

dormakaba 

# KTV SECURE

Низкое  
энергопотребление  
Высокая степень  
защиты





Вращающиеся двери «KTV Secure»  
с металлическим потолком

# Современные вращающиеся двери обеспечивают полную безопасность и различные преимущества: KTV Secure.

## 1. Вращающиеся двери KTV – все больше и больше преимуществ.

Системы вращающихся дверей KTV идеально подходят для установки во входных зонах, где требуется контроль за параметрами окружающей среды и элегантный внешний вид. Любой из вариантов систем вращающихся дверей (с ручным приводом, автоматические, с сервоприводом) обладает рядом бесспорных преимуществ: эти системы обеспечивают снижение энергетических затрат и выполняют функцию климатического барьера. Установленные в створки двери щетки позволяют не только поддерживать чистоту в площади вращающейся двери, но и снизить затраты на отопление; они также защищают от шума, грязи, пыли (которые остаются снаружи здания) и сквозняков.

## 2. Системы управления доступом для повышения безопасности

Вращающаяся дверь «KTV Secure» имеет систему управления доступом на входе или выходе, или одновременно с обеих сторон. Право доступа проверяется на «входе» и «выходе»; эта функция может быть активирована с любого устройства управления доступом: например, со считывающего устройства для магнитных карточек, кнопочной консоли или дактилоскопического сканера. Таким образом исключается попадание случайных людей в контролируемые зоны, что имеет большое значение в банках, органах государственной власти и компаниях с охраняемыми зонами.

## 3. Экономичный электропривод

Вращающаяся дверь «dormakaba KTV Secure» оснащается экономичным электроприводом, который потребляет менее одной трети электроэнергии, необходимой для полностью автоматических вращающихся дверей. Функция обеспечения безопасности реализуется путем установки датчиков присутствия на потолке и требует минимального количества защитных устройств, чтобы гарантировать полное соответствие стандарту BS7036. Это делает систему рентабельной и позволяет проводить модернизацию имеющихся вращающихся дверей производства dormakaba или других компаний с целью поддержания функциональности дверей при минимальных затратах.

## 4. Передовая технология, обеспечивающая надежное управление доступом

Одно из преимуществ вращающейся двери «KTV Secure» заключается в возможности дистанционного контроля через дополнительный модуль GSM. Каждой двери присваивается свой собственный IP-адрес с тем, чтобы за ней можно было вести наблюдение и чтобы ее можно было активировать с подвижной/мобильной радиостанции из любого места. В случае возникновения неисправностей это позволяет сэкономить время и деньги, поскольку первоначальный анализ неисправностей может быть проведен заранее путем внешней проверки.

Престижный дизайн устанавливает стандарт – вращающаяся дверь «KTV Secure» со стеклянным потолком и встроенным в пол приводом.



## «KTV Secure» – современная вращающаяся дверь, представляющая собой гибкую и комплексную систему.

Современность и универсальность благодаря различным функциям.

Вращающаяся дверь «dormakaba KTV Secure» обладает высокой эксплуатационной гибкостью. Она производится с 3 или 4 створками. В любом из вариантов исполнения дверь имеет индивидуальные особенности, например, высота свободного прохода может достигать 4000 мм. В системе вращающейся двери «KTV Secure» реализованы различные функции: от системы управления доступом различного типа, активируемой со стороны входа или выхода, до функции блокировки (Shock-Stop). В целом «KTV Secure» – это законченная и адаптируемая к требованиям заказчика система, которая предоставляет проектировщикам возможность выбора подходящего варианта ее использования. Конструкция двери обеспечивает простоту установки и технического обслуживания. Дверь отличается высокой пропускной способностью.

### Вращающаяся дверь «dormakaba KTV»: технические характеристики и особенности

|   |  |
|---|--|
| Внутренний диаметр,<br>3- или 4-створчатая конструкция        | 1600 - 3800 мм, возможны любые промежуточные размеры – зависит от варианта двери |
| Внешний диаметр,<br>3- или 4-створчатая конструкция           | Внутренний диаметр + макс. 96 мм без ночной створки                              |
| Высота свободного прохода,<br>3- или 4-створчатая конструкция | 2100 - 4000 мм*  |
| Высота купола<br>3- или 4-створчатая конструкция              | 175 - 700 мм*  |
| Общая высота,<br>3- или 4-створчатая конструкция              | Высота свободного прохода + высота козырька                                      |

\*Зависит от варианта двери и диаметра



KTV – 3 створки



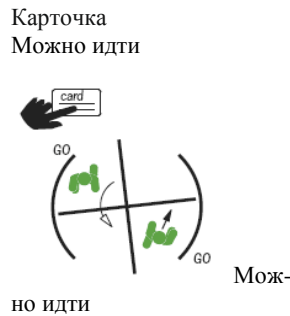
KTV – 4 створки



## Основные функции вращающейся двери «KTV Secure» (3- и 4-створчатая конструкция)

### Управление доступом на входе и выходе

«KTV Secure» - вращающаяся дверь с возможностью управления доступом с обеих сторон. Система может быть активирована лицами с правом доступа с различных устройств, например, со считывающего устройства для магнитных карточек, кнопочной консоли или дактилоскопического сканера. В зависимости от варианта дверь может вращаться в одну или обе стороны, а также останавливаться посредством зубчатой муфты до поступления новой исполнительной команды.



**Servomatic/S (опция)**  
Дверь активируется посредством радарного детектора движения и управляется вручную; вращение двери обеспечивает электродвигатель. Дверь автоматически блокируется, если приводится во вращение вручную.

**Функция дистанционной блокировки (Remote SchockStop) (опция)**  
Благодаря зубчатой муфте турникет системы вращающейся двери может быть остановлен и заблокирован в любом положении с помощью выключателя, монтируемого на двери или на расстоянии от нее.

