

сегодня



завтра

Сенсорные барьеры Argus:  
Новый подход к интеграции



Уже сегодня мы представляем себе рабочее место как комнату со столом, креслом и сетью WiFi. Но если попытаться заглянуть немного вперед, станет ясно, что здание должно подчеркивать индивидуальность каждого человека и самобытность компании, в которой он работает.

В будущем мы стремимся создать атмосферу, в которой не будет никаких ограничений. Здание должно стать чем-то иным, избавившись от своей неподвижности подобно человеку, научившемуся свободно мыслить и двигаться. Только вперед.

[www.argus-innovations.com](http://www.argus-innovations.com)

# Открытость как модель успеха.

Еще совсем недавно обязательным условием для работы было присутствие человека на своем рабочем месте, поскольку это был единственный способ обмена информацией в офисе. В современном мире работники могут получить доступ к информации по беспроводной сети практически из любого места. Распространение цифровых технологий изменило прежние представления и само понятие присутствия. Учитывая желание каждого работника подчеркнуть свою индивидуальность, все архитекторы и инвесторы сталкиваются с задачей придать присутствию новый смысл.

Для того чтобы люди почувствовали особую ценность офиса, используемое пространство должно учитывать новые аспекты и подчеркивать ценность свободы, гибкости и креативности. Только в этом случае центральный офис компании сможет стать ее ключом к успеху.

Ни одна компания не может функционировать изолированно и только в цифровом пространстве. Для продвижения новых идей необходимо обсуждать их с другими людьми вживую. Однако для этого требуются подходящие условия. Ниже мы рассмотрим 4 современные тенденции и расскажем, как их можно использовать.

## 1 Открытое рабочее пространство для множества людей.

Благодаря цифровым системам контроля доступа и гибкому разделению пространства можно забыть о компромиссе между свободой и безопасностью. Подбор правильной технологии позволит сделать модель совместного использования офиса более привлекательной для компании любого размера за счет обеспечения доступа к широким возможностям и новым знаниям. Например, сотрудники молодой компании, которым для работы достаточно одного стола, смогут использовать все доступное пространство и раскрыть весь свой потенциал.



ТЕНДЕНЦИЯ

#1  
ОТКРЫТОЕ  
ПРОСТРАНСТВО



## ТЕНДЕНЦИЯ

### #2 ОПЛАТА ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### **2 Гибкая система оплаты вместо фиксированной арендной платы.**

Логично, что человек, которому не нужно постоянно находиться в офисе, не всегда будет им пользоваться. Благодаря гибкой конфигурации офиса человек сможет рационально использовать свободное место. Подобный подход основан на возможности изменения интерьера и «умных» системах доступа, которые позволят пользователям найти лучшее рабочее место.





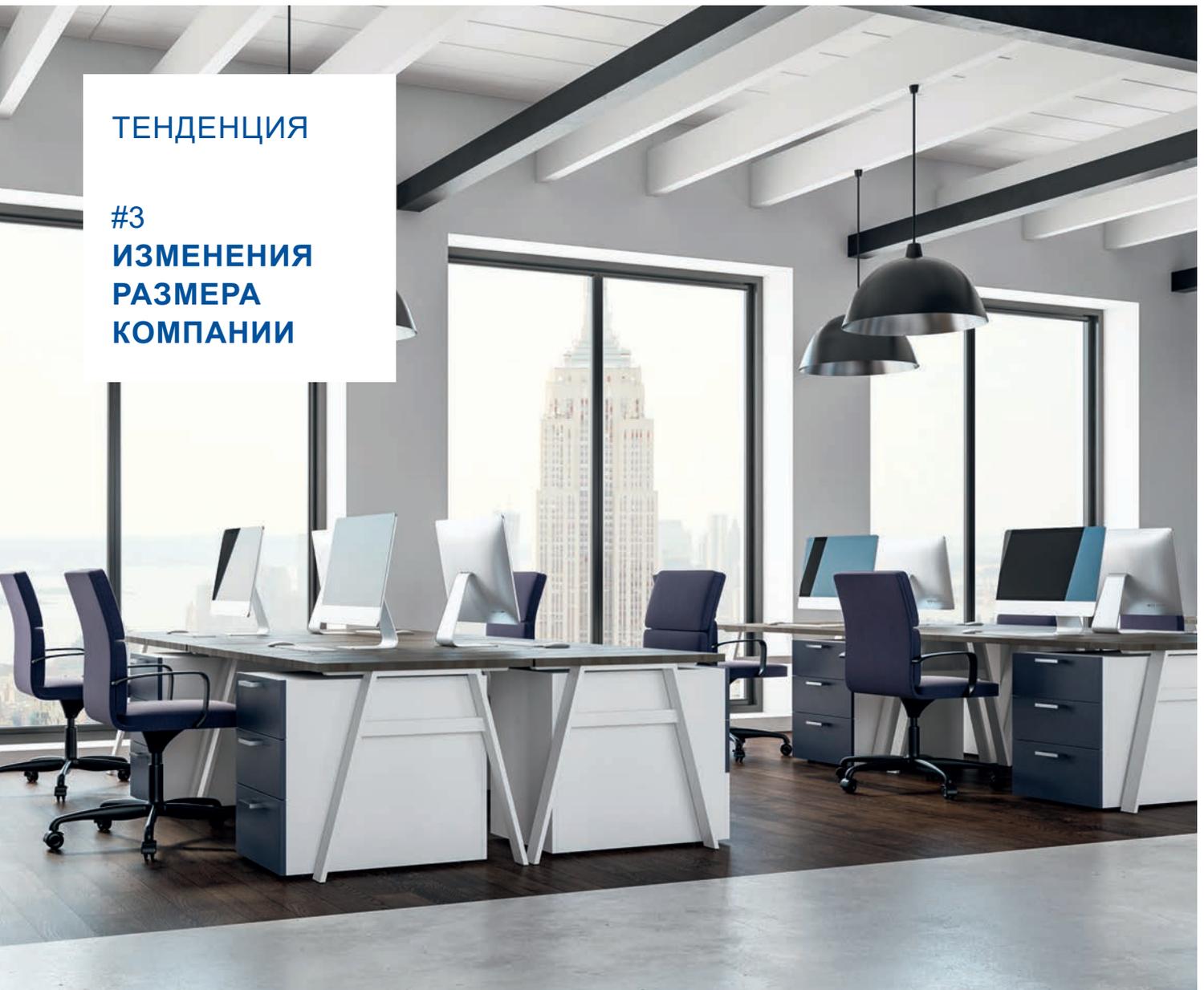
### 3 Изменения компании.

Когда штат компании из трех учредителей быстро достигает 30 работников, офис не должен сдерживать данный рост. То же самое касается и противоположной ситуации, когда нужно уменьшить размеры офиса.

Используя модульную концепцию, можно легко и быстро менять размеры офиса. Ощущения, связанные с изменениями рабочего пространства, трудно передать словами. От этого зависит, смогут ли работники вздохнуть свободно, либо они почувствуют себя потерянными, из-за свободных рабочих мест.

ТЕНДЕНЦИЯ

#3  
ИЗМЕНЕНИЯ  
РАЗМЕРА  
КОМПАНИИ





## ТЕНДЕНЦИЯ

### #4 ВСЕОБЩАЯ ГАРМОНИЯ

#### 4 Ценный вклад в эстетическое восприятие.

Все компании (как большие, так и маленькие) должны что-то из себя представлять. Архитектура и дизайн – вещи, на которые не следует жалеть средств. Фасад здания и, тем более, фойе делают самобытность компании практически осязаемой. В частности, при проектировании дизайна необходимо учитывать общую обстановку и техническое оборудование, поскольку именно они позволяют подчеркнуть значимость компании, не создавая никаких рисков.



При производстве систем контроля доступа для будущих зданий и офисов необходимо использовать правильный подход. В частности, нужно учитывать не только потребности заказчиков, но и особенности продукции.

» **Свобода играет решающую роль.**

Система Argus защищает, но не ограничивает.

» **Офис – место, где рождаются идеи.**

Система Argus точно направляет вас.

» **Архитектура должна быть гибкой.**

Систему Argus можно перемещать и адаптировать.

