

Дивизион Автоматические дверные системы



Дверная техника



Автоматические
дверные системы



Системы крепления стекла



Системы контроля доступа



Передвижные стены

DORMA
Automatic

Полный
ассортимент





DORMA Automatic

Полный ассортимент



Автоматические раздвижные двери	4–5
Автоматические специальные двери	6–7
Автоматические карусельные двери	8–11
Автоматические передвижные стеклянные перегородки	12–13
Приводы для раздвижных дверей	14–15
Приводы для распашных дверей	16–17
Аксессуары автоматических систем	18–19

Высокий престиж и функциональность

Двери DORMA разрабатываются с высокой точностью и обладают универсальностью и гибкостью в использовании. Широкий выбор стилей и профильных систем позволяет утверждать, что раздвижные двери DORMA идеально подходят для любого здания.

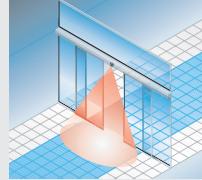
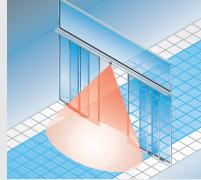
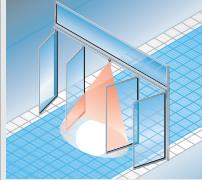
Микропроцессорное управление обеспечивает абсолютное удобство в использовании, какую бы конструкцию раздвижных дверей DORMA вы не выбрали. Бесшумные, надёжные и многофункциональные, эти дверные системы обеспечивают высочайший уровень безопасности.

Разработанные по оригинальной технологии, раздвижные двери DORMA также удовлетворяют самым строгим требованиям при использовании на путях эвакуации. Предлагая Вам широкий выбор как технологий, так и дизайна раздвижные двери DORMA, которые могут включать до

4-подвижных створок, используются при ширине прохода от 700 до 6000 мм. Раздвижные двери DORMA отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к дизайну, удобству в использовании, надёжности, безопасности и оптимальным размерам свободного прохода.





			
Применение:	Стандартные: сочетают в себе эффектный дизайн с оригинальными профильными системами, непревзойденный комфорт и безопас- ность при высочай- шей интенсивности трафика	Телескопические: для значительного увеличения свободного прохода	Раздвижные с функцией антипаника: для максимального свободного прохода в экстренных ситуациях на путях эвакуации, с поворотом каждой створки дверной конструкции (активной и неактивной)
Ширина открывания (мм)	700–3000	800–4000	1000–2500
Максимальный вес двери (кг)			
1 панель	200	–	–
2 панели	160	100	150
4 панели	–	75	–

Преимущества:

- универсальные, подходящие для большинства решений
- широкий выбор оригинальных профильных систем для эффектного обустройства фасадов входной группы зданий
- большой набор функций с микропроцессорным управлением
- бесшумные, надёжные и безопасные
- конструкция дверей отвечает требованиям при использовании на путях эвакуации
- дублирующая технология для высочайшей безопасности.



Эксклюзивное решение при специальном использовании и экономии пространства

Для эволюции функционально эффективных решений необходима постоянная консультация с экспертами по современному строительству и дизайну. Дуговые (гнутые) раздвижные двери DORMA отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым как к их внешнему виду, так и к

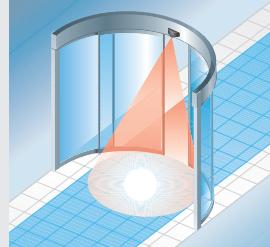
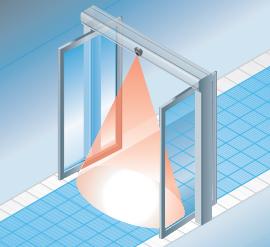
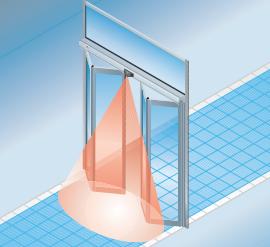
удобству в использовании. Благодаря широкому выбору привлекательных конструкций, предлагаемых DORMA, можно превратить входную группу здания в современное чудо архитектуры. Сегментные, круговые или полукруговые дверные системы данного типа придают зданию характер, а входу элегантность.

При использовании в ограниченном пространстве или там, где пространства исключительно мало, двери DORMA предлагают своё решение экономящее пространство. Свободный максимальный проход и эффективное использование в узких проемах.

