



**BOON EDAM**

**YOUR  
ENTRY  
EXPERTS.**



## **БЕСКОНТАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ БЕЗОПАСНЫЕ ВХОДНЫЕ РЕШЕНИЯ.**

Бесконтактные безопасные входные решения позволяют контролировать доступ и обеспечивают сотрудников и посетителей бесконтактным стерильным проходом. Установка и эксплуатация более 10 000 бесконтактных безопасных входных решений по всему миру позволила нам накопить опыт, которого достаточно для оптимизации вашего плана обеспечения физической безопасности. Входные группы интегрированы с системами контроля доступа и биометрическими считывателями: это обеспечивает непрерывное прохождение посетителей и снижает вероятность несанкционированного доступа.



# ЧТО ТАКОЕ «БЕСКОНТАКТНЫЙ» БЕЗОПАСНЫЙ ВХОД?

**Бесконтактное безопасное входное решение срабатывает автоматически после получения сигнала от системы контроля доступа. Как только пользователь предъявляет действующий идентификатор, входная группа автоматически открывается и позволяет пользователю беспрепятственно пройти.**

В некоторых случаях для организации безопасного входа требуется использование двухфакторной аутентификации. При этом происходит проверка, что пользователь, предъявивший первый идентификатор, и человек, совершающий проход — одно лицо.

## Почему сегодня бесконтактные входные группы приобретают такое значение?

Наш мир меняется, мы начинаем жить, соблюдая «социальную дистанцию», и это вынуждает организации искать способы внедрения «бесконтактности» в свои здания. Эта ситуация влияет и на входные группы.

## СОЗДАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ПРОХОДОВ

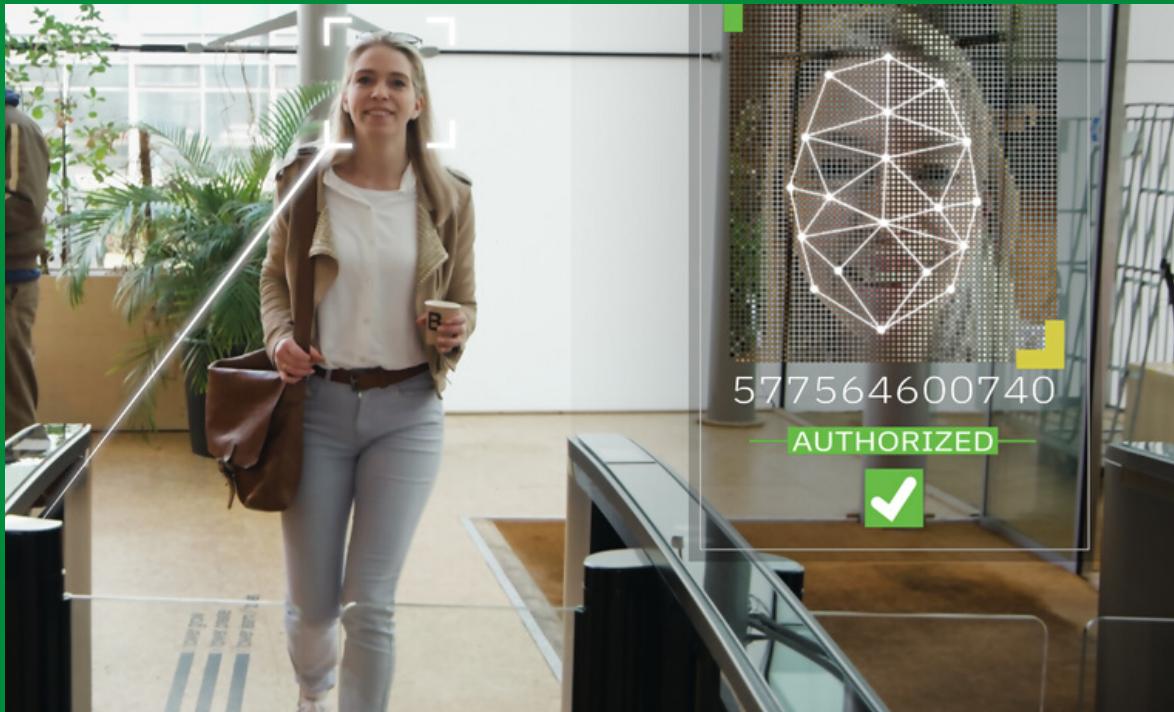
Традиционная бесконтактная входная группа представляет собой распашную дверь, автоматический проход через которую поддерживает датчик, реагирующий на движение руки. Этот метод способствует созданию бесконтактной среды, но организация всё же остаётся уязвимой к проникновению посторонних лиц (несанкционированный проход вслед за или вместе с авторизованным посетителем).