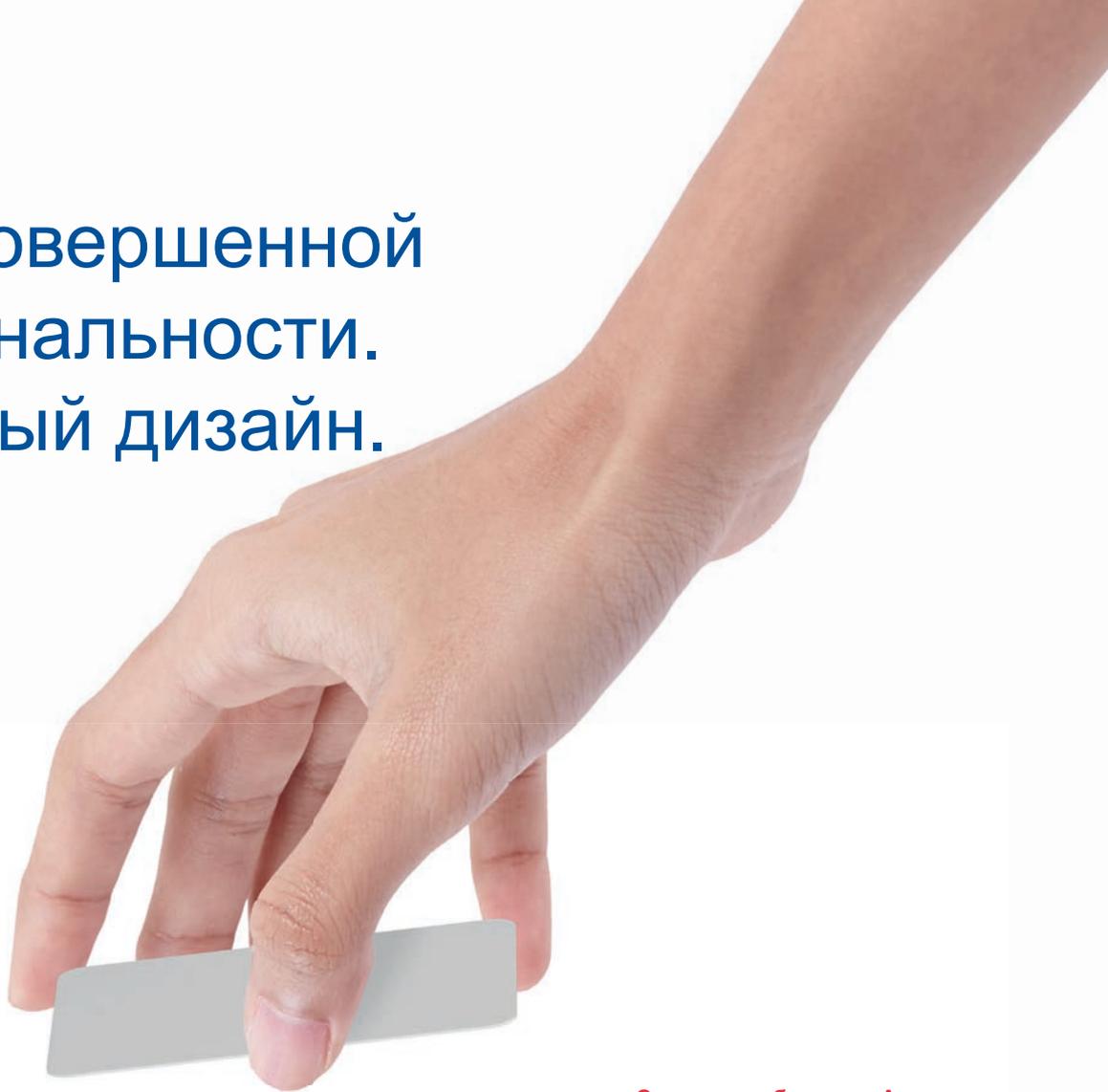
» **Дизайн оперирует четкими понятиями.**

Система Argus всегда поможет найти правильный подход.



Индивидуальное решение

# Форма совершенной функциональности. Подлинный дизайн.



**Сенсорные барьеры Argus задают новый уровень элегантности: замкнутая форма, не создающая помех для движения. Модули имеют прямые линии и закругленные углы. Таким образом, изделие, состоящее из двух тонких симметричных частей со стеклянными дверями, кажется практически невесомым.**

Основной особенностью дизайна ХЕА, характерного для компании «dormakaba», является сочетаемость форм, цветов, поверхностей и элементов управления. Таким образом, современное моноблочное исполнение систем Argus позволяет создавать разнообразные конфигурации, в которые можно идеально интегрировать любую систему.



Цельнолитой корпус и вкладка

### Уникальные особенности дизайна ХЕА.

Продукция взаимодействует с пользователями, используя их осязание, слух и зрение. Дизайн должен соответствовать самым разнообразным ожиданиям. Основными элементами дизайна ХЕА являются четкие формы, функции, цвета и поверхности, сочетание которых позволяет придать изделию дополнительную изящность.

#### 10 ключевых факторов:

- » Узнаваемые детали.
- » Интуитивно понятные обозначения.
- » Стандартные поверхности.
- » Четкие формы.
- » Простота использования.
- » Контрастные поверхности.
- » Прочное покрытие.
- » Многослойные композиции.
- » Встроенные индикаторы.
- » Индивидуальный дизайн.

### Компактность, комплектность, сочетаемость:

#### Argus 40

Благодаря длине всего 1200 мм система Argus 40 представляет собой высококачественный сенсорный барьер, который можно использовать даже в условиях ограниченного пространства. Ее основными достоинствами являются качество материалов и функциональность оборудования. Данная система соответствует общепринятым требованиям к безопасности.

#### Argus 60, Argus 80

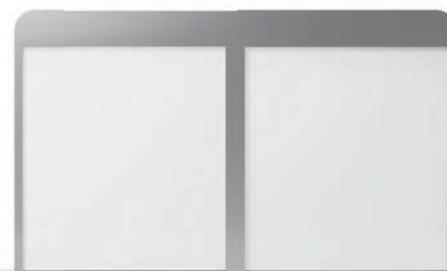
Системы Argus 60 длиной 1650 мм и Argus 80 длиной 1660 мм обеспечивают максимальный уровень безопасности благодаря наличию горизонтальной световой завесы и вертикального датчика. С эстетической точки зрения, системы Argus 60 и 80 являются более разнообразными благодаря наличию большого количества сочетаний материалов и цветов, а также возможности использования внутренней подсветки. Идеальным вариантом отделки бесшовный сварочный поручень с цельнолитым корпусом, используемый в системах Argus 80, который имеет моноблочную конструкцию.



Argus 80



Argus 40



Argus 60

# Все внимание – людям: детали.

В центре нашего внимания находится человек. Однако с системой Argus дела обстоят несколько иначе. Створки должны лишь разграничивать пространство и не создавать лишних проблем при проходе. Основными особенностями данных систем являются приятное освещение и быстрая работа датчиков, которые позволяют создать теплую атмосферу.

Модульная конструкция создает ощущение свободы. Даже высокие створки не вызывают у человека, проходящего через них, неприятных ощущений. Дизайн одновременно является изысканным и надежным. Утонченный внешний вид позволяет подчеркнуть внутренние достоинства системы: долговечные датчики и механическая система.



## 01 Регулируемая ширина прохода

При необходимости проход шириной 915 мм для обеспечения безбарьерного доступа инвалидов-колясочников, групп людей или транспортировки грузов можно уменьшить до стандартного значения (650 мм) с помощью изменения угла открытия двери.

## 02 Створки с увеличенной высотой

Для обеспечения максимальной безопасности можно использовать створки, верхняя кромка которых находится на уровне 1800 мм. Опциональная стойка с приводом может служить в качестве дополнительного защитного барьера.

## 03 Настраиваемый пользователем встроенный считыватель

Рабочая зона скрытого считывателя обозначается при помощи подсвеченного значка. В систему можно легко установить стандартные RFID-считыватели.

## 04 Внутренняя подсветка

При использовании систем Argus 60 и 80 внутренняя подсветка делает барьер и область вокруг него более эстетически приятными. Для индикации рабочего состояния можно использовать опциональный зеленый или красный индикатор.

## 05 Оптимизация работы при использовании в качестве аварийных выходов и путей эвакуации

В чрезвычайной ситуации механизм блокировки системы можно отключить. После этого створки можно переместить в открытое положение.

## 06 Предохранительные датчики для разделения

В системе Argus 40 данные датчики установлены в области ног. В системах Argus 60 и 80 используется дополнительная вертикальная световая завеса, которая может эффективно обнаруживать людей, проходящих друг за другом без разрешения, а также людей, проходящих в неверном направлении. Через данные системы может пройти только один человек, даже если он несет чемодан или едет в каталке.

## 07 Надежное крепление

Проход крепится к земле при помощи дюбелей. В качестве альтернативы его можно прикрепить к предварительно установленному основанию. При наличии напольного отопления данная система может быть прикреплена к полу при помощи дополнительной панели.



Индивидуальное решение

# Разнообразие как универсальный принцип проектирования. Цвета и материалы.

Все архитекторы постоянно сталкиваются с различными проблемами. Благодаря модульному дизайну компоненты Argus гармонично сочетаются друг с другом. Это позволяет создать уникальный интерьер. Данная система может стать его изюминкой, поскольку она сама будет объектом проектирования. Для того чтобы она стала центральным элементом, необходимо

правильно подобрать материалы и цвета. В данных системах металл используется вместе со стеклом (прозрачным или матовым). При этом материалы вкладки и боковых панелей могут быть однотонными или контрастными. Система Argus совместима со всеми цветами, благодаря чему она может стать настоящим шедевром.



