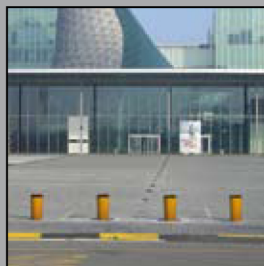
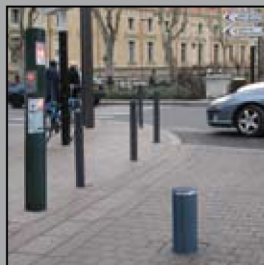


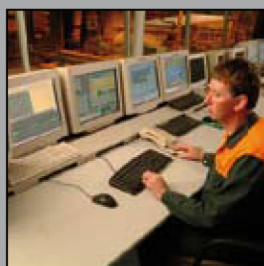
Urbaco Каталог



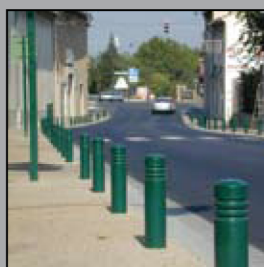
Выдвижные
блокираторы



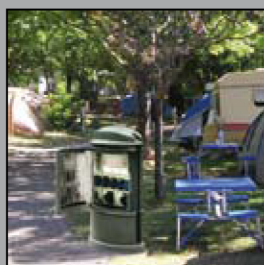
Контроль доступа



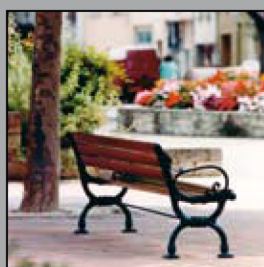
Централизованные
системы



Стационарные и
съемные блокираторы и
столбы



Распределительные
блоки



Уличная мебель

Urbaco

Для заметок

Urbaco О компании



Благодаря своим выдвижным блокираторам компания Urbaco является признанным лидером в области производства систем контроля доступа. Продукция и предоставляемые услуги Компании постоянно совершенствуются, чтобы полностью отвечать требованиям многочисленных и престижных заказчиков во всем мире. Новейшие технологии компании получили сертификат качества. В дополнение к своей продукции, оборудованию и единому подходу к решению проблем, компания Urbaco, используя сеть своих деловых партнеров, постоянно стремится совершенствовать предоставляемые ею услуги (включая исследования и разработки, послепродажную поддержку, обслуживание и ремонт, а также подготовку специалистов) для того, чтобы оправдать доверие своих клиентов.

Полный спектр продукции компании Urbaco зарекомендовал себя самым лучшим образом среди всех имеющихся на рынке предложений по выдвижным блокираторам и вспомогательному оборудованию. Это действительно так, поскольку эта продукция не только соответствует требованиям к управлению оборудованием, регулированию дорожного движения, безопасности, но также отвечает высоким эстетическим запросам: наш модельный ряд идеально вписывается в современную городскую среду. Прочность используемых нами материалов – чугунного литья, стали и нержавеющей стали – является гарантией надежности даже в зонах наиболее активного использования.

Оглавление

Что касается эстетики изделий, то их поверхность из литого чугуна может быть немного шероховатой, но это не недостаток, а, скорее, свойство материала.

Приведенные технические характеристики носят ознакомительный характер и могут быть изменены. Что касается точных размеров и параметров наших изделий то, они приведены в спецификациях и технических данных нашей продукции и предоставляются по запросу.

О компании Urbaco	3
Качество продукции компании Urbaco	6
Испытание продукции	7
Новейшая продукция компании Urbaco	8-9
Полный модельный ряд	10-11

ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ

Автоматические выдвижные блокираторы	13
Génération 6	14
Luxor	16
Tradition	18
High Security	20
Ovalie	22
Специальная продукция	
Perpignan - Cabestan - Grand Lyon	23

Вспомогательное оборудование для блокираторов	24-25
---	-------

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Технические центры	27
Системы управления доступом	28
Функциональные логические устройства	29
Технический микроцентр U200	30
Технический микроцентр LOGO!	31
Технический микроцентр LOGO! Hydraulic	32
Технические центры LUXOR: Standard и Plus™	33
Гидравлический технический центр	34
Пневматический технический центр	35

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Контроллеры	37
City 6	38
City 3	40
City 3 Stainless	42
City 5	44
Устройства управления и предупреждения	46
Вспомогательные устройства систем управления	48

Устройства дистанционного управления	49-50
--------------------------------------	-------

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

SYGMA II	53
----------	----

ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ

Механические выдвижные блокираторы	59
Génération 6	60
Ovalie	62
Специальные изделия:	
Perpignan - Cabestan - Grand Lyon	63
Схема конструкции фундамента	64

СТАЦИОНАРНЫЕ И СЪЕМНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ

Стационарные и съемные блокираторы	67
Fixator® System	68
Вспомогательные устройства для стационарных и съемных блокираторов	68-69
Génération 6	70
Ovalie	72
Arlésienne	73
Cabestan	74
Sphère / Demi-Sphère	75
Vendôme	76
Mistral	77

УЛИЧНАЯ МЕБЕЛЬ

Уличная мебель	79
Стационарные/переносные столбы	80
Элементы обозначения наземных переходов	85
Скамьи	86
Урны	89
Решетки для деревьев	91
Автоматическая цветочная клумба	94
Турникеты Urbaflow	95
Пепельницы для общественных мест	96

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

Распределительные блоки	99
Съемные распределительные блоки	100
Стационарные распределительные блоки	102



Качество продукции компании Urbaco

Требования компании Urbaco к качеству своей продукции и ожидания наших клиентов – именно это побуждает нас проводить испытания и поддерживать высокий уровень качества наших изделий и производственных процессов в соответствии с законодательством.

Качество всегда было приоритетом компании Urbaco. С этой целью мы создали интегрированную систему управления качеством и окружающей средой.

Качество продукции компании Urbaco

Соответствие требованиям законодательства

Выдвижные блокираторы компании Urbaco соответствуют требованиям закона Франции № NFP 98-310. Съемные распределительные блоки соответствуют требованиям Директивы Европейского Экономического Сообщества 72/73/ЕЕС.



Испытание на удар

Блокираторы производства компании Urbaco настолько прочны и надежны, что они в состоянии перекрыть проезд, выдерживая намеренный силовой удар.

Испытание изделий



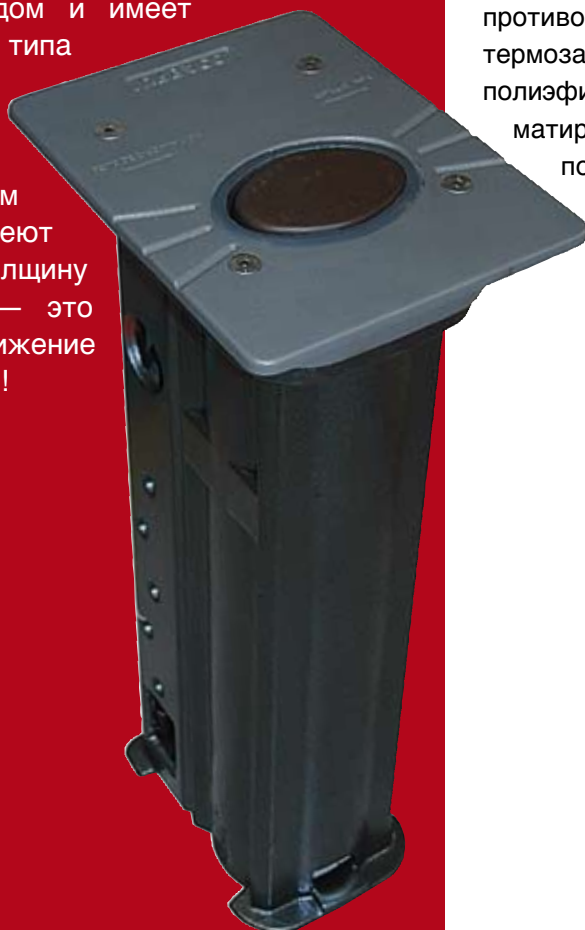
Изделия проходят многочисленные испытания:

- Тест на продолжительность работ был произведен на двух блокираторах, работающих непрерывно на протяжении 24ч. Максимальное число подъемов и опусканий - 4,5 млн раз без поломок и потребности в замене деталей.
- Испытание на ударопрочность осуществляется на выдвижных блокираторах парижской Лабораторией по проведению уличных испытаний: в зависимости от модели блокираторы компании Urbaco имеют коэффициент сопротивления в пределах от 2 500 до 15 000 джоулей.
- Испытание на ударопрочность проведено в 2005 году с использованием автоматических выдвижных блокираторов модели Generation 6. Блокиратор диаметром 250 мм и высотой 500 мм выдерживает удар автомобиля весом в 1,2 тонны, который движется со скоростью 55 км/ час, а блокиратор диаметром 250 мм и высотой 750 мм выдерживает удар автомобиля весом в 2,5 тонны, который движется со скоростью 55 км/час.

Выдвижной блокиратор модели Ovalie

Наша новейшая модель выдвижного блокиратора называется Ovalie!

Выдвижной блокиратор суперсовременной конструкции это самая последняя разработка компании Urbaco. Эта модель сочетает в себе качество продукции компании Urbaco и доведенный до совершенства дизайн; будучи неброской, она вписывается в любую городскую среду. У блокиратора Ovalie диаметр 120 мм и высота 500 мм и четыре вида конструкции: механический выдвижной, автоматический выдвижной, стационарный или съемный. Данная модель относится к серии Generation 6, она оснащена электромагнитным силовым приводом и имеет конструкцию типа Monobloc®. Все внешние детали отлиты из чугуна с шаровидным графитом и имеют среднюю толщину 11 мм. Ovalie — это еще одно достижение компании Urbaco!



Модель City 6

Преимущества модели City 6:

- новая эстетика
- широкая передняя панель, на которой может разместиться большое количество вспомогательных технических средств. Это могут быть датчики расстояния, видеоаппаратура, переговорные устройства, дисплеи, принтеры, клавиатуры кодирования, световые сигналы (диаметр – 65 мм), кнопки вызова
- усиленная противокоррозийная защита: термозакалка; обработка полиэфирным порошком; матированная отделка поверхности
- антивандальный замок



City 3 Stainless

Модель City 3 также может быть изготовлена из нержавеющей стали!

Новая модель City 3 представляет собой идеальное автоматическое регулирующее устройство для современной городской среды. Его дизайн прекрасно сочетается с обстановкой престижных исторических городских центров.

Характеристики:

- Материал: нержавеющая сталь марки 316L
- Общие размеры: 150 см х 32,5 см
- Дверца с замком
- Дверца с замком для доступа к кнопке экстренной остановки
- Передняя панель изготовлена из поликарбоната
- Красный и оранжевый световые сигналы на светодиодах
- Основание изготовлено из оцинкованной стали
- Термическая и звуковая изоляция

Возможно использование следующих приборов управления:

- Клавиатура кодирования
- Радиоприемник
- Аналоговое или цифровое переговорное устройство
- Датчик обнаружения
- Видеоаппаратура



Luxor

Модель Luxor – это идеальное решение для крупных частных владений и мест большого скопления людей: бизнес-центров, супермаркетов, дилерских автоцентров и исторических городских центров, где изящество и элегантность должны идти рука об руку с общественной безопасностью. При выдвигании пневматического блокиратора Luxor подается предупредительный звуковой сигнал. Это необходимо для того, чтобы предотвратить случайное столкновение с блокиратором не ожидающих появления преграды пешеходов и велосипедистов. И, кроме того, когда управление блокиратором ведется с движущегося автомобиля, это сокращает выбросы в окружающую среду. Luxor экологически безвреден! Luxor оснащен техническими устройствами и обеспечивает традиционно высокое качество изделий компании Urbaco, являясь оптимальным решением с точки зрения соотношения цена/качество.



Полный модельный ряд



Автоматический гидравлический вариант

Серия Génération 6 для стандартного использования
Серия Tradition со световым кольцом
Серия High Security для оптимального уровня защиты



Автоматический пневматический вариант

Серия Génération 6 для стандартного использования
Серия Tradition со световым кольцом
Серия High Security для создания оптимального уровня защиты



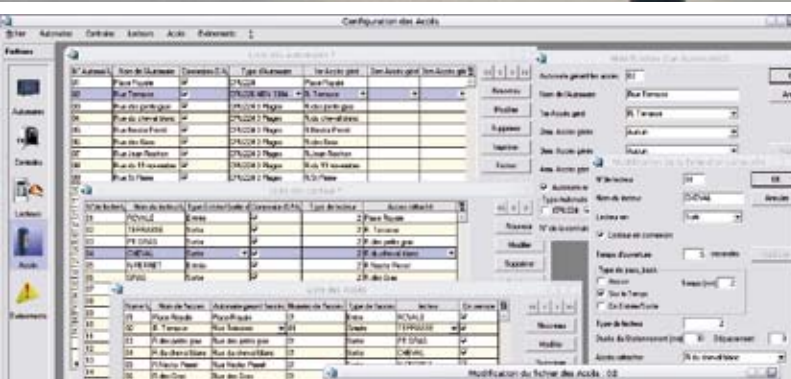
Система контроля доступа

Незаменимые для управления доступом с использованием выдвигающихся блокираторов, наши системы оснащены встроенными устройствами управления, электропневматическим силовым приводом и световой сигнализацией. Контроллеры:

City 1* - City 3 – City 5 – City 6 – Технические центры**
Бронированные стойки **

* В модели City 1 не могут использоваться системы мониторинга или управления блокираторами.

