

# BIOMETRIC CAVEAU

Антивандальная шлюзовая кабина для установки внутри помещения с повышенным уровнем безопасности



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габаритные размеры</b>	Полная высота: 2415мм Внешние габариты (ШхГ): 1265x1000мм Высота потолка: 2000мм Высота порожка: 37мм Ширина прохода: 800мм Производитель: Tonali (Италия)
<b>Привод</b>	Моторизованный, электромеханический; ручной
<b>Отделка</b>	Корпус: стальной каркас 5+3мм, молотковая покраска в стандартные "оранжевые" цвета RAL Боковые панели: стальной каркас, покраска соответствует корпусу Карниз: сталь, 5+3мм, покраска соответствует корпусу Внешняя дверь: распашная, сталь 5+3мм с вертикальным окошком 600x200мм из многослойного стекла толщина, 27/28мм, пневматический доводчик Внутренняя дверь: поворотная, сталь 3+3мм с вертикальным окошком 600x200мм из многослойного стекла, толщина 27/28мм, с дополнительной защитой верхней и нижней частей Пол: противогрязевая резина 25мм, весовой датчик Потолок: многослойная сталь 3мм Стальная крыша предотвращает постороннее вмешательство в работу шлюза
<b>Функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Проход в обоих/в одном из направлений</li> <li>● Биометрический датчик, кодовая панель или персональная проксимити-карта, проверка индивидуального веса могут быть интегрированы в систему контроля доступа или работать в автономном режиме (опция)</li> <li>● Синтезатор сообщений на русском языке</li> <li>● Консоль управления с переговорным устройством</li> <li>● Переговорное устройство на внешней и внутренней сторонах шлюза</li> <li>● Галогеновое освещение пространства внутри кабины</li> <li>● Функция предотвращения удара посетителя полотном внутренней автоматической двери</li> <li>● Механическая блокировка шлюза на ночь</li> <li>● Электронезависимые кнопки антипаники внутри кабины и в защищенной зоне</li> <li>● Механическая блокировка шлюза в режиме ожидания</li> <li>● Электромеханический взломостойкий замок с 3-я блокирующими ригелями</li> <li>● Микрокамера внутри шлюза (опция)</li> <li>● Контроль прохода по одному реализован весовым датчиком, проверяющим индивидуальный вес посетителя</li> </ul>
<b>Отсутствие электроэнергии</b>	При отсутствии электроэнергии шлюз может быть открыт вручную - внешняя дверь, изнутри - ручкой антипаники
<b>Питание</b>	Внешнее питание 220В, 50/60Гц Управляющее внутреннее напряжение 12/24В
<b>Энергопотребление</b>	75 Вт
<b>Вес</b>	825кг

**Температурный диапазон**

От -10° до +50°С  
Возможна установка системы подогрева (опция)

**Интерфейс управления**

Консоль управления охранника  
2 сухих контакта для подачи сигнала инициации входа дверей  
Стандартная длина кабеля консоли охранника 25м  
Последовательный RS-232, RS-485 для настройки параметров  
Поддержка интерфейса IBIS

**Индикация прохода**

Панель светофора на корпусе шлюза с обеих сторон: зеленый (вход разрешен), красный (вход запрещен или невозможен)

**Пропускная способность**

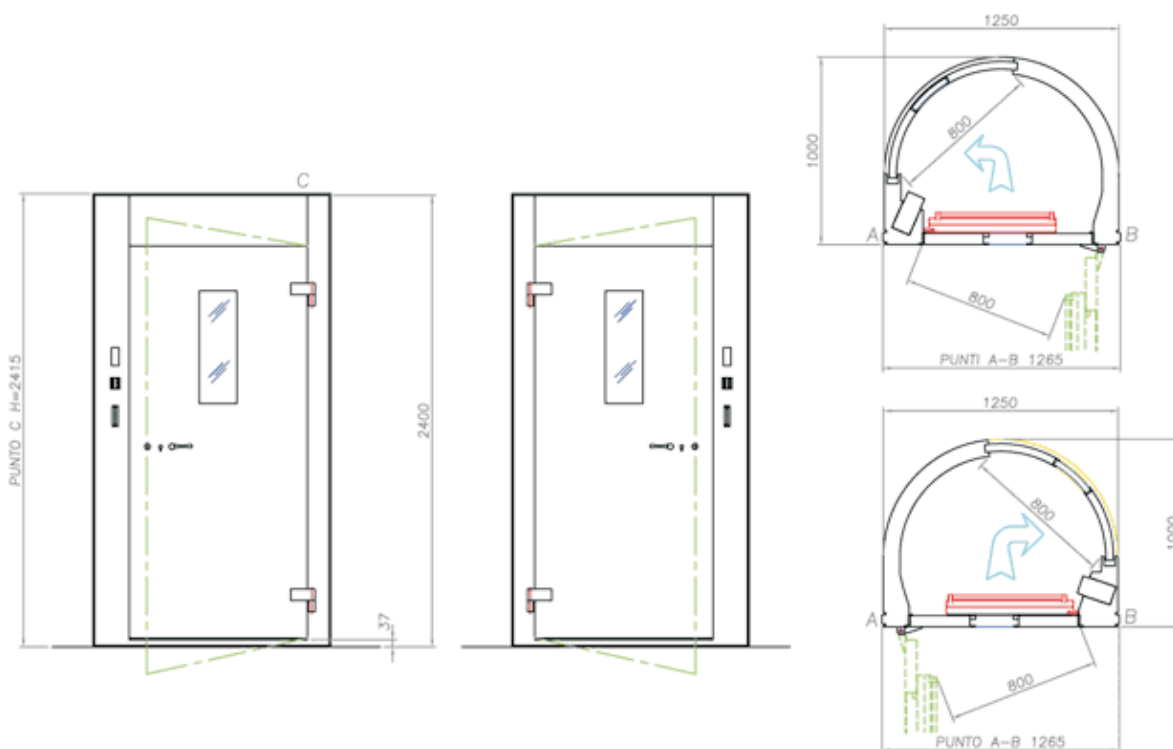
8 чел/мин (до 12 человек в режиме свободного выхода)

