

# Urbaaco



Контроль доступа





## **Это просто. Это практично. Это Urbaco.**

Какой блокиратор больше подходит для моего проекта?  
Обязательно ли я должен выбрать автоматический блокиратор, или можно установить полуавтоматическую модель?

Могу ли я контролировать работу автоматического блокиратора Luxor с помощью любого технического центра?

Что мне понадобится для завершения установки?

Какие стандартные модели доступны в настоящее время?

Могу ли я выбрать любой цвет по шкале RAL?

### **Добро пожаловать в мир URBACO!**

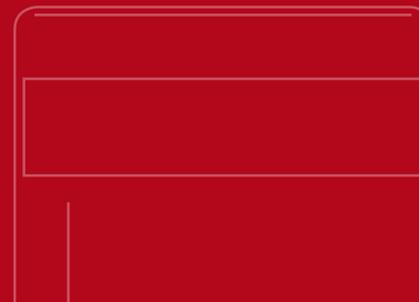
Этот каталог был задуман в качестве простого и удобного руководства по выбору продукции Urbaco. В ваших руках он станет:

- простым и незаменимым инструментом, доходчиво объясняющим, зачем нужно устанавливать контуры безопасности с детектором;
- удобным и практичным средством, позволяющим понять логику работы оборудования, выбрать подходящие комбинации изделий, определить оптимальные варианты решений для вашего проекта;
- понятным и богато иллюстрированным источником информации, позволяющим ближе познакомиться с миром Urbaco.

Найти на этих страницах то, что вам нужно, не составит никакого труда.

### **Достаточно просто попробовать!**

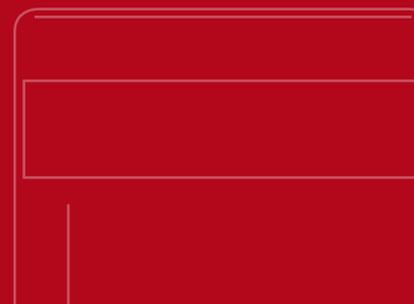
Just add space

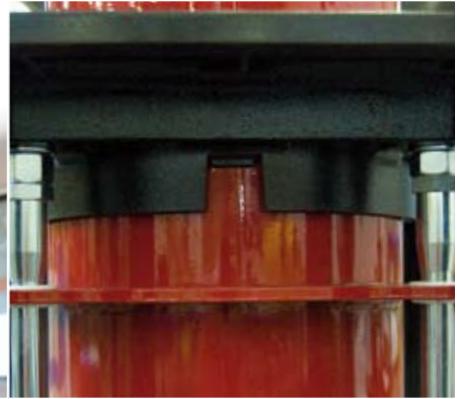




## Оглавление

- 7 Urbaco
- 9 Технологии под знаком качества
- 11 Контроль, проверки, испытания
- 12 Руководство
  
- 15 Автоматические выдвижные блокираторы**
  - 17 Простота — неотъемлемая черта серии
  - 19 Управление доступом
  - 20 Функциональные логические схемы
  - 22 Функциональные логические схемы
  - 24 Функциональные логические схемы
- 26 Luxor**
  - 27 Стильный дизайн и невероятное удобство
  - 28 Технические характеристики Luxor
  - 29 Что такое Luxor
  - 30 Luxor: пример установки системы
  - 31 Пример установки системы
  - 32 Ассортимент
  - 34 Ассортимент
- 36 Cylinder**
  - 37 Опыт – лучший учитель
  - 38 Технические характеристики Cylinder
  - 39 Что такое Cylinder
  - 40 Cylinder: пример установки системы
  - 41 Пример установки системы
  - 42 Cylinder: пример установки системы
  - 43 Пример установки системы
  - 44 Cylinder: пример установки системы
  - 45 Пример установки системы
  - 46 Ассортимент
  - 48 Ассортимент
- 50 Vendôme**
  - 51 Современный и изысканный
  - 52 Технические характеристики Vendôme
  - 53 Что такое Vendôme
  - 54 Vendôme: пример установки системы
  - 55 Пример установки системы
  - 56 Ассортимент
  - 58 Ассортимент
  
- 61 Выдвижные полуавтоматические блокираторы**
  - 63 Исключительная простота использования
- 64 Cylinder**
  - 65 Традиция, неподвластная прихотям моды
- 66 Vendôme**
  - 67 Всегда, везде
  - 68 Характеристики моделей Cylinder и Vendôme
  - 69 Практично, просто, удобно
  - 70 Ассортимент
  
- 72 Подготовка котлованов**
  
- 75 Фиксированные и съемные блокираторы**
  - 77 Неоспоримое преимущество
- 78 Luxor**
- 80 Cylinder**
- 82 Vendôme**
  - 84 Ассортимент
  
- 87 Программное обеспечение и системы дистанционного управления**
- 88 Sygma II**
  - 89 Надежный контроль вашего пространства
  - 90 Тип конфигурации
  - 91 Стандартные фиксированные характеристики
  - 92 Обзорный план G.T.C.
  - 93 Работа с данными





## Urbaco

Компания Urbaco, завоевавшая всемирную известность благодаря изобретению выдвижных блокираторов, — это синоним высокотехнологичной продукции, способной повысить удобство и комфортность окружающего пространства, организовать и улучшить дорожную сеть, а также предотвратить загрязнение окружающей среды.

Продукция компании всегда ценилась за превосходное качество, отличные рабочие показатели, а также за уникальный дизайн, благодаря которому все элементы изделия прекрасно вписываются в любой архитектурный контекст, как классический, так и современный.

Urbaco — это успешно развивающееся предприятие, которое, опираясь на плотную сеть деловых партнеров, быстро находит эффективные решения на поставленные клиентом задачи.

От сметы к установке, от технического обслуживания к послепродажному сервису.  
Продуманный сервис в духе предложенных решений.





## Технологии под знаком качества

Гарантия неизменно высокого качества изделий по праву заслуживает того доверия, которое уже 25 лет клиенты оказывают компании Urbaco.

Мы применяем комплексную систему управления качеством и охраны окружающей среды, указывающую на соответствие технологий и производственных процессов требованиям действующего европейского законодательства.

Выдвижные блокираторы Urbaco соответствуют требованиям законодательных норм Франции NFP 98-310.

Первого апреля 2009 года компания Urbaco получила от Министерства Транспорта и Инфраструктуры Италии официальный документ (протокол № 32658), разрешающий установку серии блокираторов в общественных местах.

За эти годы во всем мире было запатентовано множество эксклюзивных разработок и моделей изделий компании Urbaco.



**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Omologazione per installazione sul suolo pubblico

protocollo n. 32658 del 1 aprile 2009





Test n.1 - luminous crown  
Work Cycles = 98,300

3706-NFP SYSTEM SWITCH/MUX

3706 SYSTEM SWITCH/MUX

POWER

1588 STATUS

LAN STATUS

POWER

DISPLAY

CONFIG

RESET

OPEN ALL

STEP

OPEN

CLOSE

STORE

REC

RATE

FUNC

AUTO

REL

FILTER

LOCAL

CHAN

PATT

SLOT

SCAN

DMM

LIMIT

TRIG

MENU

INSERT

DELETE

LOAD

RUN

EXIT

ENTER

1588 STATUS

LAN STATUS

POWER

RESET

POWER

## Контроль, проверки, испытания

Надежность изделий Urbaco обеспечивается тщательным контролем и проверками, включающими целый ряд испытаний. В частности, выдвижные блокираторы должны успешно пройти:

**Краш-тест**, в задачу которого входит выявление степени прочности изделия. Это испытание наглядно демонстрирует способность блокираторов защищать проезд от попыток несанкционированного проникновения на огороженную территорию. Испытание проводится в соответствии с нормами по борьбе с терроризмом, установленными Государственным департаментом по вопросам безопасности.

**Испытание на долговечность** (утверждается судебным приставом). Тест проводится непрерывно на двух блокираторах в течение 24 часов. 4,5 миллиона циклов опускания/подъема без сбоев или необходимости в замене деталей.

**Испытание на ударопрочность**, осуществляемое парижской Лабораторией по проведению уличных испытаний. Согласно полученным результатам, сопротивление блокираторов Urbaco составляет от 2500 до 15000 джоулей.

**Испытание на ударопрочность** автоматических выдвижных блокираторов, проведенное в 2005 году, показало следующие результаты: блокиратор диаметром 250 мм и высотой 500 мм выдерживает удар автомобиля массой 1,2 тонны, движущегося со скоростью 50 км/ч, а блокиратор диаметром 250 мм и высотой 750 мм выдерживает удар автомобиля массой 2,5 тонны, движущегося со скоростью 55 км/ч.

**Испытание на полуавтоматическую прочность:** автоматические и полуавтоматические выдвижные блокираторы (Cylinder и Vendôme, диаметром 200 и 250 мм, высотой 500 и 750 мм) успешно прошли испытание на полуавтоматическую прочность и были признаны соответствующими требованиям норматива ISO EN 124. Согласно выданному сертификату и присвоенной категории E600 (Группа 5), они могут устанавливаться в местах с интенсивным автомобильным движением и большой номинальной нагрузкой на ось, например, в портах и аэропортах.



### Пневматические блокираторы

- LUXOR  
200 x 600 мм СВЕТОВОЕ КОЛЬЦО
- CYLINDER  
200 x 500 мм  
250 x 500 мм СВЕТОВОЕ КОЛЬЦО  
200 x 750 мм СВЕТОВОЕ КОЛЬЦО
- VENDÔME  
250 x 500 мм

### Технические микроцентры

- Для ПНЕВМАТИЧЕСКИХ блокираторов с электронной платой U200  
Для моделей CYLINDER и VENDÔME  
Для моделей LUXOR
- С компьютерной программой управления LOGO!  
Для моделей LUXOR, CYLINDER и VENDÔME
- С компьютерной программой управления AT224  
Для моделей CYLINDER и VENDÔME

### Контроллеры

- CITY 3  
Для пневматических блокираторов
- CITY 6  
Для пневматических блокираторов



### Полуавтоматические блокираторы

- CYLINDER  
200 x 500 мм  
250 x 500 мм  
200 x 750 мм
- VENDÔME  
250 x 500 мм

 Съемные блокираторы

- LUXOR  
200 x 600 мм
- CYLINDER  
200 x 500 мм  
250 x 500 мм  
200 x 750 мм
- VENDÔME  
250 x 500 мм

 Фиксированные блокираторы

- LUXOR  
200 x 600 мм
- CYLINDER  
200 x 500 мм  
250 x 500 мм  
200 x 750 мм
- VENDÔME  
250 x 500 мм

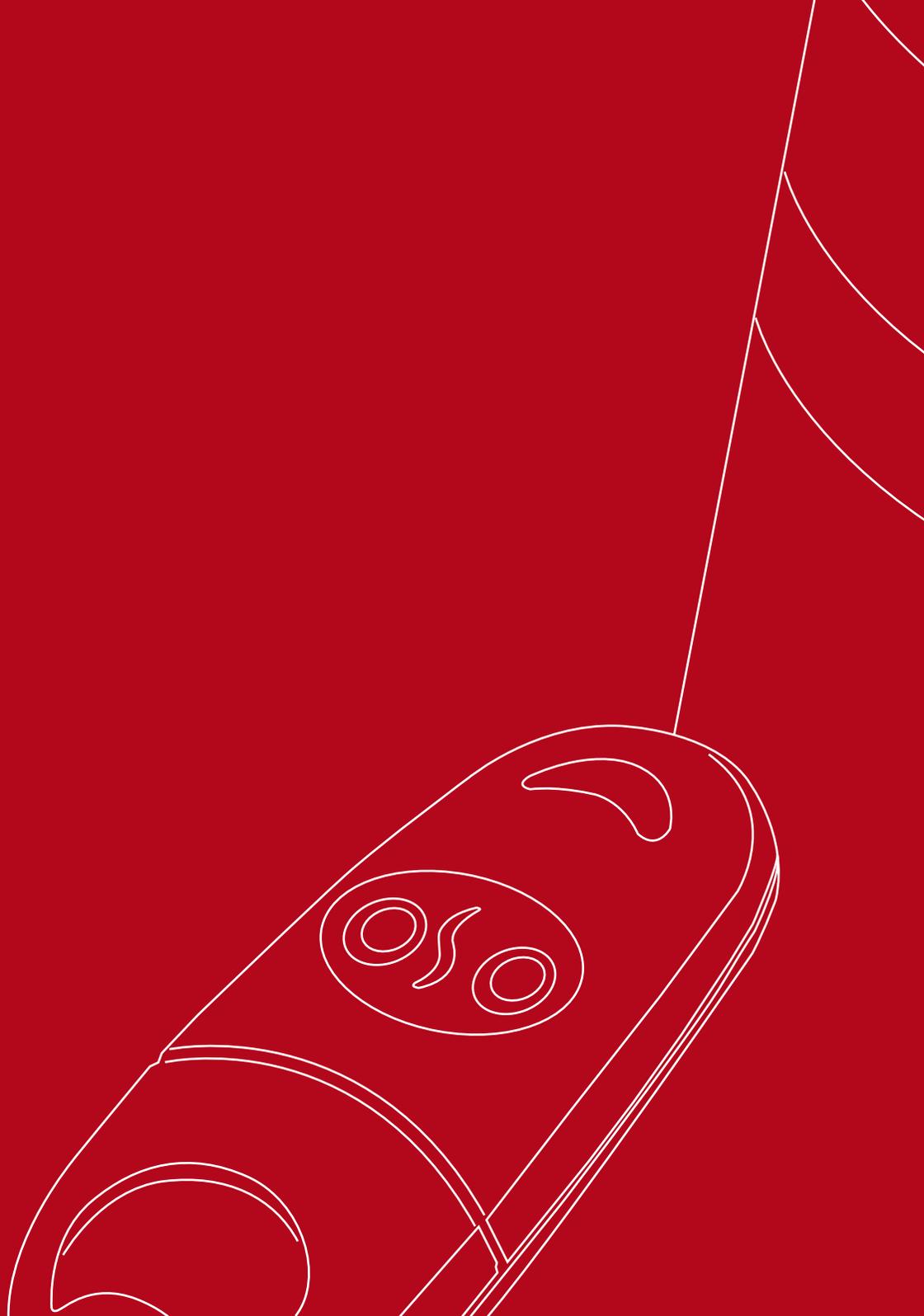
 Программное обеспечение и системы дистанционного управления

- SYGMA II

## Условные обозначения

-  Автоматические пневматические блокираторы
-  Полуавтоматические блокираторы
-  Съемные блокираторы
-  Фиксированные блокираторы
-  Программное обеспечение и системы дистанционного управления





# Автоматические пневматические блокираторы





Автоматические  
пневматические блокираторы

## Простота — неотъемлемая черта серии

Для подъема блокиратора достаточно просто нажать на кнопку брелока-передатчика, и вся площадь, освободившись от машин, перейдет во власть пешеходов. Та же площадь, напоминающая днем пчелиный улей, превращается в обитель тишины и спокойствия, идеальное место для прогулок, деловых и дружеских встреч. Достаточно ввести код с помощью кодонаборной клавиатуры, и блокираторы на въезде в дилерский автоцентр поднимутся. Владелец торговой фирмы может спать спокойно, защитив свой магазин с помощью выдвижных блокираторов.

При правильной организации, пространство, в котором мы живем, может помочь нам добиться максимальных результатов. Именно поэтому компания Urbaco, обладающая неисчерпаемым талантом в этой области, поможет вам найти оптимальное решение.





## Управление доступом

С помощью блокираторов Urbaco можно управлять доступом автомобилей на территорию, более всего нуждающуюся в регулировании проезда в целях безопасности (административный или исторический центр города, элитные магазины, бутики и т.п.) и охраны окружающей среды за счет ограничения попадания в атмосферу выхлопных газов.

Блокираторы, выполняющие функцию контроля доступа, управляются пользователем с помощью технического микроцентра МСТ или контроллеров проезда City. Пользователь отдает команду с помощью брелока-передатчика, проксимити-карты, обычной кнопки или кодонаборного устройства. При опускании или подъеме блокиратор соответственно разрешает или запрещает проезд автомобилей на территорию.

МСТ или City обеспечивают также подачу достаточного для движения блокираторов количества энергии. Стандартные средства контроля доступа могут применяться в сочетании с контуром безопасности, позволяющим выявить присутствие транспортных средств.

В зависимости от выполняемой ими функции, различают контуры безопасности и контуры безопасности/обнаружения присутствия.

Контур безопасности/обнаружения присутствия обнаруживает присутствие автомобиля и не разрешает подъем блокиратора до тех пор, пока транспортное средство находится над контуром. Контур обнаружения присутствия автомобиля обнаруживает присутствие автомобиля и позволяет выполнить команду, данную пользователем с помощью устройства управления. Блокиратор опускается, давая тем самым автомобилю разрешение на проезд. Сам контур расположен под дорожным полотном и может одновременно выполнять обе функции: обнаружения присутствия и обеспечения безопасности.

Количество применяемых контуров зависит от особенностей (функциональной логической схемы) создаваемой системы.

# Функциональные логические схемы

## **Въезд или выезд, управляемые с помощью компьютерной программы управления LOGO! или AT224**

Компоненты:

- два контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- одно направления движения

## **Въезд и выезд, управляемые с помощью компьютерной программы управления LOGO! или AT224**

Компоненты:

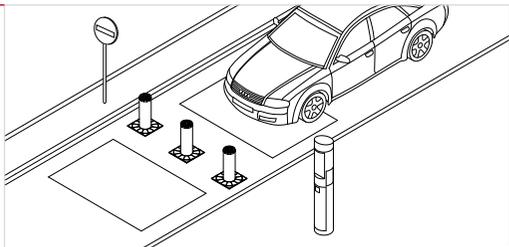
- два контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- два направления движения

## **Въезд и выезд, контролируемые с помощью электронной платы U200**

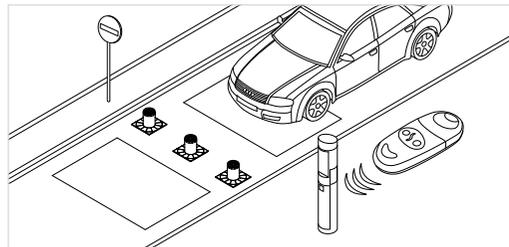
Компоненты:

- два контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- два направления движения

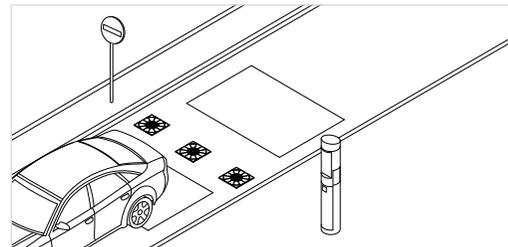




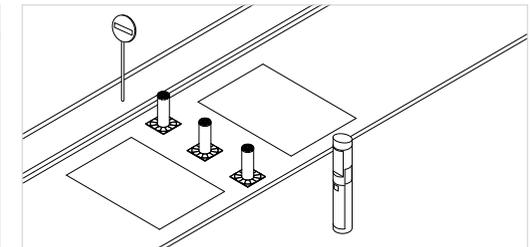
Автомобиль останавливается над внешним контуром обнаружения присутствия и безопасности.