** Технические центры и бронированные стойки не оснащаются световой сигнализацией.



Централизованная система технического управления

Sigma II: программное обеспечение для централизованного управления с использованием карт.



Уличная мебель

Ассортимент уличной мебели, изготавливаемой компанией Urbaco, включает скамьи, урны, решетки для деревьев, пепельницы для общественных мест и барьеры. Все они сконструированы таким образом, чтобы естественно и гармонично вписываться в городскую среду.



Механические выдвижные блокираторы

Механические выдвижные блокираторы являются идеальным решением для управления доступом, как в общественных местах, так и в частных владениях, а также для резервирования места для стоянки автомобиля. Они используются в тех случаях, когда оборудование не используется в интенсивном режиме. Легкие в применении, они открываются ключом и поднимаются автоматически.



Съемные блокираторы

Съемные блокираторы, которые открываются лишь изредка, – это пример простого и эффективного решения для регулирования проезда. Их конструкция аналогична конструкции выдвижных, автоматических и стационарных блокираторов.



Стационарные блокираторы

Стационарные блокираторы дают возможность отделять пешеходные зоны. Существует большое разнообразие моделей, которые одинаково легко вписываются как в современную, так и в классическую городскую среду.



Распределительные блок

Эти устройства могут быть как стационарными, так и съемными. Они служат для распределения электроэнергии, а также воды, сжатого воздуха и для обеспечения мобильной телефонной связи.

Для съёмных блокираторов

Другие цвета по шкале RAL	
TPRALBEX	Четырёхзначный номер по шкале RAL



Другие цвета за исключением шкалы RAL

TPUGA	Серый антрацитовый
TPUGR	Серый стальной

Наши стандартные изделия из литого чугуна покрываются цинком. Они окрашиваются в цвет 7016 по шкале RAL, который используется в качестве стандартного цвета (TPUGU).



Автоматические выдвижные блокираторы

Пример использования автоматического
блокиратора

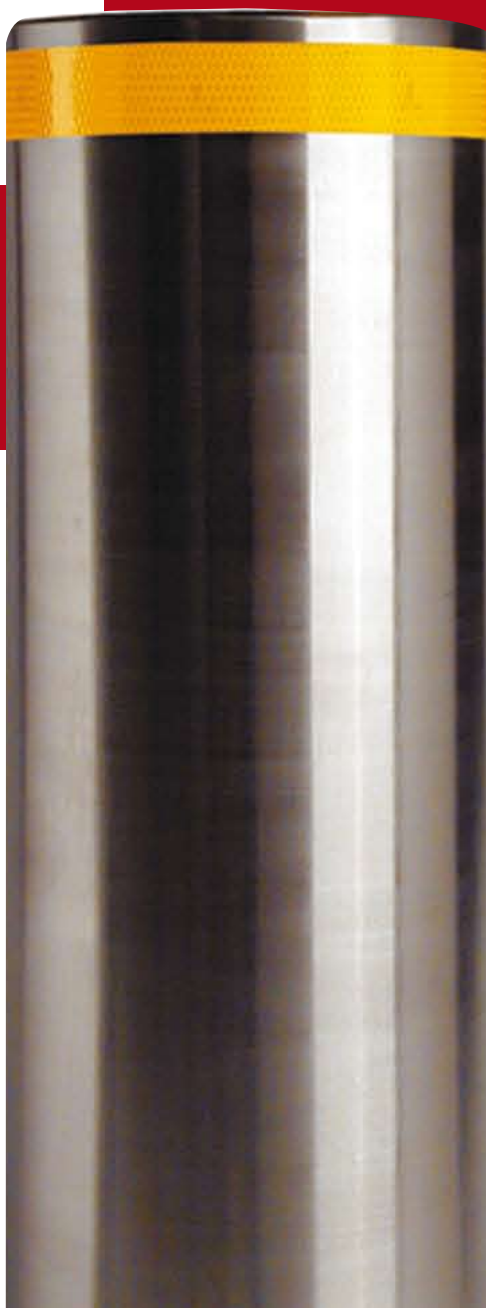


Автоматические выдвижные блокираторы предназначены для регулирования проезда в общественные места и частные владения. Они опускаются ниже уровня поверхности земли при помощи устройства дистанционного управления (а именно, пульта дистанционного управления, карт бесконтактного считывания, цифрового, цифрового кода и т.д.) для обеспечения проезда.

Они поднимаются, либо автоматически, либо при помощи устройства дистанционного управления, как только автомобиль проезжает над ними.

Автоматический и гидравлический привод

- Серия **Génération 6** для стандартного использования
- Серия **Tradition** со световым кольцом
- Серия **High Security** для обеспечения оптимального уровня защиты



Автоматические выдвигающиеся блокираторы модели Génération 6

Автоматические выдвигающиеся блокираторы предназначены для регулирования проезда в общественные места и частные владения. Они выпускаются в двух вариантах: BEA (автоматические выдвигающиеся блокираторы) и BEM (механические выдвигающиеся блокираторы). Вариант BEA убирается под землю при помощи устройства дистанционного управления (а именно, пульта дистанционного управления, карт бесконтактного считывания, цифровых кодов и т.д.) для обеспечения проезда.

Гénération 6

Шестое поколение выдвигающихся блокираторов компании Urbaco явилось результатом обобщения 20-летнего опыта производства. Эти блокираторы состоят только из трех частей: кожуха, крышки и столба блокиратора, каждый из которых отлит в виде единого элемента. Они изготовлены из чугуна с шаровидным графитом и не содержат изнашивающихся деталей. Эта конструкция, Urbaco Monobloc®, запатентована компанией.

Гидравлический вариант

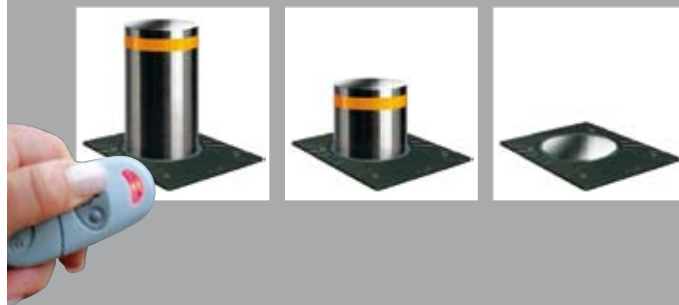
В данном варианте обеспечивается дополнительное давление и высокое сопротивление вертикальным нагрузкам в положении, когда блокиратор полностью выдвинут. Это достигается благодаря тому, что жидкость не сжимается.

Или пневматический вариант

Надежное, простое устройство, которое прослужит долго. Работает с использованием сжатого воздуха низкого давления (несколько блокираторов могут работать от одного технического центра).



Пример использования автоматического блокиратора



Цветное отделочное покрытие поверхности

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированной поверхностью – стандартным является цвет по шкале RAL 7016 серый антрацит

Система предупреждения

Устройство визуального предупреждения. Представляет собой белое светоотражающее кольцо класса II (на модели Vendome устанавливается кольцо желтого цвета)

Модели

Модель Châteauneuf изготавливается из чугуна с шаровидным графитом со средней толщиной 11 мм

Столб блокиратора

Столб блокиратора отлит в виде единого блока и имеет свою собственную направляющую. Он спроектирован таким образом, чтобы до минимума сократить изнашивание при движении. Необходимо только минимальное техническое обслуживание и регулировка. Он изготовлен из исключительно прочного и стойкого к воздействиям чугуна с шаровидным графитом

Крышка

Крышка служит для предохранения блокиратора. Ее удлиненная нижняя часть распределяет давление на блокиратор и другие компоненты, передает его на заглубленный в грунт фундамент. Толстое уплотнительное пластиковое кольцо делает движение головки блокиратора более легким, при этом снижается трение и уровень шума

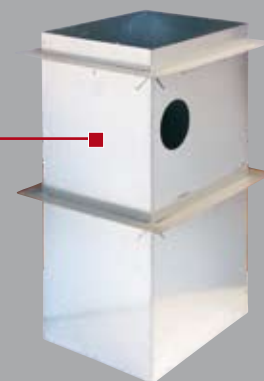
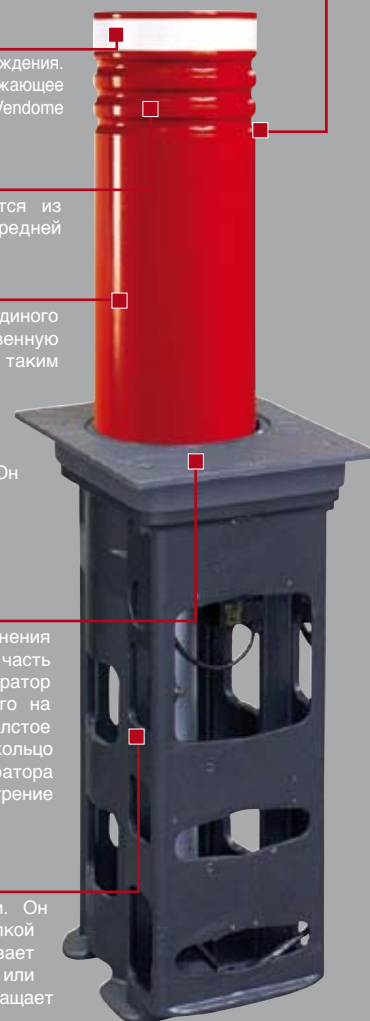
Кожух

Толщина кожуха достигает 24 мм. Он оснащен 4 направляющими и балкой Monobloc, которая удерживает пневматический цилиндр или гидроцилиндр на месте. Это предотвращает деформацию направляющих

Соответствует требованиям закона Франции № NFP98-310

Монтажное основание

Монтажное основание изготавливается компанией Urbaco из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляется в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение. Они легко устанавливаются



Génération 6: модели

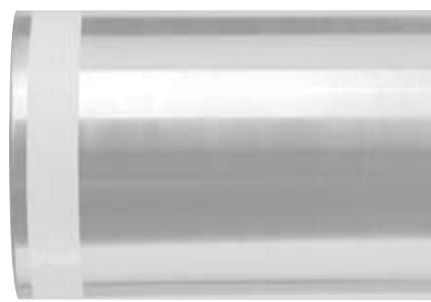
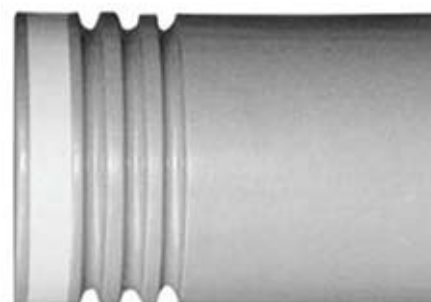
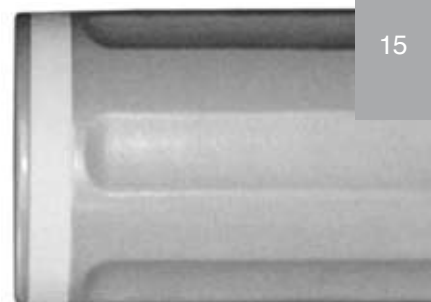
Cylinder			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	500	113 кг	BPCLPF50	BHCLPF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BPCLPF75	BHCLPF75	BOCOFF954
200	500	87 кг	BPCLPE50	BHCLPE50	BOCOFE664
200	750	108 кг	BPCLPE75	BHCLPE75	BOCOFE959
120	500	54 кг	BPCLPD50	-	BOCOFD667
120	750	72 кг	BPCLPD75	-	BOCOFD960

Acropole			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	500	113 кг	BPACEF50	BHACEF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BPACEF75	BHACEF75	BOCOFF954
200	500	87 кг	BPACEE50	BHACEE50	BOCOFE664
200	750	108 кг	BPACEE75	BHACEE75	BOCOFE959
120	500	54 кг	BPACED50	-	BOCOFD667
120	750	72 кг	BPACED75	-	BOCOFD960

Athéna			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	500	113 кг	BPATNF50	BHATNF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BPATNF75	BHATNF75	BOCOFF954
200	500	87 кг	BPATNE50	BHATNE50	BOCOFE664
200	750	108 кг	BPATNE75	BHATNE75	BOCOFE959
120	500	54 кг	BPATND50	-	BOCOFD667
120	750	72 кг	BPATND75	-	BOCOFD960

Chateaufneuf			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	500	113 кг	BPCHPF50	BHCHPF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BPCHPF75	BHCHPF75	BOCOFF954
200	500	87 кг	BPCHPE50	BHCHPE50	BOCOFE664
200	750	108 кг	BPCHPE75	BHCHPE75	BOCOFE959
120	500	54 кг	BPCHPD50	-	BOCOFD667
120	750	72 кг	BPCHPD75	-	BOCOFD960

*Vendôme			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	500	113 кг	BPVDMF50	BHVDMF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BPVDMF75	BHVDMF75	BOCOFF954
200	500	87 кг	BPVDME50	BHVDMF50	BOCOFE664
200	750	108 кг	BPVDME75	BHVDMF75	BOCOFE959
120	500	54 кг	BPVDM50	-	BOCOFD667
120	750	72 кг	BPVDM50	-	BOCOFD960



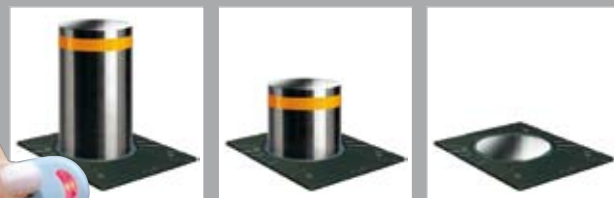
Желтые светоотражающие кольца

Автоматические выдвижные блокираторы модели Luxor

Модель Luxor является идеальным решением для использования в крупных частных владениях и в общественных местах: бизнес-центрах, супермаркетах, дилерских автоцентрах и исторических городских центрах, там, где изящество и элегантность должны идти рука об руку с общественной безопасностью. При выдвигении пневматического блокиратора Luxor подается предупредительный звуковой сигнал. Это необходимо для того, чтобы предотвратить случайное столкновение с блокиратором не ожидающих появления преграды пешеходов и велосипедистов. И, кроме того, когда управление блокиратором ведется с движущегося автомобиля, это сокращает выбросы в окружающую среду. Luxor экологически безопасен! Luxor оснащен техническими устройствами и обеспечивает традиционно высокое качество изделий компании Urbaco, и является оптимальным с точки зрения соотношения цена/качество.