Glass Clear G 800



Glass White G 810



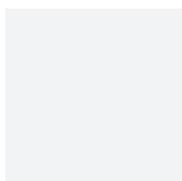
Glass Cafe Creme G 835



Glass Light Grey G 830



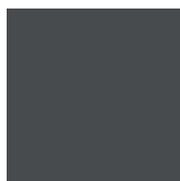
Glass Black G 880



White P 100



Cafe Creme P 235



Anthracite P 180



Black P 190



Silver N 600



Niro N 700



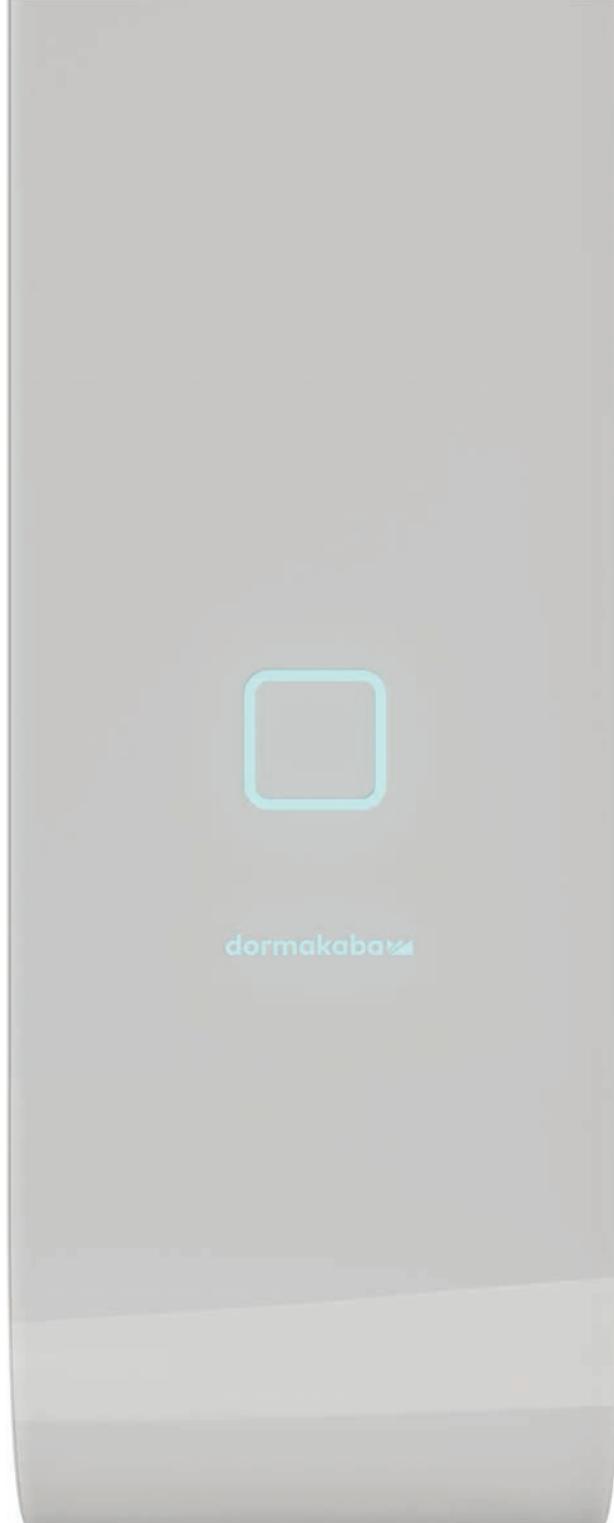
Niro S 700

## Отличное сочетание с корпоративным дизайном.

У каждой компании есть свой фирменный цвет. Системы Argus могут стать неотъемлемой частью образа благодаря использованию характерных цветов. Она является частью дизайна, а не отдельной частью. Основным достоинством модульного подхода является то, что контрастные цвета вкладки или цельнолитого корпуса и боковых панелей позволяют сделать систему более привлекательной. Классические и корпоративные цвета могут быть объединены в одном устройстве.

### Моноблочная конструкция

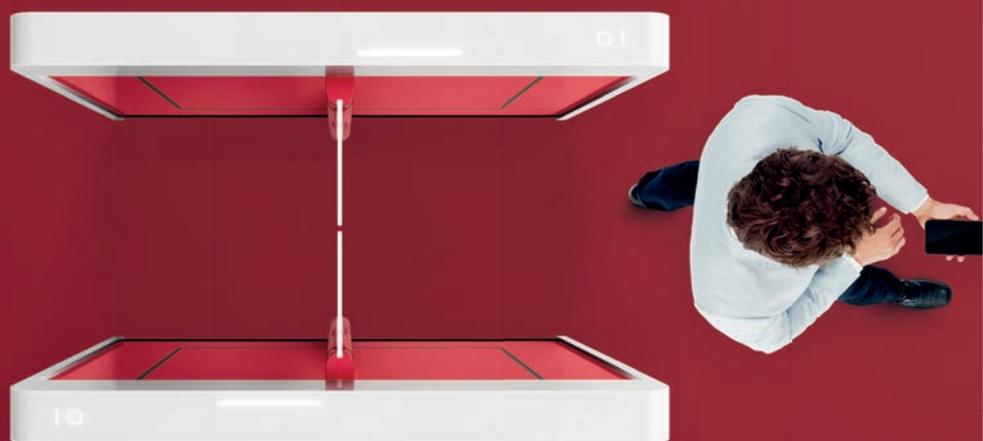
Считыватель можно незаметно установить за стеклом, которое защищает его от чрезмерного износа даже после тысячи циклов прохода. Для установки считывателя не требуется вносить изменения в конструкцию системы. Габаритные размеры: 150 мм (длина), 90 мм (ширина) и 30 мм (глубина). Рабочая зона скрытого считывателя обозначается при помощи значка RFID.





«Основной задачей архитекторов является планирование будущего. В конце концов, офисные здания существуют более века. Во время проектирования системы Argus я стараюсь учитывать не только функциональность и дизайн, но и возможные пожелания будущих владельцев и арендаторов. В любом случае необходимо использовать интеллектуальный, креативный и универсальный подход. Таково мое личное убеждение».

# МОДУЛЬНЫЙ



# КРЕАТИВНЫЙ

# Адаптация как креативная технология. Атмосфера и стиль.

Сенсорный барьер Argus производит приятное первое впечатление при входе в фойе. В сочетании с приемной данные системы являются важной частью здания. Если фасад – это визитная карточка, то сенсорный барьер – это текст на ней. Перед визитом посетители думают: «Как радушно меня примут?» Система Argus создана для людей, при этом модульный подход позволяет адаптировать ее

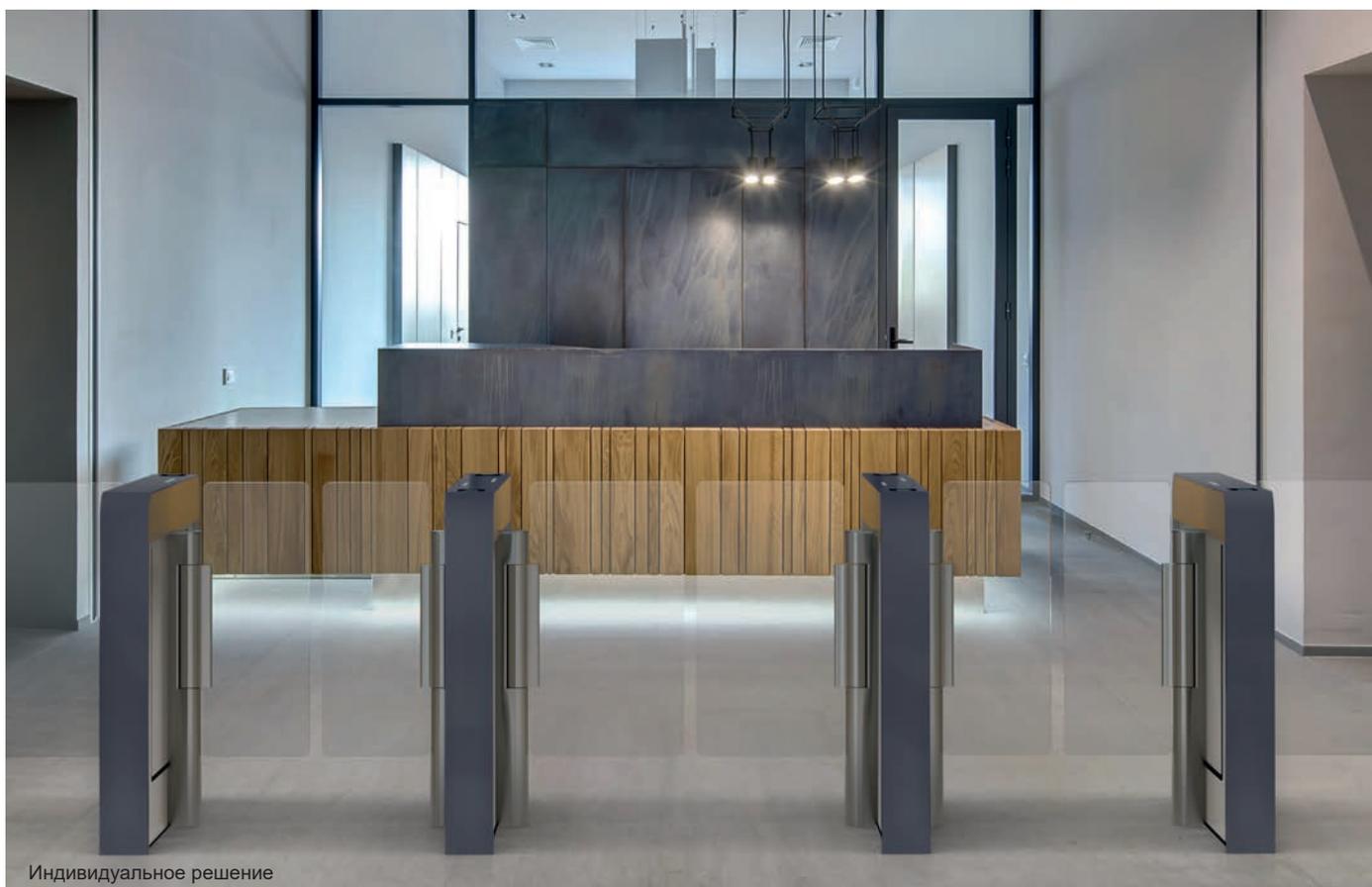
в соответствии с требованиями современной корпоративной культуры. В каждом отдельном случае создается эlegantное изделие, гармонично сочетающееся с любым помещением и соответствующее его назначению. Это не выглядит как техническая необходимость. С точки зрения пользователя, система Argus является неотъемлемой частью интерьера.



