверхтихим приводом**, идеально подходящим также для тихих помещений и рабочих мест.

## DAS200, ЗЕЛЕНый ВЫБОР



- Директива **RoHS 2011/65/EU**: Ограничение опасных веществ
- **1907/2006/EC REACH**: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение на использование химикатов.
- **Импульсный блок питания** для низкого потребления электроэнергии
- Упаковка из **прочной и экологически чистой** прессованной бумаги.
- **QR-код** для простой и быстрой загрузки руководств.



# Новый дизайн, новое дополнительное оборудование



**COM501MKS**  
Механический переключатель программ с управлением ключом.



**COM501MHS**  
Механический переключатель программ с управлением рукояткой.



**COM502ES**  
Электронный емкостный сенсорный переключатель программ с модулем Bluetooth.



**COM501ES**  
Электронный емкостный сенсорный переключатель программ с модулем Bluetooth и разъемом RJ45 для средства настройки Configuration Tool.



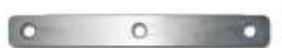
**COM501ER**  
Электронный емкостный сенсорный переключатель программ и ключ безопасности с модулем Bluetooth и разъемом RJ45 для средства настройки Configuration Tool.



**DAS900CTI**  
Интерфейс Bluetooth для прямого подключения средства настройки слайдера Slider Configuration к Блоку управления.



**DAS11M8**  
Крепежные пластины N°4 (n° 2 створки) для AC1356, PAM16 и PAM30.



**DAS18M8**  
Крепежные пластины N°4 (n° 2 створки) для AC4255 и AC4870.



**COM500ES**  
Цифровой электронный переключатель программ.



**COM500ER**  
Цифровой электронный переключатель программ с ключом безопасности.



**COM502ER**  
Электронный переключатель программ с емкостными «сенсорными» кнопками, ключом защиты (евроцилиндр) и модулем Bluetooth.



**DAS35M8**  
Крепежные пластины N°4 (n° 2 створки) для PAMH60.



**DAS40M8**  
Крепежные пластины N°4 (n° 2 створки) для ALU48.

## ПОЛНОЕ СОБЛЮЖДЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ ДИРЕКТИВ И СТАНДАРТОВ

2006/42/EC - Директива по машинному оборудованию

2014/30/EU - Директива по электромагнитной совместимости

2011/65/EU - RoHS Ограничение использования опасных веществ

1907/2006/EC - Регистрация REACH, оценка, авторизация и ограничение химических веществ

EN 16005 - Пешеходная дверь с электроприводом

DIN 18650 - 1 и 2 - Пешеходная дверь с электроприводом

EN 60335 - 1 и 2 - Электрические приборы безопасности

EN ISO 13849 - 1 - Безопасность машин



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Описание	автоматика для раздвижных дверей	автоматика для раздвижных дверей	автоматика для телескопических раздвижных дверей
Макс. вес створки	120 кг (1 створка) 200 кг (2 створки)	150 кг (1 створка) 280 кг (2 створки)	240 кг (1+1 створка) 320 кг (2+2 створки)
Чистый проем	715 - 3215 мм (1 створка) 790 - 3240 мм (2 створки)	715 - 3215 мм (1 створка) 840 - 3240 мм (2 створки)	1103 - 4320 мм (1+1 створка) 1600 - 4320 мм (2+2 створки)
Размеры продукта (ВхШхД)	120 X 185 X L мм	120 X 185 X L мм	120 X 265 X L мм
Максимальная скорость открытия и закрытия (2 створки)	1,6 м/с	1,6 м/с	1,6 м/с
Напряжение питания	100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц	100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц	100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц
Номинальная мощность блока питания	75 Вт	150 Вт	150 Вт
Питание для дополнительного оборудования	24 В постоянного тока/0,64 А	24 В постоянного тока/1 А	24 В постоянного тока/1 А
Класс защиты	IP20	IP20	IP20
Сертификация	TUV	TUV	TUV
Блок управления	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Блок управления	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Напряжение питания	100 - 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц	100 - 240 В переменного тока, -10%/+10%; 50/60 Гц
Аккумуляторы	12 В постоянного тока или 24 В постоянного тока (опция)	12 В постоянного тока или 24 В постоянного тока (опция)
Регулировка удерживающей силы	■	■
Обнаружение препятствий (остановка при открытии или обратный ход при закрытии)	■	■
Автоматический выбор ширины прохода (в зависимости от потока людей)	■	■
Время удержания в открытом положении	0 - 60 сек.	0 - 60 сек.
Время удержания в открытом положении при присутствии	0 - 60 сек.	0 - 60 сек.
Функция Интерлок	■ (опция, доступная с DAS902MP)	■ (опция, доступная с DAS902MP)
Функция безопасности открытия (ограничение скорости)	■	■
Функция энергосбережения аккумулятора в случае сбоя питания	■	■
Аварийный обратный ход с датчиком присутствия	■ (соответствует EN 16005)	■ (соответствует EN 16005)
Функция проверки безопасности и контроля безопасности	■ (соответствует EN 16005)	■ (соответствует EN 16005)
Независимые команды открытия/закрытия	■ (опция, доступная с DAS902MP)	■ (опция, доступная с DAS902MP)
Функция "Медестра"	■ (опция, доступная с DAS902MP)	■ (опция, доступная с DAS902MP)
Функция "Пожарная сигнализация"	■ (опция, доступная с DAS902MP)	■ (опция, доступная с DAS902MP)
Функция аварийного открывания	■ (опция, доступная с DAS902MP)	■ (опция, доступная с DAS902MP)



Серт. № 0957/6

**Ditec S.p.A.**

Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) · Italy

Тел. +39 02 963911  
Факс +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

P238B - 05/2021  
Ditec DAS200  
DAS200HD  
DAS200T

Часть ASSA ABLOY