Пример использования автоматического блокиратора



Новая конструкция крышки

Конструкция крышки блокиратора из литого чугуна была разработана для того, чтобы она выглядела эстетичной при опущенном блокираторе. И это действительно так, поскольку она полностью интегрируется с поверхностью дороги

Световое кольцо

Новое световое кольцо изготовлено с использованием 12 диодов, обеспечивающих высокий уровень свечения, которые постоянно и в дневное, и в ночное время предупреждают о наличии блокиратора

Звуковой предупреждающий сигнал

Звуковое предупреждение обеспечивает безопасность пешеходов, проходящих через зону, в которой установлены блокираторы

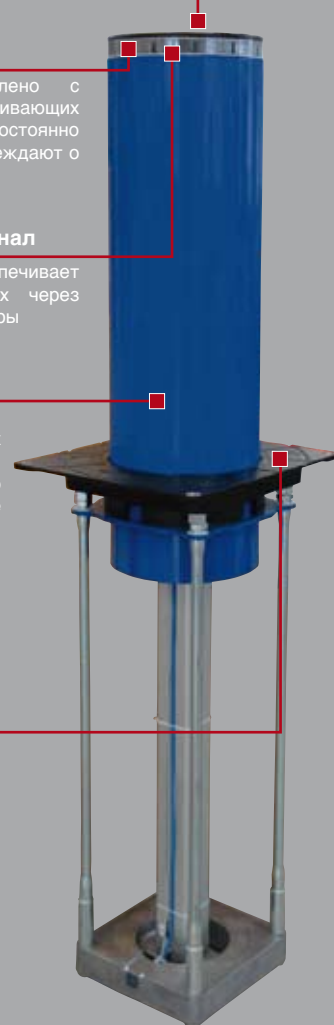
Оцинкованный столб блокиратора

На столб блокиратора наносится защитное покрытие всех возможных цветов шкалы RAL, оно подвергается дополнительной обработке, что обеспечивает превосходное прилегание краски даже в экстремальных условиях

Крышка изготовлена из чугуна с шаровидным графитом

Монтажное основание

Монтажное основание изготовлено из листов оцинкованной стали 10/10. Бокс легко устанавливается благодаря своему небольшому весу



Luxor: модели

Luxor			Пневматический	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды
200	600	68 кг	BPLUXE60	VOCOFE60
270	600	78 кг	BPLUXF60	VOCOFF60
320	600	89 кг	BPLUXG60	VOCOFG60
200	800	76 кг	BPLUXE80	VOCOFE80
270	800	89 кг	BPLUXF80	VOCOFF80
320	800	101 кг	BPLUXG80	VOCOFG80



Luxor: примеры установки

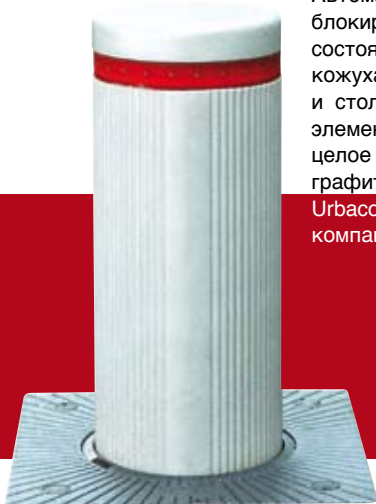


Автоматические выдвигающиеся блокираторы модели Tradition со световыми кольцами

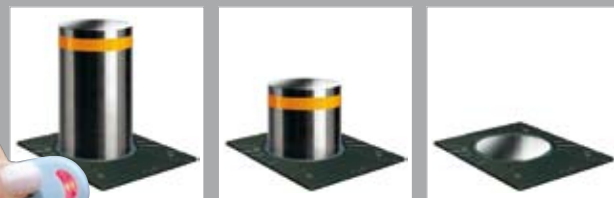
Выдвигающийся блокиратор модели Tradition используется в тех случаях, когда необходимо обеспечить наивысший уровень видимости даже в неблагоприятных условиях. Для этого блокираторы оборудованы световыми кольцами со светодиодами красного цвета (по требованию заказчика устанавливаются светодиоды белого цвета), которые хорошо видны как в дневное, так и в ночное время. Это идеальное решение для всех вариантов использования там, где необходимо выполнить задачу по управлению одним или несколькими проездами.

Tradition

Автоматические выдвигающиеся блокираторы серии Tradition состоят из четырех частей: кожуха, крышки, направляющей и столба блокиратора. Каждый элемент отливается как единое целое из чугуна с шаровидным графитом. Эта конструкция, Urbaco Monobloc®, запатентована компанией.



Пример использования автоматического блокиратора



Модели

В данной серии три различных модели: модели Ascropole и Cylinder изготавливаются из чугуна с шаровидным графитом, а модель Vendome изготавливается из нержавеющей стали

Предупреждение

Стандартный вариант светового кольца из светодиодов красного цвета гарантирует высокую степень видимости, как в дневное, так и в ночное время

Цветное отделочное покрытие поверхности

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированной поверхностью — стандартным является цвет по шкале RAL 7016 серый антрацит

Столб блокиратора

Столб, изготовленный из чугуна с шаровидным графитом, скользит по очень прочной износостойчивой направляющей. Такая схема снижает потребность в обслуживании и ремонте

Крышка

Крышка предохраняет блокиратор. Ее удлиненная нижняя часть распределяет давление на блокиратор на другие компоненты, и передает его на заглубленный в грунт фундамент. Толстое уплотнительное пластиковое кольцо делает движение головки блокиратора более легким, при этом снижается трение и уровень шума

Кожух

кожуха достигает 24 мм. Он оснащен 4 направляющими и поперечной балкой, которая удерживает пневматический цилиндр или гидроцилиндр на месте. Это предотвращает деформацию направляющих

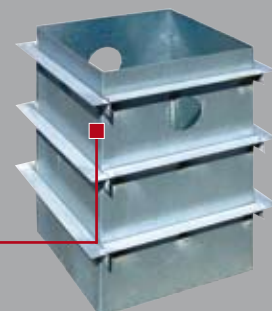
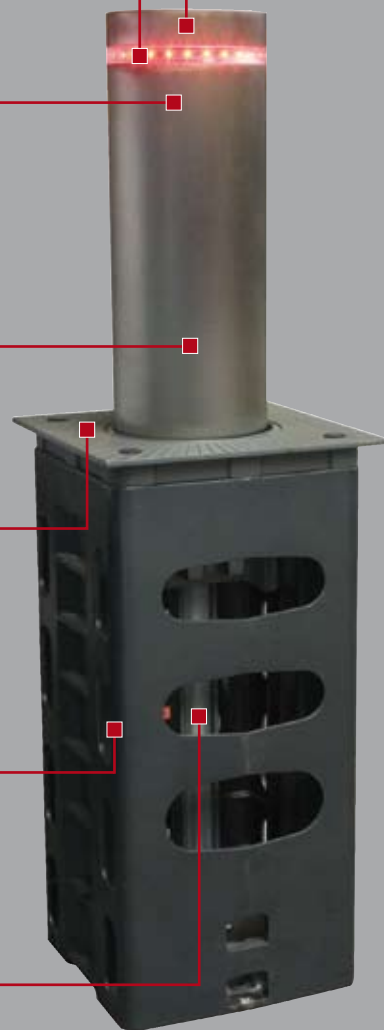
Электрогидравлический силовой привод

Когда блокиратор полностью выдвинут, обеспечивается дополнительное давление и высокое сопротивление вертикальным нагрузкам. Это достигается благодаря тому, что жидкость не сжимается

Электропневматический силовой привод
Надежное, простое устройство, которое прослужит долго. Работает с использованием сжатого воздуха низкого давления (несколько блокираторов могут работать от одного технического центра)

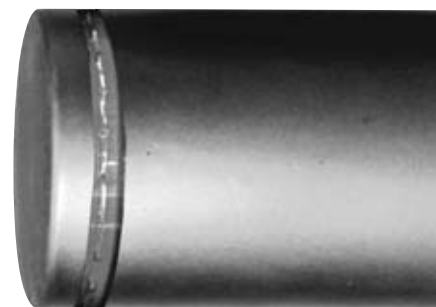
Монтажное основание

Монтажное основание изготавливается компанией Urbaco из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляется в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение. Легко устанавливается



Tradition: модели

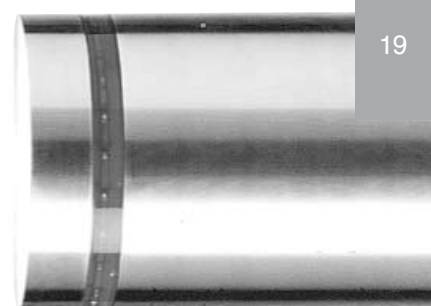
Cylinder			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
250	600	200 кг	BPCLPF60CL	BHCLPF60CL	BOCOFF880



Acropole			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды	Коды
250	600	200 кг	BPACEF60CL	BHACEF60CL	BOCOFF880



Vendôme			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр (D)	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды	Коды
250	600	200 кг	BPVDMF60ICL	BHVDMF60ICL	BOCOFF880



*Возможна поставка моделей высотой 500 мм. Предоставляется по запросу!

19

Tradition: примеры установки



Автоматические выдвигающиеся блокираторы модели High security

Блокираторы этой модели разработаны для обеспечения безопасности в стратегических местах доступа таким образом, чтобы выдерживать воздействия таранного типа. Наши блокираторы серии High Security отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к регулированию проезда и сдерживанию воздействий таранного типа.

High Security

Наши автоматические выдвигающиеся блокираторы серии High Security состоят из четырех частей: кожуха, крышки, направляющей и столба блокиратора. Каждый элемент отливается как единое целое из чугуна с шаровидным графитом. Эта конструкция, Urbaco Monobloc, запатентована компанией. Двойное покрытие повышает фактор сопротивляемости при воздействии на блокиратор. Более одной четвертой части длины блокиратора находятся в крышке.



Пример использования автоматического блокиратора



Модели

Данная серия представлена двумя моделями: Cylinder и Vendome. Модель Cylinder изготавливается из стали, а модель Vendome из стали и нержавеющей стали. Для электропневматических блокираторов толщина трубы составляет 10 мм, а для блокираторов с электрогидравлическим приводом 20 мм

Система предупреждения

Визуальное устройство предупреждения, состоящее из отражающих колец класса II

Цветное отделочное покрытие поверхности

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированной поверхностью – стандартным является цвет по шкале RAL 7016 серый антрацит

Столб блокиратора

Столб блокиратора изготовлен из стали толщиной от 10 до 20 мм, что обеспечивает очень высокую степень механического сопротивления

Двойная крышка

Двойная крышка предохраняет блокиратор. Ее удлиненная нижняя часть распределяет давление на блокиратор на другие компоненты и передает его на заглубленный в грунт фундамент. Толстое уплотнительное пластиковое кольцо делает движение головки блокиратора более легким, при этом снижается трение и уровень шума

Кожух

Толщина кожуха достигает 24 мм. Он оснащен 4 направляющими и поперечной балкой, которая удерживает пневматический цилиндр или гидроцилиндр на месте. Это предотвращает деформацию направляющих

Направляющая штанга

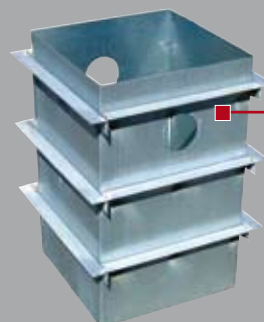
Недеформируемая направляющая обеспечивает плавное движение, что предотвращает износ и сводит к минимуму обслуживание и регулировку

Гидравлический силовой привод

Когда блокиратор полностью выдвинут, обеспечивается дополнительное давление и высокое сопротивление вертикальным нагрузкам. Это достигается благодаря тому, что жидкость не сжимается.