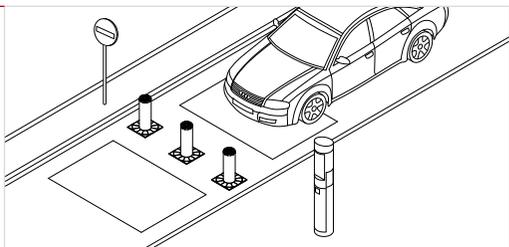
Пользователь дает команду (дистанционно) на опускание блокиратора.



Автомобиль въезжает на огороженную блокиратором территорию и проезжает над внутренним контуром безопасности.

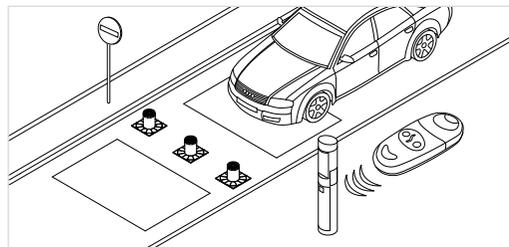


Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

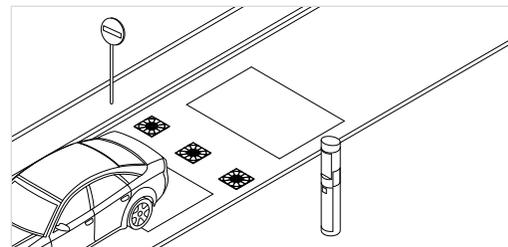


**Для въезда и выезда**

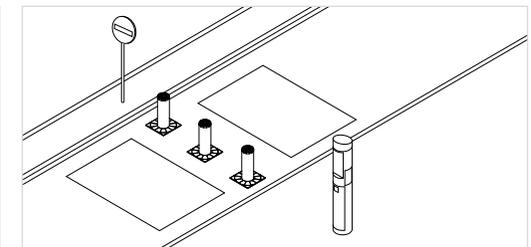
Автомобиль останавливается над внешним контуром или внутренним контуром обнаружения присутствия и безопасности.



Пользователь дает команду (дистанционно) на опускание блокиратора.



Автомобиль въезжает на огороженную блокиратором территорию и проезжает над внутренним или внешним контуром (обнаружения присутствия и безопасности).



Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

# Функциональные логические схемы

---

## Автоматический выезд с компьютерной программой управления LOGO! или AT224

Компоненты:

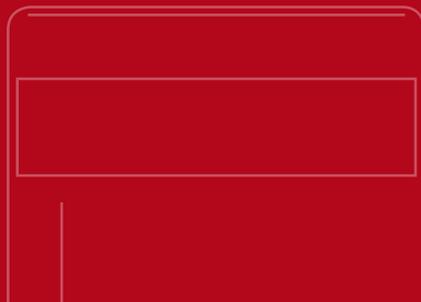
- три контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- одно направление движения

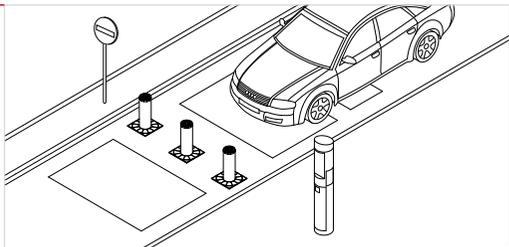
---

## Автоматический выезд с электронной платой U200

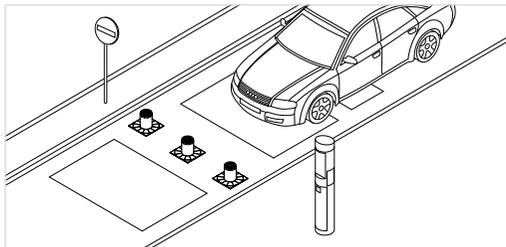
Компоненты:

- три контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- одно направление движения

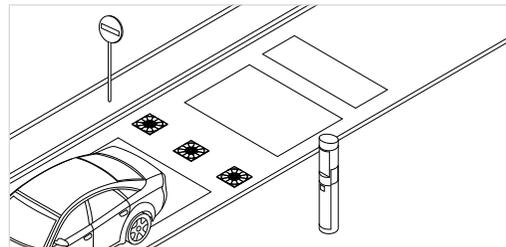




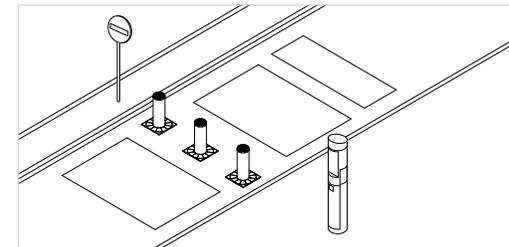
**Въезд НЕВОЗМОЖЕН - Для выезда**  
 Автомобиль останавливается одновременно над внутренним контуром обнаружения присутствия и контуром безопасности.



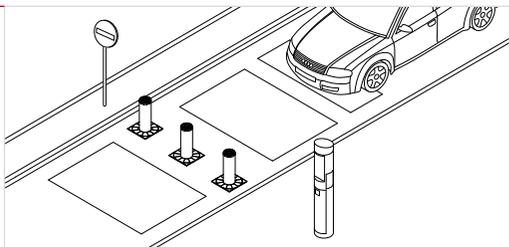
Блокиратор опускается автоматически после того, как автомобиль останавливается над обоими контурами.



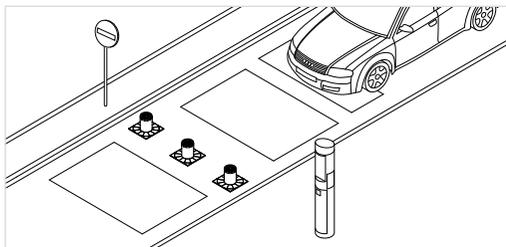
Автомобиль покидает огороженную блокиратором территорию и проезжает над внешним контуром безопасности.



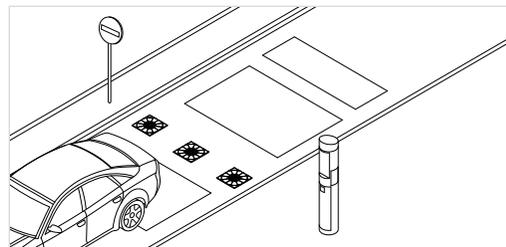
Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.



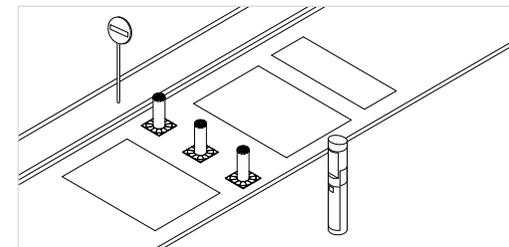
**Въезд НЕВОЗМОЖЕН - Для выезда**  
 Автомобиль останавливается только над внутренним контуром обнаружения присутствия.



Блокиратор опускается автоматически после того, как автомобиль останавливается над контуром.



Автомобиль покидает огороженную блокиратором территорию и проезжает над внешним контуром безопасности.



Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

# Функциональные логические схемы

## Контролируемый въезд и автоматический выезд, управляемые с помощью компьютерной программы управления LOGO! или AT224

Компоненты:

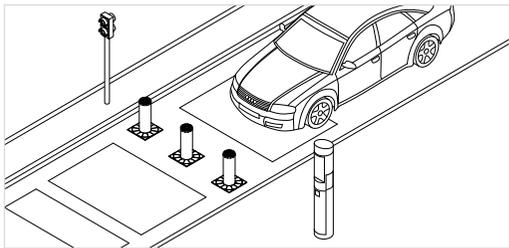
- три контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- два направления движения

## Контролируемый въезд и автоматический выезд с электронной платой U200

Компоненты:

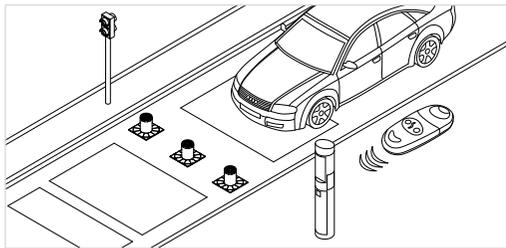
- три контура
- один или несколько одновременно работающих блокираторов
- один проезд
- два направления движения



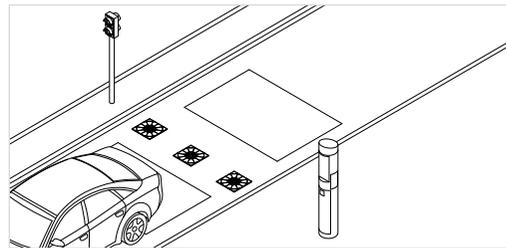


#### Для въезда

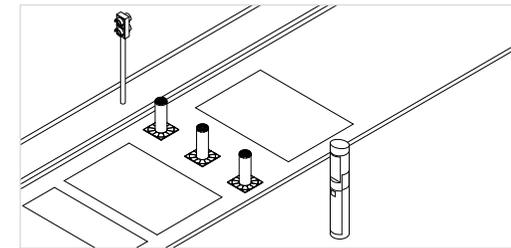
Автомобиль останавливается над внешним контуром обнаружения присутствия и безопасности.



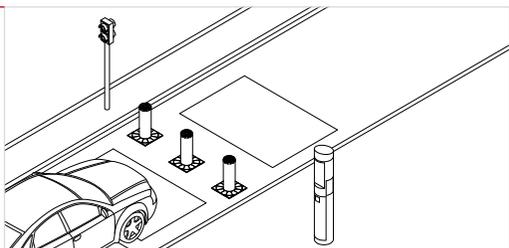
Пользователь дает команду на опускание блокиратора.



Автомобиль покидает огороженную блокиратором территорию и проезжает над внутренним контуром безопасности.

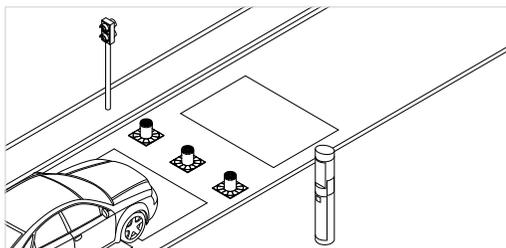


Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

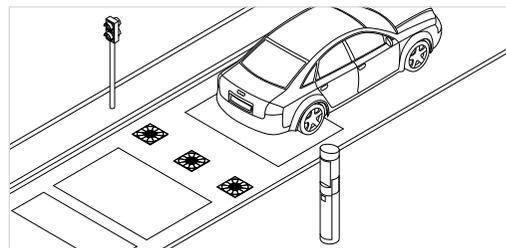


#### Для въезда

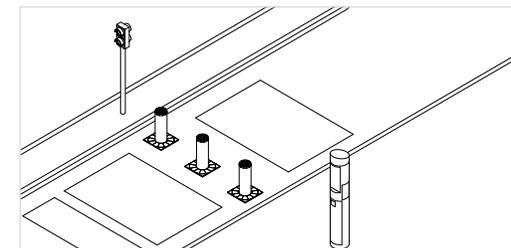
Автомобиль останавливается одновременно над внутренним контуром обнаружения присутствия и контуром безопасности.



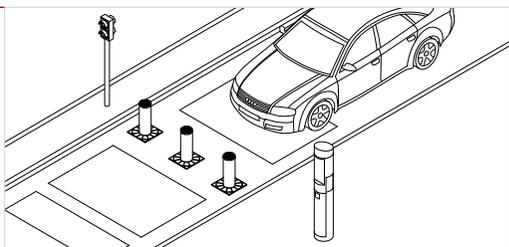
Блокиратор опускается автоматически после того, как автомобиль останавливается над обоими контурами.



Автомобиль покидает огороженную блокиратором территорию и проезжает над внешним контуром безопасности.

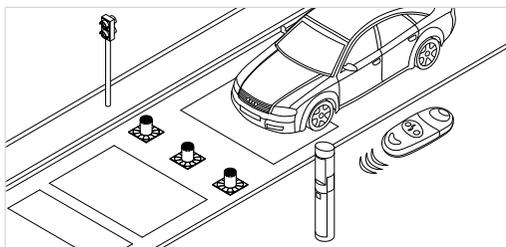


Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

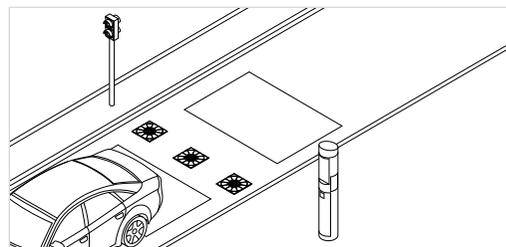


#### Для въезда

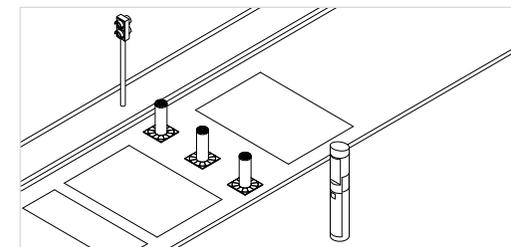
Автомобиль останавливается одновременно над внешним контуром обнаружения присутствия и безопасности.



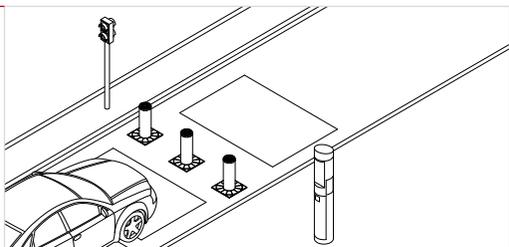
Пользователь дает команду на опускание блокиратора.



Автомобиль выезжает за пределы огороженной блокиратором территории и проезжает над внутренним или внешним контуром обнаружения присутствия и безопасности.

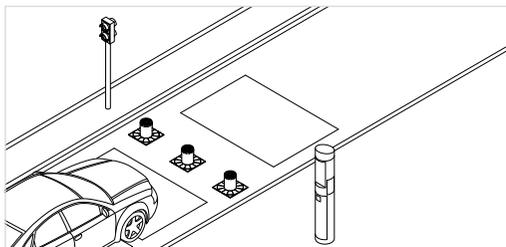


Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

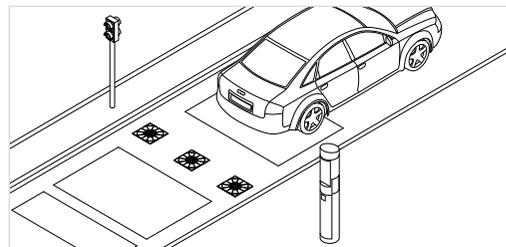


#### Для въезда:

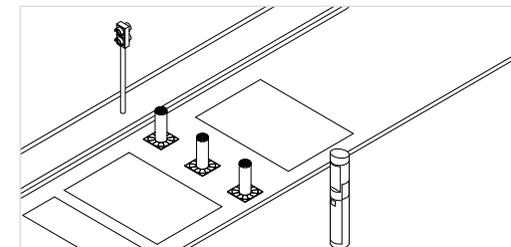
Автомобиль останавливается только над внутренним контуром обнаружения присутствия.



Блокиратор опускается автоматически после того, как автомобиль останавливается над контуром.



Автомобиль покидает огороженную блокиратором территорию и проезжает над внешним контуром безопасности.



Только после этого блокиратор автоматически возвращается в поднятое положение.

# Luxor





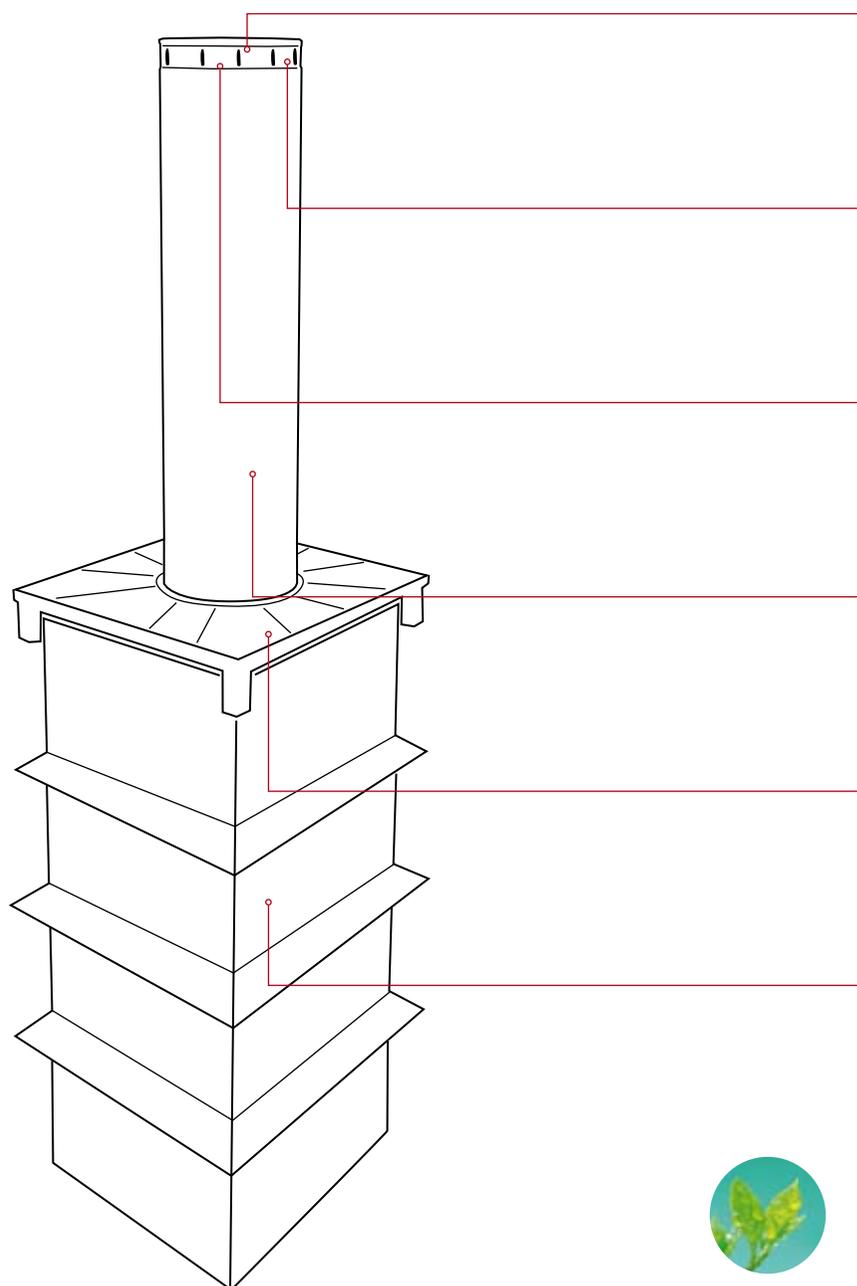
## Стильный дизайн и невероятное удобство.