Индивидуальное решение



Индивидуальное решение



Индивидуальное решение



«Любой человек (например, предприниматель), который несет ответственность за здание, должен добиться максимальной функциональности. Модульные концепции (в т.ч. Argus) способны адаптироваться к экономическим потребностям и могут изменить свое назначение в будущем».

МОДУЛЬНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ

# Вы справитесь с любой задачей. Без проблем.

Мир так же разнообразен, как и люди. Это является основным аспектом сенсорных барьеров. Система Argus может иметь разные конфигурации: она отлично подходит для людей с ограниченными физическими возможностями. Когда речь заходит об удобстве использования, сотрудники компании «dormakaba» не ищут компромиссов. Система Argus обеспечивает свободу перемещения и позволяет создать открытую и безопасную область. Ширина прохода и угол открытия могут быть изменены в соответствии с индивидуальными требованиями (для транспортировки грузов или сложных условий

движения). Данный барьер всегда очень четко реагирует на изменение условий. Он практически не создает препятствий. В частности, он помог Тобиасу Рёллю, который запустил хэштег [#moveforward](#) и показал своим подписчикам, что не готов мириться с ограничениями, создаваемыми каталкой. Он работает в компании «dormakaba» и старается использовать все свои знания и умения. Система Argus обеспечивает безбарьерный доступ благодаря точному взаимодействию механических элементов, цифровых органов управления и чувствительных датчиков.



## Возможность использования разных значений ширины прохода.

1000 мм, 900 мм или 915 мм (36 дюймов, согласно стандарту США).

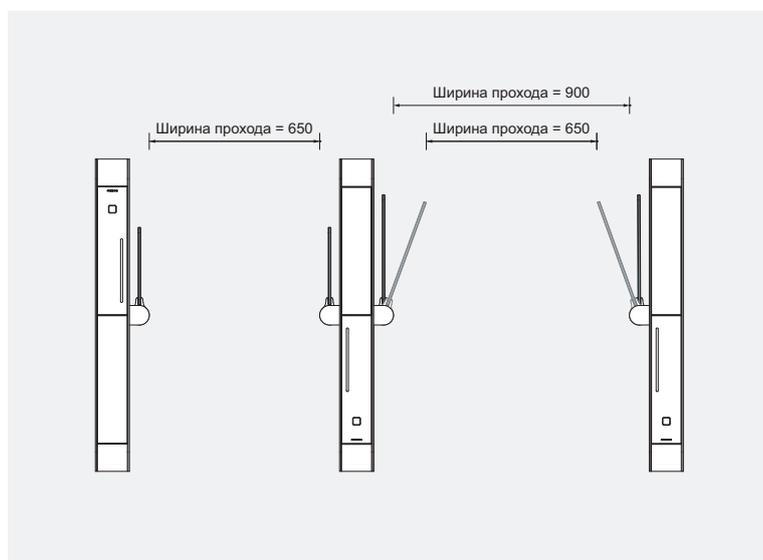
- » Увеличенная ширина прохода для людей с ограниченными физическими возможностями.
- » Возможность изменения ширины для транспортировки грузов.
- » Постоянный контроль с помощью датчиков.



Индивидуальное решение

**Возможность изменения ширины по запросу для расширения функциональности.**

Датчики способны определять необходимость увеличения ширины прохода для людей с ограниченными физическими возможностями или даже для транспортировки грузов. Для обеспечения безопасности они работают в непрерывном режиме. В зависимости от имеющихся разрешений ширина прохода может быть уменьшена, например, с 900 мм до 650 мм, путем изменения угла открытия.



# Эвакуация в случае чрезвычайной ситуации больше не создает проблем. Безопасность, аварийные выходы и пути эвакуации.

Интеллектуальный барьер обеспечивает безопасность при проходе в любом направлении и в любой ситуации. Не всегда все идет по плану. Но никто не хочет думать о плохом. Однако во время проектирования барьеров Argus мы провели много времени, пытаясь предусмотреть все возможные ситуации. В экстренной ситуации барьер Argus может

активировать механические устройства при помощи опционального модуля. После этого проход можно будет использовать в качестве аварийного выхода и пути эвакуации в соответствии с требованиями EItVTR (Директива об электрических системах запираания дверей на путях эвакуации). Наши двери открыты для всех.

## 01 Интеллектуальная аварийная разблокировка

Отключение барьера выполняется при помощи блока управления STV-ETS, после чего створки можно свободно перемещать и открывать в случае экстренной ситуации или эвакуации. Затем они остаются в открытом положении. При включении режима аварийного выхода и пути эвакуации соответствующий сигнал посылается технику по зданию.

### Автоматический ответ

Блок управления продолжает работу во время экстренной ситуации и может отправить ответ вышестоящей системе управления доступом. Для возврата системы в нормальный режим работы используется переключатель, ключ от которого должен храниться у ответственного лица.

## 02 Блок управления Safe Route

Блок управления Safe Route (SCU), установленный в системе или рядом с ней активирует режим аварийного выхода и пути эвакуации. Кроме того, в систему можно установить переключатель с ключом, переключатель режима аварийного выхода и переключатель режима пути эвакуации. Блок управления SCU также может управляться системой пожарной сигнализации.

## 03 Полезная система освещения

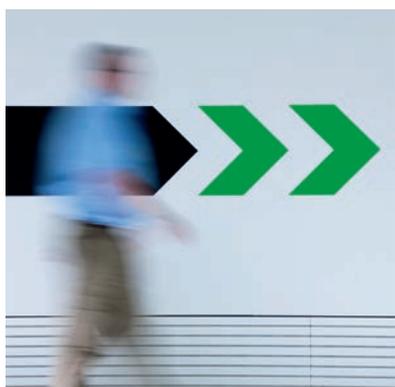
В барьерах Argus 60 и 80 имеется встроенная система подсветки, которая может использоваться в качестве указателей в чрезвычайной ситуации. Она отлично работает при слишком сильном задымлении или плохой видимости. Привлекательный внешний вид: данная система превосходно впишется в любой дизайн.

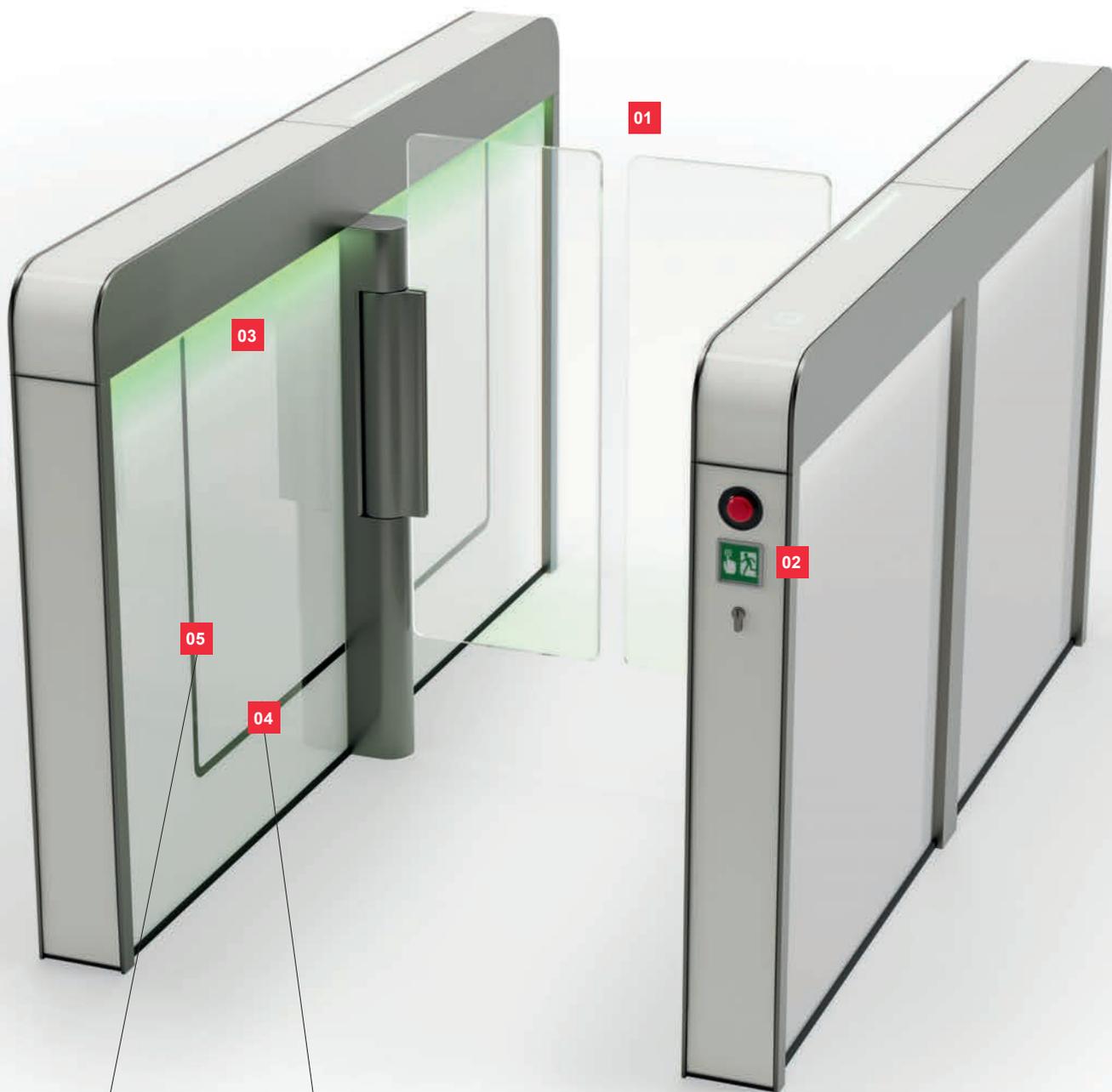
## 04 Датчики разделения – стандартный уровень безопасности