Пневматический силовой привод

Надежное устройство простой конструкции, которое прослужит долго. Работает с использованием сжатого воздуха низкого давления (несколько блокираторов могут работать от одного технического центра)



Монтажное основание

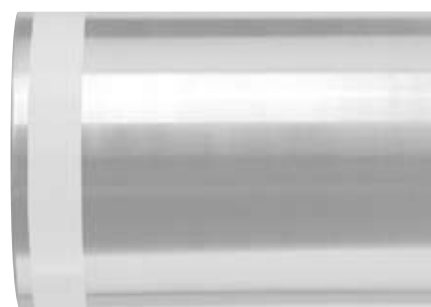
Монтажное основание изготавливается компанией Urbaco из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляется в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение. Легко устанавливается

High Security: модели

Cylinder				Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание						
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Толщина	Коды	Коды	Коды
250	700	261 кг	10	BPCLPF70H*	BHCLPF70H*	BOCOFF1300
250	700	265 кг	20	-	BHCLPF70H2****	BOCOFF1300
250	900	273 кг	10	BPCLPF90H*	BHCLPF90H*	BOCOFF1300
250	900	310 кг	20	-	BHCLPF90H2****	BOCOFF1300



Vendôme				Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание						
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Толщина	Коды	Коды	Коды
250	700	265 кг	10	BPCLP70HC**	BHCLPF70HC**	BOCOFF1300
250	900	273 кг	10	BPCLPF90HC**	BHCLPF90HC**	BOCOFF1300
250	700	265 кг	20	-	BHCLPF70H2C***	BOCOFF1300
250	900	310 кг	20	-	BHCLPF90H2C***	BOCOFF1300



- * H High Security (10 мм)
- ** HC High Security с кожухом из нержавеющей стали (10 мм + 2 мм)
- *** H2C High Security с кожухом из нержавеющей стали (20 мм + 2 мм)
- **** H2 High Security (20 мм)

High Security: примеры установки

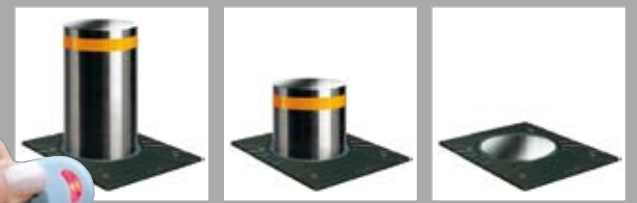


Автоматические выдвигаемые блокираторы модели Ovalie

Наша новая модель носит название Ovalie. Эта модель привносит в городскую среду дух современности! Тщательно сконструированный, современный выдвигаемый блокиратор — последняя разработка компании Urbaco. В ней традиционная надежность продукции компании Urbaco сочетается с усовершенствованными деталями конструкции. Блокиратор хорошо соответствует городской среде и подходит для любой обстановки. Его диаметр составляет 120 мм при высоте 500 мм. Блокиратор производится в четырех вариантах: автоматический или механический выдвигаемый блокиратор, стационарный или съемный. Эта модель из серии Generation 6, характерной особенностью которой является пневматический силовой привод и конструкция типа Monobloc®. Все внешние элементы изготовлены из чугуна с шаровидным графитом и имеют толщину 11 мм. Блокиратор Ovalie — это еще одна победа компании Urbaco!



Пример использования автоматического блокиратора

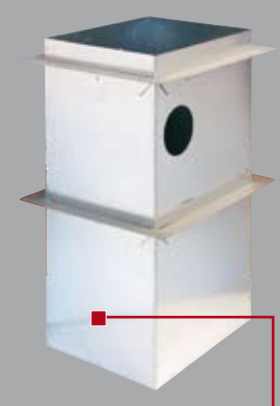


Кожух

При толщине, достигающей 24 мм, он оснащен 4 направляющими и отдельной балкой Monobloc, которая удерживает пневматический цилиндр или гидроцилиндр на месте. Параллельное расположение направляющих предотвращает их деформацию

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированной поверхностью — стандартным является цвет по шкале RAL 7016 серый антрацит



Монтажное основание

Монтажное основание изготавливается компанией Urbaco из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляется в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение. Легко устанавливается



Модель Ovalie

Ovalie			Пневматический	Гидравлический	Монтажное основание
Описание					
Диаметр	Высота от уровня земли	Вес	Коды	Коды	Коды
120 x 80	500	52 кг	BPOVLD50	-	BOCOFD667

Автоматические выдвигающиеся блокираторы: Специализированные изделия Модель Perpignan



Модель Cabestan



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Данная модель не соответствует требованиям закона Франции № NFP98-310

Модель Grand Lyon



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Данная модель не соответствует требованиям закона Франции № NFP98-310

Пример использования автоматического блокиратора



Вспомогательное оборудование для пневматических и гидравлических блокираторов (исключая модели серии Luxor)



Антивандалные болты:

Набор из 4 фиксирующих антивандалных болтов для крышек:

блокираторов серии Tradition
Код изделия — **BOVISAV01**
блокираторов серии Génération 6
Код изделия — **BOVISAVG6**
блокираторов серии High Security
Код изделия — **BOVISAV02**

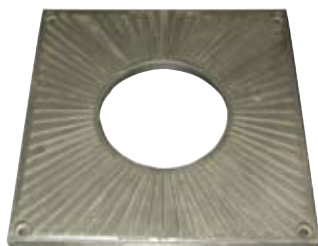
Антивандалные ключи для:

блокираторов серий Tradition и High Security
Код изделия — **RVISACLE**
блокираторов серии Génération 6
Код изделия — **RVISACLEG6**



Световое кольцо для блокираторов серии Tradition

Световое кольцо из светодиодов белого цвета для блокираторов серии Tradition
Код изделия — **BOCLB**



Крышка для улиц, имеющих уклон более 10%

Für die Serie:

Для серий:
GÉNÉRATION 6: D250 - H750 мм
HIGH SECURITY: H700 и 900 мм
Код изделия — **RCOVRFP**

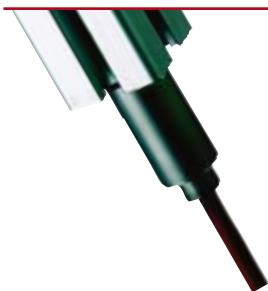
Внимание!

Блокираторы для установки на улицах с уклоном относятся к категории специальных изделий!



Светоотражающие кольца

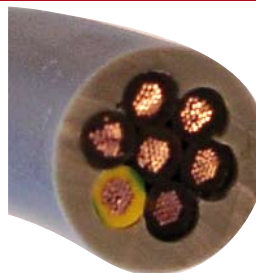
Для блокираторов серии Cylinder High Security и старых моделей серии Tradition. Светоотражающие кольца, белые класс II Код изделия — **BOBRBT**



Устройство для обогрева

Устройства для предотвращения замерзания (то есть, обогреватели) являются саморегулирующимися и настроены на поддержание температуры 60°C, однако их необходимо подключать к источнику питания (см. стр. 48) Нагревательные устройства для автоматических блокираторов – 24V, 50W, диаметр 120 и 200 мм:
Код изделия — **BOCGF50**

Нагревательные устройства для автоматических блокираторов – 24V, 75 W, диаметр 250 мм:
Код изделия — **BOCGF75**



Электрические кабели

Crown 7G 50 ML
Код изделия — **COCBL07050**
Crown 7G 100 ML
Код изделия — **COCBL07100**

Специализированные аксессуары для пневматических автоматических блокираторов (за исключением моделей серии Luxor)



Устройство для дополнительной безопасности

Благодаря этому электрическому контр-клапану блокираторы могут оставаться в поднятом положении в случае отключения электричества.
Код изделия — **BOEVB**.



Обратный клапан

Это устройство позволяет увеличивать сопротивление давлению на ствол блокиратора.
Код изделия — **BOCLPAR**.



Гибкие пневматические шланги

Гибкий шланг, 50 метров
Код изделия — **COFXA050**
Гибкий шланг, 100 метров
Код изделия — **COFXA100**



Комплект соединительный для моделей серий 1 BEA, G6 или Tradition. В наличии имеются комплекты различной длины! Коды изделий — **KITBEA25** **KITBEA50** / **KITBEA100**

(в комплект входит: гибкий шланг + кабель + 2 L-образных соединения и одно T-образное соединение)

Специализированные аксессуары для гидравлических автоматических блокираторов



Устройство для дополнительной безопасности

Благодаря этому электрическому контр-клапану блокираторы могут оставаться в поднятом положении в случае отключения электричества. Код изделия – **COEVGRHYD**
Используется исключительно в гидравлических установках и силовых приводах



Гибкие гидравлические шланги и соединения

Коды изделий:
COFLXL10, длина 10 м
COFLXL15, длина 15 м
COFLXL20, длина 20 м
COFLXL25, длина 25 м
Комплект соединений для двух блокираторов:
Код изделия – **COMCT2SH**

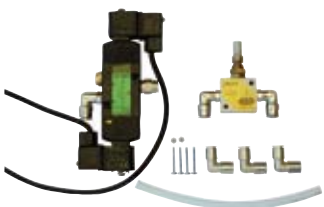
Специализированные аксессуары для пневматических автоматических блокираторов серии LUXOR



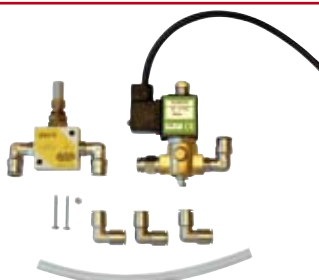
Необходимо выбрать цвет отделки по шкале RAL для автоматического блокиратора LUXOR
Код изделия – **TPRALBEX-LUX**



Комплект соединительных шлангов и кабелей 1 для автоматического блокиратора LUXOR: гибкий шланг, 25 м + кабель, 25 м + два T-образных соединения + 4 L-образных соединения
Код изделия – **KITBEA-LUX**



Электроклапан для обеспечения дополнительной безопасности для автоматического блокиратора LUXOR
Код изделия – **BOEVB-LUX**



Электроклапан для обеспечения положительной безопасности для автоматического блокиратора LUXOR
Код изделия – **BOEVP-LUX**



Система управления - технический центр

Технические центры компании Urbaco предназначены для установки на автоматических блокираторах и функционально с ними полностью совместимы при установке оригинального оборудования и при максимальном наращивании потенциала этих устройств. Электронное оборудование различается и является специфическим, при этом необходимо принимать во внимание тип блокиратора (гидравлический/пневматический). Центры также могут управлять несколькими блокираторами, как одновременно, так и по отдельности, с использованием всех необходимых устройств управления и обеспечения безопасности.



Системы управления доступом

Система регулирования доступа, предназначенная для интенсивного использования

Система регулирования доступа обычно состоит из:

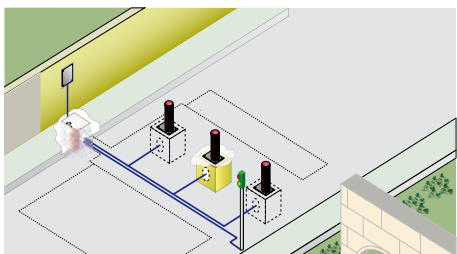
- одного или нескольких автоматических выдвижных блокираторов, установленных на путях движения автомобилей, служащих для разрешения или ограничения проезда;
- системы управления, в состав которой входит технический микроцентр для интенсивного использования и контроллеры City 3 или City 5. Система получает команды от пользователя (с использованием передатчика, карты бесконтактного считывания, кнопки, клавиатуры кодирования) для управления доступом (компьютерная программа обрабатывает сигнал на открытие или закрытие проезда в зависимости от заложенной программы) и обеспечивает достаточное количество электроэнергии для работы блокираторов (то есть, пневматического компрессора или гидравлического блока). К данному виду оборудования вы можете добавить несколько контуров безопасности (для электромагнитного обнаружения транспортных средств), которые расположены под дорожным покрытием с каждой стороны блокиратора, и которые подают сигнал о наличии или отсутствии автомобиля. Устанавливают два или три таких контура в зависимости от типа доступа: управляемый доступ, управляемый или автоматический пропуск автомобиля при выезде. Контур может выполнять функцию обнаружения автомобиля, когда автомобиль располагается над ним (дает разрешение на въезд автомобиля, при этом используется передатчик, карты бесконтактного считывания или другие устройства), либо функцию контура безопасности для обнаружения автомобиля вне зависимости от направления движения (блокиратор находится в опущенном положении до тех пор, пока контур не разомкнется). Возможен вариант, когда контур выполняет обе функции.

Системы управления доступом: примеры установки

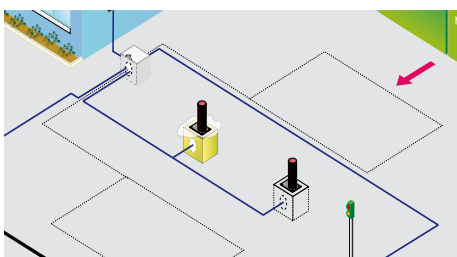


Логика работы системы

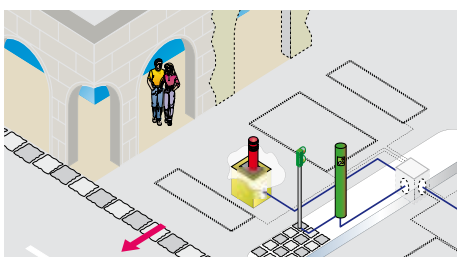
1



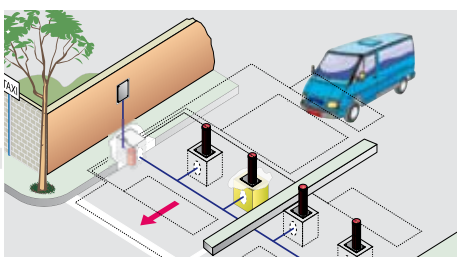
2



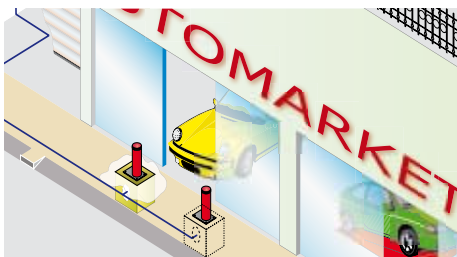
3



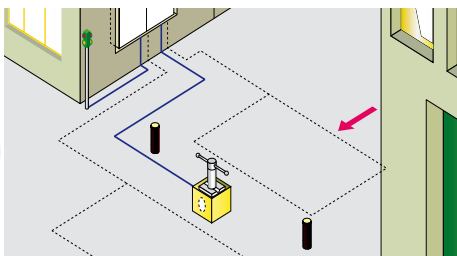
4



5



6



1 Управляемый въезд или выезд: два контура безопасности, один или несколько блокираторов, работающих одновременно, одна дорога, один проезд (разрешающий въезд, но не выезд). Автомобиль активирует внешний контур (наличие автомобиля/безопасность), пользователь подает команду на опускание блокиратора (с использованием передатчика, карты бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры), автомобиль проезжает над внутренним контуром (безопасность) и за блокиратор. Блокиратор автоматически после того, как автомобиль проедет над внутренним контуром безопасности.