Надежность, безопасность, отличное соотношение цены и качества, а также красивый и изысканный дизайн. Модель Luxor — это идеальное решение для крупных частных владений, административных учреждений и мест большого скопления людей: бизнес-центров, супермаркетов, дилерских автоцентров и исторически важных мест города, где изящество и элегантность должны идти рука об руку с общественной безопасностью и удобством.

При выдвижении пневматического блокиратора Luxor подается предупредительный звуковой сигнал, который позволяет избежать случайного столкновения с блокиратором пешеходов и велосипедистов, не ожидающих появления преграды. Кроме того, там, где особенно остро стоит вопрос об ограничении автомобильного движения, блокираторы Luxor помогают сократить выбросы выхлопных газов, играя тем самым важную роль в деле охраны окружающей среды.



# Технические характеристики Luxor



## Конструкция крышки блокиратора

Конструкция крышки блокиратора, изготовленной из литого чугуна, была разработана для обеспечения идеального слияния опущенного блокиратора с дорожным полотном.

## Световое кольцо

Световое кольцо из 12 ярких диодов предупреждает водителей, пешеходов и велосипедистов о наличии поднятого блокиратора, что особенно важно в ночное время.

## Предупреждающий звуковой сигнал

Звуковое предупреждение гарантирует безопасность эксплуатации блокиратора в общественных местах.

## Окраска и обработка поверхности

Столб блокиратора может быть окрашен в любой цвет по шкале RAL, предварительно он подвергается дополнительной обработке, которая обеспечивает максимальную стойкость краски даже в тяжелых условиях эксплуатации.

## Прочная защитная крышка

Защитная крышка изготовлена из чугуна с шаровидным графитом и обладает высокой прочностью и износостойкостью.

## Монтажное основание

Удобное монтажное основание из оцинкованной стали 10/10 легко устанавливается благодаря своему небольшому весу.

## Лухор: всегда на страже окружающей среды.

Регулирование автомобильного движения позволяет сократить выбросы выхлопных газов в атмосферу, что является еще одним веским доводом в пользу применения блокираторов Luxor.



RAL 7016

RAL 3002



Автоматические  
пневматические блокираторы

## Что такое Luxor

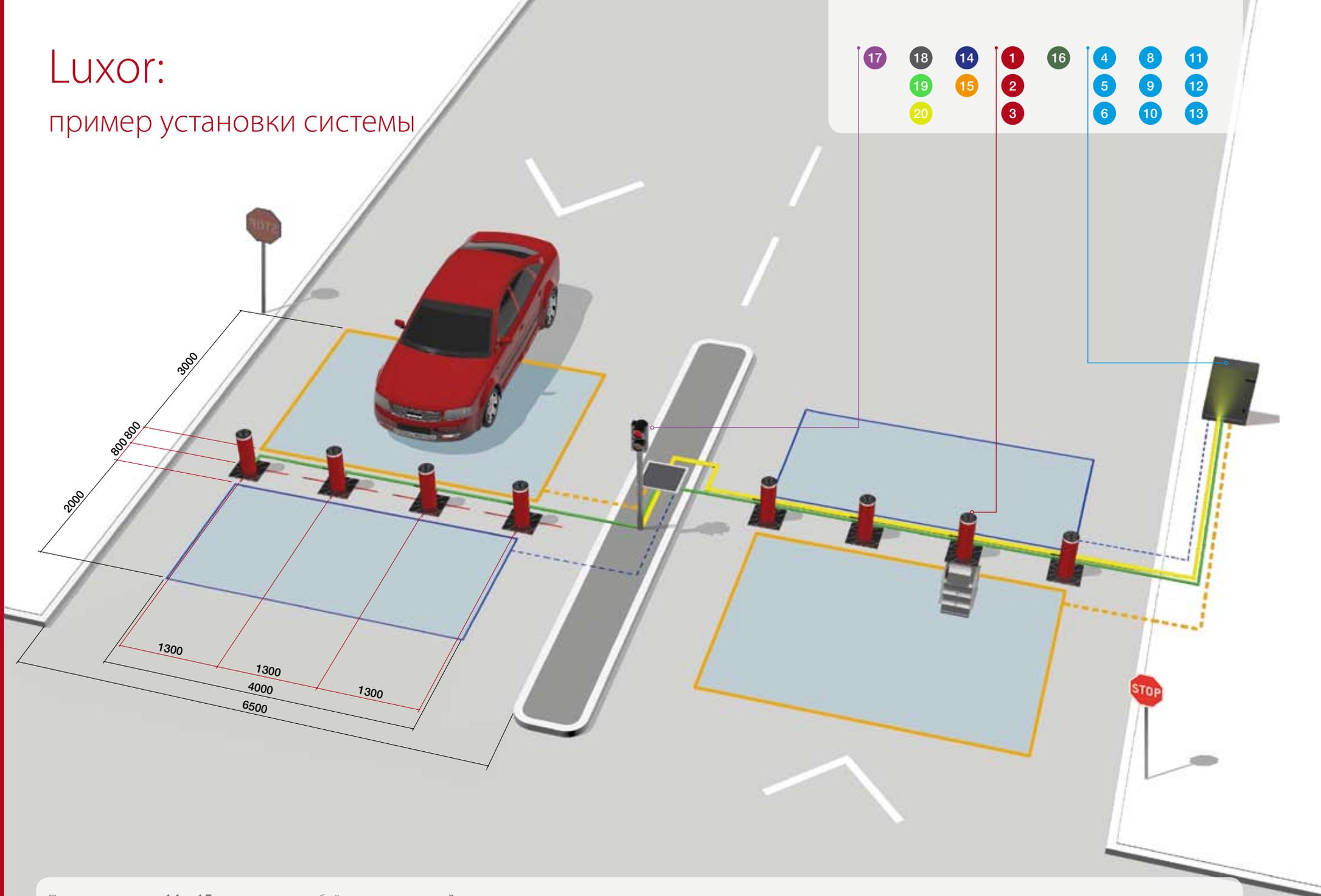
Luxor — это система регулирования городских транспортных потоков, способствующая решению ряда задач в области городского планирования, в частности: организации городского автомобильного движения, контроля доступа и передвижения, огораживания территорий, охраны окружающей среды.

Блокиратор Luxor — воплощение последних достижений в области передовых технологий.



# Luxor:

пример установки системы



Пунктирные линии в **14** и **15** представляют собой **длину питающей линии контура** и зависят от места расположения технического микроцентра.  
При выборе комплекта **«контур – питающая линия»** необходимо учитывать эти расстояния и длину Р по периметру контура.



## Автоматические пневматические блокираторы

### Пример установки системы

На рисунке представлен вариант системы с использованием автоматических пневматических выдвижных блокираторов Luxor RAL 7016, диаметром 200 мм, высотой 600 мм. Благодаря применению электромагнитного клапана низкого давления блокиратор остается в поднятом положении в случае аварийного отключения электроэнергии. Система ручной разблокировки дает возможность, при необходимости, опустить блокиратор вручную.

С помощью одного единственного технического микроцентра Luxor CC6U200PRR (со вспомогательной платой расширения доступа COU2002A) управляются блокираторы как на въезде, так и на выезде.

При этом используются два вида контуров: контур безопасности/присутствия (COBCL1425) и контур обнаружения присутствия автомобилей (COBCL1225).

- 1 n° 8 **BPLUXE60-G**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор, H = 600 мм, Ø 200 мм. Окраска: серая, RAL 7016.
- 2 n° 8 **BOEVB-LUX**  
Электроклапан для обеспечения дополнительной безопасности.
- 3 n° 8 **BOCOFE60**  
Монтажное основание из листовой оцинкованной стали.
- 4 n° 1 **CC6U200PRR**  
Технический микроцентр Luxor с платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Встраиваемая радиочастотная плата, 433,92 МГц. (Габаритные размеры: 800 x 600 мм).
- 5 n° 1 **COREH02-LUX**  
Монтажное основание для технического микроцентра.
- 6 n° 1 **COAF43S**  
Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц, для контроллеров City3 и City6.
- 7 n° 2 **001TAM-432SA**  
Двухканальный передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 16.777.216 возможными комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.
- 8 n° 1 **001TOP-A433N**  
Антенна.
- 9 n° 1 **001TOP-RG58**  
Кабель для антенны.
- 10 n° 1 **COU2002A-LUX**  
Устройство дополнительное для организации второго проезда для технического центра модели LUXOR. Устройства управления не прилагаются.
- 11 n° 1 **COPURA-LUX**  
Автоматическое устройство слива конденсата для компрессора технического микроцентра Luxor.
- 12 n° 2 **RDET2CM**  
ДВУХКАНАЛЬНЫЙ детектор для контура безопасности с блоком.
- 13 n° 2 **RSUPDET**  
База крепления детектора.
- 14 n° 2 **COBCL1225**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.
- 15 n° 2 **COBCL1425**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.
- 16 n° 8 **KITBEA-LUX**  
Комплект соединительных шлангов и кабелей для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга длиной 25 мм, кабеля длиной 25 м, 2 Т-образных соединений и 4 L-образных соединений.
- 17 n° 1 **CPF2RV08**  
Светофор с красным и зеленым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.
- 18 n° 1 Промежуточная разветвительная коробка 400 x 600 мм.
- 19 Гофрированная труба Ø 90 мм.
- 20 Гофрированная труба Ø 40 мм.

# Ассортимент

## Стандартные элементы



### BPLUXE60-G

Автоматический пневматический выдвижной блокиратор, H = 600 мм, Ø 200 мм.  
Окраска: серая, RAL 7016.



### BPLUXE60-R

Автоматический пневматический выдвижной блокиратор, H = 600 мм, Ø 200 мм.  
Окраска: серая, RAL 3002.



### BOCOFE60

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.



### \* BOEVB-LUX

Электроклапан для обеспечения дополнительной безопасности.



### \* BOEVP-LUX

Электроклапан для обеспечения положительной безопасности.



### \* KITBEA-LUX

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга длиной 25 мм, кабеля длиной 25 м, 2 Т-образных соединений и 4 L-образных соединений.

## Элементы системы управления



### CC6U200PRR

Технический микроцентр Luxor, оснащенный платой U200 для управления проездом без детектора, а также встраиваемой радиочастотной платой 433,92 МГц.  
Резервуар для подачи воздуха.



### CC6U200PRS

Звукоизолированный технический микроцентр Luxor, оснащенный платой U200 для управления проездом без детектора, а также встраиваемой радиочастотной платой 433,92 МГц.  
Резервуар для подачи воздуха.



### \* COU2002A-LUX

Плата расширения для управления вспомогательным проездом для технического микроцентра Luxor.  
Устройства управления не прилагаются.



### \* COREH02-LUX

Монтажное основание для технического микроцентра.



### C3S1U200P

Стандартный контроллер City3, укомплектованный платой U200 для управления доступом без детектора.



### KITCITY3

Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City3.



### C6S1U200P

Стандартный контроллер City6, укомплектованный платой U200 для управления доступом без детектора.



### KITCITY6

Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City6.



### COU2002A

Плата расширения для управления вспомогательным проездом для технического микроцентра Luxor.  
Устройства управления не прилагаются.

## Металлодетекторы



### \* RDET1CM

Одноканальный детектор с функцией запоминания веса для контура безопасности.



### \* RDET2CM

Двухканальный детектор с функцией запоминания веса, для контура безопасности.



### \* RSUPDET

Монтажное основание для детектора.

#### Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.



**SOBCL0425**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL0450**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL0625**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL0650**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL0825**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL0850**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1025**

Магнитный контур и фидер.



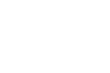
**SOBCL1050**

Магнитный контур и фидер.



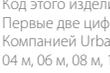
**SOBCL1225**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1250**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1425**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1450**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1625**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1650**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1825**

Магнитный контур и фидер.



**SOBCL1850**

Магнитный контур и фидер.



**\* SOBKCHGT-LUX**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 80 Вт. Предназначен для технического микроцентра Luxor.



**SOBKCHCT**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 80 Вт. Предназначен для контроллеров City3 и City6.



**\* SOBVF-LUX**

Устройство вентилирования корпуса, предназначенное для интенсивного использования. Устанавливается в корпусе технического микроцентра Luxor.



**\* SOBPURA-LUX**

Автоматическое устройство слива конденсата для компрессора технического микроцентра Luxor.



**SOBINTSA**

Аналоговое переговорное устройство для второго пункта управления с максимальным радиусом действия – 300 м. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.



**\* SOBINTC3A**

Аналоговое переговорное устройство для главного пункта управления, от 1 до 3 направлений связи. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City 6.



**SOBAMPH**

Цветная видеокамера с объективом типа pin-hole для контроллеров City3 и City6.



**\* SOBMONTC14A**

Цветной дисплей 14" для видеокамеры SOBAMPH.



**\* SOBROPUP10**

Пульт дистанционного управления с импульсной кнопкой.

**Примечание:**  
Код этого изделия состоит из одних и тех же 5 букв (SOBCL) и 4 цифр. Первые две цифры указывают на периметр контура безопасности. Компанией Urbaco предусмотрено 8 возможных периметров контуров: 04 м, 06 м, 08 м, 10 м, 12 м, 14 м, 16 м, 18 м. Вторая пара цифр указывает на длину питающей линии, которая составляет от 25 до 50 м. Например, если длина периметра контура составляет 14 м, то длина питающей линии должна быть не менее 25 м. Таким образом, код заказываемого изделия будет SOBCL1425.



# Ассортимент

## Радиопередатчики



### 001TOP-432NA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TOP-434NA

Четырехканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TAM-432SA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 16.777.216 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001AT01

Одноканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT02

Двухканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT04

Четырехканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### COAF43S

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц для контроллеров City3 и City6.



### COAF43SR

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц, поддерживающая до 25 брелоков-передатчиков 001TAM-432SA, для контроллеров City3 и City6.



### CORBE4RC

Четырехканальный приемник 433,92 МГц для наружной установки, IP54, 12 – 24 В, ~12 - ~24 поддерживающий до 500 брелоков-передатчиков и укомплектованный передатчиком АТ04 (мастер).



### \* 001TOP-A433N

Антенна.



### \* 001TOP-RG58

Кабель для антенны.

## Другие устройства управления



### COS6000

Встраиваемая кодонаборная клавиатура для контроллеров City3 и City6. 1.679.616 возможных кодовых комбинаций.



### \* 001S6000

Встраиваемая кодонаборная клавиатура, монтируемая на стойку 001CSS. 1.679.616 возможных кодовых комбинаций.



### \* 001S0001

Одноканальная плата управления для устройства S6000 (1 запоминаемый код).



### \* 001SET-J

Ключ-выключатель в алюминиевом кожухе с защитной дверцей для замка и цилиндра, предназначенный для наружной установки.



### COTSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей и встраиваемое в контроллеры City3 и City6.



### \* 001TSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей.



### COLEC6000

Устройство управления для датчиков-транспондеров, контуров и считывателей магнитных карт, укомплектованное программным обеспечением, рассчитанное на работу с 6000 пользователей и предназначенное для контроллеров City3 и City6.



### RBDGLG

Белая проксимити-карта с напечатанным на ней номером, только для считывания.



### 001CSS

Стойка из оцинкованного алюминия, неокрашенная, высотой 1 м, для SET-J и TSP01.

#### Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.



**CPF1RO08**

Светофор с красным и оранжевым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF1RV08**

Светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2RO08**

Двойной светофор с красным и оранжевым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2RV08**

Двойной светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CMF1RO08**

Светофор с красным и оранжевым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



**CMF1RV08**

Светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



# Cylinder



STOP



Автоматические  
пневматические блокираторы

## Опыт – лучший учитель.

Выдвижной блокиратор Cylinder вообрал в себя бесценный опыт компании Urbaco, накопленный за 25 лет плодотворной работы. Cylinder, бесспорно, является «жемчужиной» модельного ряда. Он состоит всего лишь из трех элементов, защищенных патентом Monobloc: кожуха, крышки и столба блокиратора. Блокираторы Cylinder изготовлены из чугуна с шаровидным графитом и предназначены для контроля и управления транспортными потоками на общественных и частных дорогах.

Со световым кольцом или без него, блокиратор Cylinder превращает любое место установки в настоящее произведение искусства, сочетающее в себе изысканный дизайн с невероятной функциональностью. Широкая цветовая палитра, включающая шкалу RAL и индивидуальные цветовые решения, позволяет компании Urbaco удовлетворять требованиям даже самых взыскательных клиентов.



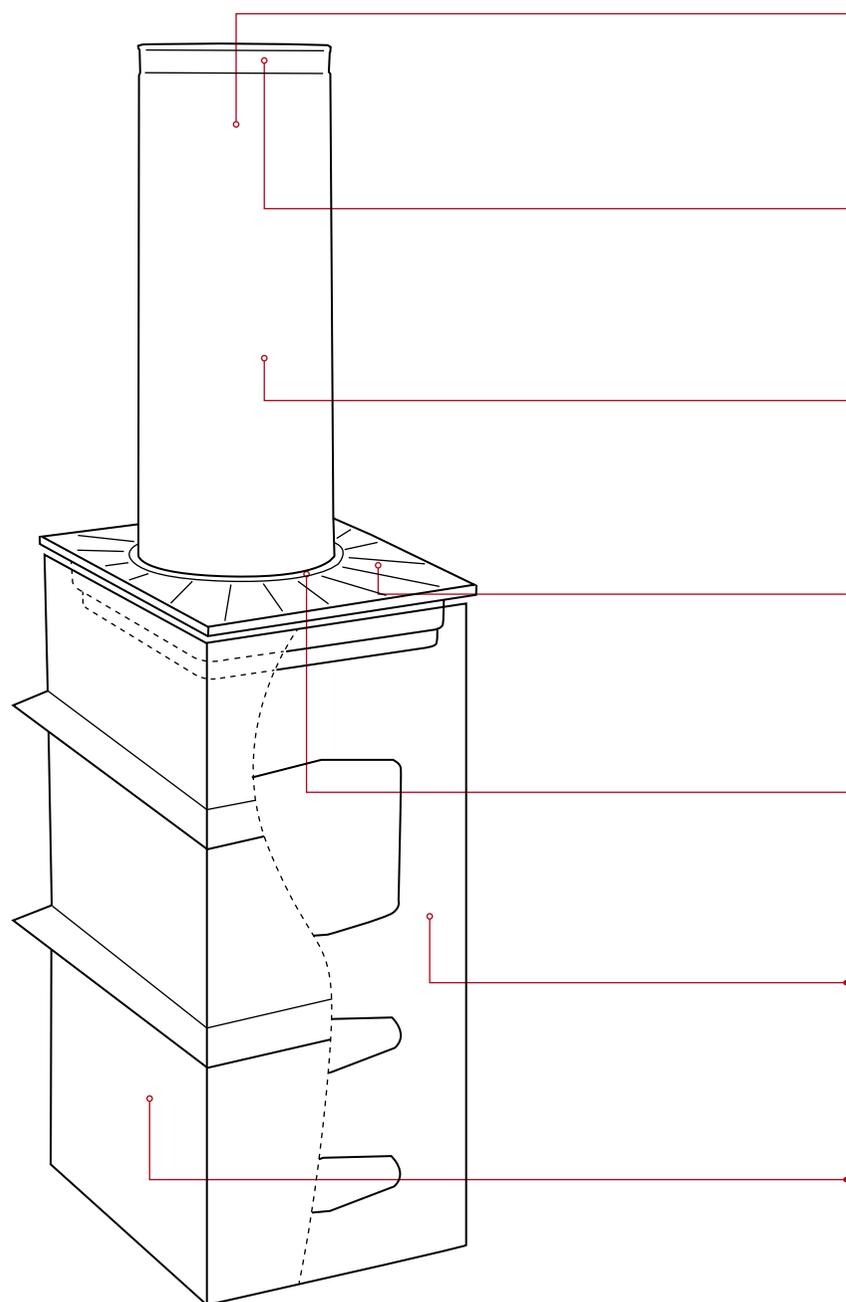
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Omologazione per installazione sul suolo pubblico

protocollo n. 32658 del 1 aprile 2009



# Технические характеристики Cylinder



## Обработка поверхности и окраска

Цинковое покрытие придает большую стойкость матовой окраске на основе порошкового термореактивного полиэстера. Стандартный цвет — RAL 7016, однако клиент может выбрать любой другой цвет по шкале RAL своему усмотрению.