Складывающиеся, двери DORMA идеально подходят для оптимизации входа при структурном проеме, когда свободного пространства очень мало. Они предлагают удачное решение автоматизации входа, когда глубина проема очень мала.





		DORMA BST Дуговые (арочные) раздвижные двери		DORMA RST поворотно- распашные		DORMA FFT складывающиеся двери
--	---	---	--	---	---	---

Применение:	Отвечают высоким требованиям по эстетике, предлагают широкий выбор привлекательных форм: круговые, полукруговые и сегментные. Доступны в двух вариантах Special line и Comfort line. Изготавливаются на базе привода ED 200.	Обеспечивают максимальную ширину прохода и эффективное использование ограниченного пространства. Подходят для установки на путях эвакуации. Изготавливаются на основе приводов ED 200.	Обеспечивают максимальную ширину прохода при ограниченном пространстве с ограниченной глубиной установки
Ширина открывания (мм)	1000–2500 максимальная ширина открывания	1000–2000	800–2000
Пропускная способность (чел/час)	900	900	900



Все системы поставляются в версиях, отвечающим требованиям при использовании в экстренных ситуациях на путях эвакуации.

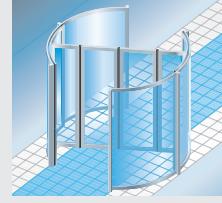
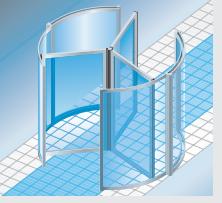
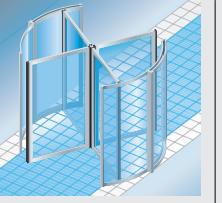
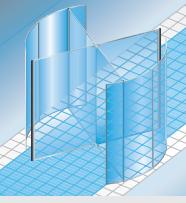
**Преимущества:**

- максимальное удобство при использовании в условиях высокого трафика
- эффективная защита от холода и жары
- могут быть оснащены ночным экраном и замком
- различные варианты исполнения (ручной привод, привод для позиционирования, сервоматический, автоматический двухскоростной)
- высочайшая гибкость конструкции, различные типы отделки, а также многообразие стилей под заказ, остеклённые конструкции для эффективной отделки фасадов
- высочайшая безопасность даже в базовом исполнении. Пригодность к установке на путях эвакуации

Впечатляющая презентабельность и функциональность

DORMA предлагает широкий выбор карусельных дверей, использующихся там, где максимальный комфорт, безопасность и утончённый дизайн являются обязательным условием. Они обеспечивают высокую пропускную способность даже в условиях плотного трафика, а также эффективную защиту от капризов погоды. Карусельные двери DORMA предлагают широкий выбор отделок поверхности, остекления, максимальную гибкость творческого подхода в создании прекрасного дополнения к любому фасаду. Модели линии VARIOLINE предлагают гибкое решение для малых проёмов, а также обеспечивают высокий уровень безопасности при использовании в аварийных ситуациях. Линию завершает полностью стеклянная конструкция ATRIUM, которая является верхом элегантности карусельной двери.



				
Приложение:	Оптимально гибкое решение для малых свободных проёмов. Пригодна для использования в аварийных ситуациях на путях эвакуации.. 	Dвери KTV 3 и KTV 4 могут быть исполнены со стеклянной крышей и приводом в приемке.		Полностью стеклянная конструкция с уникальным эстетическим дизайном.
Количество створок	2	3	4	3/4
Диаметр (мм)	3000, 3400	2000...3400, 3600, 3800	2000...3400, 3600, 3800	2000...2800
высота свободного проёма (мм) высота подгоняется под условия применения	2100–2500	2100...3000	2100...3000	2100–2500



Совершенство, элегантность и комфорт

Модели линии COMFORTLINE специально разработаны для входных групп престижных высотных зданий. Они обеспечивают высокую пропускную способность в условиях плотного трафика и могут оснащаться специальными витринами для рекламных целей. Масштабная сенсорная

система безопасности обеспечивает максимальную защиту пользователя. Может быть также включен встроенный ночной экран с электромеханическим замком.