2 Управляемый въезд и выезд: два контура безопасности, один или несколько блокираторов, работающих одновременно, одна дорога, два направления движения для въезжающих и выезжающих автомобилей. Автомобиль останавливается либо над внутренним, либо над внешним контуром (наличие автомобиля/безопасность), пользователь при помощи передатчика, карты бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры или других устройств подает команду на опускание блокиратора. Автомобиль проезжает над внутренним или внешним контуром (наличие автомобиля и безопасность) и за блокиратор. Блокиратор автоматически поднимается после того, как автомобиль проедет за внешний контур безопасности.

3 Автоматический выезд: три контура безопасности, один или несколько блокираторов, работающих одновременно, одна дорога с движением в одном направлении. Автомобиль останавливается над внутренним контуром определения наличия автомобиля, а затем над внутренним контуром безопасности; когда автомобиль захватывает оба контура, блокиратор автоматически опускается; автомобиль проезжает за блокиратор и за внешний контур безопасности. Блокиратор автоматически поднимается после того, как автомобиль проезжает за внешний контур безопасности.

4 Управляемый въезд и автоматический выезд: три контура безопасности, один или несколько блокираторов, работающих одновременно, одна дорога с движением в двух направлениях. Въезжающий автомобиль останавливается над внешним контуром (наличие автомобиля и безопасность), пользователь подает команду на опускание блокиратора при помощи передатчика, карты бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры, автомобиль проезжает за блокиратор и внутренний контур (наличие автомобиля и безопасность). Блокиратор поднимается автоматически, как только автомобиль проезжает за внешний контур безопасности. Автомобиль останавливается над внутренним контуром определения наличия автомобиля, а затем над внутренним контуром безопасности; когда автомобиль захватывает оба контура, блокиратор автоматически опускается; автомобиль проезжает за блокиратор и за внешний контур безопасности. Блокиратор автоматически поднимается после того, как автомобиль проезжает за внешний контур безопасности.

5 Управляемый въезд и/или выезд: система без контура безопасности (стандартный технический центр или технический микроцентр). Автомобиль останавливается перед блокираторами, пользователь подает команду на опускание блокираторов, автомобиль проезжает над блокираторами, которые остаются в опущенном положении до того момента, пока пользователь не даст команду на их поднятие.

6 Управляемый въезд и/или выезд: система с контуром безопасности (стандартный технический микроцентр). Автомобиль останавливается перед блокиратором, пользователь подает команду на опускание блокираторов, автомобиль проезжает над контуром безопасности и блокиратором, затем пользователь дает команду на подъем блокиратора. Благодаря контуру безопасности блокиратор не может подняться до тех пор, пока автомобиль находится над блокиратором, даже если пользователь даст команду на подъем.

Технический микроцентр U200 для пневматических систем

Это система управления, на которую поступают инструкции пользователя. Управление может осуществляться либо дистанционно, либо с постов управления, таких как City 0 и City 1. Система может управлять работой двух проездов, (компьютерная программа дает команды на открытие и закрытие проезда в зависимости от того, как система запрограммирована). Она обеспечивает подачу электричества, необходимого для работы блокираторов (пневматический компрессор). Система предназначена для ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



Основной блок технического центра

Степень защиты	IP44
Источник питания	230V однофазный, 16 A + заземление
Потребляемый ток	2,6 A
Мощность	500 W
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 230V
Толщина стальной пластины	1,5 мм
Размеры	600 мм x 400 мм x 250 мм
Изоляция	Класс II, звуковая и термическая
Замок	Стандартный замок с ключом
Крепление на стене	Вместе с коробкой поставляются два болта для крепления на стене
Стандартные цвета	RAL 7035 – светло-серый

Внутренние устройства

Плата U200

- Управляет остановкой блокиратора при достижении конечных положений
- управляет магнитными детекторами
- управляет компрессором
- управляет сухими магнитоуправляемыми контактами устройства управления



Микрокомпрессор

Микропроцессор, предназначенный для интенсивного использования
Для интенсивного использования и обеспечения бесперебойной работы используйте электропневмопривод

Технический микроцентр (без устройства управления)	Коды
Движение в одну сторону, карта U200, без детектора	CC1U200P

Функциональная логическая схема (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COU200EOSC
Управляемый въезд и выезд	COU200ECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COU200ECSA
Автоматический выезд	COU200SA

Устройства управления	Коды
Встраиваемый радиоприемник AR43SR (неограниченное количество передатчиков)	COAF43S
Встраиваемый радиоприемник AF43SR (плавающий код, 25 брелков передатчиков)	COAF43SR
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Часовой механизм, программируемый на одну неделю U200	COHRLHCU2

Дополнительные варианты	Коды
Второй въезд без устройства управления для карты U200	COU2002A
Система подачи воздуха – 5 литров	CORVAA5

Технический микроцентр LOGO для пневматических систем!

Технический микроцентр LOGO для пневматических систем интенсивного использования представляет собой систему управления, на которую поступают инструкции пользователя. Управление

может осуществляться либо дистанционно, либо с постов управления, таких как City 0 и City 1. Система может управлять работой одного проезда (компьютерная программа дает команды на открытие и закрытие проезда в зависимости от того, как система запрограммирована). Она обеспечивает подачу электричества, необходимого для работы блокираторов (пневматический компрессор). Система предназначена для ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



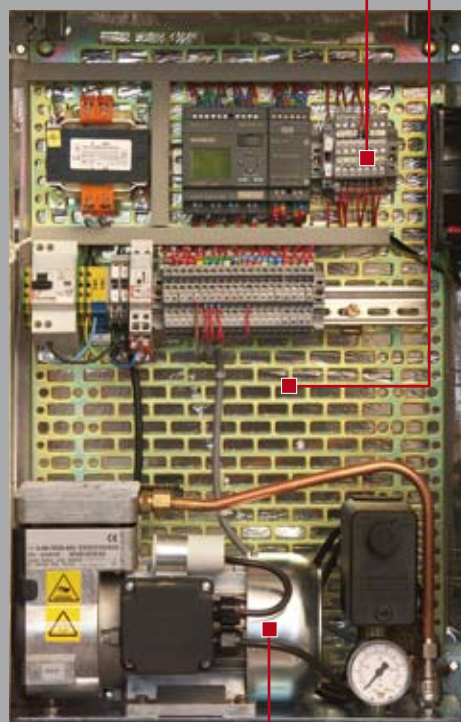
Основной блок технического центра

Степень защиты	IP44
Источник питания	230V однофазный, 16 A + заземление
Потребляемый ток	2,6A
Мощность	500W
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 230V
Толщина стальной пластины	1,5 мм
Размеры	600 мм x 400 мм x 250 мм
Изоляция	Класс II, звуковая и термическая
Замок	Стандартный замок с ключом
Крепление на стене	Вместе с коробкой поставляются два болта для крепления на стене
Стандартные цвета	RAL 7035 – светло-серый

Внутренние устройства

Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем

- управляет остановкой блокиратора Urbaco при достижении конечных положений;
- управляет магнитными детекторами
- управляет компрессором
- управляет сухими магнитоуправляемыми контактами устройства управления



Микропроцессор

Электропневматический привод, не требующий обслуживания, предназначен для интенсивного использования

Технический микроцентр LOGO! (без устройства управления)	Коды
Компьютерная программа LOGO! Проезд (без функций обнаружения)	CC10000P

Функциональная логическая схема (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA
Въезд и выезд под управлением процессора LOGO!	COLOGOESCDE

Устройства управления	Коды
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Одноканальное часовое устройство LOGO! Программируется на одну неделю	COHRLH

Технический микроцентр LOGO! Hydraulic для гидравлических систем

Система управления, на которую поступают команды от пользователя. Устройства управления могут быть либо интегрированными, либо дистанционными при использовании такого поста управления, как City 0 или City 1. Система управляет работой одного проезда (компьютерная программа подает команды на открытие или закрытие проезда в зависимости от заложенной программы) и подает электричество, необходимое для работы блокираторов (гидравлического блока). Система предназначена для ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



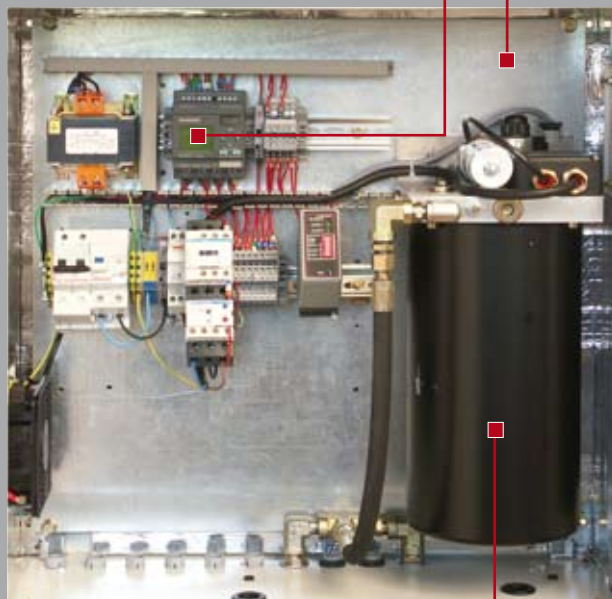
Основной блок технического центра

Степень защиты	IP44
Источник питания	230V однофазный, 16 A + заземление
Потребляемый ток	2,6A
Мощность	500W
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 230V
Толщина стального корпуса	1,5 мм
Размеры	600 мм x 600 мм x 250 мм
Изоляция	Класс II, звуковая и термическая
Замок	Стандартный замок с ключом
Крепление на стене	Вместе с коробкой поставляются два болта для крепления на стене
Стандартные цвета	RAL 7035 – светло-серый

Внутренние устройства

Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем

- управляет остановкой блокиратора Urbaco при достижении конечных положений
- управляет магнитными детекторами
- управляет компрессором
- управляет сухими магнитоуправляемыми контактами устройства управления



Гидравлический блок

Электрогидравлический привод, предназначенный для интенсивного использования, давление 60 бар.
* на фото показан технический микроцентр с опцией COMCT2SH

Возможное количество блокираторов: при организации движения в одном направлении - 1 или 3 (за исключением серии High Security)

Технический микроцентр LOGO! для гидравлических блокираторов	Коды
Компьютерная программа доступа LOGO! Проезд (без функции обнаружения)	CC20000H

Функциональная логическая схема (с функцией обнаружения)	Art.-Nummern
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA

Устройства управления	Коды
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Часовое устройство. Программируется на одну неделю	COHRLH

Технические центры серии Luxor: Standard и Plus

Блокираторы серии Luxor разработаны таким образом, чтобы в конфигурациях Standard и Plus имелась возможность подключать их к новым техническим центрам компании Urbaco, которые специально предназначены для работы с пневматическими выдвижными блокираторами. Их многофункциональность позволяет создавать различные варианты компоновки оборудования. Они надежно защищены новыми, покрытыми защитным антикоррозийным покрытием корпусами, которые подходят для всех климатических условий.