## Система предупреждения

Для предупреждения пешеходов и водителей о том, что блокиратор находится в поднятом положении, используется белая светоотражающая полоса или световое кольцо.

## Блокиратор

Столб изготовлен из чугуна с шаровидным графитом и представляет собой единый монолитный блок. Прочная и износостойкая конструкция направляющей служит гарантией надежной и долговечной работы и, следовательно, снижает потребность в периодическом техническом обслуживании и ремонте.

## Защитная крышка

Крышка надежно защищает блокиратор благодаря удлиненной нижней части, которая позволяет распределить оказываемое на блокиратор давление на другие элементы системы, а затем передать его на монтажное основание.

## Направляющее кольцо

Пластиковое направляющее кольцо позволяет уменьшить эффект трения, а значит и снизить уровень шума.

## Кожух

Кожух оснащен четырьмя направляющими и балкой Monobloc. Эта система позволяет прочно удерживать пневматический цилиндр или гидроцилиндр в одном положении во избежание деформации направляющих.

## Монтажное основание

Удобное монтажное основание из оцинкованной стали 10/10 легко устанавливается благодаря своему небольшому весу.

RAL 7016

RAL 6009

RAL 3020

RAL 9005



Автоматические  
пневматические блокираторы

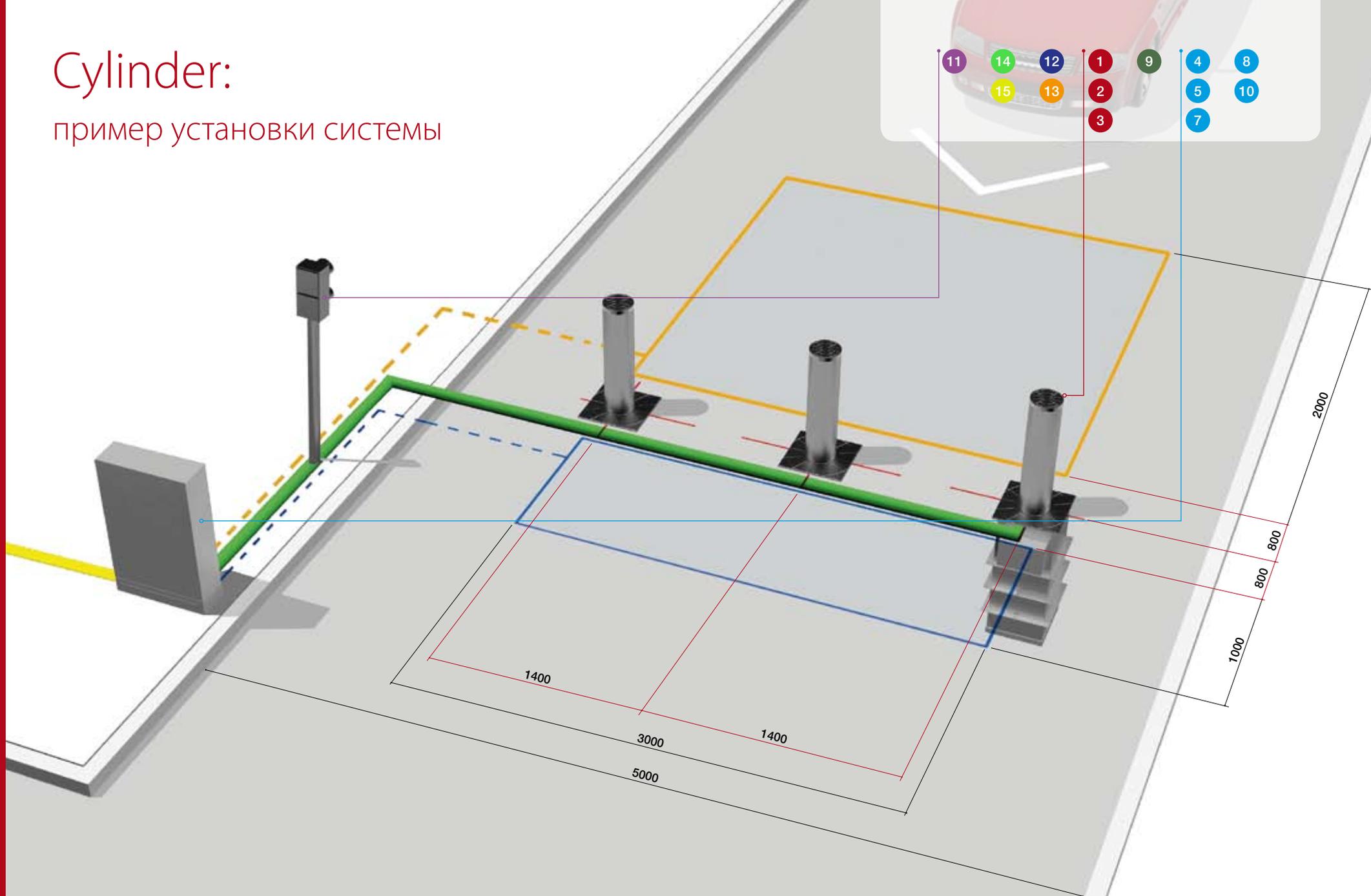
## Что такое Cylinder

Cylinder — автоматический пневматический выдвижной блокиратор компании Urbaco — изготовлен из прочного чугуна и позволяет управлять доступом автотранспорта на частных улицах и в общественных местах. Его отличают простота установки, традиционная надежность, функционирование на сжатом воздухе при низком давлении, что дает возможность управлять работой нескольких блокираторов с помощью одного единственного технического центра.

Чтобы разрешить доступ или освободить проезд, следует опустить блокиратор с помощью дистанционного управления (например, с помощью брелока-передатчика, проксимити-карты, кодонаборной клавиатуры).

# Cylinder:

пример установки системы



Пунктирные линии в **12** и **13** представляют собой **длину питающей линии контура** и зависят от места расположения технического микроцентра.  
При выборе комплекта «**контур – питающая линия**» необходимо учитывать эти расстояния и длину Р по периметру контура.



Автоматические  
пневматические блокираторы

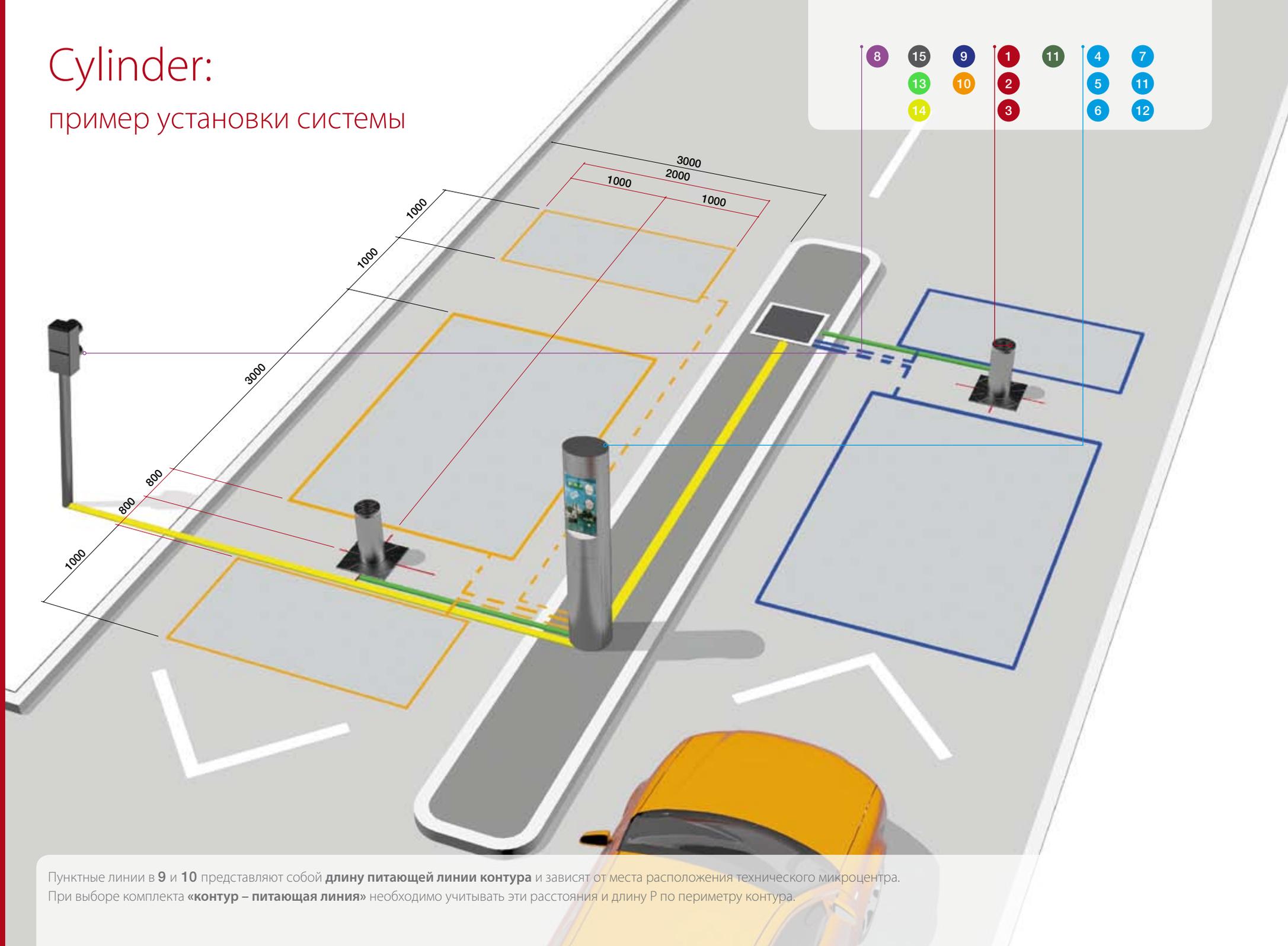
## Пример установки системы

На рисунке показана установка автоматических пневматических выдвижных блокираторов CYLINDER, Ø 200 мм, Н = 750 мм, со световым кольцом. Благодаря применению обратного клапана блокиратор остается в поднятом положении даже в случае аварийного отключения электроэнергии. Блокираторы управляются техническим микроцентром СС1 U200PPR с резервуаром для подачи воздуха объемом 5 л. В системе используются два контура, а функциональной логической схемой предусмотрен контроль как на въезде, так и на выезде.

- 1 н° 3 **BPCLE75CLG**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор со световым кольцом, Н = 750 мм, Ø 200 мм.
- 2 н° 3 **BOCOFE959**  
Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.
- 3 н° 3 **BOCLPAR**  
Обратный клапан
- 4 н° 1 **CC0011PPR**  
Технический микроцентр с электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Резервуар для подачи воздуха объемом 5 л.
- 5 н° 1 **COAF43S**  
Встраиваемая радиочастотная плата, 433,92 МГц для контроллеров City3 и City6.
- 6 н° 1 **001TOP-432NA**  
Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4.096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.
- 7 н° 1 **001TOP-A433N**  
Антенна.
- 8 н° 1 **001TOP-RG58**  
Кабель для антенны.
- 9 н° 3 **KITBEA25**  
Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения.
- 10 н° 1 **COU200ECSC**  
Функциональная логическая схема для электронной платы U200, контролируемые въезд и выезд.
- 11 н° 1 **CPF1RV08**  
Светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.
- 12 н° 1 **COBCL0825**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.
- 13 н° 1 **COBCL1025**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.
- 14 Гофрированная труба Ø 90 мм.
- 15 Гофрированная труба Ø 40 мм.

# Cylinder:

пример установки системы



Пунктирные линии в 9 и 10 представляют собой **длину питающей линии контура** и зависят от места расположения технического микроцентра. При выборе комплекта «**контур – питающая линия**» необходимо учитывать эти расстояния и длину Р по периметру контура.



## Автоматические пневматические блокираторы

### Пример установки системы

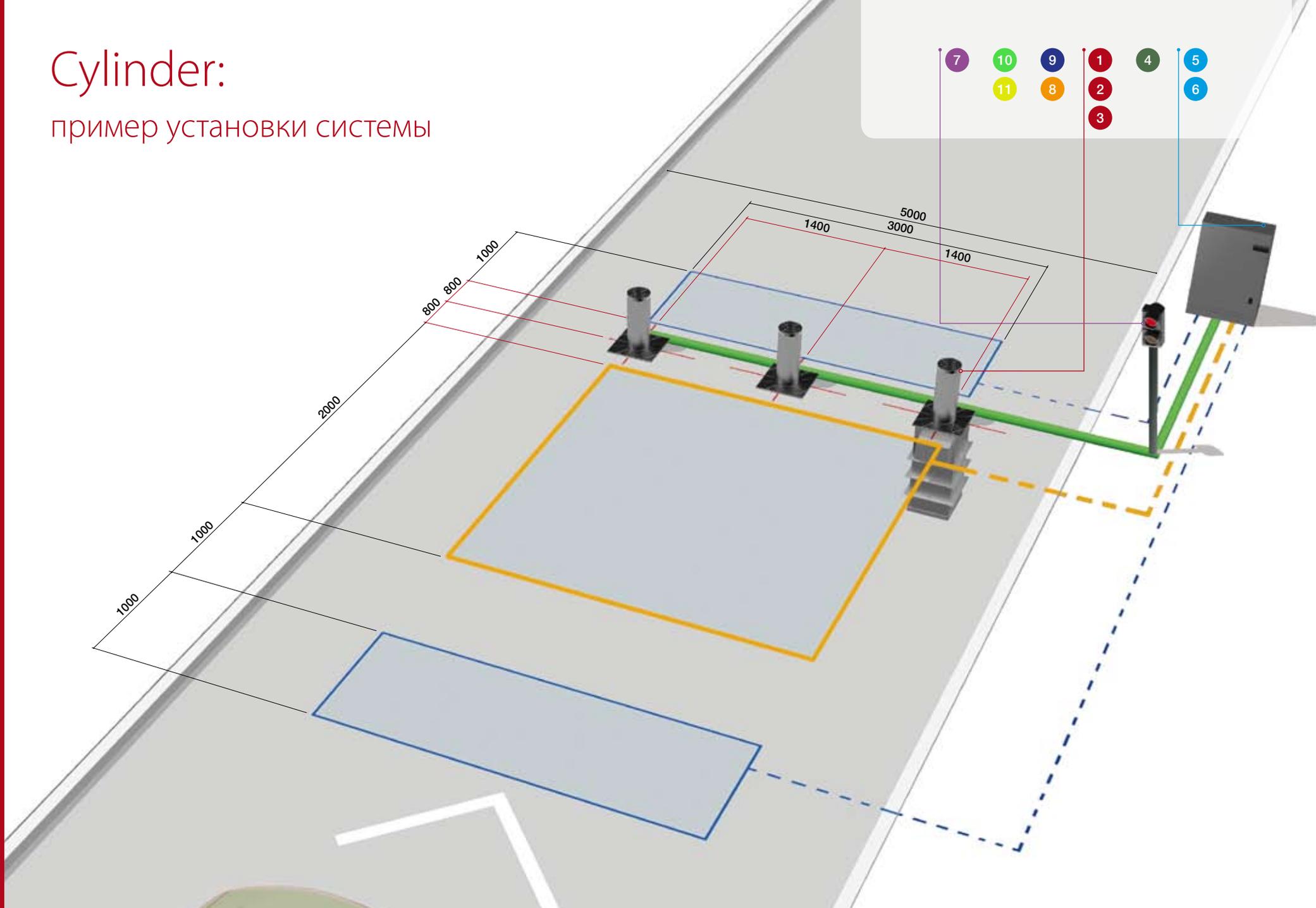
На рисунке показана установка автоматических пневматических выдвижных блокираторов CYLINDER, Ø 250 мм, Н = 500 мм, со световым кольцом. Благодаря применению обратного клапана блокиратор остается в поднятом положении даже в случае аварийного отключения электроэнергии. Блокираторы управляются контроллером City6 C6S10000PS с компьютерной программой управления проездом AT224. Контроллер оснащен бесконтактным считывателем для проксимити-карт.

В системе используются два контура, а функциональная логическая схема предусматривает свободный выезд и контролируемый с помощью считывателя TSP01 въезд.

- 1 н° 2 **BPCLPF50CLG**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор со световым кольцом, Н = 500 мм, Ø 250 мм.
- 2 н° 2 **BOCOFF671**  
Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.
- 3 н° 1 **BOCLPAR**  
Обратный клапан.
- 4 н° 1 **C6S10000PS**  
Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления проездом AT224 для управления доступом без металлодетектора.
- 5 н° 1 **COTSP01**  
Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей и встраиваемое в контроллеры City3 и City6.
- 6 н° 1 **COAT224EOSC**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления проездом AT224: контролируемый въезд или выезд.
- 7 н° 1 **COAT224SA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления проездом AT224: автоматический выезд.
- 8 н° 1 **CPF1RV08**  
Светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.
- 9 н° 1 **COBCLC25**  
Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.
- 10 н° 1 **COBCLSA25**  
Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с автоматическим выездом.
- 11 н° 2 **KITBEA25**  
Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения.
- 12 н° 1 **KITCITY6**  
Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City6.
- 13 Гофрированная труба Ø 90 мм.
- 14 Гофрированная труба Ø 40 мм.
- 15 Промежуточная разветвительная коробка: 400 x 400 мм.

# Cylinder:

пример установки системы



Пунктирные линии в 8 и 9 представляют собой **длину питающей линии контура** и зависят от места расположения технического микроцентра.  
При выборе комплекта «**контур – питающая линия**» необходимо учитывать эти расстояния и длину Р по периметру контура.



Автоматические  
пневматические блокираторы

## Пример установки системы

На рисунке показана установка автоматических пневматических выдвижных блокираторов CYLINDER, Ø 200 мм, Н = 500 мм. Благодаря применению обратного клапана блокиратор остается в поднятом положении даже в случае аварийного отключения электроэнергии. Блокираторы управляются техническим микроцентром CC10000P с компьютерной программой управления LOGO!. В системе используются два контура, а функциональная логическая схема предусматривает свободный выезд.