**ИЛЛЮСТРАЦИИ**

Вид кабины из защищенной зоны



Устройства контроля посетителя

**СХЕМА КОНСТРУКЦИИ**

# ЛОГИКА РАБОТЫ

## Режимы работы

### Автоматический

После получения сигнала начала прохода от системы контроля доступа или нажатия кнопки на панели шлюза или сигнала от входного радара (опция) дверь открывается, посетитель попадает внутрь кабины. Если установленные проверки посетителей пройдены успешно, входная дверь закрывается, открывается выходная: выход разрешен. Если проверки не пройдены, звучит звуковое сообщение приглашающее посетителя выйти и повторить вход.

### Ручной

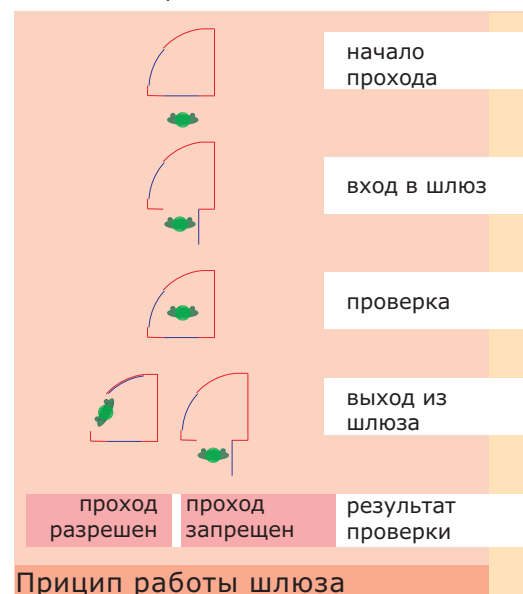
Каждая дверь открывается с консоли охранника. После входа посетителя осуществляется проверка аналогичная автоматическому режиму.

### Полуавтоматический

Дополнительная проверка после входа в кабину и закрытия обеих дверей (например, биометрический или принятие решения о пропуске охранником)

### Чрезвычайное положение

Обе двери открыты на сквозной проход в случае экстренной ситуации. Устанавливается с консоли охранника или по сигналу системы контроля



**Окончательная логика работы согласовывается с заказчиком и может отличаться от стандартных.**

## Проверка посетителя

### Вход

- Кодовая панель или считыватель с индивидуальной проксимити-картой
- Контроль прохода по одному
- Биометрический датчик распознавания
- Сравнение сохраненного персонального веса

### Выход

- Контроль прохода по одному
- Биометрический датчик распознавания
- Сравнение сохраненного персонального веса

## Консоль охранника

Позволяет осуществлять ручной и экстренный режимы работы, блокировать шлюз, включать и выключать проверку посетителей, управлять направлением прохода (в обе стороны или в одну из сторон), содержит переговорное устройство со шлюзом.

## Индикация прохода

- Светофорная панель на корпусе шлюза
- Выводы для системы СКД
- Режим "очереди" запросов на проход

## ■ ОПЦИИ

### Отделка

- Покраска в нестандартные цвета RAL
- Нанесение тонированной пленки

### Датчики

- Внешний или внутренний сканнер документов
- Внешний или внутренний картоприемник

**Комплектация датчиков может быть подобрана по техническому заданию заказчика**

### Система подогрева

- Система подогрева для наружной установки

### Техобслуживание и гарантия

- Гарантия составляет 36 месяцев при соблюдении правил эксплуатации и прохождении регулярного технического обслуживания
- Техническое обслуживание осуществляется регулярно - не менее 2х раз в год инженерами сервисного центра
- Все настройки шлюза согласовываются с заказчиком
- Осуществляется обучение персонала заказчика
- Вся документация предоставляется на русском языке

## ■ КОНТАКТЫ

**По всем возникшим у Вас вопросам обращайтесь к инженерам нашей компании:**

### **Abava Net**

Тел/факс. +7 495 921-79-91  
e-mail: abava@abava.net  
www.abava.net

105005, Россия, г. Москва, ул. Радио, д. 24, "Яуза Тауэр"