Стандартная комплектация для новых центров включает:

- новый стальной корпус размером 800 x 600 x 300 мм, покрытый защитным покрытием
- пульт управления U200
- компрессор, предназначенный для интенсивного использования
- сертифицированный резервуар для подачи воздуха объемом 10 литров с предохранительным клапаном
- подготовлен для размещения индукционных детекторов
- центральную разводку для подключения кабелей
- встроенный радиоприемник
- датчик давления, предохранительный клапан и манометр
- 2 двухканальных передатчика
- систему управления конечными положениями блокираторов
- систему управления световыми сигналами для регулирования движения

К стандартному комплекту оборудования имеются следующие вспомогательные устройства:

- клапан для автоматического слива конденсата
- дополнительная плата, позволяющая управлять несколькими точками доступа (до 3 точек доступа, версия "Плюс")
- магнитные детекторы
- термостат и обогревающее устройство
- подставка для установки на земле
- система охлаждения

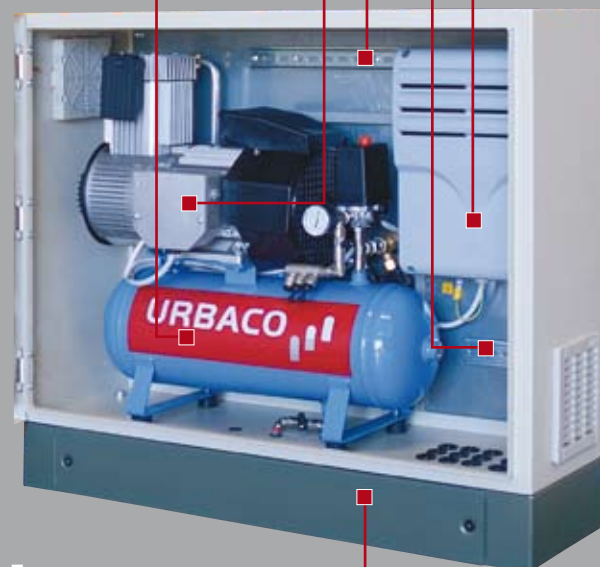
В настоящее время компания предлагает две модели:
Конфигурация Standard: базовая
Конфигурация Plus: конфигурация Standard плюс акустическая изоляция

Панель управления

Разъем стандарта DIN для подключения терминалов

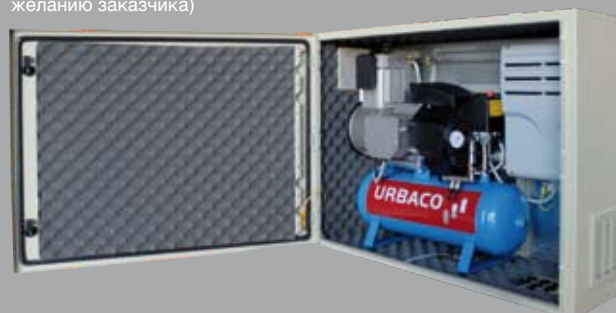
Компрессор, предназначенный для интенсивного использования

Подача воздуха



Подставка для установки на земле

Вариант с акустической и термической изоляцией (устанавливается по желанию заказчика)



Система управления	Коды
Технический центр Standard	CC6U200PRR
Технический центр Plus (со звукоизоляцией)	CC6U200PRS

Специальный гидравлический центр

Интенсивное использование

Специальный гидравлический центр - это система, которая позволяет объединить вместе панель управления и систему силового привода на базе гидравлического блока высокого давления. Эта система идеально отвечает требованиям обеспечения высокого уровня защиты. Она может включать радиоприемную систему или иметь функцию дистанционного управления. Бронированный корпус может обслуживать несколько проездов в зависимости от конфигурации, заказанной клиентом.

После проведения тщательного исследования проекта производится установка следующих компонентов: электрических устройств обеспечения безопасности, программного обеспечения производителя, гидравлических устройств (от одного до трех).



Технические характеристики гидравлического блока

Высота (мм)	Количество блокираторов серии Generation 6		Количество блокираторов серии High Security	
	Диаметр 200 мм	Диаметр 250 мм	Диаметр 250 мм / > < 10мм	Диаметр 250 мм / > < 20 мм
Н 500	2	2	нет данных	нет данных
Н 700	нет данных	нет данных	1	1
Н 750	2	2	нет данных	нет данных
Н 900	нет данных	нет данных	1	1



Специальный пневматический центр

Интенсивное использование

Специальный пневматический центр - это система, которая позволяет объединить вместе панель управления и систему силового привода на базе компрессора, предназначенного для интенсивного использования. Специальный пневматический центр идеально отвечает требованиям обеспечения высокого уровня защиты. Она может включать радиоприемную систему или иметь функцию дистанционного управления. Бронированный корпус может обслуживать до 6 проездов в зависимости от конфигурации, указанной клиентом.

После проведения тщательного исследования проекта производится установка следующих компонентов: электрических устройств обеспечения безопасности, программного обеспечения производителя, для пневматического варианта — резервуаров для подачи воздуха объемом от 15 до 50 литров.



35

Максимальная мощность компрессора 15 литров

Высота (мм)	Количество блокираторов серии Generation 6			Количество блокираторов серии High Security
	Диаметр 120 мм	Диаметр 250 мм	Диаметр 250 мм	Диаметр 250 мм / Толщина 10мм
H 500	15	10	6	-
H 700	-	-	-	1
H 750	12	6	4	-
H 900	-	-	-	1



Максимальная мощность компрессора 50 литров

Высота (мм)	Количество блокираторов серии Generation 6			Количество блокираторов серии High Security
	Диаметр 120 мм	Диаметр 200 мм	Диаметр 250 мм	Диаметр 250 мм / Толщина 10мм
H 500	25	15	10	-
H 700	-	-	-	2
H 750	18	10	7	-
H 900	-	-	-	2

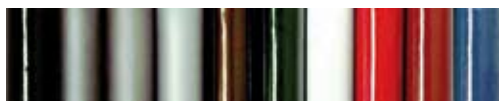


*При испытании мощности на каждом блокираторе использовался гибкий 25 метровый шланг

immagini non contrattuali

Для постов управления серии City

Другие цвета шкалы RAL	
TPUC	Четырехзначный номер цвета по шкале RAL



Другие цвета за исключением цветов по шкале RAL

Andere RAL-Farben	
TPUGA	Темно-серый
TPUGR	Серый стальной



Контроллеры систем управления

Контроллеры компании Urbaco разработаны для автоматических блокираторов и позволяют создавать полные и эффективные системы. Это действительно так, когда мы говорим об их потенциале и максимальном расширении их возможностей. Но на самом деле, при выборе электронных компонентов необходимо принимать во внимание тип блокиратора (гидравлический/пневматический). Контроллеры позволяют управлять несколькими блокираторами одновременно или по отдельности, и к ним могут подключаться все необходимые дополнительные приспособления, которые обеспечивают управление и безопасность. Они идеально вписываются в городскую среду благодаря разнообразию моделей, которые предлагает компания Urbaco.



Контроллер City 6

Контроллер City 6 представляет собой систему управления, на которую поступают инструкции от пользователя. Они передаются при помощи передатчика, карт бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры и пр., Контроллер управляет работой одного или двух проездов (компьютерная программа обрабатывает сигнал на открытие или закрытие доступа в зависимости от заложенной программы) и подает электричество, необходимое для работы блокираторов (пневматического компрессора или гидравлического устройства). Преимущества блокираторов серии City 6.

Стандартная комплектация:

- Широкая передняя панель, изготовленная в соответствии с требованиями клиента. На ней может размещаться значительное количество вспомогательных устройств: бесконтактные считыватели карт, видеоаппаратура, переговорные устройства, дисплей, принтер, кодовая клавиатура, световые сигналы управления движением автотранспорта (диаметр 65 мм), кнопка вызова,...
- новый дизайн
- усовершенствованное антикоррозионное покрытие
- окончательная отделка с применением электролитического оцинкования и полиэфирного порошка
- антивандальные замки.

Дополнительное оборудование:

- Дополнительные модули, которые могут поворачиваться на 360° — максимально 2 (дополнительно поставляемое оборудование)
 - Улучшенные условия для подачи сигналов с использованием светового сигнала регулирования движения автотранспорта диаметром 200 мм или двух световых сигналов диаметром 100 мм (дополнительно поставляемое оборудование)

Технические характеристики

Источник питания	230V однофазный, 16 A + заземление
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 24 V

Приблизительные общие параметры

Толщина стали	5,5 мм
Стандартная высота без дополнительных устройств	1860 мм
Высота дополнительного модуля	420 мм
Диаметр	325 мм
Стандартные цвета	7016 серый по шкале RAL

Стандартный вариант (без дополнительных модулей): в нижней части корпуса контроллера City 6 находится навесная дверца с замком, дверца с замком для доступа к кнопке аварийного выключения, опускающая дверца с замком для доступа в отделение для бумаги, для принтера. Кроме этого на нижней части корпуса находится широкая передняя панель из поликарбоната с рисунком, нанесенным методом трафаретной печати, алюминиевая задняя панель, красный и оранжевый световые сигналы на светодиодах диаметром 65 мм и специальные ключи для открывания, звуко- и термоизоляция. Верхняя часть — это съемная «шалька», которая может поворачиваться на 360°.

Верхний модуль

Верхний модуль контроллера имеет современный дизайн, может быть снят после отсоединения с внутренней стороны блока управления.

Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование устанавливается таким образом, чтобы оно могло поворачиваться на 360°. Это позволяет улучшить условия для подачи сигналов и облегчает проезд. Возможны следующие варианты: красный световой сигнал на светодиодах диаметром 200 мм, двухцветный (красный/оранжевый) световой сигнал на светодиодах диаметром 100 мм, с передней панелью нейтрального цвета

Широкая передняя панель

Изготавливается в соответствии с требованиями заказчика. На ней может устанавливаться значительное количество вспомогательного оборудования: бесконтактные считыватели карт, видеоаппаратура, переговорные устройства, дисплеи, принтеры, кодовой клавиатуры, двухцветные световые сигналы диаметром 65 мм, кнопка вызова, кнопка подачи сигналов ...

Боковая дверца

Служит для замены рулона термобумаги

«Техническая» дверца

Дверца снабжена антивандальными петлями. Дверца оснащается квадратным противопожарным замком и кнопкой аварийной остановки

Внутренние устройства

Пневматический вариант:

- Компьютерная программа LOGO!, устанавливаемая производителем или карта U200*
- Микропроцессор, требующий минимального обслуживания для интенсивного использования
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийные кнопки

Гидравлический вариант:

- Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем
- Гидравлический блок
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийные кнопки

* Система с использованием карты U200, обеспечивает возможность:

- Управления остановкой блокиратора Urbaco при достижении конечных положений
- Управления магнитными детекторами
- Управления командными устройствами на сухих магнитоуправляемых контактах
- Управления отрицательной безопасностью с использованием контр-электроклапана

Монтажное основание

Основание контроллера модели City 6 изготовлено из оцинкованной стали



Пневматический блокиратор City 6 Standard Pneumatic (без функции обнаружения)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C6S1000P
Компьютерная программа управления проездом AT224 (без функции обнаружения)	C6S1000PS
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения) для карты U200	C6S1U200P

Гидравлический блокиратор City 6 Hydraulic Standard (без управляющего устройства)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO!	C6S1000H1
Компьютерная программа управления проездом LOGO! без устройства обнаружения Gamma G6	C6S1000H2

Функциональная логическая схема LOGO! (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Автоматически управляемый въезд и выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA
Kontrollierte ein- und Ausfahrt ohne Induktionsschleife	COLOGOESCDE

Функциональная логическая схема U200 (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COU200EOSC
Управляемый въезд и выезд	COU200ECSC
Автоматически управляемый въезд и выезд	COU200ECSA
Автоматический выезд	COU200SA

Встроенные устройства управления	Коды
Встроенный радиоприемник AF43S (только для карты U200)	COAF43S
Встроенный радиоприемник AF43SR (только для карты U200)	COAF43SR
Встроенный радиоприемник AF40 (только для карты U200)	COAF40
Встроенный радиоприемник RE432	CORE432
Встроенный радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Встроенная кодовая клавиатура S6000 + одноканальная карта S0001	COS6000
Встроенное считывающее устройство TSP01 для 250 карт бесконтактного считывания	COTSP01
Встроенное считывающее устройство для 500 карт бесконтактного считывания	CORBM21
Встроенное считывающее устройство для 6000 карт бесконтактного считывания	COLEC6000
Часы, программируемые на неделю, для LOGO! Часы, программируемые на неделю, для AT224 Часы, программируемые на неделю, для U200	COHRLH CORLHCU2

Средства связи	Коды
Аналоговое переговорное устройство с максимальным радиусом действия 300 м для пункта управления	COINT
Цифровое переговорное устройство	Auf Anfrage
Принтер (только совместно с бесконтактным считывателем карт)	COLEC6IMP

Дополнительно поставляемое оборудование	Коды
Второй проезд без применения устройств управления для карт U200	COU2002A
Дополнительный модуль с двумя световыми сигналами управления движением автотранспорта диаметром 65 мм Дополнительный модуль с двумя световыми сигналами управления движением автотранспорта диаметром 100 мм	COC6M2 COC6M3
Дополнительный модуль с одним световым сигналом управления движением автотранспорта диаметром 200 мм	COC6M1

Контроллеры: модули и примеры использования



Дополнительные модули (устанавливаемые сверху) могут поворачиваться на 360°, увеличенная мощность подачи сигналов в результате установки светового сигнала управления движением автотранспорта на светодиодах диаметром 200 мм



Дополнительные модули (устанавливаемые сверху) могут поворачиваться на 360°, увеличенная мощность подачи сигналов в результате установки двух световых сигналов управления движением автотранспорта на светодиодах диаметром 100 мм



Контроллер City 3

Контроллер серии City 3 представляет собой систему управления, на которую поступают инструкции от пользователя. Они передаются при помощи передатчика, карт бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры и пр. Контроллер управляет работой одного или более проездов (компьютерная программа обрабатывает сигнал на открытие или закрытие доступа в зависимости от заложенной программы) и подает электричество, необходимое для работы блокираторов.