1 n° 3 **BPCLPE50**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор,  
Н = 500 мм, Ø = 200 мм.

2 n° 3 **BOCOFE664**  
Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

3 n° 1 **BOCLPAR**  
Обратный клапан.

4 n° 3 **KITBEA25**  
Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения.

5 n° 1 **CC10000P**  
Технический микроцентр с компьютерной программой управления LOGO!  
для управления одним проездом без металлодетектора.

6 n° 1 **COLOGOSA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программой  
управления LOGO!: автоматический выезд.

7 n° 1 **CPF1RV08**  
Светофор с красным и зеленым светодиодными сигналами,  
Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.

8 n° 1 **COBCL1025**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.

9 n° 2 **COBCL0825**  
Контур безопасности в виде индукционной петли.

10 Гофрированная труба Ø 90 мм.

11 Гофрированная труба Ø 40 мм.

# Ассортимент

## Стандартные элементы



### BPCLPE50

Автоматический пневматический выдвижной блокиратор.  
H = 500 мм, Ø = 200 мм.

### BPCLPE75CLG

Автоматический пневматический выдвижной блокиратор со световым кольцом.  
H = 750 мм, Ø = 200 мм.

### BPCLPF50CLG

Автоматический пневматический выдвижной блокиратор со световым кольцом.  
H = 500 мм, Ø = 250 мм.

### TPUGU

Окраска RAL 7016, текстурированная поверхность.

### TPRALSTD

Стандартная окраска по шкале RAL. Окраски: черная RAL 9005, красная RAL 3020 или зеленая RAL 6009.

### TPOFRAL

Нестандартная окраска по шкале RAL (за исключением RAL 7016, 9005, 3020 и 6009).

### TPURALSP

Специальная окраска не по шкале RAL.



### BOCOFE664

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

### BOCOFE959

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

### BOCOFF671

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.



### BOEVB

Электроклапан для обеспечения дополнительной безопасности.

### BOCLPAR

Обратный клапан.

#### Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.

## Элементы системы управления



### CC1U200P

Технический микроцентр с электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора.

### CC10000P

Технический микроцентр с компьютерной программой управления LOGO! для управления одним проездом без металлодетектора.

### CC1U200PPR

Технический микроцентр с электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Резервуар для подачи воздуха объемом 5 л.

### C3S1U200P

Стандартный контроллер, укомплектованный электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### C3S10000P

Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### C3S10000PS

Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### KITCITY3

Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City3.



### C6S1U200P

Стандартный контроллер, укомплектованный электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### C6S10000P

Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления LOGO! для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### C6S10000PS

Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора.  
Окраска: RAL 7016.

### KITCITY6

Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City6.



## Логические схемы

### COU200ECSC

Функциональная логическая схема для электронной платы U200, контролируемые въезд и выезд.

### COU200ECSA

Функциональная логическая схема для электронной платы U200: контролируемый въезд и автоматический выезд.

### COU200SA

Функциональная логическая схема для электронной платы U200: автоматический выезд.

### COLOGOEOSC

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!: контролируемый въезд или выезд.

### COLOGOECSC

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!: контролируемые въезд и выезд.

### COLOGOECSA

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!: контролируемый въезд и автоматический выезд.

### COLOGOSA

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!: автоматический выезд.

### COAT224EOSC

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224: контролируемый въезд или выезд.

### COAT224ECSC

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224: контролируемые въезд и выезд.

### COAT224ECSA

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224: контролируемый въезд и автоматический выезд.

### COAT224SA

Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224: автоматический выезд.



**\* RDET1CM**

Моноканальный металлодетектор с функцией запоминания.



**\* RDET2CM**

Двухканальный металлодетектор с функцией запоминания веса.



**\* RSUPDET**

Монтажная основа для металлодетектора.



**COBCL0425**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0450**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0625**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0650**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0825**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0850**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1025**

Магнитный контур и фидер.



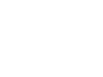
**COBCL1050**

Магнитный контур и фидер.



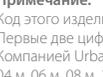
**COBCL1225**

Магнитный контур и фидер.



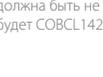
**COBCL1250**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1425**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1450**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1625**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1650**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1825**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1850**

Магнитный контур и фидер.



**COBCLC25**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC50**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC25**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC50**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC25**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC50**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC25**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.



**COBCLC50**

Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.

**Примечание:**

Код этого изделия состоит из одних и тех же 5 букв (COBCL) и 4 цифр. Первые две цифры указывают на периметр контура безопасности. Компанией Urbaco предусмотрено 8 возможных периметров контуров: 04 м, 06 м, 08 м, 10 м, 12 м, 14 м, 16 м, 18 м. Вторая пара цифр указывает на длину питающей линии, которая составляет от 25 до 50 м. Например, если длина периметра контура составляет 14 м, то длина питающей линии должна быть не менее 25 м. Таким образом, код заказываемого изделия будет COBCL1425.



# Ассортимент

## Радиопередатчики



### 001TOP-432NA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4.096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TOP-434NA

Четырехканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4.096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TAM-432SA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 16.777.216 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001AT01

Одноканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT02

Двухканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT04

Четырехканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.

## Дистанционное радиоуправление



### COAF43S

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц для контроллеров City3 и City6.



### COAF43SR

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц, поддерживающая до 25 брелоков-передатчиков 001TAM-432SA, для контроллеров City3 и City6.



### CORBE4RC

Четырехканальный приемник 433,92 МГц для наружной установки, IP54, 12 – 24 В, ~12 - ~24 поддерживающий до 500 брелоков-передатчиков и укомплектованный передатчиком АТ04 (мастер).



### \* 001TOP-A433N

Антенна.



### \* 001TOP-RG58

Кабель для антенны.

## Другие устройства управления



### COS6000

Встраиваемая кодонборная клавиатура для контроллеров City3 и City6. 1.679.616 возможных кодовых комбинаций.



### \* 001SET-J

Ключ-выключатель в алюминиевом кожухе с защитной дверцей для замка и цилиндра, предназначенный для наружной установки.



### COTSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей и встраиваемое в контроллеры City3 и City6.



### \* 001TSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей.



### COLEC6000

Устройство управления для датчиков-транспондеров, контуров и считывателей магнитных карт, укомплектованное программным обеспечением, рассчитанное на работу с 6000 пользователей и предназначенное для контроллеров City3 и City6.



### RBDGLG

Белая проксимити-карта с напечатанным на ней номером, только для считывания.



### \* 001CSS

Стойка из оцинкованного алюминия, неокрашенная, высотой 1 м, для SET-J и TSP01.

Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.



**CPF1R008**

Светофор с красным и оранжевым светодионными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF1RV008**

Светофор с красным и зеленым светодионными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2R008**

Двойной светофор с красным и оранжевым светодионными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2RV008**

Двойной светофор с красным и зеленым светодионными сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CMF1R008**

Светофор с красным и оранжевым светодионными сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



**CMF1RV008**

Светофор с красным и зеленым светодионными сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



**KITBEA25**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**KITBEA50**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**KITBEA100**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**BOCGF50**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 50 Вт.



**BOCGF75**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 75 Вт.



**COINTSA**

Аналоговое переговорное устройство для второго пункта управления с максимальным радиусом действия – 300 м. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.



**RINTC3A**

Аналоговое переговорное устройство для главного пункта управления, от 1 до 3 направлений связи. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.



**COCAMPH**

Цветная видеокамера с объективом типа pin-hole для контроллеров City3 и City6.



**RMONTC14A**

Цветной дисплей 14" для видеокамеры COCAMPH.



**RPUP10**

Пульт дистанционного управления с импульсной кнопкой.



# Vendôme



 Автоматические пневматические блокираторы

## Современный и изысканный.

Абсолютная надежность и безопасность. С Vendôme ваш выбор будет всегда правильным, потому что этот блокиратор гармонично вписывается в любой архитектурный контекст.

Покрытие из нержавеющей стали 316 L делает эту серию блокираторов по-настоящему уникальной. Среди других изделий Urbaco модель Vendôme выделяется своей простотой, эргономичностью и разнообразием сфер применения.

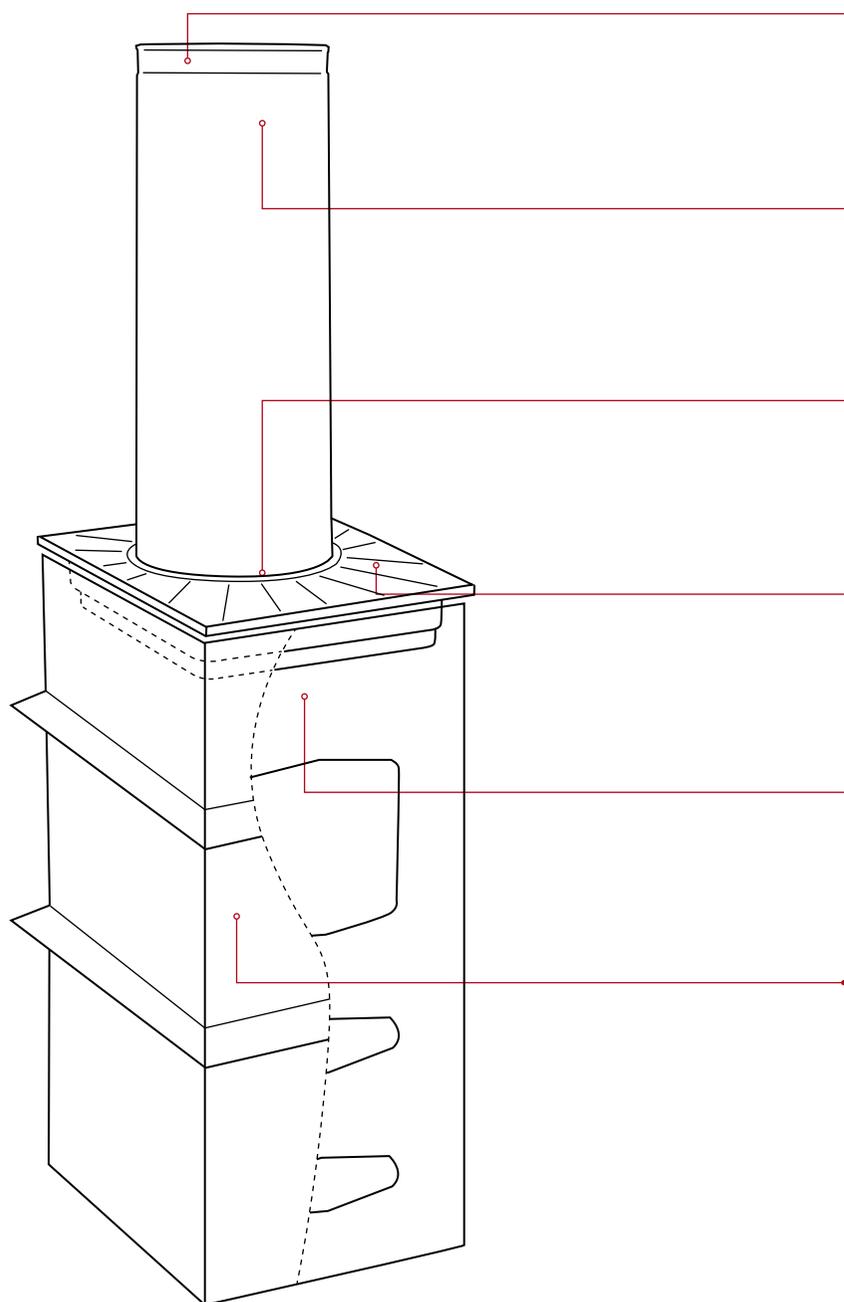


**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
Omologazione per installazione sul suolo pubblico  
protocollo n. 32658 del 1 aprile 2009



# Технические характеристики Vendôme

INOX 316L



## Система предупреждения

Желтая светоотражающая полоска класса II позволяет сразу увидеть поднятый блокиратор..

## Столб блокиратора

Прочный и износостойкий столб из нержавеющей стали 316 L. Прочная и износостойкая конструкция направляющей служит гарантией надежной и долговечной работы и, следовательно, снижает потребность в периодическом техническом обслуживании и ремонте.

## Направляющее кольцо

Пластиковое направляющее кольцо позволяет уменьшить эффект трения, а значит и снизить уровень шума.

## Защитная крышка

Крышка надежно защищает блокиратор благодаря удлиненной нижней части, которая позволяет распределить оказываемое на блокиратор давление на другие элементы системы, а затем передать его на монтажное основание.

## Кожух

Кожух оснащен четырьмя направляющими и встроенной балкой Monobloc. Эта система позволяет прочно удерживать пневматический цилиндр или гидроцилиндр в одном положении во избежание деформации направляющих.

## Монтажное основание

Удобное монтажное основание из оцинкованной стали 10/10 устанавливается легко благодаря своему небольшому весу.



Автоматические  
пневматические блокираторы

## Что такое Vendôme

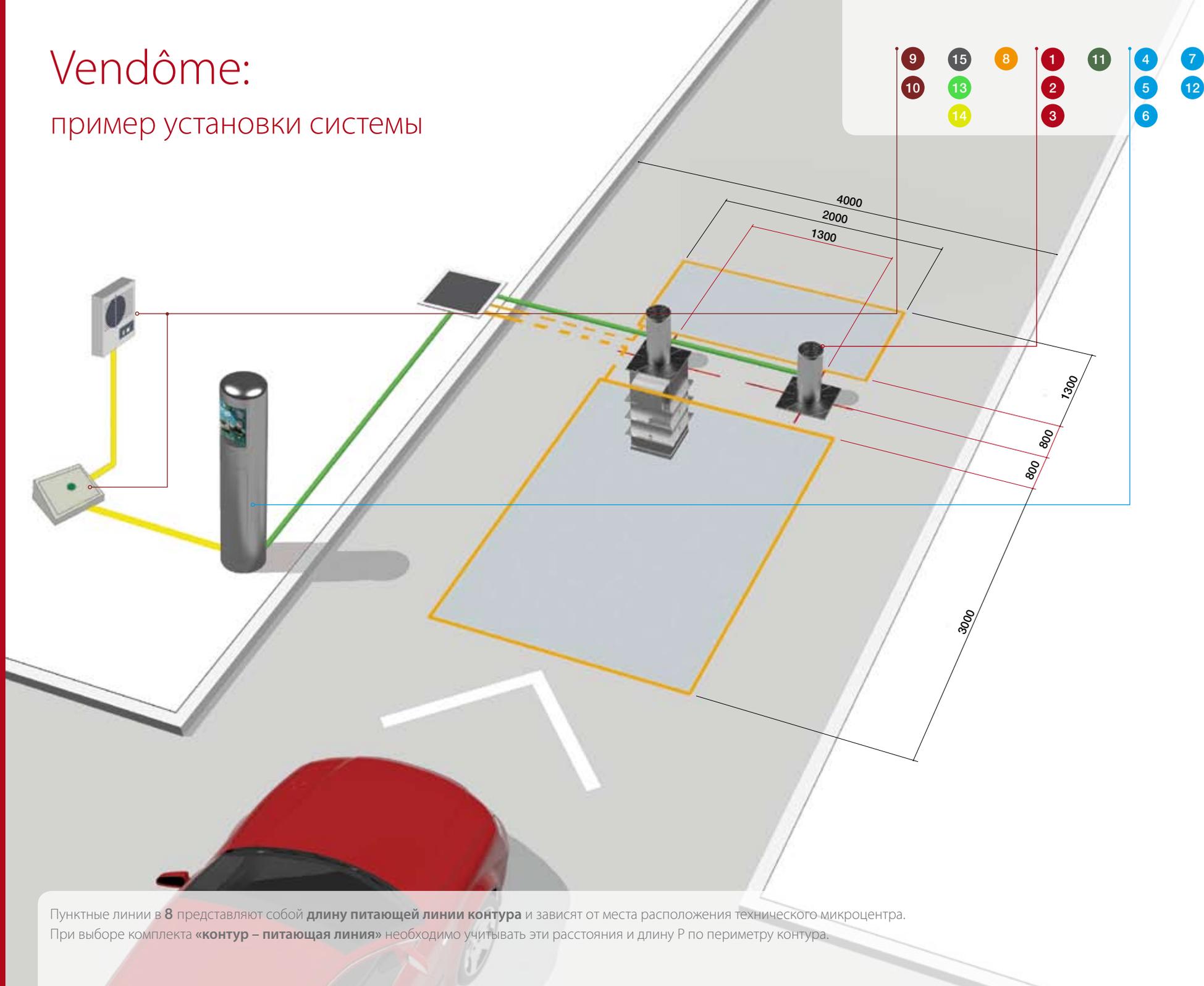
Vendôme — идеальное решение для любого современного архитектурного контекста.

Блокираторы Vendôme прекрасно дополняют любой исторический центр города и станут отличным решением для мест, подверженных воздействию коррозии. Благодаря изысканному дизайну их можно устанавливать как снаружи, так и внутри зданий, например, на входе в торговые центры, картинные галереи и т.д.



# Vendôme:

пример установки системы



Пунктирные линии в 8 представляют собой длину питающей линии контура и зависят от места расположения технического микроцентра. При выборе комплекта «контур – питающая линия» необходимо учитывать эти расстояния и длину Р по периметру контура.



## Автоматические пневматические блокираторы

### Пример установки системы

На рисунке показана установка автоматических пневматических выдвижных блокираторов VENDÔME, Ø 250 мм, Н = 500 мм, со световым кольцом. Благодаря применению обратного клапана блокиратор остается в поднятом положении даже в случае аварийного отключения электроэнергии. Блокираторы управляются контроллером City3 C31 U200P с блоком управления U200. В системе используются два контура, а функциональная логическая схема предусматривает въезд, контролируемый с помощью считывателя TSP01, интерфона RINTC3A или светофора.

- 1 н° 2 **BPVDMF50**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор.  
Н = 500 мм, Ø = 250 мм.
- 2 н° 2 **BOCOFF671**  
Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.
- 3 н° 1 **BOCLPAR**  
Обратный клапан.
- 4 н° 1 **C3S1U200P**  
Стандартный контроллер, укомплектованный электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора.
- 5 н° 1 **COTSP01**  
Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей и встраиваемое в контроллеры City3 и City6.
- 6 н° 1 **COINTSA**  
Аналоговое переговорное устройство для второго пункта управления с максимальным радиусом действия – 300 м. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.
- 7 н° 1 **COU200ECSC**  
Функциональная логическая схема для электронной платы U200, контролируемые въезд и выезд.
- 8 н° 2 **COBCLC25**  
Контур безопасности и фидер для функциональной логической схемы с контролируемым въездом или выездом.
- 9 н° 1 **RINTC3A**  
Аналоговое переговорное устройство для главного пункта управления, от 1 до 3 направления связи. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.
- 10 н° 1 **RPUP10**  
Пульт дистанционного управления с импульсной кнопкой.
- 11 н° 2 **KITBEA25**  
Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.
- 12 н° 1 **KITCITY3**  
Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City3.
- 13 Гофрированная труба Ø 90 мм.
- 14 Гофрированная труба Ø 40 мм.
- 15 Промежуточная разветвительная коробка: 400 x 400 мм.