В обычном режиме работы горизонтальная световая завеса системы Argus 40 гарантирует открытие створок непосредственно перед входом и закрытие сразу после выхода человека из системы, а не когда он находится в рабочей зоне датчиков. Человек, идущий сзади более чем в 300 мм, распознается как следующий посетитель. Опциональный датчик, расположенный на уровне бедра, позволяет оптимизировать процесс разделения.

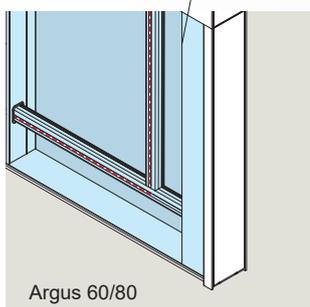
## 05 Датчики разделения – повышенный уровень безопасности

L-образная световая завеса системы Argus 60 и 80 точнее контролирует открытие и закрытие благодаря дополнительному вертикальному датчику. Данная система распознает человека, пытающегося пройти без разрешения даже в том случае, когда расстояние до первого посетителя составляет около 100 мм. Таким образом, пройти через барьер может только один человек, даже если он несет чемодан или едет в каталке. Также выполняется контроль прохода в неправильном направлении.

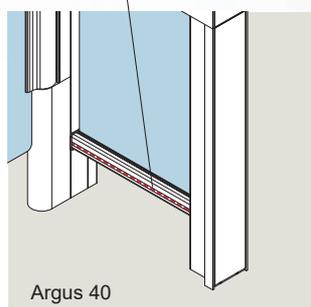




Индивидуальное решение



Argus 60/80



Argus 40



«Поскольку я работаю комендантом, то знаю, что проверить бизнес-план можно только на практике. Людям должно быть комфортно в арендуемых помещениях. Компромисс между дизайном и безопасностью недопустим. Система Argus отвечает данным требованиям. Офисы становятся более престижными, безопасными и функциональными».

МОДУЛЬНЫЙ



ПОНЯТНЫЙ

# Компоненты системы Argus



**Профиль** используется для установки компонентов и обеспечения устойчивости системы.

**Вкладка** защищает оборудование и придает барьеру законченную форму.

**Цельнолитой корпус** закрывает профиль, чтобы изделие имело моноблочное исполнение.



Благодаря безрамной конструкции **створки** выглядят прозрачными и легкими.

**Привод** встраивается в систему в виде тонкой стойки.

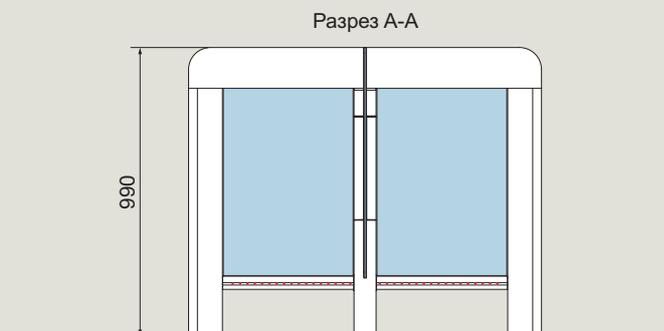
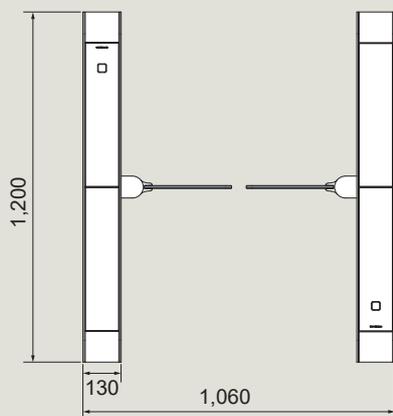
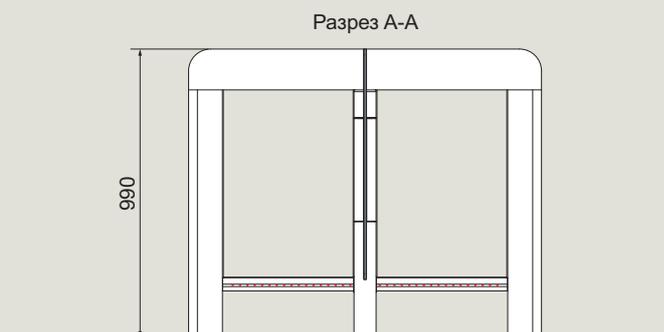
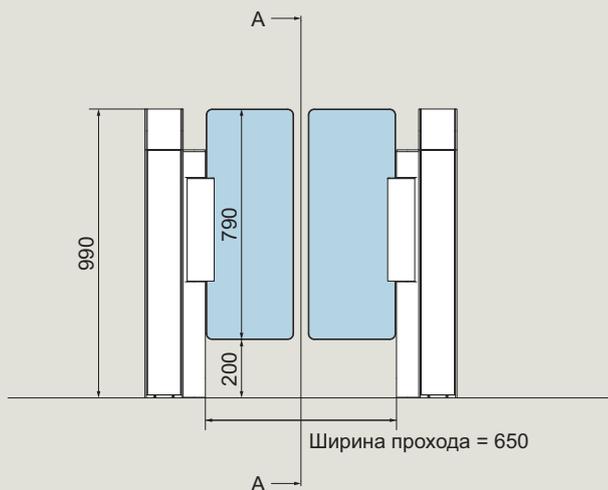
**Панели**, устанавливаемые заподлицо, закрывают корпус рамы и позволяют сделать цветные акценты.

# Argus 40

Данная компактная модель имеет все, что нужно для создания элегантного внешнего вида. Благодаря небольшой длине (всего 1200 мм) этот барьер можно установить даже в ограниченном пространстве. Несмотря на небольшие размеры, данная система является полнофункциональной. По запросу открытая часть корпуса может быть закрыта панелями, устанавливаемыми в средней части профиля. Если световая полоса на поручне и внутренняя подсветка не нужны, данная модель является отличным вариантом. Все изделия обеспечивают максимальную безопасность. Сенсорный барьер выполнен в пуристском стиле.



Argus 40 Standard Digital Silver  
 Профиль/привод: Silver N 600. Вкладка: White P 100  
 Считыватель: Glass White G 810. Панель: Glass Clear G 800



## Базовое оборудование

## Argus 40

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Конструкция</b>         | Высота барьера   | 990 мм  |
|                            | Длина барьера  | 1200 мм   |
|                            | Ширина прохода   | 650 мм  |
|                            | Общая ширина   | 1060 мм   |
|                            | Корпус, стойки, направляющие элементы  | Профиль и вкладки в поручне и на передней стороне боковых панелей сделаны из алюминия   |
|                            | Элементы ограждения  | Две створки из прозрачного ПЭТГ, верхняя кромка: 990 мм   |
|                            | Датчики  | Горизонтально расположенные датчики в области ног   |
| <b>Отделка</b>             | Стандартные или индивидуальные варианты отделки поверхности                  |   |
| <b>Механизм</b>            | Приводы  | Тип 2*. Они встроены в поворотную трубу. Уровень безопасности 0. Область прохода контролируется датчиками в упрощенном исполнении, установленными в области ног (упрощенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях, включая обнаружение входа с противоположной стороны) |
|                            | Режимы работы  | Закрытое основное состояние, режим «ночь»: створки открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются   |
| <b>Электрооборудование</b> | Система управления и блок питания встроены в изделие                         |   |
|                            | Источник питания   | 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 300 ВА   |
|                            | Потребляемая мощность в режиме ожидания                                      | 17 ВА   |
|                            | Стандартная настройка при отказе питания                                     | Створки движутся свободно   |
| <b>Установка</b>           | На готовый пол, крепление дюбелями. Не подходит для установки вне помещений! |   |

