

# Univers

Шлюз револьверного типа для установки внутри помещения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габаритные размеры</b>	Полная высота: 2490мм Внешний диаметр: 1800мм Высота потолка: 2090мм Ширина прохода: 750мм Количество лопастей: 3 или 4 Производитель: Tonali (Италия)
<b>Привод</b>	Моторизованный, электромеханический
<b>Отделка</b>	Корпус: стальной каркас толщина 3мм, молотковая покраска в стандартные "оранжевые" цвета RAL Боковые панели и скользящие двери: многослойное остекление, толщина 19мм Карниз: сталь, 3мм, молотковая покраска соответствует корпусу Створки: лопасти, многослойное защитное стекло, толщина 14мм Пол: устанавливается на существующий пол
<b>Функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проход в обоих/в одном из направлений</li> <li>• Непрерывный проход даже при наличии нарушителей обеспечивается за счет дополнительных поворотных дверей</li> <li>• Синтезатор сообщений на русском языке</li> <li>• Консоль управления и программирования с переговорным устройством</li> <li>• Галогеновое освещение пространства внутри кабины</li> <li>• Функция предотвращения удара посетителя полотном двери</li> <li>• Механическая блокировка шлюза на ночь</li> <li>• Поддержка любых внешних датчиков</li> <li>• Кнопка антиизоляции внутри кабины (опция)</li> <li>• Складывающиеся лопасти при чрезвычайной ситуации (опция)</li> </ul>
<b>Отсутствие электроэнергии</b>	Встроенный аккумулятор (12В, 24 АхЧ) обеспечивает автономную работу в течение 1000 проходов Внутреннее освещение при отсутствии не работает для экономии электроэнергии
<b>Питание</b>	Внешнее питание 220В, 50/60Гц Управляющее внутреннее напряжение 12/24В
<b>Энергопотребление</b>	180 Вт
<b>Вес</b>	1100-1300кг
<b>Температурный диапазон</b>	От -10° до +50°C Возможна установка системы подогрева (опция)
<b>Интерфейс управления</b>	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
<b>Индикация прохода</b>	Панель светофора на корпусе шлюза с обеих сторон: зеленый (вход разрешен), желтый (проход в процессе), красный (вход запрещен или невозможен)
<b>Пропускная способность</b>	12 чел/мин (24 человек в двух направлениях) при 3х лопастях 16 чел/мин (32 человек в двух направлениях) при 4x лопастях

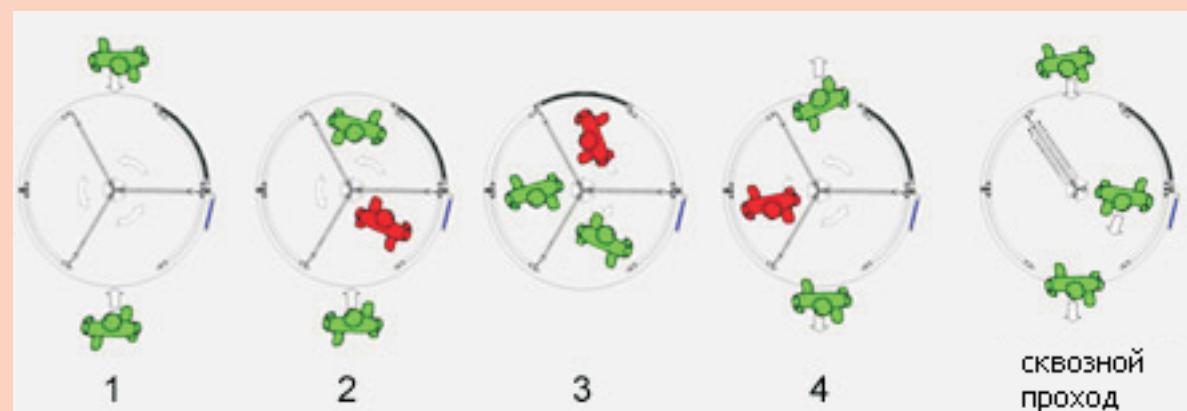
# ЛОГИКА РАБОТЫ

## Режим работы

Авторизованный  
Посетитель



Нарушитель



Прицип работы шлюза

## Проверка посетителя

- Без проверки - проход разрешен после нажатия кнопки на вызывной панели шлюза
- Внешний карт-ридер (опция)
- Внешний радар (опция) начинающий проход при подходе к шлюзу
- Внешний сканнер документов (опция)
- Внешний картоприемник (опция)
- Металлодетектор (опция)