## Почему это происходит?

Во избежание преждевременного закрытия автоматических дверей при проходе пользователя они обычно запрограммированы на выдержку времени. Если человек ещё находится в проходе, дополнительные датчики безопасности обеспечивают остановку двери и её повторное открытие. Эти меры безопасности позволяют авторизованным пользователям без проблем пользоваться дверью, но несколько неавторизованных человек тоже могут пройти — либо без злого умысла, либо с плохими намерениями.

## БЕСПРЕПЯТСТВЕННОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ С СОБЛЮДЕНИЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ДИСТАНЦИИ

Бесконтактные безопасные входные решения позволяют одновременно препятствовать несанкционированному входу, обеспечивать «социальную дистанцию» и поддерживать защищённость организации. Ведь негативные последствия несанкционированного прохода могут оказаться для компании катастрофическими — от юридических последствий до кражи и даже человеческих жертв.



# КОНТРОЛЬ ДОСТУПА И БИОМЕТРИЧЕСКАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ.

На наш взгляд, «сердцем» безопасного входного решения являются системы контроля доступа и биометрические считыватели. При установке бесконтактной входной группы безопасное входное решение с интегрированным оборудованием контроля доступа способствует эффективному контролю доступа на объект.

Безопасные входные решения могут использоваться в комплексе с практически любыми системами контроля доступа и биометрической аутентификации:

- Считыватели карт доступа и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Распознавание лиц или радужной оболочки глаз
- Технология распознавания движений рук
- Доступ на основе 3D-технологии бесконтактного считывания отпечатков пальцев

И множество других систем.

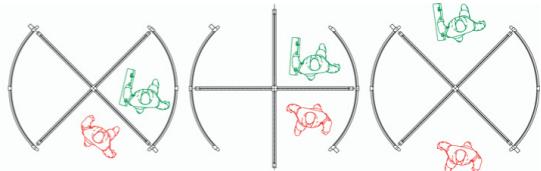
# РЕВОЛЬВЕРНЫЕ ШЛЮЗЫ И ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ.

## РЕВОЛЬВЕРНЫЕ ШЛЮЗЫ

Автоматические револьверные шлюзы по своей конструкции представляют собой безуокоризненное решение, гарантирующее высокий уровень безопасности. Полноростовые сегменты револьверного шлюза предотвращают несанкционированный проход вслед за или вместе с авторизованным посетителем и одновременно с этим обеспечивают высокую пропускную способность. Высокотехнологичные потолочные системы датчиков позволяют пройти только одному человеку и устраниют необходимость в постоянном надзоре со стороны охраны. Таким образом, это привлекательный объект для инвестирования, который подходит для разных сфер применения.

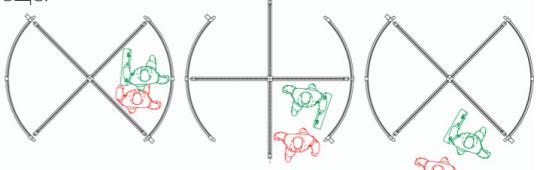
## ПРОХОД ВСЛЕД ЗА АВТОРИЗОВАННЫМ ПОСЕТИТЕЛЕМ

Мы говорим о несанкционированном проходе вслед за авторизованным посетителем, когда последний предпринимает попытку получить доступ в охраняемую зону, входя в сегмент револьверного шлюза сразу же за авторизованным посетителем. Револьверный шлюз с высоким уровнем безопасности распознаёт и предотвращает несанкционированный проход такого рода независимо от системы контроля доступа.