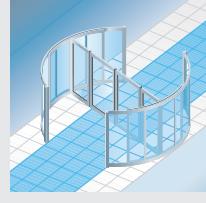
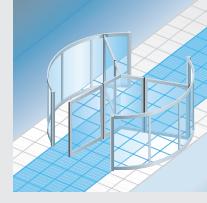
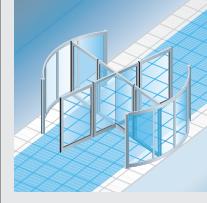
Преимущества:

- максимально удобны при использовании в условиях плотного трафика
- эффективная защита от холода и жары
- могут быть оснащены ночной экраном и замком
- гибкий дизайн, различные типы отделки, а также многообразие стилей под заказ, остеклённые конструкции для эффективного проектирования фасадов
- обеспечивают максимальную безопасность пользователя в базовом исполнении
- подходят для установки на путях эвакуации



Все системы поставляются в версиях, отвечающим требованиям при использовании в экстренных ситуациях на путях эвакуации.



			
Применение:	DORMA KTC 2 COMFORTLINE	DORMA KTC 3 COMFORTLINE	DORMA KTC 4 COMFORTLINE
Количество створок	2	3	4
Диаметр(мм)	3600, 4200, 4800	3600, 4200, 4800, 5400, 6000	3600, 4200, 4800, 5400, 6200
Высота свободного проема (мм) высота подгоняется под условия применения	2200...2500	2200...2500	2200...2500

Безграничные творческие возможности

Автоматические системы раздвижных стеклянных перегородок DORMA идеально подходят для гибкого планирования помещений и придают им презентабельный вид. Они легко адаптируются под любую структуру здания. Максимальная гибкость конфигурации

обеспечивается благодаря специфической HSW фурнитуре, отличающейся лёгкостью использования и элегантностью. Для отделки фасадов можно подобрать различные профильные системы. Надёжная технология производства прекрасно дополняет многообразие выбора.

Возможности комбинаций раздвижных панелей из прямого и дугового стекла бесконечны. Трек изготавливается из анодированного алюминия. Для пластиковых роликов или для сверхпрочной конструкции рекомендуется трек из нержавеющей стали с прочными стальными

роликами. Широкий выбор секций парковочных модулей позволяет располагать системные компоненты на виду или в скрытом положении, в зависимости от требований, предъявляемых к конструкции.





Преимущества:

- легко адаптирующаяся система HSW автоматических раздвижных перегородок DORMA предлагает безграничные возможности дизайна для любых помещений здания
- максимально гибкий стиль, благодаря индивидуальной конфигурации фасада с широким выбором профильных систем и раздвижных панелей из прямого или дугового стекла – плюс прекрасно адаптируемая система управления
- привлекательный, эстетически элегантный дизайн снимает психологический барьер и обеспечивает приток покупателей в торговый зал
- возможность расширения
- парковочные модули раздвижных панелей расположены на виду или в скрытом положении
- ручные системы могут быть в последствии автоматизированы.



DORMA HSW-EM
автоматические передвижные
стеклянные перегородки

Ширина панели (мм)	600 – 1500
Рекомендуемая максимальная высота системы (м)	3.5
Максимальная масса панели (кг)	250



DORMA ES 200

Универсальные системы приводов

DORMA Automatic предлагает широкий выбор приводов раздвижных дверей, подходящих для любого применения и отвечающих всем необходимым требованиям. Нестандартная ширина установки, индивидуальные размеры свободного проёма и специфический набор операционных функций и функций безопасности – DORMA всё держит под контролем! Гамма продукции включает инновационные стандартные приводы, объединяющие высокую мощность и передовой дизайн, а также приводы для дуговых раздвижных дверей. Они пригодны для создания любых дверных конструкций.

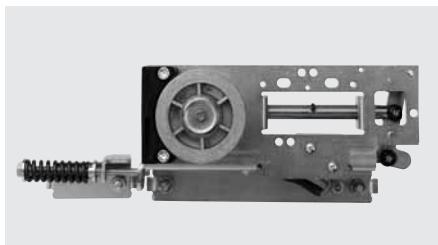
Все типы приводов имеют впечатляюще высокий уровень надёжности с постоянным контролем микропроцессорной системой. Быстрая установка, ввод в эксплуатацию, благодаря широкому выбору аксессуаров, подтверждают, что раздвижные двери всех типов быстро монтируются и просты в использовании. Известное качество, образцовая функциональность и долгий срок службы приводов DORMA являются результатом многолетнего опыта в реализации подобных проектов по всему миру и производства соответствующего стандартам ISO 9001.