\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

## Опции

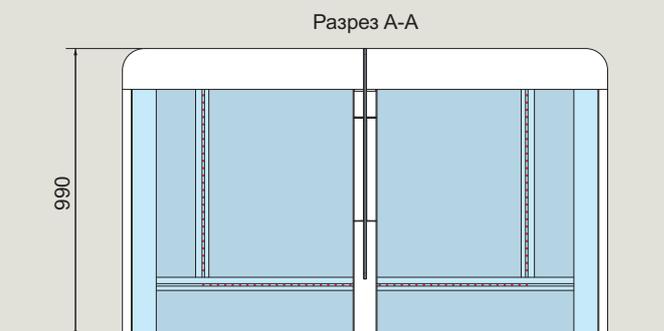
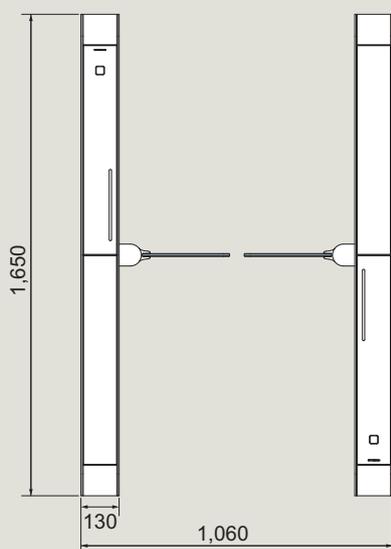
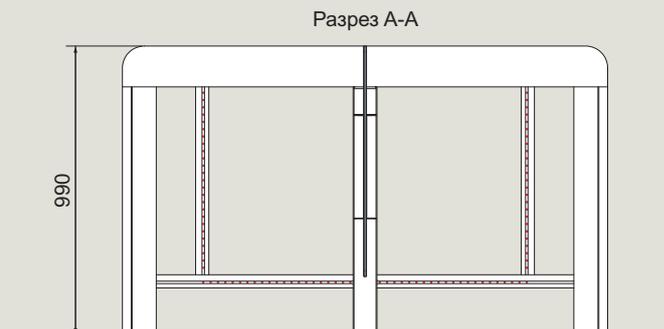
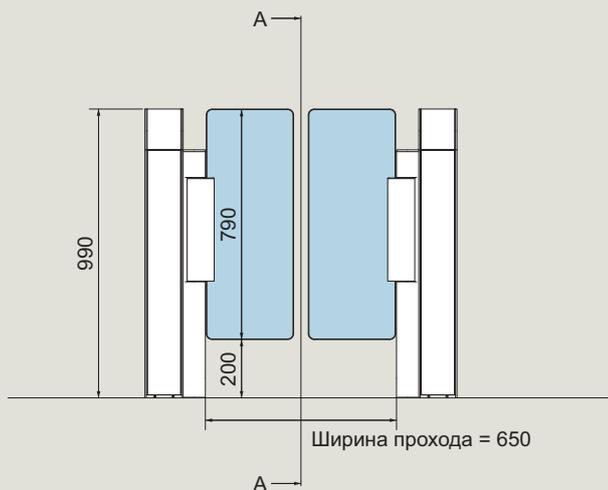
|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Модель</b>   | Система, состоящая из одного/двух/трех/четырёх/большого количества элементов   |  |
| <b>Регулируемая ширина прохода, контролируемая датчиком</b>             | Ширина прохода: 900 мм/915 мм (стандарт США для людей с ограниченными физическими возможностями).<br>Увеличенная ширина прохода с уменьшенным углом открытия. Тормозная звездочка блокируется при нажатии.   |  |
| <b>Увеличение высоты створки при использовании привода 850 мм</b>       | Верхняя кромка: 1200 мм, из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1600 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1800 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм   |  |
| <b>Высота привода, равная высоте верхней кромки створки</b>             | Верхняя кромка: 1200 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1600 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1800 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм  |  |
| <b>Установка считывателя</b>  | Гнездо для скрытого монтажа в поручне для установки на месте / универсальный скрытый монтаж считывателя за закаленным безопасным стеклом толщиной 6 мм со значком RFID, длина / ширина / высота: 150 x 90 x 30 мм / подготовка для поверхностного монтажа считывателя на вертикальной поверхности, например, для инвалидов-колясочников (высота: 850 мм) |  |
| <b>Направление пользователей</b>  | Значок RFID с белой, красной и зеленой подсветкой  |  |
| <b>Возможность использования на аварийных выходах и путях эвакуации</b> | Модуль STV-ETS для включения режима аварийного выхода и пути эвакуации:<br>Створки свободно перемещаются / двери устанавливаются в открытое положение  |  |
| <b>Датчики разделения</b>   | Датчик разделения находится на уровне бедра (уровень безопасности 1.5)   |  |

# Argus 60

Сенсорный барьер длиной 1650 мм имеет больше опций, чем система Argus 40. С функциональной точки зрения, уровень безопасности является более высоким, поскольку в дополнение к горизонтальной световой завесе устанавливается вертикальная завеса. Высота створок может быть увеличена по сравнению со стандартной версией. Световая полоса в поручне гарантирует эффективное направление пользователей. Для улучшения внешнего вида используется внутренняя подсветка – барьер в фойе становится настоящим шедевром. По бокам установлены две панели (изделие имеет моноблочное исполнение), которые контрастируют с прозрачными створками. Данное изделие сочетает в себе безопасность и простоту.



Индивидуальное решение Argus 60  
 Профиль/привод: Cafe Creme P 235. Вкладка: Niro N 700  
 Считыватель: Glass Black G 880. Панель: Glass Cafe Creme G 835



## Базовое оборудование

## Argus 60

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Конструкция</b>         | Высота барьера   | 990 мм   |
|                            | Длина барьера  | 1650 мм  |
|                            | Ширина прохода   | 650 мм   |
|                            | Общая ширина   | 1060 мм  |
|                            | Корпус, стойки, направляющие элементы  | Профиль и вкладки в поручне и на передней стороне боковых панелей сделаны из алюминия  |
|                            | Элементы ограждения  | Две створки из прозрачного ПЭТГ, верхняя кромка: 990 мм  |
|                            | Датчики  | Горизонтально и вертикально расположенные датчики в направляющих элементах   |
| <b>Отделка</b>             | Стандартные или индивидуальные варианты отделки поверхности                  |  |
| <b>Механизм</b>            | Приводы  | Тип 2*. Встроены в поворотную трубу. Уровень безопасности 2. Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях, включая обнаружение входа с противоположной стороны) |
|                            | Режимы работы  | Закрытое основное состояние, режим «ночь»: створки открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются  |
| <b>Электрооборудование</b> | Система управления и блок питания встроены в изделие                         |  |
|                            | Источник питания   | 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 300 ВА  |
|                            | Потребляемая мощность в режиме ожидания                                      | 17 ВА  |
|                            | Стандартная настройка при отказе питания                                     | Створки движутся свободно  |
| <b>Установка</b>           | На готовый пол, крепление дюбелями. Не подходит для установки вне помещений! |  |