Технические характеристики

Источник питания	230 V однофазный, 16A + заземление
Потребляемый ток	3 A
Мощность	Около 500 W
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 24 V
Стандартные цвета	RAL 7016 – светло-серый

Общие размеры (примерно)

Толщина стали	5.5 мм
Стандартная высота	1500 мм
Диаметр	325 мм

Навесная дверца, небольшая дверца для обеспечения доступа к аварийной кнопке, широкая передняя панель из поликарбоната с рисунком, нанесенным методом трафаретной печати, задняя панель из алюминия, красный и оранжевый световые сигналы на светодиодах диаметром 65 мм и специальные ключи для открывания, звуко- и термоизоляция

Широкая передняя панель, изготовленная в соответствии с требованиями клиента

Широкая передняя панель изготовлена в соответствии с требованиями клиента. На ней может размещаться большое количество вспомогательных устройств: бесконтактные считыватели карт, видеоаппаратура, переговорные устройства, дисплеи, принтеры, кодовые клавиатуры, двухцветные световые сигналы управления движением автотранспорта (диаметр 65 мм), кнопка вызова

Со специальными антивандальными петлями

Дверца оснащается квадратным противопожарным замком и кнопкой аварийной остановки

«Техническая» дверца

Дверца со специальным антивандальным замком

Внутренние устройства

Пневматический вариант:

- Компьютерная программа LOGO!, устанавливаемая производителем или карта U200*
- Микропроцессор, предназначенный для интенсивного использования, требует минимального обслуживания
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийная кнопка

Гидравлический вариант :

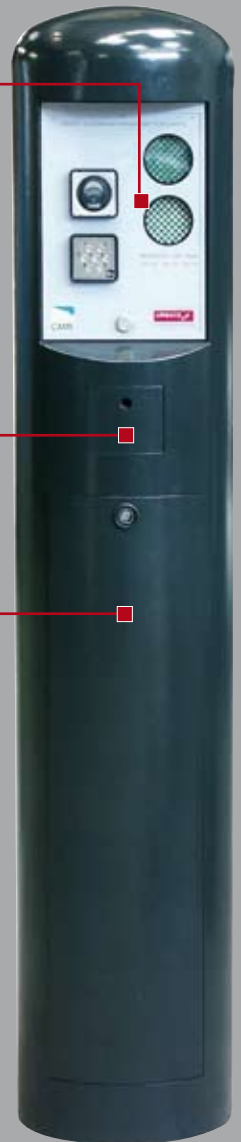
- Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем
- Гидравлический блок
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийная кнопка

* Система с использованием карты U200, обеспечивает возможность:

- Управления остановкой блокиратора Urbaco при достижении конечных положений
- Управления магнитными детекторами
- Управление командными устройствами на сухих магнитоуправляемых контактах
- Управление отрицательной безопасностью с использованием контр-электроклапана

Монтажное основание

Основание контроллера модели City 3 изготовлено из оцинкованной стали



Пневматический блокиратор City 3 Pneumatic Standard	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C3S10000P
Компьютерная программа управления проездом без функции обнаружения для карты U200	C3S1U200P
Компьютерная программа управления проездом AT224	C3S10000PS

Гидравлический блокиратор City 3 Hydraulic Standard	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C3S10000H

Функциональная логическая схема LOGO! (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA
Управляемый въезд и выезд без обнаружения	COLOGOESCDE

Функциональная логическая схема U200 (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд и выезд	COU200EOSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COU200ECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COU200ECSA
Автоматический выезд	COU200SA

* Модель блокиратора из нержавеющей стали City 3 Stainless также поставляется в варианте с двойной передней панелью. Информация предоставляется по запросу.

Дополнительные устройства управления	Коды
Встраиваемый радиоприемник AF43S (только для карты U200)	COAF43S
Встраиваемый радиоприемник AF43SR (только для карты U200)	COAF43SR
Встраиваемый радиоприемник COAF40 (только для карты U200)	COAF40
Внешний радиоприемник BE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Кодовая клавиатура S6000 + встроенная одноканальная карта S0001	COS6000
Встроенное считывающее устройство TSP01 для 250 карт бесконтактного считывания	COTSP01
Встроенное считывающее устройство для 500 карт бесконтактного считывания	CORBM21
Встроенное считывающее устройство для 6000 карт бесконтактного считывания	COLEC6000
Часы, программируемые на неделю, для LOGO! Часы, программируемые на неделю, для AT224	COHRLH
Часы, программируемые на неделю, для U200	COHRLHCU2

Средства связи	Коды
Аналоговое переговорное устройство с максимальным радиусом действия для пункта управления	COINT
Цифровое переговорное устройство	Информация предоставляется по запросу

Дополнительно поставляемое оборудование	Коды
Оборудование для второго проезда без применения устройств управления для карт U200	COU2002A

Контроллеры: модули и примеры использования



Контроллер City 3 Stainless, изготовленный из нержавеющей стали

Контроллер City 3 Stainless

Контроллер City 3 представляет собой систему управления, на которую поступают инструкции от пользователя. Они передаются при помощи передатчика, карт бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры для управления работой одного или более проездов (компьютерная программа обрабатывает сигнал на открытие или закрытие доступа в зависимости от заложенной программы) и подает электричество, необходимое для работы блокираторов (пневматического компрессора или гидравлического блока).

Технические характеристики

Источник питания	230 V однофазный, 16 A + заземление
Потребляемый ток	3 A
Мощность	Около 500 W
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 24 V

Общие размеры (примерно)

Материал	Нержавеющая сталь марки 316L
Стандартная высота	1500 мм
Диаметр	325 мм
Толщина	4 мм

Дверца с замком, небольшая дверца для обеспечения доступа к аварийной кнопке, передняя панель из поликарбоната толщиной 10 мм с рисунком, нанесенным методом трафаретной печати, с задней панелью из алюминия, красными и оранжевыми световыми сигналами на светодиодах диаметром 65 мм и специальные ключи для открывания, звуко- и термоизоляция

Широкая передняя панель, изготовленная в соответствии с требованиями клиента

На панели может размещаться большое количество вспомогательных устройств: бесконтактные считыватели карт, переговорное устройство, кодовая клавиатура, двухцветные световые сигналы управления движением автотранспорта (диаметр 65 мм), кнопка вызова...

Аварийная дверца

Дверца кнопки аварийного отключения

Дверца оснащается квадратным противопожарным замком и аварийной кнопкой

«Техническая» дверца

Дверца со специальным антивандальным замком

Внутренние устройства

Пневматический вариант:

- Компьютерная программа LOGO!, устанавливаемая производителем или карта U200*
- Микропроцессор, предназначенный для интенсивного использования, требует минимального обслуживания
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийные кнопки

Гидравлический вариант:

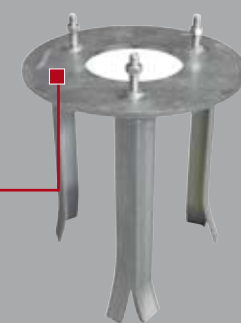
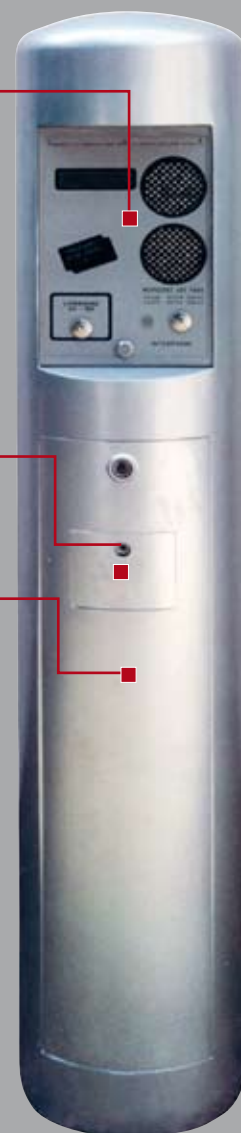
- Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем
- Гидравлический блок
- Электронные предохранительные устройства
- Аварийная кнопка

* Система с использованием карты U200, обеспечивает возможность:

- Управления остановкой блокиратора Urbaso при достижении конечных положений
- Управления магнитными детекторами
- Управление командными устройствами на сухих магнитоуправляемых контактах
- Управление отрицательной безопасностью с использованием контр-электроклапана

Монтажное основание

Основание контроллера модели City 3 изготовлено из оцинкованной стали



Гидравлический блокиратор из нержавеющей стали City 3 Stainless hydraulic (без управляющего устройства)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C3S10000NI Информация предоставляется по запросу

Пневматический блокиратор из нержавеющей стали City 3 Stainless pneumatic	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C3S10000PI
Компьютерная программа управления проездом без функции обнаружения для карты U200	C3S1U200PI

Функциональная логическая схема LOGO! (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA
Управляемый въезд и выезд без обнаружения	COLOGOESCDE

Функциональная логическая схема U200 (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COU200EOSC
Управляемый въезд и выезд	COU200ECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COU200ECSA
Автоматический выезд	COU200SA

* Модель блокиратора из нержавеющей стали City 3 Stainless также поставляется в варианте с двойной передней панелью. Информация предоставляется по запросу.

Дополнительные устройства управления	Коды
Встраиваемый радиоприемник AF43S (только для карты U200)	COAF43S
Встраиваемый радиоприемник AF43SR (только для карты U200)	COAF43SR
Встраиваемый радиоприемник AF40 (только для карты U200)	COAF40
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Кодовая клавиатура S6000 + встроенная одноканальная карта S0001	COS6000
Встроенное считывающее устройство TSP01 для 250 карт бесконтактного считывания	COTSP01
Встроенное считывающее устройство для 500 карт бесконтактного считывания	CORBM21
Встроенное считывающее устройство для 6000 карт бесконтактного считывания	COLEC6000
Часы, программируемые на неделю, для LOGO! Часы, программируемые на неделю, для AT224	COHRLH
Часы, программируемые на неделю, для U200	COHRLHCU2

Средства связи	Коды
Аналоговое переговорное устройство с максимальным радиусом действия для пункта управления	COINT
Цифровое переговорное устройство	Информация предоставляется по запросу

Дополнительно поставляемое оборудование	Коды
Оборудование для второго проезда без применения устройств управления для карт U200	COU2002A

Контроллеры: модули и примеры использования



Контроллер City 5

Контроллер City 5 представляет собой систему управления, на которую поступают инструкции от пользователя. Они передаются при помощи передатчика, карт бесконтактного считывания, кнопки, кодовой клавиатуры для управления работой одного или более проездов (компьютерная программа обрабатывает сигнал на открытие или закрытие доступа в зависимости от заложенной программы) и подает электричество, необходимое для работы блокираторов (пневматического компрессора или гидравлического блока).

Технические характеристики

Источник питания	230 V однофазный, 16° + заземление
Интенсивность использования	100%
Температура	-10°C + 55°C
Вентиляция	Принудительная 24 W

Общие размеры (примерно)

Стандартная высота без дополнительно поставляемых устройств	1400 мм (в варианте Drive-in)
Размеры	470 x 330 мм
Толщина алюминиевого сплава	7 мм
Диаметр	325 мм
Стандартные цвета	RAL 7035 – светло-серый

Четыре части: алюминиевая основа. Центральная часть с несъемной дверцей и двойным замком, высокая часть оснащена передними панелями из поликарбоната толщиной 10 мм с рисунком, нанесенным методом трафаретной печати; задняя панель изготовлена из алюминия; верхняя часть с красными и оранжевыми световыми сигналами на светодиодах диаметром 65 мм; специальные ключи для открывания, звуко- и термоизоляция

Верхний модуль

Верхний модуль City 5

Передняя панель

Передняя панель изготавливается в соответствии с требованиями клиента. На ней может размещаться большое количество вспомогательных устройств: бесконтактные считыватели карт, переговорное устройство, дисплей, кодовая клавиатура, кнопка вызова

Передняя часть

Оборудована двухцветными световыми сигналами управления движением автотранспорта

Модуль передней части

Оснащен специальным антивандальным замком

Модуль большой дверцы

Оснащен специальным антивандальным замком

Высокое основание

City 5 имеет высокое основание

Внутренние устройства

Пневматический вариант:

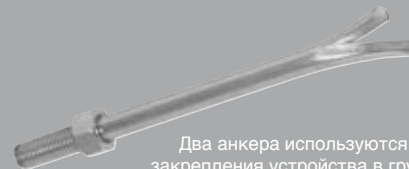
- Компьютерная программа LOGO!, устанавливаемая производителем или карта U200*
- Микропроцессор, требующий минимального обслуживания для интенсивного использования
- Электронные предохранительные устройства
- Кнопка аварийной остановки (отдельно)

Гидравлический вариант:

- Компьютерная программа LOGO!, устанавливается производителем
- Гидравлический блок
- Электронные предохранительные устройства
- Кнопка аварийной остановки (отдельно)

* Система с использованием карты U200, обеспечивает возможность:

- Управления остановкой блокиратора Urbaco при достижении конечных положений
- Управления магнитными детекторами
- Управления командными устройствами на сухих магнитоуправляемых контактах
- Управления отрицательной безопасностью с использованием контро-электрорклапана



Два анкера используются для закрепления устройства в грунте



City 5 модель Armoire



City 5 модель Plétons

Пневматический блокиратор City 5 Drive-in pneumatic, 2 модуля (без управляющих устройств)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C5D1000P
(Компьютерная программа управления проездом (без функции обнаружения) для карты U200)	C5D1U200P

Гидравлический блокиратор из City 5 Drive-in hydraulic, 2 модуля (без управляющих устройств)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C5D1000H

Функциональная логическая схема LOGO! (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COLOGOEOSC
Управляемый въезд и выезд	COLOGOECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COLOGOECSA
Автоматический выезд	COLOGOSA
Управляемый въезд и выезд без обнаружения	COLOGOESCDE

Функциональная логическая схема для U200 (с функцией обнаружения)	Коды
Управляемый въезд или выезд	COU200EOSC
Управляемый въезд и выезд	COU200ECSC
Управляемый въезд и автоматический выезд	COU200ECSA
Автоматический выезд	COU200SA

Встроенные устройства управления	Коды
Встраиваемый радиоприемник AF43S (только для карты U200)	COAF43S
Встраиваемый радиоприемник AF43SR (только для карты U200)	COAF43SR
Встраиваемый радиоприемник AF40 (только для карты U200)	COAF40
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Кодовая клавиатура S6000 + встроенная одноканальная карта S0001	COS6000
Встроенное считывающее устройство TSP01 для 250 карт бесконтактного считывания	COTSP01
Встроенное считывающее устройство для 500 карт бесконтактного считывания	CORBM21
Встроенное считывающее устройство для 6000 карт бесконтактного считывания	COLEC6000
Часы, программируемые на неделю, для LOGO!	COHRLH
Часы, программируемые на неделю, для AT224	COHRLHCU2
Часы, программируемые на неделю, для U200	COHRLHCU2

Средства связи	Коды
Аналоговое переговорное устройство с максимальным радиусом действия 300 м для пункта управления	COINT
Цифровое переговорное устройство	Информация предоставляется по запросу

Дополнительно поставляемое оборудование	Коды
Оборудование для второго проезда без применения устройств управления для карт U200	COU2002A
Небольшая дверца и кнопка аварийной остановки	COC5AUP

*Блокираторы City 5 также выпускаются в варианте Piétons и/или в варианте с количеством модулей более двух. Информация предоставляется по запросу.