# Ассортимент

## Стандартные элементы



**BPVDMF50**  
Автоматический пневматический выдвижной блокиратор, H = 500 мм, Ø = 250 мм.



**BOCOFF671**  
Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.



**BOEVB**  
Электроклапан для обеспечения дополнительной безопасности.



**BOCLPAR**  
Обратный клапан.

## Элементы системы управления



**CC1U200P**  
Технический микроцентр с электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора.



**CC10000P**  
Технический микроцентр с компьютерной программой управления LOGO! для управления одним проездом без металлодетектора.



**CC1U200PPR**  
Технический микроцентр с электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Резервуар для подачи воздуха объемом 5 л.



**C3S1U200P**  
Стандартный контроллер, укомплектованный электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**C3S10000P**  
Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**C3S10000PS**  
Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**KITCITY3**  
Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City3.



**C6S1U200P**  
Стандартный контроллер, укомплектованный электронной платой U200 для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**C6S10000P**  
Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления LOGO! для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**C6S10000PS**  
Стандартный контроллер, укомплектованный компьютерной программой управления AT224 для управления одним проездом без металлодетектора. Окраска: RAL 7016.



**KITCITY6**  
Цементируемое монтажное основание для установки контроллера City6.

## Логические схемы

**COU200ECSC**  
Функциональная логическая схема для электронной платы U200; контролируемые въезд и выезд.

**COU200ECSA**  
Функциональная логическая схема для электронной платы U200; контролируемый въезд и автоматический выезд.

**COU200SA**  
Функциональная логическая схема для электронной платы U200; автоматический выезд.

**COLOGOEOSC**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!; контролируемый въезд или выезд.

**COLOGOECSA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!; контролируемые въезд и выезд.

**COLOGOECSA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!; контролируемый въезд и автоматический выезд.

**COLOGOSA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления LOGO!; автоматический выезд.

**COAT224EOSC**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224; контролируемый въезд или выезд.

**COAT224ECSC**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224; контролируемые въезд и выезд.

**COAT224ECSA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224; контролируемый въезд и автоматический выезд.

**COAT224SA**  
Функциональная логическая схема для компьютерной программы управления AT224; автоматический выезд.

### Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.



**\* RDET1CM**

Моноканальный металлодетектор с функцией запоминания.



**\* RDET2CM**

Двухканальный металлодетектор с функцией запоминания веса.



**\* RSUPDET**

Монтажная основа для металлодетектора.



**COBCL0425**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0450**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0625**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0650**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0825**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL0850**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1025**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1050**

Магнитный контур и фидер.



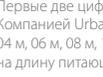
**COBCL1225**

Магнитный контур и фидер.



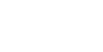
**COBCL1250**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1425**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1450**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1625**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1650**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1825**

Магнитный контур и фидер.



**COBCL1850**

Магнитный контур и фидер.

**Примечание:**

Код этого изделия состоит из одних и тех же 5 букв (COBCL) и 4 цифр. Первые две цифры указывают на периметр контура безопасности. Компанией Urbaco предусмотрено 8 возможных периметров контуров: 04 м, 06 м, 08 м, 10 м, 12 м, 14 м, 16 м, 18 м. Вторая пара цифр указывает на длину питающей линии, которая составляет от 25 до 50 м. Например, если длина периметра контура составляет 14 м, то длина питающей линии должна быть не менее 25 м. Таким образом, код заказываемого изделия будет COBCL1425.



# Ассортимент

## Радиопередатчики



### 001TOP-432NA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4.096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TOP-434NA

Четырехканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 4.096 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001TAM-432SA

Двухканальный брелок-передатчик для управления несколькими автоматическими устройствами доступа, 433,92 МГц, с 16.777.216 возможными кодовыми комбинациями и функцией самостоятельного определения кода.



### 001AT01

Одноканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT02

Двухканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### 001AT04

Четырехканальный брелок-передатчик 433,92 МГц с динамическим кодом и 4.294.967.896 возможными кодовыми комбинациями.



### COAF43S

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц для контроллеров City3 и City6.



### COAF43SR

Встраиваемый радиоприемник, 433,92 МГц, поддерживающая до 25 брелоков-передатчиков 001TAM-432SA, для контроллеров City3 и City6.



### CORBE4RC

Четырехканальный приемник 433,92 МГц для наружной установки, IP54, 12 – 24 В, ~12 - ~24 поддерживающий до 500 брелоков-передатчиков и укомплектованный передатчиком АТ04 (мастер).



### \* 001TOP-A433N

Антенна.



### \* 001TOP-RG58

Кабель для антенны.



### COS6000

Встраиваемая кодонаборная клавиатура для контроллеров City3 и City6. 1.679.616 возможных кодовых комбинаций.



### \* 001SET-J

Ключ-выключатель в алюминиевом кожухе с защитной дверцей для замка и цилиндра, предназначенный для наружной установки.



### COTSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей и встраиваемое в контроллеры City3 и City6.



### \* 001TSP01

Считывающее устройство для карточек, брелоков-транспондеров и капсул-транспондеров TAG, поддерживающее до 250 пользователей.



### COLEC6000

Устройство управления для датчиков-транспондеров, контуров и считывателей магнитных карт, укомплектованное программным обеспечением, рассчитанное на работу с 6000 пользователей и предназначенное для контроллеров City3 и City6.



### RBDGLG

Белая проксимити-карта с напечатанным на ней номером, только для считывания.



### \* 001CSS

Стойка из оцинкованного алюминия, неокрашенная, высотой 1 м, для SET-J и TSP01.

Примечание:

\* Изделие поставляется в качестве аксессуара в немонтированном виде.



**CPF1R008**

Светофор с красным и оранжевым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF1RV08**

Светофор с красным и зеленым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2R008**

Двойной светофор с красным и оранжевым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CPF2RV08**

Двойной светофор с красным и зеленым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, со стойкой, поворачивающейся на 180°.



**CMF1R008**

Светофор с красным и оранжевым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



**CMF1RV08**

Светофор с красным и зеленым светодиодами сигналами, Ø 100 мм, с крепежными пластинами.



**KITBEA25**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**KITBEA50**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**KITBEA100**

Набор соединений для подключения одного автоматического выдвижного блокиратора, состоящий из следующих компонентов: гибкого пневматического шланга, 2 L-образных соединений и 1 T-образного соединения. Длина кабеля: 25 м.



**BOCGF50**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 50 Вт.



**BOCGF75**

Нагревательный элемент с термостатом. Мощность: 75 Вт.



**COINTSA**

Аналоговое переговорное устройство для второго пункта управления с максимальным радиусом действия – 300 м. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.



**RINTC3A**

Аналоговое переговорное устройство для главного пункта управления, от 1 до 3 направлений связи. Устройство предназначено для контроллеров City3 и City6.



**COCAMPH**

Цветная видеокамера с объективом типа pin-hole для контроллеров City3 и City6.



**RMONTC14A**

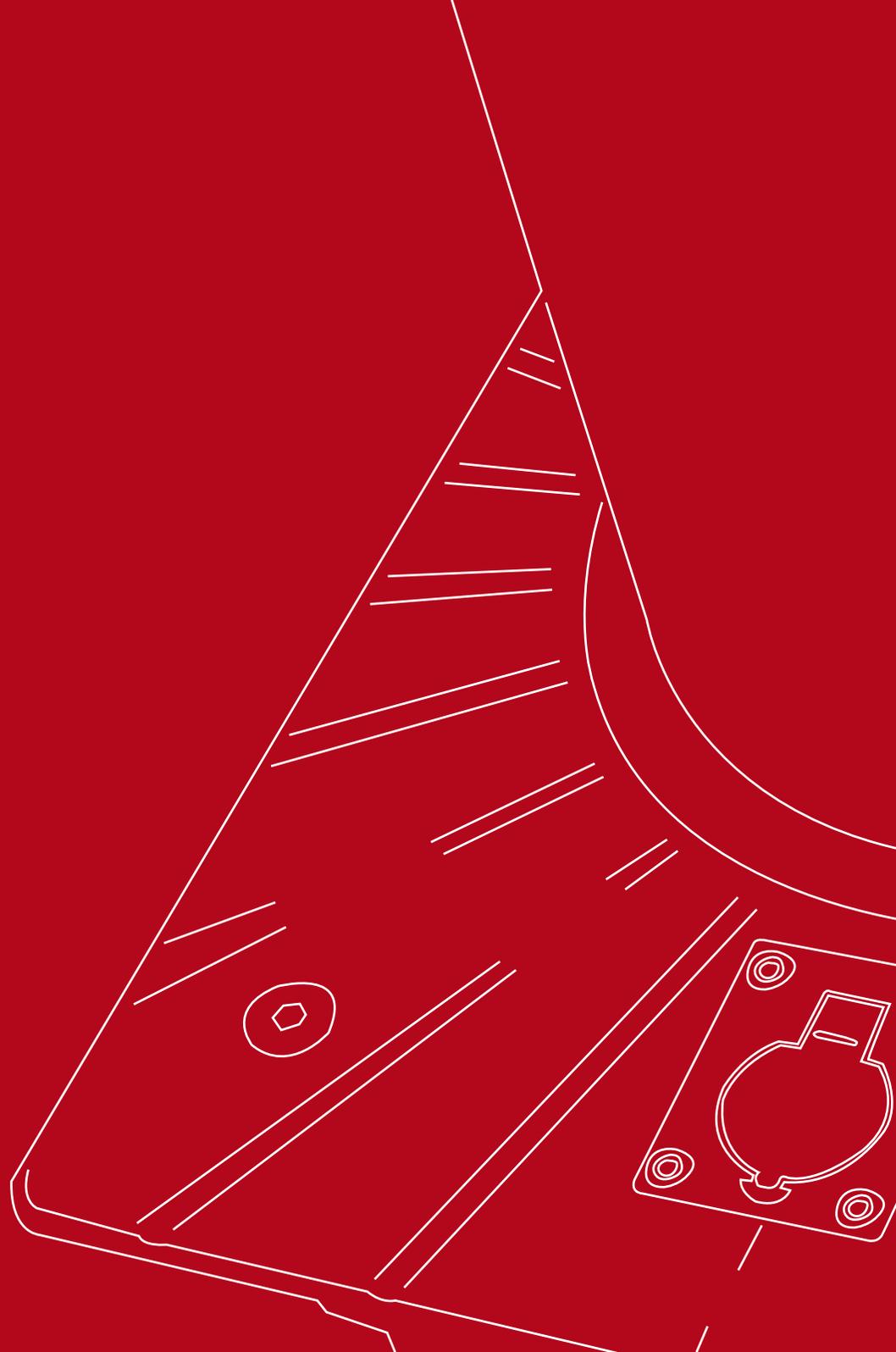
Цветной дисплей 14" для видеокамеры COCAMPH.

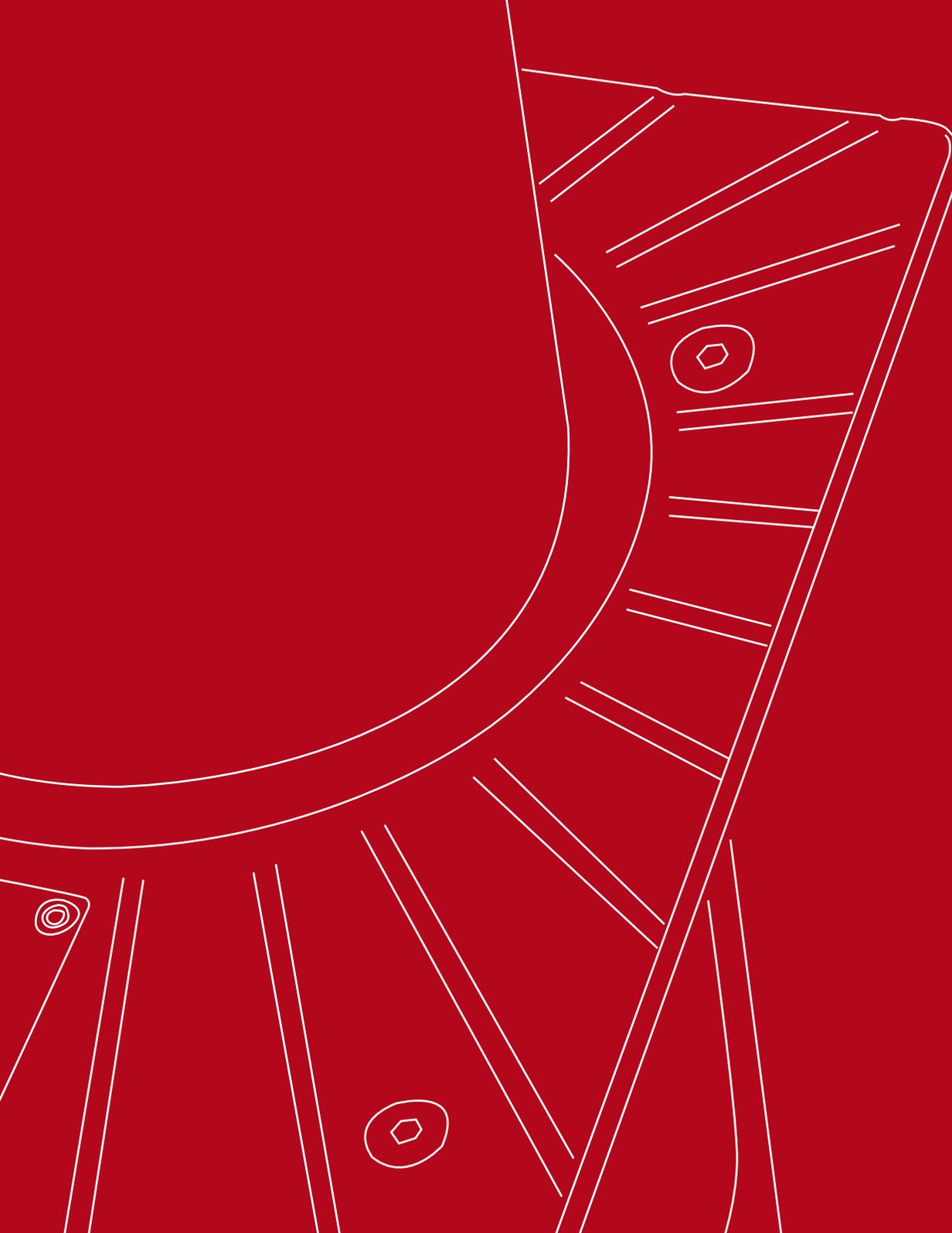


**RPUP10**

Пульт дистанционного управления с импульсной кнопкой.





A detailed technical line drawing of a semi-automatic bollard mechanism, shown in a perspective view. The drawing features a large, curved, cylindrical component on the left, which is part of the bollard's internal structure. This component is connected to a series of parallel, slightly curved bars that form the main body of the bollard. Several circular elements, likely representing bolts or mounting points, are distributed across the structure. The drawing is rendered in white lines on a dark red background.

# Выдвижные полуавтоматические блокираторы





## Исключительная простота использования

Освободить фиксирующий механизм блокиратора с помощью ключа, надавить ногой на крышку и опустить до уровня земли. Блокиратор автоматически фиксируется в этом положении.

Это просто. Это практично. Это Urbaco! При разблокировке фиксирующего механизма с помощью ключа блокиратор поднимается. Разработанный компанией Urbaco полуавтоматический блокиратор подходит для применения в местах с низкой посещаемостью, среди которых площади, на которых редко организуются общественные мероприятия, и охраняемые территории.

# Cylinder





Полуавтоматические блокираторы

## Традиция, неподвластная прихотям моды

Своим успехом компания Urbaco обязана неизменно высокому качеству продукции, ее богатому ассортименту и тщательной проработке деталей.

Большое внимание уделяется дизайну. Так, отправной точкой для поиска новых идей служит гармоничное сочетание изделия с разнообразными архитектурными стилями.

Широкий выбор сфер применения — еще один секрет успеха блокираторов Cylinder.



# Vendôme



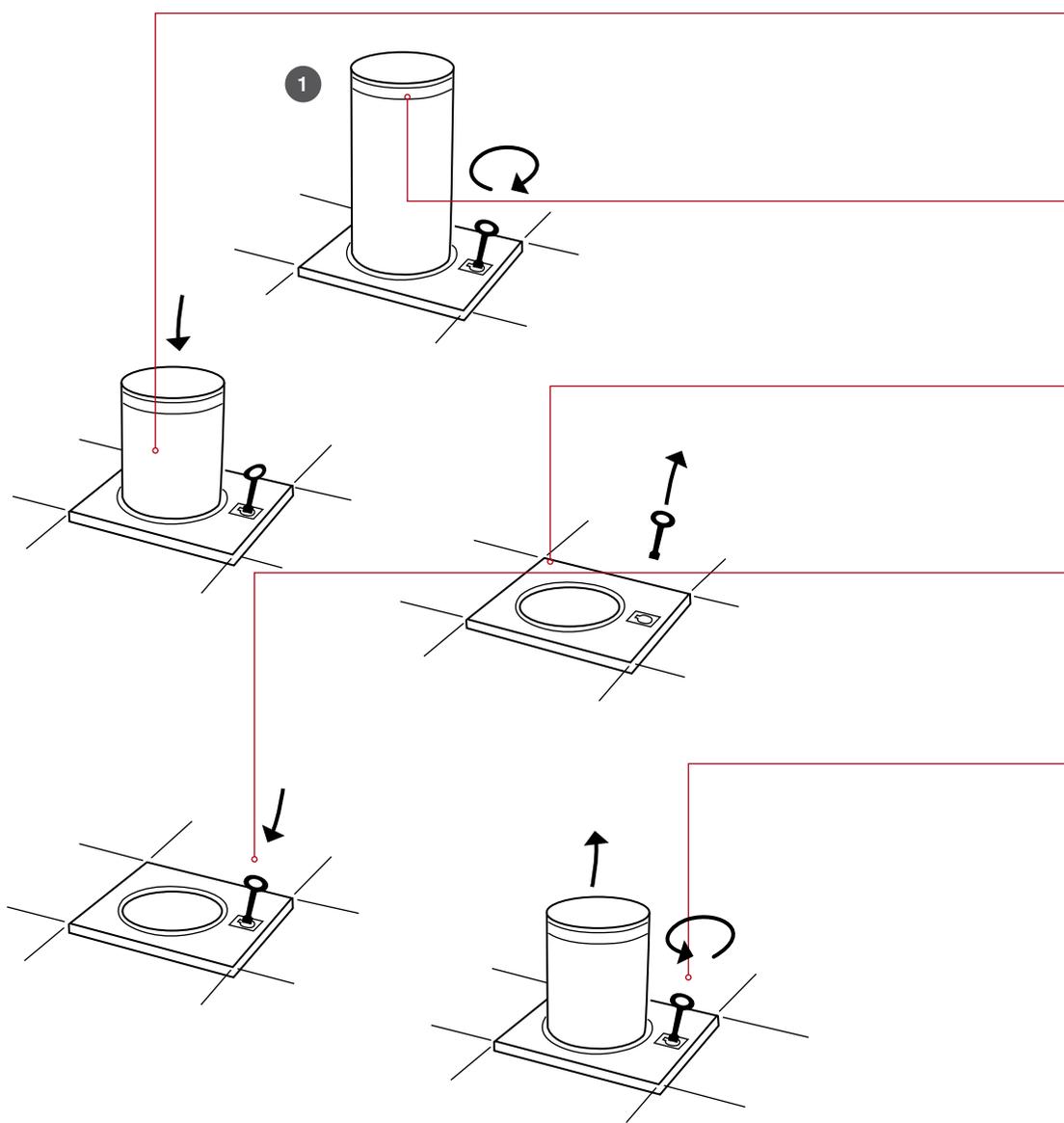


## Всегда, везде

Успех Vendôme во многом связан с уникальным материалом, выбранным компанией Urbaco для блокираторов этой модели. Направляющие с покрытием из нержавеющей стали позволяют устанавливать блокираторы Vendôme в местах с неблагоприятными условиями эксплуатации, требующими высокой устойчивости к коррозии и тяжелым погодным условиям. Именно поэтому Vendôme идеально подходит для работы в портовых и прибрежных зонах.