## ПРОХОД ВМЕСТЕ С АВТОРИЗОВАННЫМ ПОСЕТИТЕЛЕМ

Несанкционированный проход вместе с авторизованным посетителем — это попытка получить доступ в охраняемую зону посредством одновременного прохода с авторизованным посетителем. Для точного распознавания несанкционированного прохода такого рода необходимы более совершенные системы датчиков, например StereoVision, с технологией измерения времени прохождения световых сигналов, которая создаёт высокоточные трёхмерные изображения проходящего человека и распознаёт, не сопровождает ли его кто-либо ещё.



## ШЛЮЗОВЫЕ КАБИНЫ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Шлюзовые кабины — это готовое решение, позволяющее единовременно пройти только одному пользователю за счёт взаимной блокировки двух автоматических раздвижных дверей. После авторизации первая дверь открывается и позволяет пользователю войти в шлюзовую кабину. Интегрированные датчики подтверждают, что пользователь находится в шлюзе один. В этом случае открывается вторая раздвижная дверь, и проход в охраняемую зону завершается.

Вспомогательная система биометрической аутентификации может использоваться для идентификации личности пользователя внутри шлюзовой кабины. Хотя их пропускная способность невысока, шлюзовые кабины обеспечивают самый высокий уровень безопасности и предназначены для зон, охраняемых в автоматическом режиме.



# TOURLOCK 180.

Tourlock 180 — это четырёхстворчатая полностью автоматическая револьверная дверь, которая предотвращает несанкционированный проход вслед за или вместе с авторизованным посетителем и позволяет последним проходить одновременно в обоих направлениях. Во время её поворота на 180° потолочная система безопасности проверяет наличие попыток несанкционированного прохода вслед за (при необходимости — вместе с) авторизованным посетителем. Эта автоматическая дверь доступна в различных диаметрах в диапазоне от 1600 до 2200 мм.

Револьверная дверь Tourlock 180 поддерживает социальную дистанцию, так как проход в сегмент ограничен одним человеком. Одновременное использование системы контроля доступа позволяет точно подсчитывать и контролировать количество людей внутри здания или зоны.



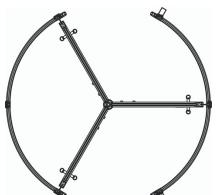
## ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Считыватели карт и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Распознавание лиц и радужной оболочки глаз

- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен
- Активация датчика свободного выхода

# TOURLOCK 120.

Tourlock 120 — это трёхстворчатая автоматическая револьверная дверь, которая позволяет авторизованным пользователям последовательно проходить в обоих направлениях и предотвращает несанкционированный проход вслед за авторизованным посетителем. Tourlock 120 оптимален для использования в местах, где интенсивность движения в одном направлении особенно велика в определённые промежутки времени. Tourlock 120 доступна в различных диаметрах в диапазоне от 1600 до 2200 мм.





## CIRCLELOCK SOLO.

Шлюзовая кабина Circlelock Solo использует StereoVision, технологию измерения времени прохождения световых сигналов, которая создаёт высокоточные трёхмерные изображения проходящего человека для предотвращения несанкционированного прохода вместе с авторизованным посетителем в жизненно важные зоны. Предусмотрена возможность выбора пуленепробиваемого или вандалоустойчивого стекла. Шлюзовые кабины с высоким уровнем безопасности являются отличным решением для модернизации распашных дверей, управляемых вручном режиме. Это позволит создать полностью бесконтактную и безопасную входную группу.

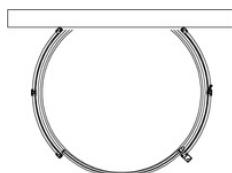
### ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Считыватели карт и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Распознавание лиц и радужной оболочки глаз



## CIRCLELOCK COMBI.

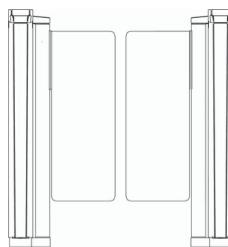
Это уникальная шлюзовая полукабина для существующих стандартных или огнестойких распашных дверей. Оснащённая той же технологией StereoVision, что и Circlelock Solo, Combi является модифицированной моделью, которая экономит не только расходы, но и пространство.



- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен
- Активация датчика свободного выхода

# СКОРОСТНЫЕ ТУРНИКЕТЫ.

Скоростные турникеты Boon Edam выявляют попытки несанкционированного прохода вслед за авторизованным посетителем и поддерживают высокую пропускную способность. Инфракрасные датчики, встроенные в тумбу и выявляющие несанкционированный проход вслед за авторизованным посетителем, позволяют осуществлять скрытый контроль за перемещением людей в охраняемые зоны. Автоматическая работа створок обеспечивает беспрепятственный бесконтактный проход.



## LIFELINE SPEEDLANE SWING.

Lifeline Speedlane Swing — это самые тонкие автоматические скоростные турникеты. Они могут быть изготовлены по техническим условиям заказчика и сочетают в себе элегантный дизайн с эффективной защитой от несанкционированного прохода вслед за или вместе с авторизованным посетителем.

Скоростные турникеты Lifeline Speedlane Swing оснащены двумя стеклянными распашными створками с различными вариантами высоты и ширины. Доступные варианты ширины прохода скоростного турникета: 500 мм, 615 мм и 915 мм.

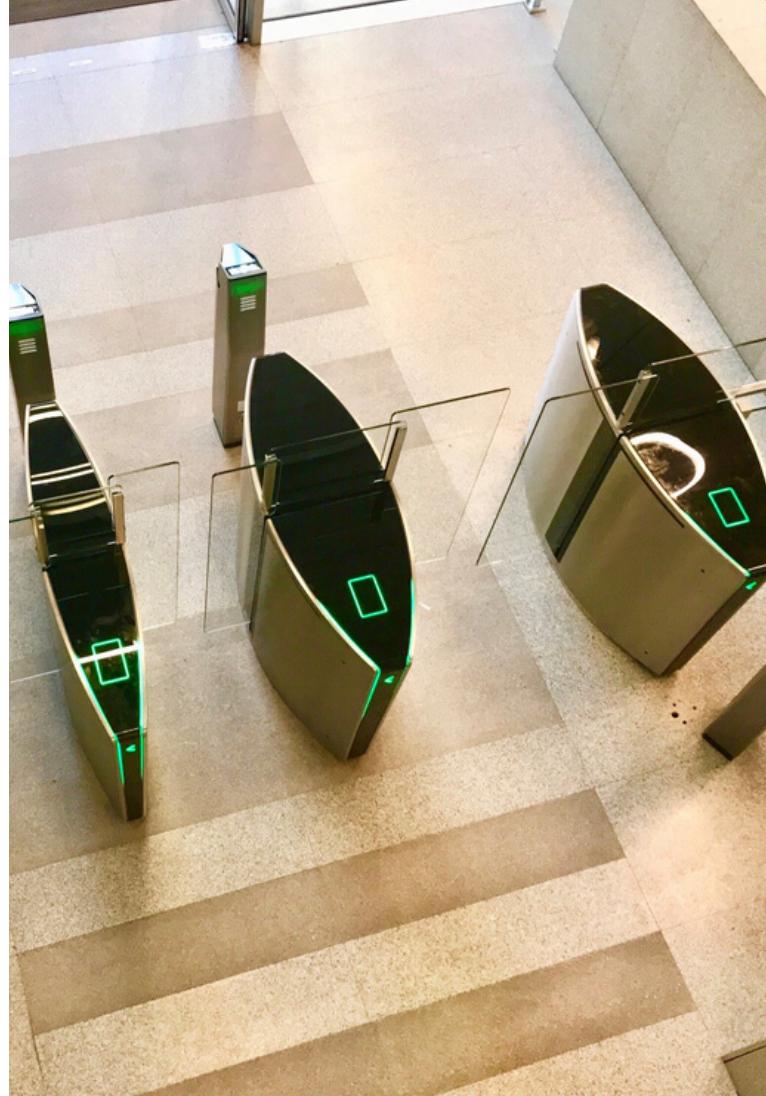
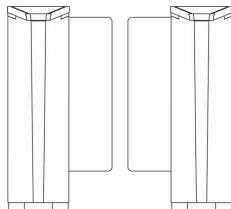
### ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Считыватели карт доступа и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Интегрированное распознавание лиц и радужной оболочки глаз
- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен
- Активация датчика свободного выхода



# LIFELINE SPEEDLANE SLIDE.

Раздвижные турникеты Lifeline Speedlane Slide оснащены раздвижными стеклянными створками, которые могут быть различной высоты и ширины, а также иметь уникальное исполнение в форме «крыльев ангела». Эта надёжная модель скоростного турникета может иметь стандартную (510 мм) и увеличенную (910 мм) ширину прохода.



## ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

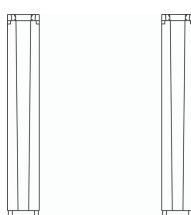
- Считыватели карт доступа и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth

- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен
- Активация датчика свободного выхода



# LIFELINE SPEEDLANE OPEN.

Модель Lifeline Speedlane Open — это безбарьерный скоростной турникет, обеспечивающий наиболее беспрепятственный проход. В случае несанкционированного прохода вслед за авторизованным посетителем оптический турникет подаёт сигнал на пост охраны о нарушении защиты доступа. Ширина прохода может варьировать в диапазоне от 535 мм до 915 мм.

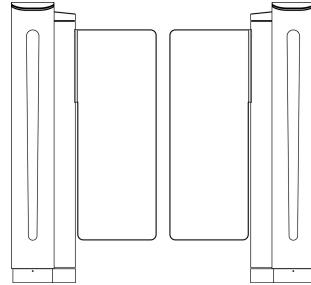


# SPEEDLANE COMPACT.

Для скоростного турникета Speedlane Compact характерен минималистичный прагматичный дизайн тумбы, идеальный для обеспечения безопасности в вестибюле высотных зданий, где чрезвычайно высоко ценится пространство. Скоростной турникет Speedlane Compact оснащен двумя распашными створками из стекла, доходящими до пояса, с шириной прохода 615 мм или 915 мм.

## ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Считыватели карт доступа и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Интегрированное распознавание лиц и радужной оболочки глаз
- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен
- Активация датчика свободного выхода



# ТУРНИКЕТЫ КАЛИТКИ.

Автоматические турникеты-калитки обычно используются в комплексе со скоростными турникетами и предназначены для предоставления санкционированного доступа маломобильным гражданам, провоза грузов и тележек.

Турникеты-калитки Boon Edam спроектированы так, чтобы безупречно дополнять различные модели скоростных турникетов, выпускаемых компанией.

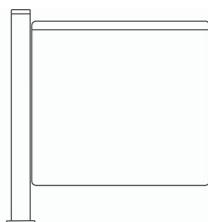
## WINGLOCK SWING.

Эти автоматические одностворчатые турникеты-калитки спроектированы так, чтобы дополнять различные модели скоростных турникетов Lifeline Speedlane, и сочетают в себе элегантный внешний вид с простотой установки и эксплуатации.

Турникет-калитка Winglock Swing занимает ограниченную площадь, что позволяет эффективно оптимизировать использование пространства помещения. Ширина одностворчатого прохода составляет 915 мм.

### ОСНОВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

- Считыватели карт доступа и брелков
- Считыватели с поддержкой мобильных телефонов / Bluetooth
- Бесконтактные считыватели отпечатков пальцев и рисунка вен



# ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ.

---

Мы работаем на рынке уже более 140 лет, производя безупречные с точки зрения эстетики и безопасности решения для входных групп премиум-класса на заводах в Нидерландах, США и Китае. Учитывая присутствие наших дочерних компаний в крупных городах по всему миру, мы можем с уверенностью сказать, что наша продукция известна в самых отдалённых уголках земного шара. Наше международное экспортное подразделение не только поддерживает партнёрские отношения с дистрибуторами, но и обеспечивает прямые продажи и обслуживание во всех регионах. Обширная сеть партнёров позволяет нам вести активную деятельность по всему миру, уделяя внимание особенностям и уникальным потребностям рынка в каждом из регионов.

Для поиска ближайшего специалиста Boon Edam  
перейдите по этой ссылке:  
[www.boonedam.ru/contact](http://www.boonedam.ru/contact)



**Boon Edam LLC**  
Т +7 495 223 89 69  
Э [ru.info@boonedam.com](mailto:ru.info@boonedam.com)  
В [www.boonedam.ru](http://www.boonedam.ru)

 **BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.