## 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

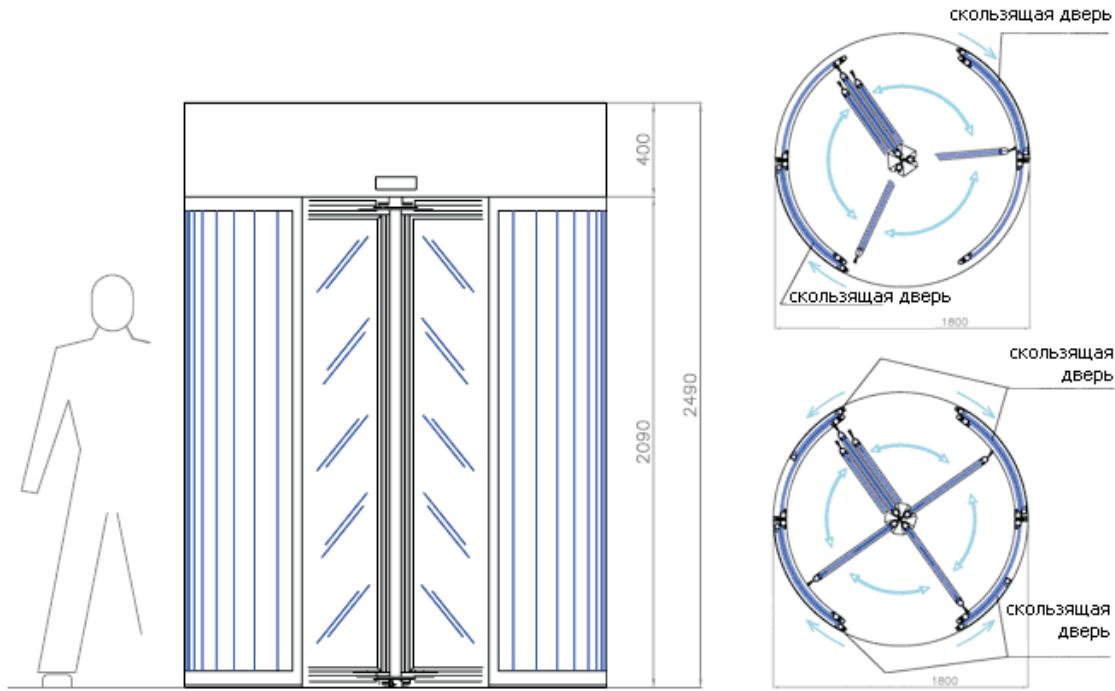
# ИНСТАЛЛЯЦИИ



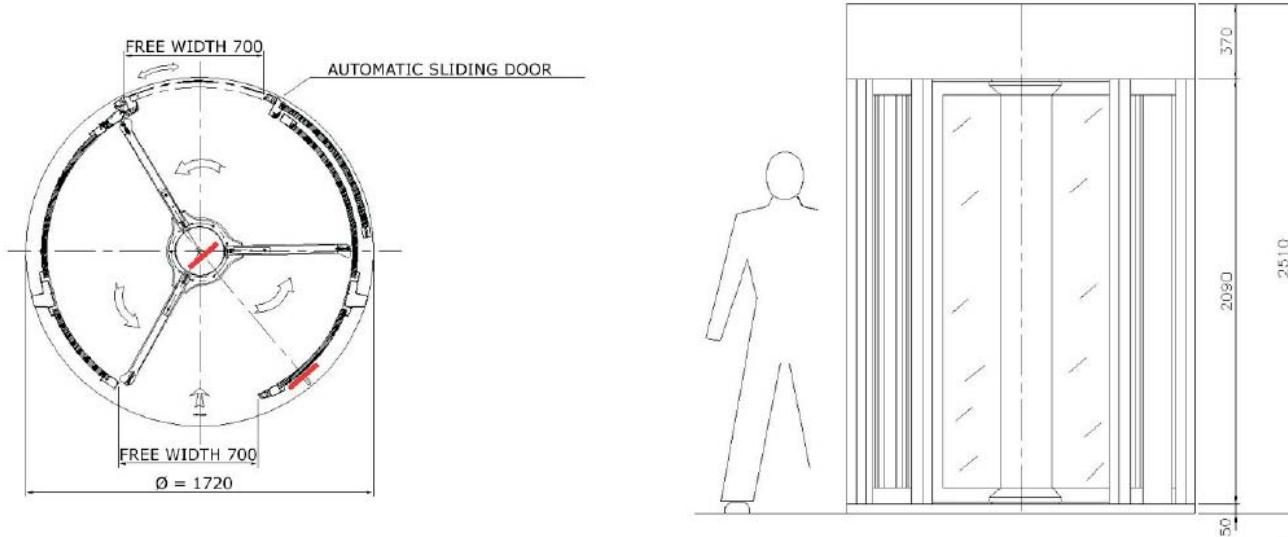
Нарушитель не может совершить выход, т.к. Проход блокируется дополнительными скользящими дверями.  
Поток посетителей при этом не прерывается



## СХЕМА КОНСТРУКЦИИ UNIVERS AC



## СХЕМА КОНСТРУКЦИИ UNIVERS AT



**Вес** 1200кг

**Габаритные размеры**  
Полная высота: 2510мм  
Внешний диаметр: 1720мм  
Высота потолка: 2090мм  
Высота карниза 2510мм  
Ширина прохода: 700мм  
Количество лопастей: 3

**Металлодетектор** Внутри конструкции

**Энергопотребление** 100 Вт

# ОПЦИИ

## Отделка

- Покраска в нестандартные цвета RAL
- Отделка нержавеющей сталью
- Нанесение тонированной пленки
- Стальные боковые панели
- Нестандартные боковые панели

## Считыватели и устройства контроля доступа

- Вызывная панель без кнопки инициации прохода (только "светофор") на каждой стороне шлюза
- Внешний карт-ридер (установлен в корпус шлюза)
- Внешний карт-ридер (установлен на специальном пьедестале нерж. стали)
- Видеокамера внутри или снаружи шлюза
- Кодовая панель снаружи шлюза
- Интерком
- Дополнительная консоль управления

## Конструкция

- Сборно-разборная конструкция
- Трех- и четырехлопастная конструкции
- Конструкция со свободным входом/выходом (без одной скользящей панели)
- Складывающиеся при чрезвычайном режиме лопасти
- Установка версии для 110В 50/60Гц

## Датчики

- Внешний карт-ридер
- Внешний радар начинающий проход при подходе к шлюзу
- Внешний сканнер документов
- Внешний картоприемник
- Металлодетектор (антенна - в центре кабины и на входе)

**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, "Яузा Тауэр"