DORMA ST-MANET

	Стандартный привод раздвижных дверей	
Версия	DORMA ES 200 Standard	
Применение	Стандартные со сменным шумозащищенным треком и двигателем повышенной мощности (250 Вт.), инновационным блоком управления с множеством режимов и встроенным адаптером LON	
Технология двойного привода (2D)		
Ширина открывания (мм)	700...3000	
Максимальная масса двери (кг)	1 пан. 2 пан. 4 пан.	200 160 –

Технология двойного привода для дверей на путях эвакуации



Электромеханический замок на ролике



Технология привода Power Drive



Раздвижной провод для интерьеров
DORMA MAGNEO

Преимущества:

- специальные решения для индивидуального монтажа
- просты в эксплуатации
- большой набор специальных функций и параметров с электронным управлением
- высокая надёжность, простота использования, самообучающаяся система с микропроцессорным управлением

Облегченный привод раздвижных дверей	Привод для телескопических раздвижных дверей	Облегченный привод телескопических раздвижных дверей	Специальный привод для медицинских учреждений и промышленных предприятий	Новый раздвижной привод для интерьеров
DORMA ES 200 Easy	DORMA ES 200 T	DORMA ES 200 T Easy	DORMA ES 400	DORMA MAGNEO
Облегченная версия привода DORMA ES 200 Standart с двигателем мощностью 180 Вт для разнообразных стандартных дверей	Привод телескопических раздвижных дверей, обладающий всем функционалом и параметрами привода DORMA ES 200	Привод телескопических раздвижных дверей для увеличения свободного прохода и/или для применения в условиях ограниченного пространства	Компактный и мощный привод для раздвижных дверей, применяемый в медицинских и научных учреждениях, а также промышленных предприятиях, обладающий функциями самообучения, Push&Go	Новый односторончатый привод на магнитной подушке. Многофункциональный и компактный. Отличное решение для интерьеров зданий. Возможен сдвоенный двухстворчатый вариант
700...3000	800...4000	800...4000	700...3000	875, 1000, 1125
120	-	-	200	80
100	100	50	125	80
-	75	43	-	-

Мощность и контроль

Идеальное решение для наилегчайшей автоматизации двери: только с приводами распашных дверей DORMA! Широкий выбор различных приводных механизмов обеспечивает удобную в использовании автоматизацию распашных дверей всех типов. Выбор разнообразных стилей и дизайнов, а также обширная гамма аксессуаров позволяют оптимально решать проблемы установки.

Никогда ещё процедура монтажа не была такой лёгкой. Благодаря утончённой процессорной технологии, приводы распашных дверей DORMA предлагают многочисленные режимы работы такие, как автоматический, турникет, ночь-банк и т.д. Приводы распашных дверей DORMA, применяемые для противопожарных дверей, также рекомендуются как надёжные компоненты

систем безопасности в любых зданиях. Их поразительная бесшумность, мощность и чрезвычайная гибкость позволяют механизмам адаптироваться практически к любым требованиям эксплуатации и обслуживания. Будь то привод внутренней двери, сервоматический механизм открывания от прикосновения к двери (для пожилых и инвалидов),

адаптируемый автоматический привод изготавливается под заказ с целым набором полезных функций – приводы распашных дверей DORMA обеспечивают свободу движения, удобство и элегантность.





DORMA CD 400



DORMA ED 200



DORMA CD 80



DORMA ED 800

Основные особенности:

- удобная в использовании автоматизация распашных дверей
- широкие возможности применения
- оптимальное решение для установки благодаря простоте монтажа и широкому выбору аксессуаров
- широкий набор функций с микропроцессорным управлением (автоматический, турникет, ночь-банк, постоянно открыто, только выход и т.д.)
- высокий уровень безопасности соответствие требованиям для противопожарных дверей, а также для использования на путях эвакуации.