# Характеристики моделей Cylinder и Vendôme



## Материал

Модель Cylinder изготовлена из чугуна с шаровидным графитом, а блокираторы Vendôme имеют дополнительное покрытие из нержавеющей стали 316 L.

## Система предупреждения

Светоотражающая полоска класса II позволяет сразу увидеть блокиратор в поднятом положении.

## Защитная крышка

Крышка защищает блокиратор в опущенном положении.

## Индивидуальный ключ

В оснащение механических блокираторов входит ключ с треугольным рисунком, 11 мм. Кроме того, Urbaco создает ключи по индивидуальным заказам клиентов.

## Замок

Специальная дверца надежно защищает замочный механизм.

INOX 316L

RAL 7016

RAL 6009

RAL 3020

RAL 9005



## Практично, просто, удобно

- 1. Вставьте ключ в замок и поверните его по часовой стрелке, чтобы разблокировать запорное устройство.
- 2. Опустите блокиратор.
- 3. Вытащите ключ после того, как положение блокиратора будет зафиксировано.
- 4. Вставьте ключ в замок.
- 5. Поверните ключ против часовой стрелки. Блокиратор поднимется и остановится в поднятом положении.

# Ассортимент

## Стандартные элементы



### BMCLPE50

Полуавтоматический выдвижной блокиратор CYLINDER  
H = 500 мм, Ø = 200 мм.  
Примечание: монтажное основание из оцинкованной листовой стали BOCOFE664.

### BMCLPF50

Полуавтоматический выдвижной блокиратор CYLINDER  
H = 500 мм, Ø = 250 мм.  
Примечание: монтажное основание из оцинкованной листовой стали BOCOFF671.

### BMCLPE75

Полуавтоматический выдвижной блокиратор CYLINDER  
H = 750 мм, Ø = 250 мм.  
Примечание: монтажное основание из оцинкованной листовой стали BOCOFE959.

### TPUGU

Окраска RAL 7016, текстурированная поверхность.

### TPRALSTD

Стандартная окраска по шкале RAL. Окраски: черная RAL 9005, красная RAL 3020 или зеленая RAL 6009.

### TPOFRAL

Нестандартная окраска по шкале RAL (за исключением RAL 7016, 9005, 3020 и 6009).

### TPURALSP

Специальная окраска не по шкале RAL.



### BMVDMF50

Полуавтоматический выдвижной блокиратор VENDÔME  
H = 500 мм, Ø = 250 мм.  
Примечание: монтажное основание из оцинкованной листовой стали BOCOFF671.

## Монтажное основание



### BOCOFE664

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

### BOCOFF671

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

### BOCOFE959

Монтажное основание из оцинкованной листовой стали.

## Ключи



### BOCLESL11

Чугунный ключ с рисунком в виде треугольника E11.

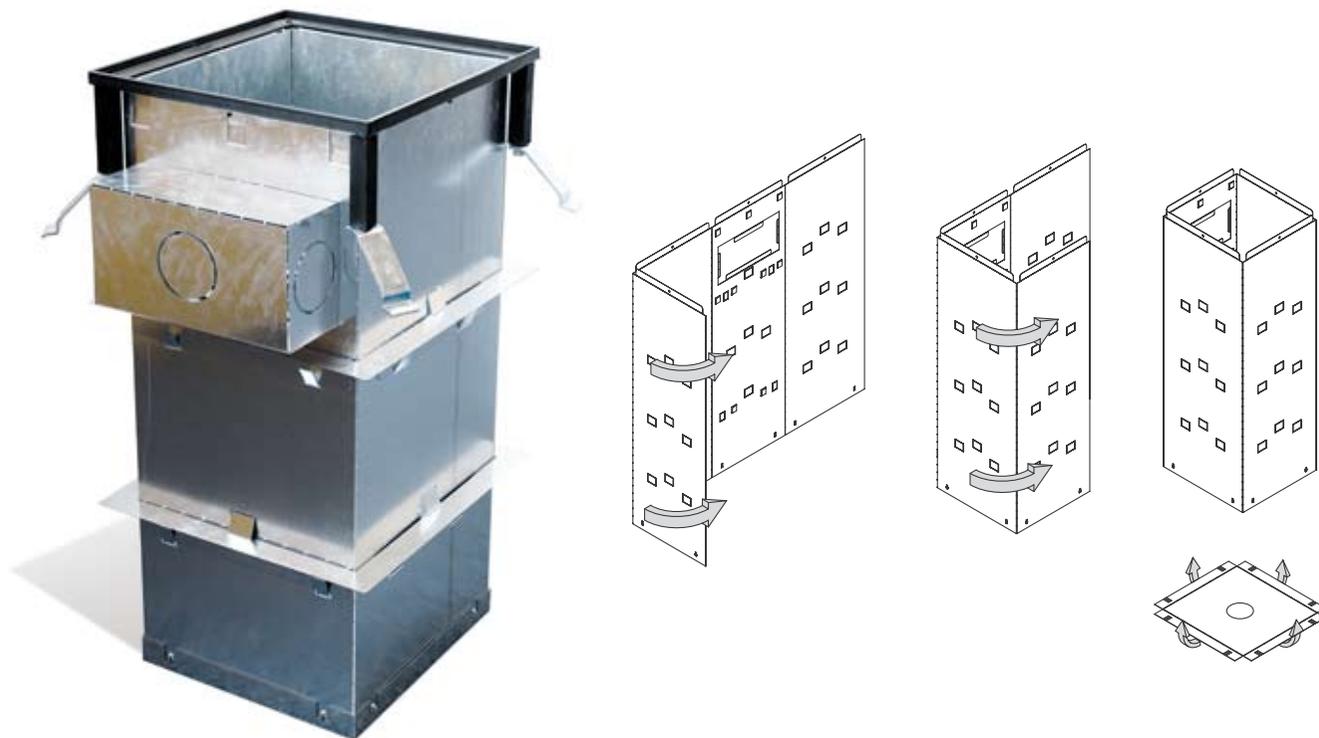


### **BOTIVE11**

Рычаг разблокировки для замка с рисунком в виде треугольника E11.



# Подготовка котлованов



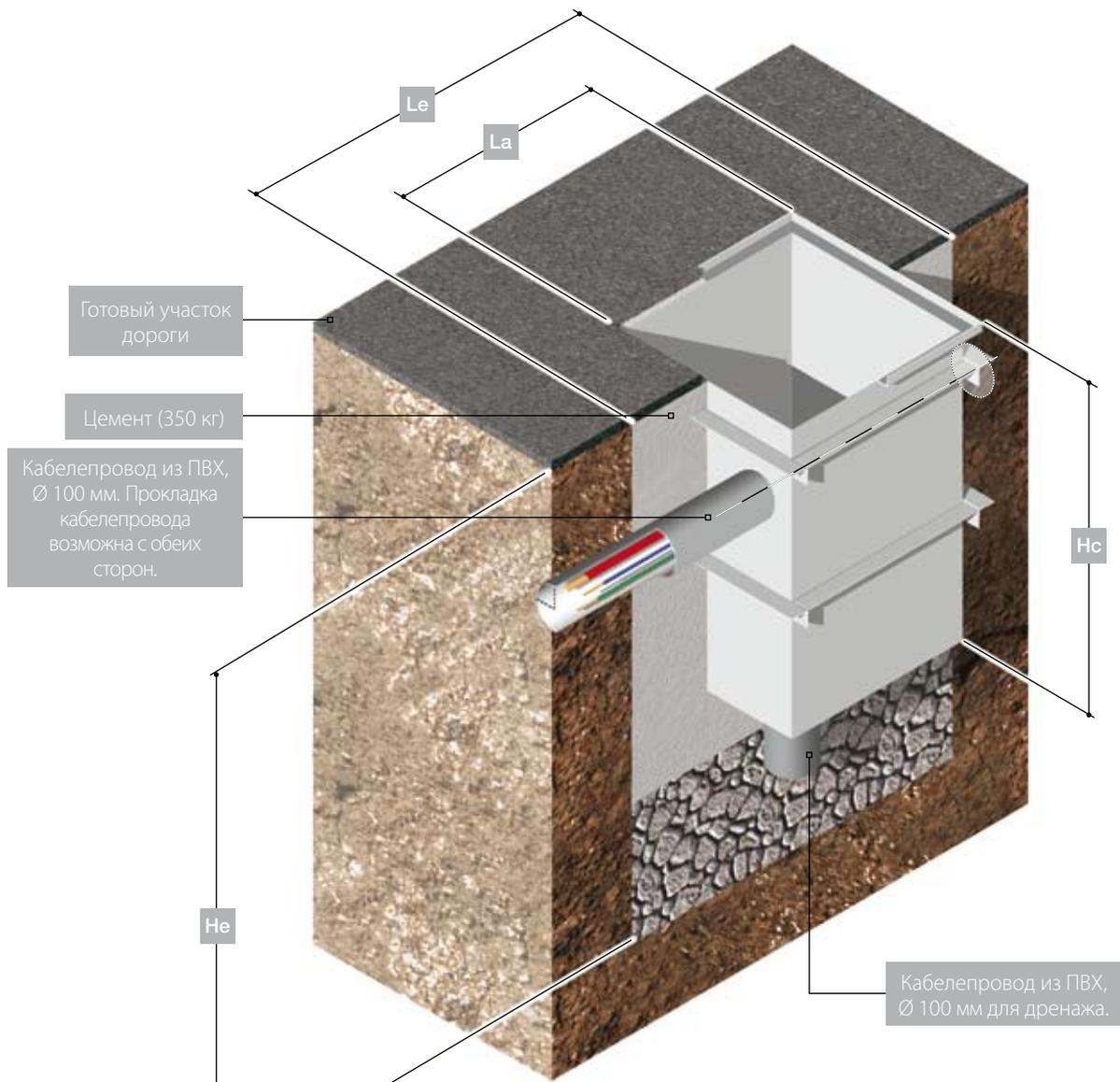
## Подготовка котлованов

Убрав верхний слой дорожного полотна, выньте грунт и выложите дно ямы геотекстилем для армирования конструктивных слоев дороги. Насыпьте щебень и разместите по центру сливную трубу из ПВХ.

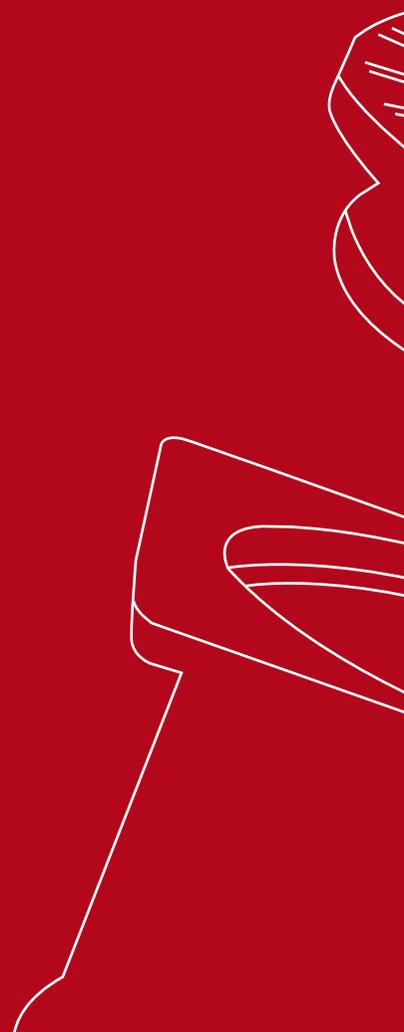
Уложите первый слой цемента, не перекрывая отверстия дренажной трубы. После того как первый слой цемента затвердеет, залейте второй слой. Когда он затвердеет, проложите гофрированную трубу и зафиксируйте ее с помощью цемента.

Перед установкой монтажного основания ознакомьтесь с соответствующей документацией, содержащей все необходимые указания и параметры для проведения работ. Следите за тем, чтобы монтажное основание располагалось в правильном, по отношению к направлению автомобильного движения, положении.

Блокиратор		Монтажное основание				Котлован			
Модель	ø	H	Код	Код	La (mm)	Hc (mm)	Le (mm)	He (mm)	
LUXOR	200	600	BPLUXE60	BOCOFE60	420 x 450	860	1000	1250	
CYLINDER	200	500	BPCLPE50	BOCOFE664	288	666	700	1200	
CYLINDER	250	500	BPCLPF50CLG	BOCOFF671	357	673	800	1200	
CYLINDER	200	750	BPCLPE75CLG	BOCOFE959	288	961	700	1500	
VENDÔME	250	500	BPVDMF50	BOCOFF700	425	700	850	1200	



-  Цемент
-  Природный грунт
-  Дренажный материал
-  Готовый участок дороги



# Фиксированные и съемные блокираторы







Фиксированные и съемные блокираторы

## Неоспоримое преимущество

В ассортименте изделий компании Urbaco представлены как фиксированные, так и съемные модели блокираторов разнообразных форм и размеров, одинаковых как для выдвижных автоматических, так и для механических версий. Это дает возможность предложить клиенту простое и экономичное решение, направленное не столько на регулирование автотранспортных потоков и управление доступом, сколько на облагораживание, разграничение и улучшение управления пространством городских территорий, автомобильный проезд по которым обычно разрешен только по особым случаям.

Luxor

PHARMACIE  
*du Grand-Lancy*



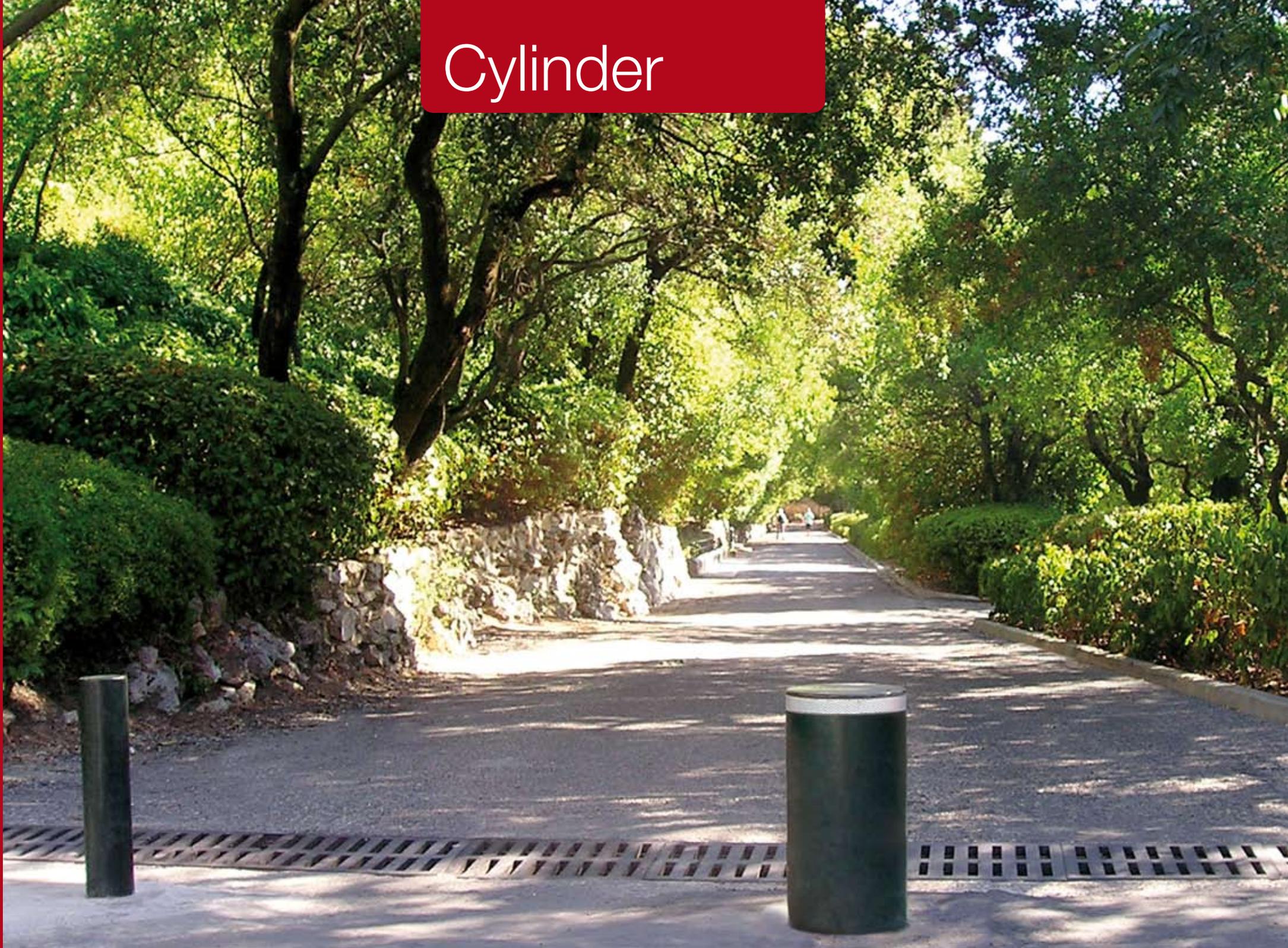
Фиксированные и съемные блокираторы

## Luxor

Съемные и фиксированные блокираторы Luxor, применяемые для ограждения пешеходных территорий и управления доступом в местах с низкой интенсивностью использования, создают уютную и гармоничную обстановку на улицах города. Этот яркий образец современного дизайна, отражающий дух и особенности прошлого, продуман до мельчайших деталей. Как и выдвижные версии этой серии, съемные и фиксированные блокираторы Luxor оснащены желтой светоотражательной полосой, которая словно корона венчает окрашенную в черный цвет верхнюю часть столба.



# Cylinder





Фиксированные и съемные блокираторы

## Cylinder

Гладкая поверхность блокиратора в сочетании с простым, но элегантным дизайном наделяет изделие необыкновенной изысканностью, перед которой невозможно устоять. Нужно закрыть или открыть проезд на территорию? Пожалуйста! Съемные и фиксированные блокираторы Cylinder — классическое решение, неподвластное времени и прихотям моды. Устоять невозможно!



