Ditec
OPEN YOUR WORLD

РАЗУМНЫЙ

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

SMART THINGS

# Ditec DAS200 DAS200HD DAS200T

## Автоматика для коммерческих раздвижных дверей

EN

# 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**.

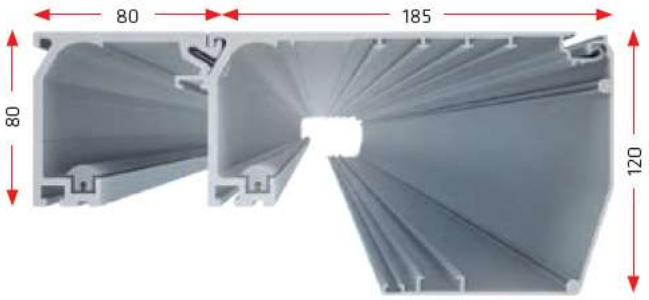
## Инновационный дизайн

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

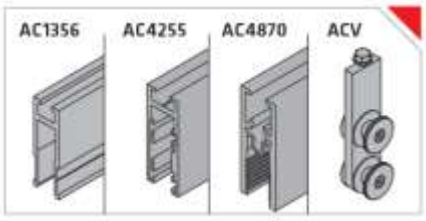
- Обтекаемый **стреловидный дизайн** спереди создает **отличительную индивидуальность**, которая легко узнаваема и придает изделию **тонкий** (высота крышки **120 мм**) и элегантный вид.
- Горизонтальная разделительная линия создает смелый и **сильный имидж бренда**.

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

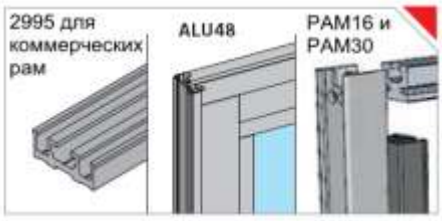
- Все приводы семейства DAS200 используют **один корпус**.
- **Практичная задняя балка**, которая сочетается с основным кожухом, для быстрой и безопасной установки **телескопической** двери, упрощая работу со старым инвентарем.
- **Одинаковый узел каретки** и **дверной держатель** для всех вариантов 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 быстротой развертывания, 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 таймер**а.

Google play  Download on the App Store

**Приложение SLIDER CONFIGURATION TOOL**

**Продвинутое приложение** (DAS900CT) **для установщиков**, позволяющее **полностью настраивать** двери DAS200 и управлять ими с планшета или портативного устройства (требуется интерфейс DAS900CTI).
Это программное обеспечение предлагает **установщику** следующие функции:

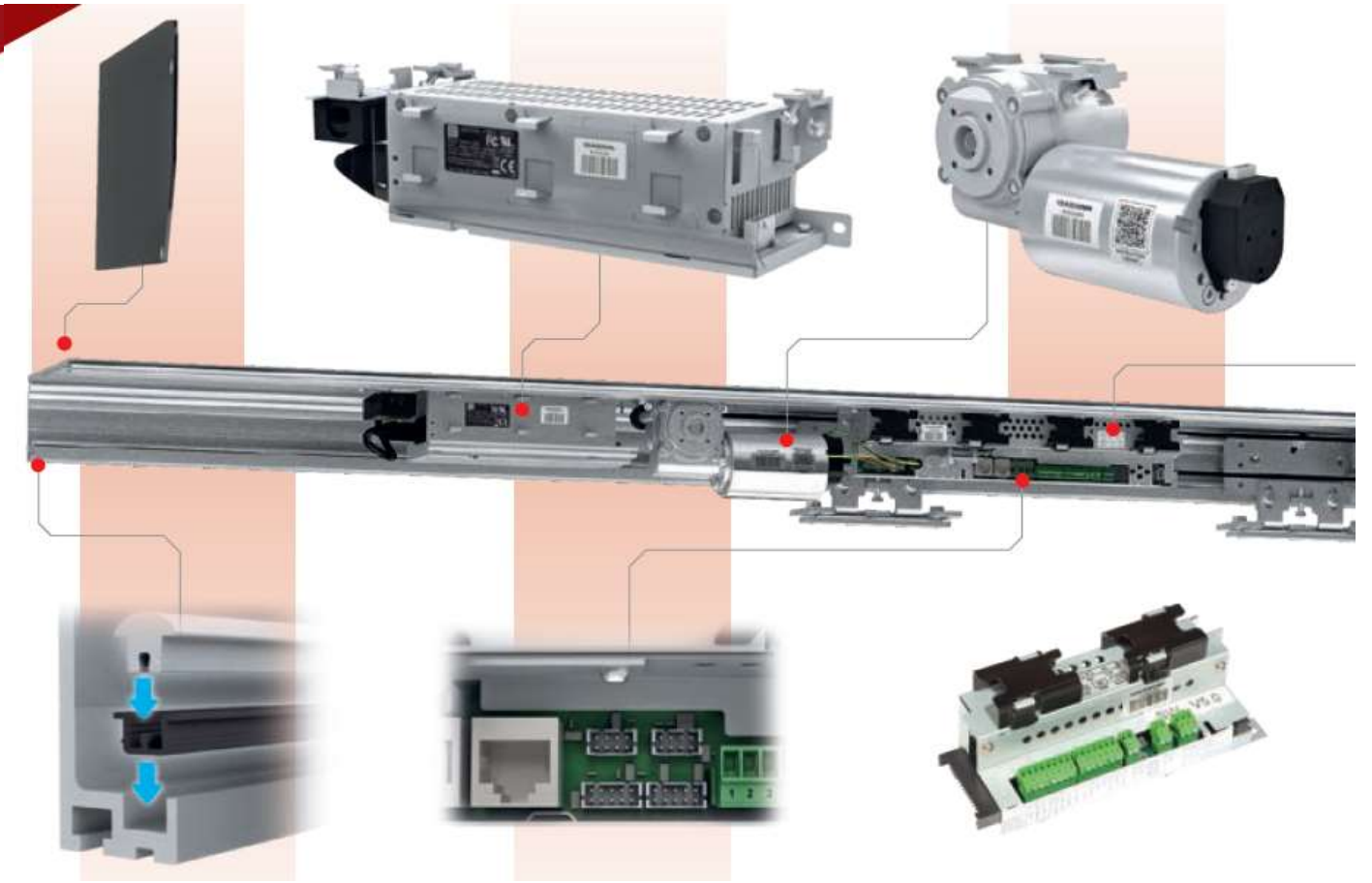
- Использование 5 функций контроллера, включая **RESET (СБРОС).**
- **Настройка всех параметров** блока управления.
- Загрузка и выгрузка **предварительно заданных наборов параметров.**
- Управление **журналом событий** и **ошибок**.
- Управление полным **журналом статистики**.
- Управление и планирование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