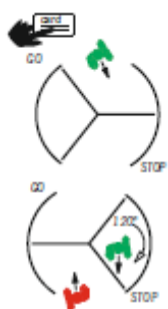
**Электромеханическое запирающее устройство (опция)**  
Это устройство предназначено для электромеханической блокировки вращающейся двери, например, по выходным дням. Эта система работает также в случае отключения электропитания, если установлено аварийное питание.

**Источник бесперебойного питания (опция)**  
Если система вращающейся двери обнаруживает сбой в подаче энергии, дверь блокируется в исходном положении с помощью блокировочной зубчатой муфты и электромеханического запирающего устройства. Система вращающейся двери обеспечит ее нормальное функционирование сразу после возобновления подачи электропитания.

### Характерные особенности вращающейся двери «KTV Secure» (3-створчатая конструкция)

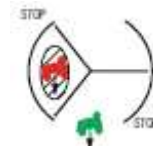
- Последовательное выполнение действий: вращение двери в обоих направлениях;
- Одна контролируемая зона;
- Через дверь могут пройти только лица с проверенным правом доступа.

#### Функционирование:



Уполномоченные лица могут проходить через дверь беспрепятственно.

Датчик определяет лиц без права доступа в контролируемую зону.



В этом случае система переключается на вращение в обратном направлении,

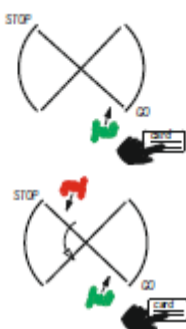


и лицо без права доступа будет вынуждено покинуть здание.

### Характерные особенности вращающейся двери «KTV Secure» (4-створчатая конструкция)

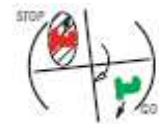
- Непрерывное вращение в одном направлении – против часовой стрелки;
- Две контролируемые зоны;
- Этот вариант двери отличается высокой пропускной способностью, поэтому его рекомендуется устанавливать в зданиях с интенсивным потоком посетителей.

#### Функционирование:



Если одно или два лица получают право доступа, они могут пройти через дверь.

Система обнаруживает несанкционированный доступ (например, изнутри) в то время, когда авторизованное лицо проходит через дверь.



В этом случае вращающаяся дверь останавливается и оба посетителя должны выйти из нее.



Авторизованное лицо должно заново пройти процедуру авторизации, чтобы пройти через дверь.



#### Устройство считывания карточек

Предназначено для чтения идентификационных карточек или ключей передатчика (бесконтактно). Механизм считывания: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2, LEGIC, MIFARE. Цвета: белый, антрацитовый, серебристый.



#### Устройство считывания ключей

Предназначено для считывания закодированных электронных ключей CODIC CC. Цвета: белый, антрацитовый, серебристый.



#### Кнопочная консоль/клавишное считывающее устройство

Доступ осуществляется путем введения кода доступа или PIN-кода и/или бесконтактным считыванием идентификационных карт или ключей. Механизм чтения консоли: 4 – 6-значный PIN-код. Механизм чтения клавишного устройства: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2. Цвета: белый, антрацитовый, серебристый.



#### Клавишное устройство чтения MasterCard

Помимо функций клавишного считывающего устройства эта система может также программировать MasterCard. Механизм чтения: EM 4102, EM 4150, HITAG 1, HITAG 2. Цвета: белый, антрацитовый, серебристый.



#### Дактилоскопический сканер (простой) и дактилоскопический сканер с функцией сопоставления данных

Эта система осуществляет термосканирование пальца и сравнивает его отпечаток с отпечатком, который хранится на карточке. Цвета: белый, антрацитовый, серебристый.



#### Авторизация доступа посредством кнопочной панели



#### Авторизация доступа посредством кнопочной панели и MasterCard



#### Карты доступа, ключи и наручные часы Junghans со встроенным приемопередающим чипом

#### Колонна dormakaba

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Размеры                       | Основание: 229 x 10 x 155 мм                               |
| (ШxВxГ)                       | Колонна: 142 x 1,400 x 75 мм                               |
| Вес                           | 10,78 кг   |
| Материал                      | Алюминий, покрытый защитным слоем из порошкового материала |
| Цвет                          | Чистый белый, антрацитовый, серебристый.                   |
| Класс защиты                  | IP 44 (при закрытых створках)                              |
| Отверстия под крепежные винты | 1 x 4 мм <sup>2</sup> или 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>          |



**«KTV Secure» – разумное сочетание стиля и безопасности.  
Подходит почти для всех зданий с охраняемой зоной.**

**Удобные системы доступа, отвечающие всем предъявляемым требованиям.**

Покупая вращающуюся дверь «KTV Secure», вы получаете надежную и полную дверную систему, которая активируется посредством считывающих устройств (магнитные карточки, отпечатки пальцев, кнопочные ключи). Мы настоятельно рекомендуем оснастить систему одной из систем безопасности dormakaba. Принятие такого решения обеспечит надежное функционирование и предоставит возможность выбора из большого ряда систем управления доступом, отвечающих индивидуальным требованиям заказчика. Установка систем безопасности других поставщиков также возможна.

**Сочетание, подходящее почти для всех типов зданий.**

Вращающаяся дверь «KTV Secure» в сочетании с устройствами безопасности «dormakaba» обеспечивает высокий уровень защиты почти для всех типов зданий с охраняемыми зонами и позволяет учитывать индивидуальные требования (подходит для банков, правительственных и правовых учреждений, аэропортов, радио/телевизионных станций, центров обработки данных).





Дверная техника



Дверная автоматика



Системы крепления стекла



Системы аварийного выхода



Мобильные стены