\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

## Опции

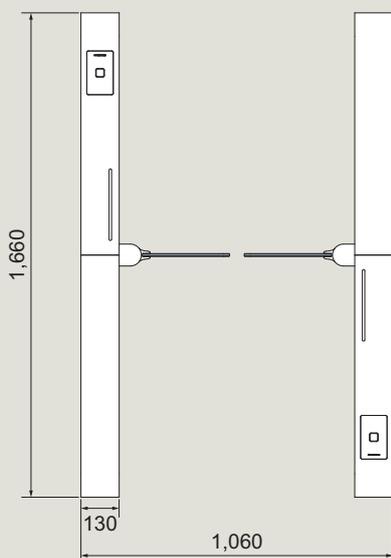
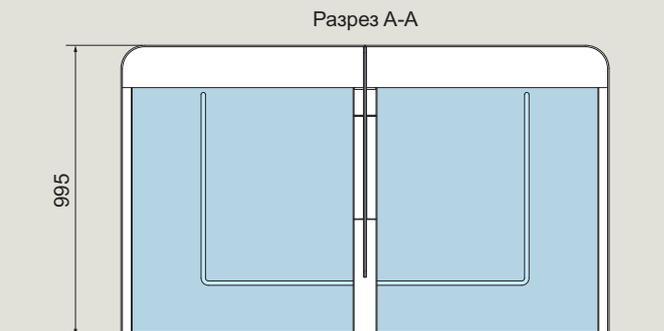
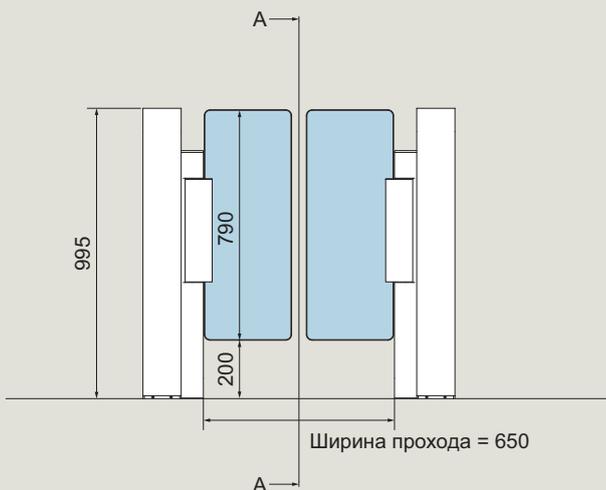
|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Модель</b>   | Система, состоящая из одного/двух/трех/четырёх/большого количества элементов   |  |
| <b>Регулируемая ширина прохода, контролируемая датчиком</b>             | Ширина прохода: 900 мм/915 мм (стандарт США для людей с ограниченными физическими возможностями).<br>Увеличенная ширина прохода с уменьшенным углом открытия. Тормозная звездочка блокируется при нажатии.   |  |
| <b>Ширина прохода не контролируется датчиками</b>                       | Ширина прохода от 1000 мм до 1600 мм / ширина прохода = 1600 мм при макс. высоте верхней кромки 990 мм / ширина прохода = 1400 мм при макс. высоте верхней кромки 1200 мм / ширина прохода = 1200 мм при макс. высоте верхней кромки 1400 мм   |  |
| <b>Увеличение высоты створки при использовании привода 850 мм</b>       | Верхняя кромка: 1200 мм, из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1600 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1800 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм   |  |
| <b>Высота привода, равная высоте верхней кромки створки</b>             | Верхняя кромка: 1200 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1600 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1800 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм  |  |
| <b>Установка считывателя</b>  | Гнездо для скрытого монтажа в поручне для установки на месте / универсальный скрытый монтаж считывателя за закаленным безопасным стеклом толщиной 6 мм со значком RFID, длина / ширина / высота: 150 x 90 x 30 мм / подготовка для поверхностного монтажа считывателя на вертикальной поверхности, например, для инвалидов-колясочников (высота: 850 мм) |  |
| <b>Направление пользователей</b>  | Значок RFID с белой, красной и зеленой подсветкой / бело-красно-зеленый индикатор прохода, встроенный в поручне  |  |
| <b>Внутренняя подсветка</b>   | Белый светодиод K4000 в области прохода / белый светодиод K4000 на наружной стороне / дополнительный красно-зеленый индикатор состояния  |  |
| <b>Возможность использования на аварийных выходах и путях эвакуации</b> | Модуль STV-ETS для включения режима аварийного выхода и пути эвакуации:<br>Створки свободно перемещаются / двери устанавливаются в открытое положение  |  |

# Argus 80

Высококачественная конструкция: барьер имеет гармоничный приятный внешний вид благодаря тому, что спереди и сзади верхняя часть выполнена как единая конструкция с вертикальной рамой, т.е. в виде цельнолитого корпуса. Блестящий металл создает эффект «бесконечного» поручня. Цельнолитой корпус увеличивает размеры барьера всего на 1 сантиметр. Данная система имеет те же особенности, что и Argus 60: предохранительные устройства, сочетания цветов, индикатор работы, внутренняя подсветка и значения высоты двери. Также возможно индивидуальное исполнение: боковые панели могут быть выполнены в корпоративных цветах.



Индивидуальное решение Argus 80  
 Профиль/привод: Niro N700. Вкладка: Light Grey P 130  
 Цельнолитой корпус: anodized black. Считыватель: Glass Black G 880.  
 Панель: Glass Cafe Creme G 835



## Базовое оборудование

## Argus 80

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Конструкция</b>         | Высота барьера   | 995 мм   |
|                            | Длина барьера  | 1660 мм  |
|                            | Ширина прохода   | 650 мм   |
|                            | Общая ширина   | 1060 мм  |
|                            | Корпус, стойки, направляющие элементы  | Профиль с закругленной крышкой в поручне и на передней стороне боковых панелей сделан из алюминия. Боковая крышка датчиков с напечатанным рисунком соответствующего цвета, указанного при заказе   |
|                            | Элементы ограждения  | Две створки из прозрачного ПЭТГ, верхняя кромка: 990 мм  |
|                            | Датчики  | Горизонтально и вертикально расположенные датчики в направляющих элементах   |
| <b>Отделка</b>             | Стандартные или индивидуальные варианты отделки поверхности                  |  |
| <b>Механизм</b>            | Приводы  | Тип 2*. Встроены в поворотную трубу. Уровень безопасности 2. Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях, включая обнаружение входа с противоположной стороны) |
|                            | Режимы работы  | Закрытое основное состояние, режим «ночь»: створки открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются  |
| <b>Электрооборудование</b> | Система управления и блок питания встроены в изделие                         |  |
|                            | Источник питания   | 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 300 ВА  |
|                            | Потребляемая мощность в режиме ожидания                                      | Система: 17 ВА, внутренняя подсветка в области прохода и на внешней стороне: 200 ВА  |
|                            | Стандартная настройка при отказе питания                                     | Створки движутся свободно  |
| <b>Установка</b>           | На готовый пол, крепление дюбелями. Не подходит для установки вне помещений! |  |

\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

## Опции

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Модель</b>   | Система, состоящая из одного/двух/трех/четырёх/большого количества элементов   |  |
| <b>Регулируемая ширина прохода, контролируемая датчиком</b>             | Ширина прохода: 900 мм/915 мм (стандарт США для людей с ограниченными физическими возможностями)/1000 мм.<br>Увеличенная ширина прохода с уменьшенным углом открытия. Тормозная звездочка блокируется при нажатии.   |  |
| <b>Ширина прохода не контролируется датчиками</b>                       | Ширина прохода от 1000 мм до 1600 мм / ширина прохода = 1600 мм при макс. высоте верхней кромки 990 мм / ширина прохода = 1400 мм при макс. высоте верхней кромки 1200 мм / ширина прохода = 1200 мм при макс. высоте верхней кромки 1400 мм   |  |
| <b>Увеличение высоты створки при использовании привода 850 мм</b>       | Верхняя кромка: 1200 мм, из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1600 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм / 1800 мм из закаленного безопасного стекла толщиной 10 мм   |  |
| <b>Высота привода, равная высоте верхней кромки створки</b>             | Верхняя кромка: 1200 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1400 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1600 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм / 1800 мм из ПЭТГ толщиной 10 мм  |  |
| <b>Установка считывателя</b>  | Гнездо для скрытого монтажа в поручне для установки на месте / универсальный скрытый монтаж считывателя за закаленным безопасным стеклом толщиной 6 мм со значком RFID, длина / ширина / высота: 150 x 90 x 30 мм / подготовка для поверхностного монтажа считывателя на вертикальной поверхности, например, для инвалидов-колясочников (высота: 850 мм) |  |
| <b>Направление пользователей</b>  | Значок RFID с белой, красной и зеленой подсветкой / бело-красно-зеленый индикатор прохода, встроенный в поручне  |  |
| <b>Внутренняя подсветка</b>   | Белый светодиод K4000 в области прохода / белый светодиод K4000 на наружной стороне / дополнительный красно-зеленый индикатор состояния  |  |
| <b>Возможность использования на аварийных выходах и путях эвакуации</b> | Модуль STV-ETS для включения режима аварийного выхода и пути эвакуации:<br>Створки свободно перемещаются / двери устанавливаются в открытое положение  |  |



«Работая системным интегратором, я понял, что уровень безопасности зависит от многих модулей. Для получения одобрения у пользователя необходимо согласовать работу разных систем контроля доступа и обработки данных. Благодаря модульному подходу барьер Argus позволяет создать универсальную систему».

МОДУЛЬНЫЙ



ВСТРАИВАЕМЫЙ

# Цветовая палитра Argus

## Профиль Argus 40/60/80



White  
P 100

Cafe Creme  
P 235

Anthracite  
P 180

Black  
P 190

Silver  
N 600

Niro  
N 700

## Привод Argus 40/60/80



White  
P 100

Cafe Creme  
P 235

Anthracite  
P 180

Black  
P 190

Silver  
N 600

Niro  
N 700

## Вкладка Argus 40/60, цельнолитой корпус Argus 80



White  
P 100

Anthracite  
P 180

Silver  
N 600

Niro  
N 700

Niro  
S 700

## Распашная дверь\* Argus 40/60/80



PETG Clear  
G 801

Glass Clear  
G 800

В зависимости от верхней кромки створки и длины поворотной трубы.

## Панель Argus 40

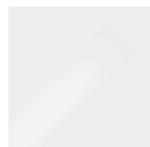


Glass Clear  
G 800

## Панель Argus 60/80



Glass Clear  
G 800



Glass White  
G 810



Glass  
Light Grey  
G 830



Glass  
Cafe Creme  
G 835



Glass Black  
G 880



Niro  
S 700

## Индивидуальное решение Argus 40/60/80

Индивидуальный цвет RAL, индивидуальный материал вкладки, индивидуальное печатное изображение на двери.

# Конфигурация Argus Standard

Просто и со вкусом. Классические сочетания цветов никогда не устаревают и отлично подходят любому зданию.