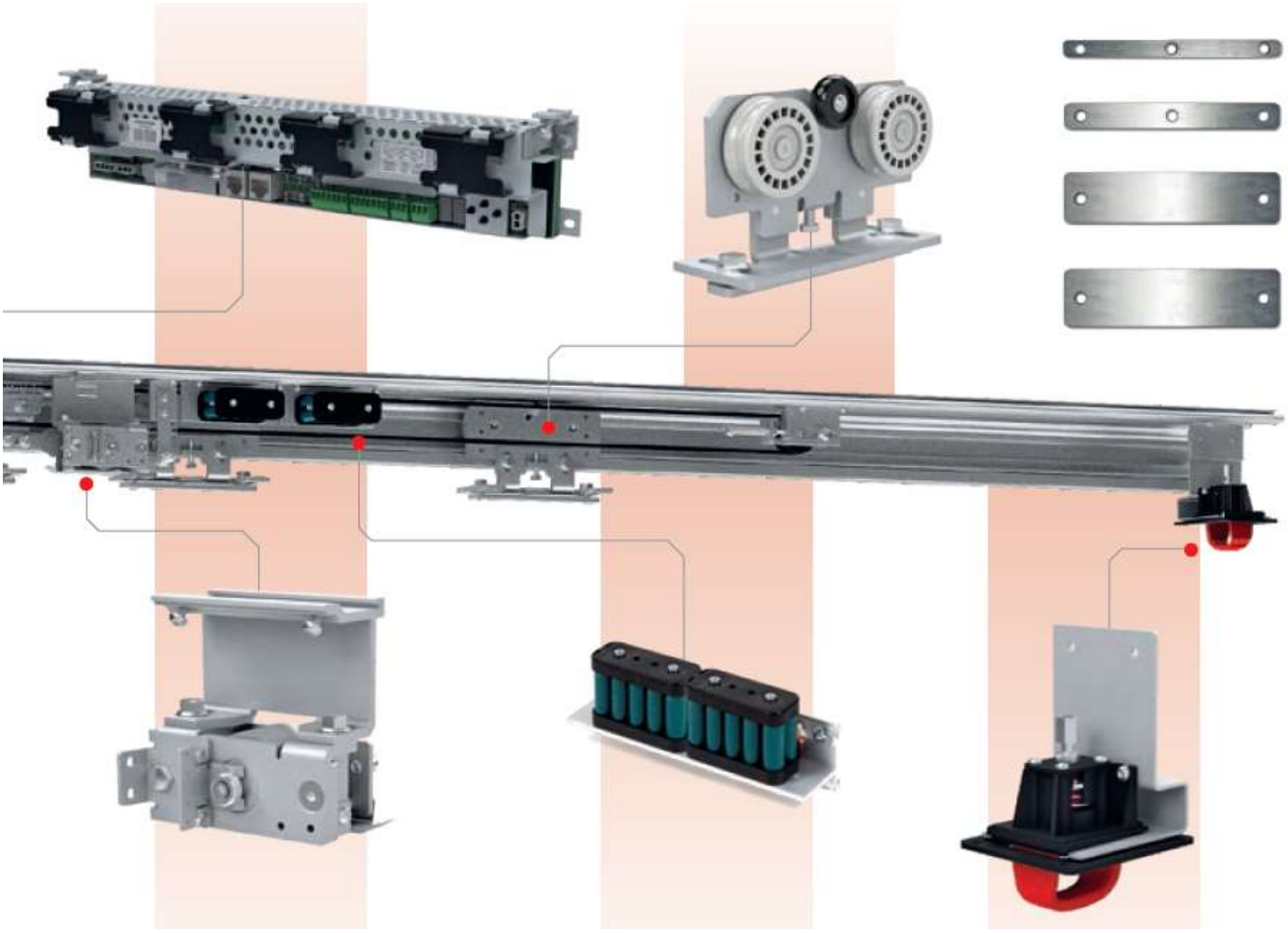
**ШИРОКИЙ СПЕКТР НАСТРОЕК**
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

- 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 запирания 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 подойдёт 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 рамп 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 СОБЛЮДЕНИЕ 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

Ditec

## 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)<br>200 кг (2 створки) | 150 кг (1 створка)<br>280 кг (2 створки) | 240 кг (1+1 створка)<br>320 кг (2+2 створки) |
| **Чистый проем** | 715 - 3215 мм (1 створка)<br>790 - 3240 мм (2 створки) | 715 - 3215 мм (1 створка)<br>840 - 3240 мм (2 створки) | 1103 - 4320 мм (1+1 створка)<br>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%;<br>50/60 Гц | 100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%;<br>50/60 Гц | 100 ÷ 240 В переменного тока, -10%/+10%;<br>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%;<br>50/60 Гц | 100 - 240 В переменного тока, -10%/+10%;<br>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 "Медсестра"** | ☒ (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

Часть ASSA ABLOY

Тел. +39 02 963911
Факс +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

P238B - 05/2021
Ditec DAS200
DAS200HD
DAS200T

GLASSFURNITURA

Санкт-Петербург: +7 (812) 33–66–092
info@glassfurnitura.ru
Краснодар: +7 (861) 205–35–93
krd@glassfurnitura.ru

Москва: +7 (499) 490–49–58
msk@glassfurnitura.ru
Казань: +7 (843) 216–16–34
kzn@glassfurnitura.ru

ENTREMATIC

Екатеринбург: +7 (343) 288–77–04
ural@glassfurnitura.ru
Новосибирск: +7 (383) 247–99–35
nsk@glassfurnitura.ru