# Vendôme





Фиксированные и съемные  
блокираторы

## Vendôme

Съемные и фиксированные блокираторы Vendôme, изготовленные из нержавеющей стали и названные так в честь одноименного французского города, гармонично сочетают в себе благородство и современность используемых материалов. Они служат естественным дополнением для любой, даже самой эксклюзивной обстановки, становясь той самой изюминкой, которая превращает любой архитектурный проект в настоящий шедевр. Блокираторы Vendôme — всегда в ногу со временем!



# Ассортимент

## СЪЕМНЫЕ блокираторы



### BALUXE60-R

Съемный блокиратор  
LUXOR  
H = 600 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL3002.



### BALUXE60-G

Съемный блокиратор  
LUXOR  
H = 600 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL7016.



### BACLPE50G

Съемный блокиратор  
CYLINDER  
H = 500 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL7016.



### BACLPF50G

Съемный блокиратор  
CYLINDER  
H = 500 мм Ø = 250 мм.  
Окраска RAL7016.



### TPUGU

Окраска RAL 7016, текстурированная поверхность.



### TPRALSTD

Стандартная окраска по шкале RAL. Окраски: черная RAL 9005, красная RAL 3020 или зеленая RAL 6009.



### TPOFRAL

Нестандартная окраска по шкале RAL (за исключением RAL 7016, 9005, 3020 и 6009).



### TPURALSP

Специальная окраска не по шкале RAL.



### BAVDMF50S

Съемный блокиратор  
VENDÔME  
H = 500 мм Ø = 250 мм.

## ФИКСИРОВАННЫЕ блокираторы



### BSLUXE60-R

Фиксированный блокиратор  
LUXOR  
H = 600 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL3002.



### BSLUXE60-G

Фиксированный блокиратор  
LUXOR  
H = 600 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL7016.



### BSCLPE50G

Фиксированный блокиратор  
CYLINDER  
H = 500 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL7016.



### BSCLPF50G

Фиксированный блокиратор  
CYLINDER  
H = 500 мм Ø = 250 мм.  
Окраска RAL7016.



### BSCLPE75G

Фиксированный блокиратор  
CYLINDER  
H = 750 мм Ø = 200 мм.  
Окраска RAL7016.



### BSVDMF50S

Фиксированный блокиратор  
VENDÔME  
H = 500 мм Ø = 250 мм.

## Fixator®



### BOFIXP11S

Модель Fixator® с размыкающим механизмом и ключом с рисунком в виде треугольника E11. Без крышки.



### BOFIXCS

Модель Fixator®.



### EMBS200INOX

Цементируемое монтажное основание для установки фиксированных и съемных блокираторов из нержавеющей стали, диаметром 200 и 250 мм, с расположенным на блокираторе замком.



### BOFIXCOF

Чугунная крышка для модели Fixator®.



**BOCLESL11**

Чугунный ключ с рисунком в виде треугольника E11.



**BOBRB**

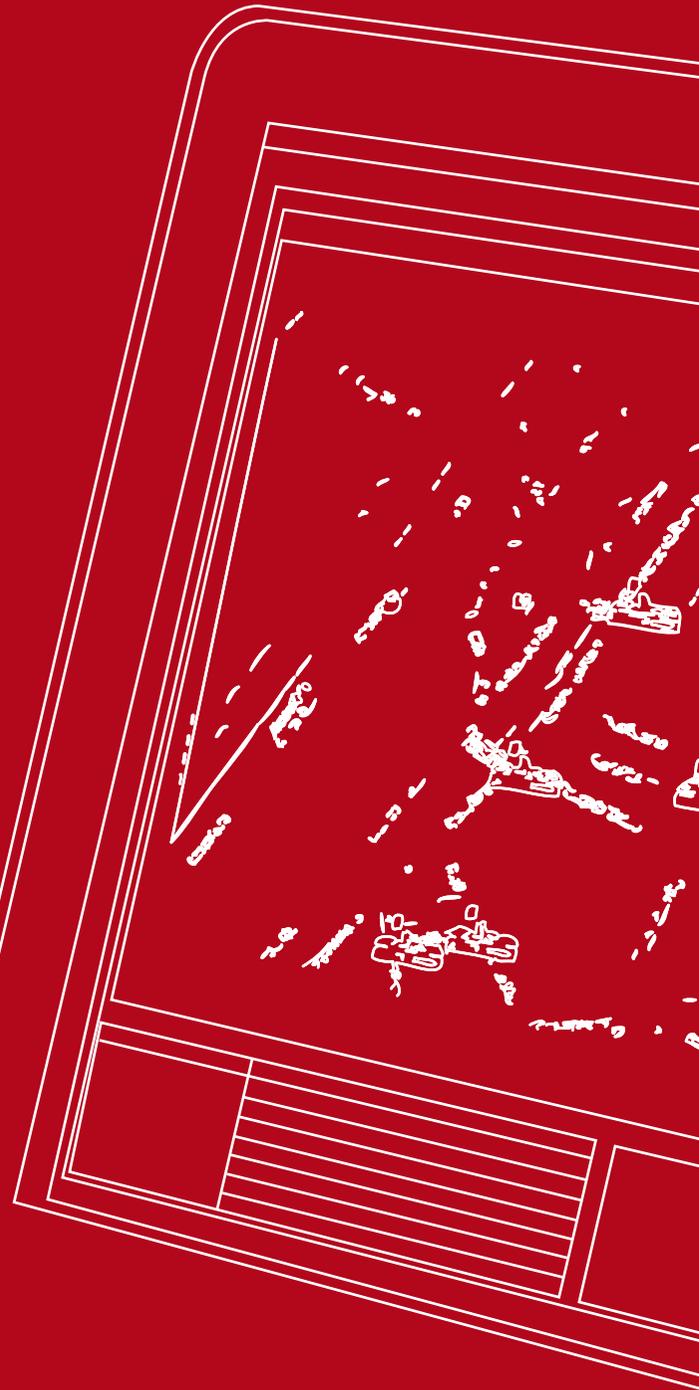
Белые светоотражающие полосы для фиксированных и съемных блокираторов.

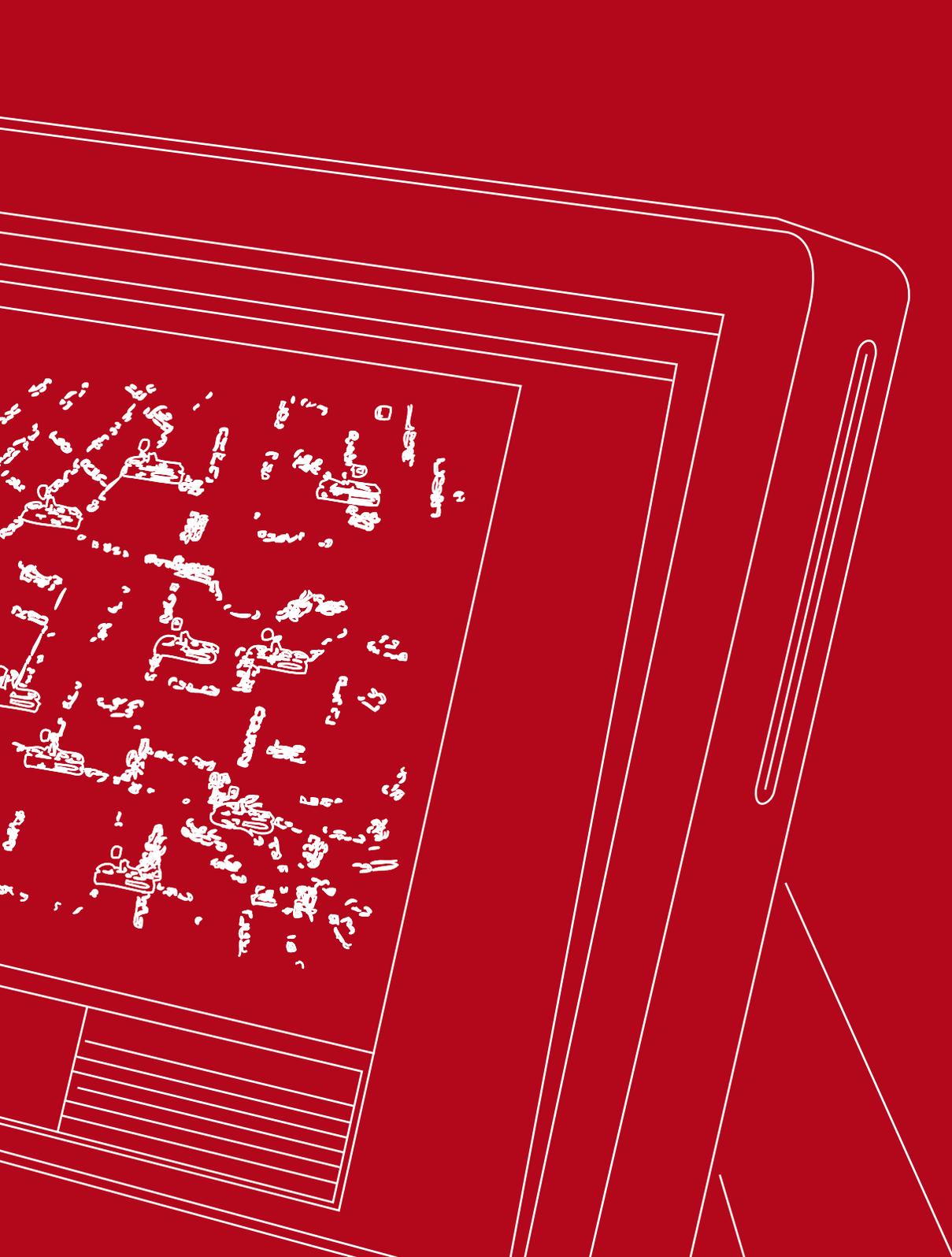


**BOBRJ**

Желтые светоотражающие полосы для фиксированных и съемных блокираторов.







# Программное обеспечение и системы дистанционного управления

# Sygma II





## Надежный контроль вашего пространства

Syigma II — это программное обеспечение, разработанное компанией Urbaco и предназначенное для дистанционного централизованного управления доступом. Автоматические выдвижные блокираторы, шлагбаумы, видеонаблюдение и переговорные устройства.

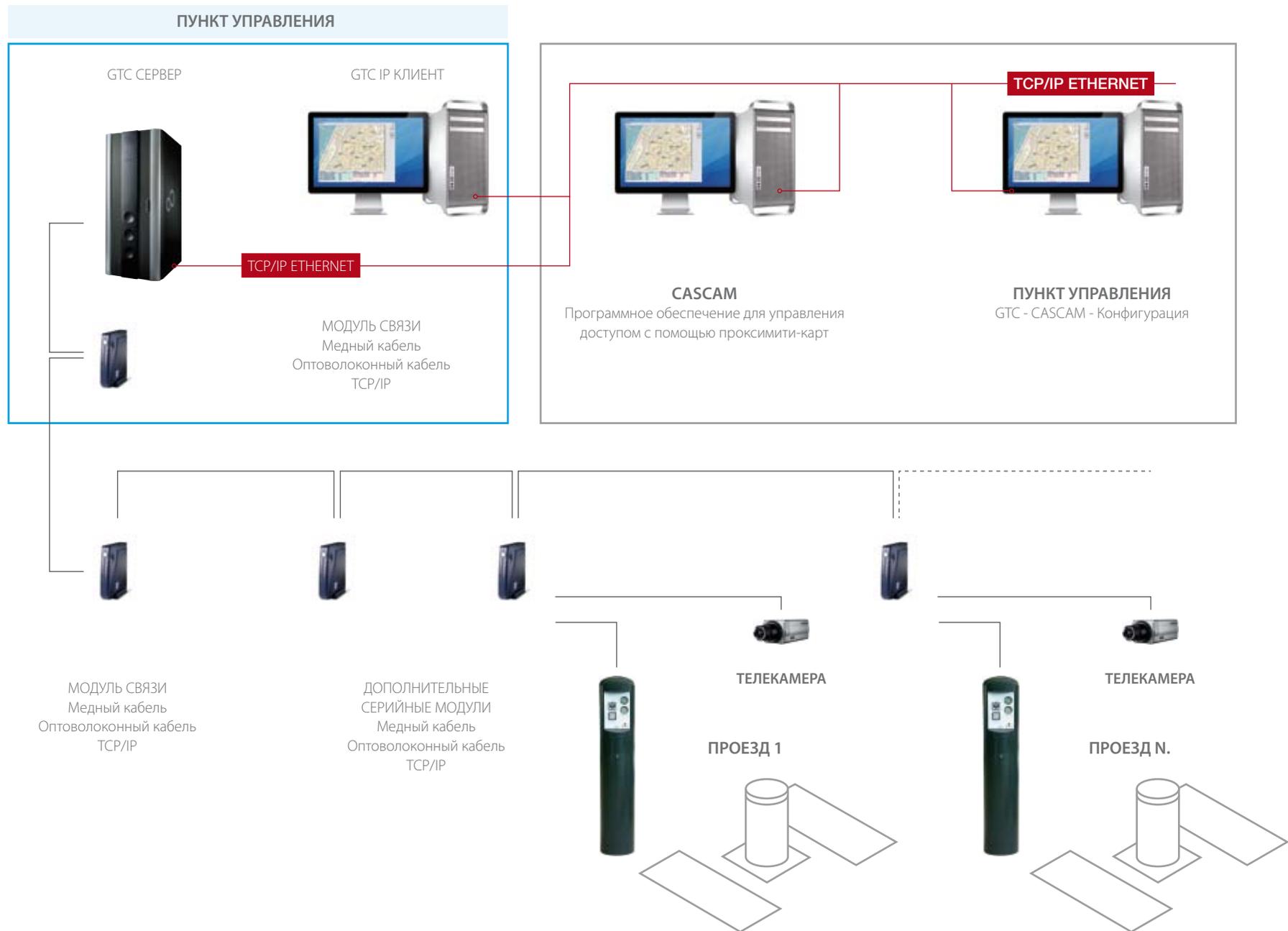
Система работает по сети, используя существующие способы коммуникации, и может быть установлена на одной или нескольких рабочих станциях.

Программное обеспечение состоит из следующих модулей:

- NEXUS:** коммуникационное ядро программы.
- GTC:** модуль централизованного управления с помощью мнемонической схемы контролируемых участков.
- CASCAM:** приложение для контроля проезда с помощью проксимити-карт.
- CASCAM Light:** Программное обеспечение для управления отдельным доступом
- ARCHIVES:** инструменты для работы с архивами и статистическими данными.



# Тип конфигурации



## Стандартные функциональные характеристики

- Эргономичный человеко-машинный интерфейс
- Возможность работы по локальной (IP) или Интернет-сети, а также стационарно
- Легкость обновления
- Экспортирование файлов в форматах Word, Excel и XML
- Автоматическая отправка писем по электронной почте
- Автоматическое создание документов в формате PDF
- Управление правами доступа к IT-функциям (за счет использования карты администратора или введения пароля)
- Возможность поменять язык в процессе работы (программа поддерживает 22 языка)
- Трехмерная (3D) визуализация графиков и информации о доступе в режиме реального времени (OpenGL, DirectX)
- Преобразование данных в файлы формата Access, dBase, Texte, Oracle, XML, и т.д.

# Обзорный план G.T.C.

## Характеристики

- Дистанционное управление доступом (стандартное или по билету; с силой надавите на блокиратор в случае возникновения внештатной ситуации).
- Визуализация общего состояния средств организации доступа (блокираторы подняты/опущены, находятся в движении, контур активирован или находится в нерабочем состоянии, и т.п.).
- Информация о доступе, позволяющая произвести непосредственную диагностику исполнительных устройств в целом (блокираторов, панелей управления, программируемых контроллеров, электромагнитных катушек, компрессоров, световых сигналов, кнопок аварийной остановки, часов, считывающих устройств и т.п.), а также вести журнал событий, сигналов тревоги и неисправностей (трехмерная визуализация в реальном масштабе времени).
- Конфигурация различных параметров и времени для каждого доступа.
- Автоматическое открытие: функция, позволяющая задать время автоматического открытия проезда.
- Управление событиями и аварийными сигналами: журнал событий отображает в режиме реального времени все события, которые происходят на территории в данный момент.
- Возможность частичного и полного управления системой с различных рабочих станций (это касается как места управления системой, так и выбранного средства управления доступом). Например: GTC, предназначенный для контроля и регулирования ситуации на дорогах, GTC в местном полицейском участке – для своевременного открытия проезда (в сочетании с видеонаблюдением и переговорными устройствами), GTC третьей стороны, контролирующей работу системы доступа в полицейском участке в ночное время.





## Работа с данными

### Список СОБЫТИЙ

Журнал событий показывает в режиме реального времени всю информацию, поступающую с контролируемой территории. Он помогает получить детальное представление о том, что происходит в каждой конкретной точке доступа.

### Журнал аварийных СИГНАЛОВ

Журнал аварийных сигналов отображает в режиме реального времени все поступающие с территории сообщения о неисправностях. Это дает возможность быстро определить и устранить неисправность в работе интересующей точки доступа.

### ФАЙЛЫ и СТАТИСТИКА

Приложение File позволяет извлекать файлы, которые содержат сведения, отвечающие различным критериям. Эти данные могут быть получены с различных точек доступа или самого компьютера.

После выполнения поиска событий, с помощью функции Statistics можно произвести почасовой или посуточный анализ любых событий и отобразить полученные результаты в виде графика.

### Некоторые численные показатели

- Количество входов/выходов, въездов/выездов: 65.535.
- Количество КАРТ на одно считывающее устройство: 6.000 (увеличиваемое до 12.000).
- Количество пользователей 65.535 x 6.000.
- Количество событий и сигналов тревоги: 70 (с возможностью увеличения).
- Количество хранящихся в системе событий: практически неограниченное.

Listes des événements			
Date	Heure	Type Evénement	Nom de l'accès
24/11/2004	17:51:44	Demande de sortie Automatique	Acce02
24/11/2004	17:52:05	Demande de sortie Automatique	Acce02
24/11/2004	17:56:47	Demande de sortie contrôlée	Acce02
24/11/2004	17:56:53	Demande de sortie contrôlée	Acce02
24/11/2004	17:57:01	Demande de sortie contrôlée	Acce02
24/11/2004	17:57:59	Demande de sortie transpondeur	Acce02
24/11/2004	17:58:06	Demande de sortie Automatique	Acce02
24/11/2004	17:58:15	Demande de sortie Automatique	Acce02
24/11/2004	17:58:26	Demande de sortie Automatique	Acce02
24/11/2004	17:58:40	Demande de sortie Automatique	Acce02

Liste des Alarmes			
Date	Heure	Nom de l'Alarme	Nom de l'accès
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acce02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acce02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acce02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acce02
24/11/2004	17:57:59	Demande de sortie transpondeur	Acce02
25/11/2004	18:10:08	Demande de sortie transpondeur	Acce02





Содержание этого каталога может быть изменено в любое время и без предварительного уведомления со стороны Urbaco S.A.





## Urbaco S.A.

457 avenue du Clapier - Z.A. du Couquiou  
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue - France  
Tél : +33 (0) 490480808  
Fax : +33 (0) 490480088  
[www.urbaco.com](http://www.urbaco.com) - [urbaco@urbaco.fr](mailto:urbaco@urbaco.fr)