## Argus Standard Digital Silver

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Профиль</b>            | Silver N 600                                      |
| <b>Привод</b>             | Silver N 600                                      |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Silver N 600. Опция: White P 100. |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Silver N 600. Опция: White P 100.    |
| <b>Считыватель</b>        | Glass White G 810                                 |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800         |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800             |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass Clear G 800             |
|                           | Argus 80:<br>Glass Clear G 800                    |

## Argus Standard Corporate Satin

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Профиль</b>            | Niro N 700                                      |
| <b>Привод</b>             | Niro N 700                                      |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Niro N 700. Опция: White P 100. |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Niro N 700. Опция: White P 100.    |
| <b>Считыватель</b>        | Glass Black G 880                               |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800       |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800           |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass White G 810           |
|                           | Argus 80:<br>Glass White G 810                  |

Изображение: Argus 40 Standard Digital Silver  
Профиль/привод/вкладка: Silver N 600  
Считыватель: Glass White G 810. Панель: Glass Clear G 800

Изображение: Argus 80 Standard Corporate Satin  
Профиль/привод: Niro N 700. Цельнолитой корпус: White P 100  
Считыватель: Glass White G 810. Панель: Glass White G 810

\*В зависимости от верхней кромки створки и длины поворотной трубы.

# Конфигурация Argus Collection

Атмосфера создается с помощью контрастов. В конце концов, приемная формирует первое впечатление об интерьере офисного здания. В конфигурации Collection используются точно подобранные сочетания металла и стекла.



## Argus Collection True White

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Профиль</b>            | White P 100                                |
| <b>Привод</b>             | White P 100                                |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>White P 100                |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>White P 100                   |
| <b>Считыватель</b>        | Glass White G 810                          |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800  |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800      |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass Light Grey G 830 |
|                           | Argus 80:<br>Glass Light Grey G 830        |

## Argus Collection Deep Black

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Профиль</b>            | Black P 190                               |
| <b>Привод</b>             | Black P 190                               |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Silver N 600              |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Silver N 600                 |
| <b>Считыватель</b>        | Glass White G 810                         |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800 |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800     |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass Black G 880     |
|                           | Argus 80:<br>Glass Black G 880            |

Изображение: Argus 80 Collection True White  
Профиль/привод/цельнолитой корпус: White P 100  
Считыватель: Glass White G 810. Панель: Glass Light Grey G 830

Изображение: Argus 60 Collection Deep Black  
Профиль/привод: Black P 190. Вкладка: Silver N 600  
Считыватель: Glass White G 810. Панель: Glass Black G 880



### Argus Collection **Vector Edge**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Профиль</b>            | Silver N 600                              |
| <b>Привод</b>             | Silver N 600                              |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Anthracite P 180          |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Anthracite P 180             |
| <b>Считыватель</b>        | Glass Black G 880                         |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800 |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800     |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass Clear G 800     |
|                           | Argus 80:<br>Glass Clear G 800            |

### Argus Collection **Core Steel**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Профиль</b>            | Anthracite P 180                          |
| <b>Привод</b>             | Anthracite P 180                          |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Niro S 700                |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Niro S 700                   |
| <b>Считыватель</b>        | Glass Black G 880                         |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800 |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800     |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Niro S 700            |
|                           | Argus 80:<br>Niro S 700                   |

Изображение: Argus 60 Collection Vector Edge  
Профиль/привод: Silver N 600. Вкладка: Anthracite P 180  
Считыватель: Glass Black G 880. Панель: Glass Clear G 800

Изображение: Argus 80 Collection Core Steel  
Профиль/привод: Anthracite P 180. Цельнолитой корпус: Niro S 700  
Считыватель: Glass Black G 880. Панель: Niro S 700

\*В зависимости от верхней кромки створки и длины поворотной трубы.

# Конфигурация Argus Collection

Современный дизайн интерьера имеет теплые естественные тона. Вместо распространенного серого цвета можно выбрать цвет «Cafe Cream», отлично сочетающийся с окружающей областью.



## Argus Collection Organic Sand

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Профиль</b>            | Cafe Creme P 235                           |
| <b>Привод</b>             | Cafe Creme P 235                           |
| <b>Вкладка</b>            | Argus 40/60:<br>Anthracite P 180           |
| <b>Цельнолитой корпус</b> | Argus 80:<br>Anthracite P 180              |
| <b>Считыватель</b>        | Glass Black G 880                          |
| <b>Распашная дверь*</b>   | PETG Clear G 801 или<br>Glass Clear G 800  |
| <b>Панель</b>             | Argus 40:<br>Опция: Glass Clear G 800      |
|                           | Argus 60:<br>Опция: Glass Cafe Creme G 835 |
|                           | Argus 80:<br>Glass Cafe Creme G 835        |

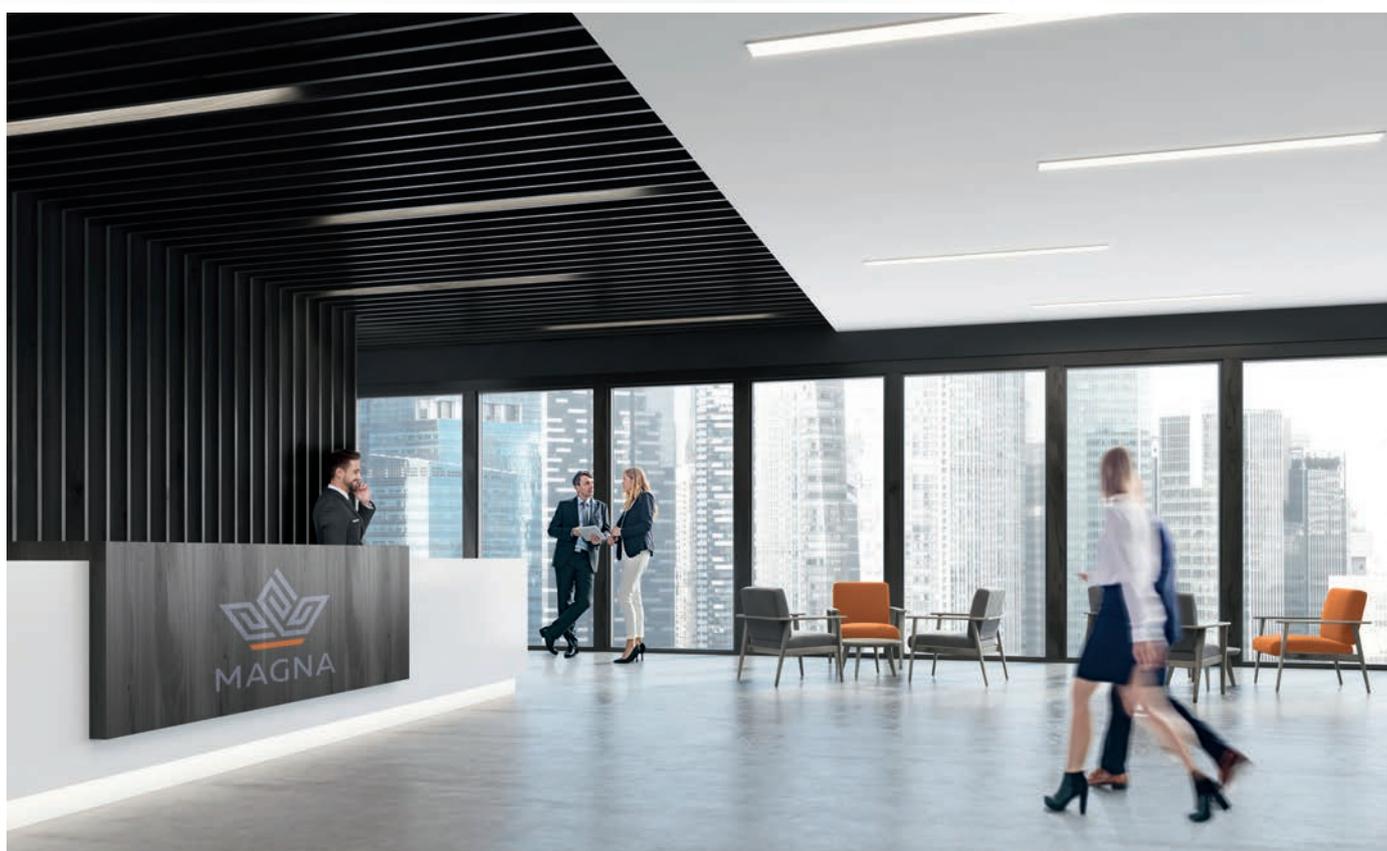
Изображение: Argus 60 Collection Organic Sand  
Профиль/привод: Cafe Creme P 235. Вкладка: Anthracite P 180  
Считыватель: Glass Black G 880. Панель: Glass Cafe Creme G 835

# Конфигурация Argus Custom

Двух одинаковых компаний не существует. Уникальность также может быть отражена в дизайне сенсорных барьеров Argus. Цвета панелей и створок можно изменить, чтобы они сочетались друг с другом. Для улучшения внешнего вида системы можно использовать прозрачные и матовые материалы, корпоративный логотип или цветную внутреннюю подсветку.



Индивидуальное решение



[www.argus-innovations.com](http://www.argus-innovations.com)



Дверная  
техника



Входные дверные  
системы



Система контроля и  
управления доступом



Системы крепления  
стекла



Механические  
цилиндры



Сервис

**ООО «дормакаба Евразия»**

Россия, Москва, 117036

Ул. Дмитрия Ульянова, 7а

[www.dormakaba.ru](http://www.dormakaba.ru)

Тел: +7 495 966 20 50