	DORMA CD 400	DORMA ED 200	DORMA CD 80	DORMA ED 800
Электромеханический привод:	Электромеханический привод:	Электрогидравлический привод:	Электрогидравлический привод:	Электромеханический привод:
Применение:	<ul style="list-style-type: none"> – полностью электронный контроль для максимальной функциональности; – удовлетворяет самым высоким требованиям, предъявляемым к стилю, безопасности, благодаря скользящему каналу со встроенным сенсором; – практически бесшумный; – пригоден для интеграции в системы противопожарной защиты. 	<ul style="list-style-type: none"> – очень мощный; – максимально гибкий для установки; – пригоден для интеграции в системы противопожарной защиты; – применяется на двустворчатых дверях с координатором закрывания. 	<ul style="list-style-type: none"> – экономичная альтернатива для интерьерных дверей; – небольшая высота; – бесшумный – пять стандартных режимов (автомат, открыто, Push & Go, сервопривод, проветривание /погрузка; – скользящая тяга в комплекте; – установка на створку и на коробку; – монтаж на стекло. 	<ul style="list-style-type: none"> – сервоматический – подходит для больниц; – функция Push&Go; – практически бесшумный.
Максимальная ширина дверной створки (мм)	1250	1400	1200	1200
Максимальный вес дверной створки (кг)	160	250	150	90



Прекрасное дополнение: системные аксессуары DORMA

DORMA предлагает широкий выбор аксессуаров, которые идеально подойдут не только ко всем моделям автоматических дверных систем DORMA, но и к специально изготовленным системам.

Новые электрические программируемые селекторы для автоматических дверей очень просты в использовании, их преимуществом являются разнообразие режимов функционирования и совместимость линейных размеров, формы, материала, а элегантная и стильная Система 55

разработана специально для комплексного проектирования.

Скрытые механические программные переключатели в металлическом корпусе, вандалозащитного исполнения завершают модельный ряд.

Зашиту от неавторизованного доступа обеспечивают электронные замки на основе цифрового кода или специального ключа.

Активаторы DORMA специально разработаны для управления всеми видами дверных систем. Компоненты DORMA на основе клавишных, ручных,

ножных или локтевых пусковых кнопок удовлетворяют любым требованиям. В наличии новые модели активаторов в металлических или пластиковых корпусах в виде электрических, пневматических или радиоуправляемых установок.

Автоматические дверные системы также могут контролировать новейшие сенсорные системы DORMA, обеспечивающие эффективность, надежность и удобство. Активные и пассивные инфракрасные сенсорные системы обеспечивают надежную защиту

благодаря эффективным детекторам, определяющим людей и предметы, попадающим в поле их действия. Радарные датчики DORMA, реагирующие на движение, обеспечивают точную автоматическую активацию дверей. В наличие имеются стандартные системы, избирательно-сенсорные системы для полного контроля за циклами закрытия-открытия, автономные системы для аварийных и пожарных выходов.

1. Программные выключатели и переключатели

- Переключатели режимов автоматических дверей для выбора режима работы (Выключить, Авто, Только выход, частично открытые, постоянно открыто).
- Электронные переключатели программируемых Систем 55 – очень элегантный вариант.
- Различные активаторы DORMA на основе Системы 55 и их отдельные элементы прекрасно вписываются в любую архитектурную среду, они легко устанавливаются и совместимы по линейным размерам, форме, материалу и цвету. Рамки также могут быть выполнены из различных материалов: от полированной стали, высокоглеродистой стали до матового покрытия, алюминия, латуни со стеклом, эбонитом и даже терракотой.
- Закрываются при помощи ключа или электронного кода.
- Подходит для установки как внутри, так и снаружи помещений, поверхностной или скрытой установки.



2. Пусковые кнопки и переключатели

- Для закрывания и открывания автоматических дверей.
- Электрические, пневматические и дистанционно управляемые.
- С механическими ключами или ручными переключателями.
- Для различных видов установки: скрытой, поверхностной или встроенной.



3. Сенсоры

- Для обеспечения безопасности при открывании и закрывании автоматических дверных систем.
- Активные и пассивные инфракрасные сенсоры, необходимы для безопасного функционирования, обеспечивают точное обнаружение местонахождения людей и предметов в диапазоне работы двери.
- Радарные сенсоры – эффективное обнаружение людей и предметов по движению для своевременного открывания автоматических дверей.
- Радарные сенсоры доступны в нескольких вариантах:
 - стандартные;
 - избирательно-сенсорные;
 - автономные – используются для пожарных и автономных выходов.



4. Прочее

- Электрозамки для стандартных установок, аварийных и пожарных выходов.
- Устройства для передачи напряжения.
- Язычковые магнитоуправляемые контакты.
- Детекторы дыма.