Стойка пневматического блокиратора City 5 pneumatic cabinet, 1 модуль (без устройства управления)	Коды
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C5A1000P
Компьютерная программа управления проездом (без функции обнаружения) для карты U200	C5A1U200P
Стойка гидравлического блокиратора City 5 hydraulic cabinet	Информация предоставляется по запросу
Компьютерная программа управления проездом LOGO! (без функции обнаружения)	C5A1000H

City 5: модули и примеры использования



Устройство управления и оповещения

Устройства управления и оповещения обычно ассоциируются с техническим микроцентром или контроллерами проезда, такими, как City 3, 5 и 6. Они могут соединяться с большим количеством устройств управления и оповещения (карты бесконтактного считывания, кодовые клавиатуры, переговорное устройство, приемник для приема сигнала от радиопередатчика, кнопка аварийного отключения, световые сигналы на светодиодах...).

Контроллер City 1

Контроллер City 1 может быть подключен к световым сигналам, устройствам управления и/или логическим схемам и станции технического управления. Они размещаются в стойке или в контроллерах City 3, 5 или 6 в качестве интегрированного компонента карт U100, U200 или LOGO!



City 0

Технические характеристики

Температура	-10°C - + 55°C
Вентиляция	естественная
Стандартные цвета	По шкале RAL 7016 серый

Общие размеры (приблизительно)

Толщина стали	6 мм
Стандартная высота	1425 мм
Диаметр	194 мм

Дверца с замком, малая дверца с замком для доступа к аварийной кнопке (устанавливается по требованию клиента)
Передние алюминиевые панели со световыми сигналами
Устройство управления на передних панелях из поликарбоната, задняя алюминиевая панель, решетка, места для установки компонентов, ключи специальной формы

Внешнее оборудование устанавливается по желанию клиента

На передней панели может устанавливаться большое количество вспомогательного оборудования:
считывающее устройство карт бесконтактного считывания, переговорное устройство, клавиатуры кодирования, световые сигналы на светодиодах диаметром 65 мм, кнопка вызова...).

Дверца кнопки аварийного отключения

Дверца оснащается квадратным противопожарным замком и аварийной кнопкой (устанавливается как дополнительное оборудование)

Техническая дверца

Дверца оснащается антивандальным замком

Внутренние устройства

Пневматический вариант:

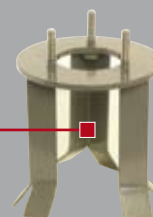
- Электрические защитные устройства
- Аварийная кнопка



Контроллер City 1

Монтажное основание

Основание для контроллера City 1 изготавливается из стали



Контроллер City 0 с красным и оранжевым световыми сигналами управления движением автотранспорта	Коды
На простой передней панели контроллера City 0 расположены световые сигналы красного и оранжевого цвета, решетка и дверца небольшого размера	COS1000

1 City 1 (с нейтральной передней панелью)	Коды
Простая передняя панель контроллера City без решетки (устанавливается отдельно) и дверцы небольшого размера	C1S0000

Сигналы оповещения	Коды
Красный и оранжевый светодиодные световые сигналы управления движением автомобилей, диаметр 100 мм, установлены на модуле при помощи скребковых цепей	CMF1RO
Красный и оранжевый светодиодные световые сигналы управления движением автомобилей, диаметр 100 мм, установлены на панели, которая поворачивается на 180°	CPF1RO
Красный и оранжевый светодиодные световые сигналы управления движением автомобилей, диаметр 100 мм, установлены на панели, которая поворачивается на 180°	CPF2RO

*City 1 Stainless также поставляется в варианте с двумя передними панелями.
Информация предоставляется по запросу.

Встроенное оборудование для интеграции в систему City 1, поставляется отдельно	Коды
Красный и оранжевый светодиодные световые сигналы для управления движением автомобилей, диаметр 65 мм	COFRO
Внешний радиоприемник RE432	CORE432
Внешний радиоприемник RBE4RC	CORBE4RC
Кодовая клавиатура S6000 + встроенная одноканальная карта S0001	COS6000
Встроенное считывающее устройство для 250 карт бесконтактного считывания	COTSP01
Встроенное считывающее устройство для 500 карт бесконтактного считывания	CORBM21
Аналоговое переговорное устройство с максимальным радиусом действия 300 м для пункта управления	COINT
Кнопка аварийного прекращения работы	COC1AU

Устройства управления и оповещения: примеры



Аксессуары для систем управления

Различные устройства



Индукционная петля, многожильный 2 x 1,5 мм крученный армированный кабель, длина стандартной бухты – 25 м, диаметр 70 мм. Концы 2 проводов подключаются к терминалам системы управления для создания петли. Соединительная коробка, диаметр 70 мм, высота – 41 мм, воздух и водонепроницаемая, покрыта смолой для защиты сварного шва. Имеются три типа петель (длина: 6, 8, 10 и 12 м) с ICT 2-20, гибкая оболочка диаметром 20 мм.

Одноканальный детектор

для контура безопасности с блоком памяти.

Поставляется с базой для установки. Код изделия -

RDET1CM

Двухканальный детектор

для контура безопасности с блоком памяти.

Код изделия – **RDET2CM**

База/крепление детектора

Код изделия – **RSUPDET**



Проезд	Длина кольцевой питающей линии	Коды
Контролируемый въезд или выезд (2 петли)	25	COBCLEC25
	50	COBCLEC50
Контролируемый въезд и выезд (2 петли)	25	COBCLSA25
	50	COBCLSA50
Автоматический выезд (3 петли)	25	COBCLSA25
	50	COBCLSA50
Контролируемый въезд и автоматический выезд (3 петли)	25	COBCLEA25
	50	COBCLEA50

	Периметр контура	Коды
Контур безопасности для 1 блокиратора Длина фидера – 25 м	8 м	COBCL0825
		COBCL0850
Контур безопасности для 1 блокиратора Длина фидера – 50 м	8 м	COBCL1225
		COBCL1250
Контур безопасности для 2 блокираторов Длина фидера – 25 м	12 м	COBCL1225
		COBCL1250
Контур безопасности для 2 блокираторов Длина фидера – 50 м	12 м	COBCL1225
		COBCL1250

Примеры пультов дистанционного управления



Пульт дистанционного управления

1 импульсная кнопка

Код изделия – **RPUP10**

Пульт дистанционного управления

1 ключ

Код изделия – **RPUP01**



Баллон с воздухом,

пятилитровый

(поставляется

неустановленным)

Код изделия – **CORVAA5N**

Поддержка поставки.

Код изделия – **CORVAA5NCU**



Специальная передняя панель

для City

Информация о коде изделия

предоставляется по запросу



Аналоговое переговорное устройство для 1-3 направлений

для удаленного поста, расположенного на расстоянии максимально 300 м для подключения к пульту дистанционного управления и блоку питания

Код изделия – **RINTC3A**

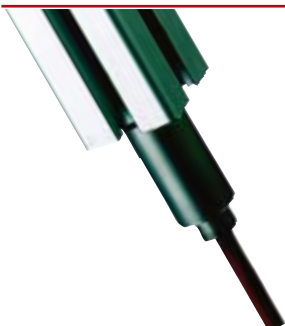
Аналоговое переговорное устройство для более, чем 3 направлений

для удаленного поста, расположенного на расстоянии максимально 300 м для подключения к пульту дистанционного управления и блоку питания

Код изделия – **RINTC1N**

Цифровое переговорное устройство

Информация предоставляется по запросу.



Обогреватель для контроллера и технического центра

Обогревательные устройства

Код изделия – **СОКCHG**

Обогреватель + термостат

Код изделия – **ВОCGF75**

Источник питания для обогревателей

Количество устройств 24V - 50W Количество устройств 24V - 75W Код изделия

Источник питания для технического микроцентра

1 1 BOTR90CT

2 или 3 2 BOTR160CT

4 2 BOTR210CT

5 3 BOTR260CT

Источник питания для City 3, 5, 6 и специальных станций

1 1 BOTR90

2 или 3 2 BOTR160

4 2 BOTR210

5 3 BOTR260

Различные устройства

Аксессуары для технических центров Luxor	Коды
Насадка высотой 150 мм для технического центра Luxor с корпусом размером 800 x 600 CC6U200PRR / PRS	COREH02-LUX
Автоматическое устройство сброса конденсата для компрессора технического микроцентра Luxor	COPURA-LUX
Обогреватель мощностью 80 W, устанавливаемый совместно с термостатом для корпуса технического микроцентра Luxor	COKCHGT-LUX
Устройство вентилирования корпуса CC6U200PRS технического микроцентра Luxor при интенсивном использовании	COVF-LUX
Дополнительное оборудование для организации второго проезда для U200 в техническом микроцентре Luxor, не установлено	COU2002A

Устройства дистанционного управления для технических микроцентров и контроллеров

Радиоприемники



Двухканальные передатчики

С режимом самостоятельного получения кода
Код изделия – **001TAM-432SA**



Двухканальный многопользовательский передатчик

Код изделия – **001TOP-432NA**
Четырехканальный многопользовательский передатчик
Код изделия – **001TOP-434NA**



Передатчик с плавающим кодом

1 канала
Код изделия – **001AT01**
Передатчик с плавающим кодом
2 канала
Код изделия – **001AT02**
Передатчик с плавающим кодом
4 канала
Код изделия – **001AT04**



Четырехканальный передатчик

Каналы 2 + 2 40.685 mHz
Код изделия – **001TCH4024**
Восьмиканальный передатчик
Каналы 4 + 4 40.685 mHz
Код изделия – **001TCH4048**

Управляющие устройства для технических микроцентров и контроллеров

Селекторы



Встраиваемый селектор в корпусе

из алюминиевого сплава с защитой замка, ключом и цилиндром замка
Код изделия – 001 SET-K



Наружный селектор

в корпусе из алюминиевого сплава, с защитой замка, ключом и цилиндром замка
Код изделия – 001 SET-J



Наружный селектор

в корпусе из алюминиевого сплава с магнитным ключом
Код изделия – 001 SEM-2

Магнитный кодируемый ключ

Код изделия – 001 SEC



Встраиваемый селектор в корпусе

из алюминиевого сплава, с ключом и цилиндром замка DIN
Код изделия – 001 SET-I



Наружный селектор

в корпусе из алюминиевого сплава с ключом и цилиндром замка DIN
Код изделия – 001 SET-E

Наружный селектор

в корпусе из окрашенного алюминиевого сплава с ключом и цилиндром замка DIN
Код изделия – 001 SET-EN

Различные устройства



Автономный датчик транспондера

Для карт, брелоки, TAG-ов, максимально на 250 пользователей
Код изделия – 001 TSP01



Анодированная алюминиевая стойка **натурального цвета** высотой 1 м, защищенная от внешних воздействий для SEM-2
Код изделия – 001 CLM

Анодированная алюминиевая стойка **черного цвета** высотой 1 м, защищенная от внешних воздействий, для SEM-2
Код изделия – 001 CLMN

Анодированная алюминиевая стойка **натурального цвета** высотой 1 м для SET-1 - SET-K-TSP01
Код изделия – 001 CSS

Анодированная алюминиевая стойка **черного цвета** высотой 1 м для SET-1 - SET-K-TSP01
Код изделия – 001-CSSN



Сигнальная лампа

Код изделия – 001 KIARO24N



Кронштейн для монтажа на стене

Код изделия – 001 KIAROS

Различные



Антенна диапазона
433,93 мHz
Код изделия – 001 TOP-433N

Антенный кабель
Код изделия – 001 TOP-RG58

Различные



Устанавливаемая на стене кнопочная панель с 1 679 616 комбинаций
Код изделия – 001 S70000



Моноканальная плата управления для S5000-S6000 – S7000 (1 запоминаемый код)
Код изделия – 001 S0001



Белая карта бесконтактного считывания с напечатанным номером (только для чтения)
Код изделия – RBDGLG

	Коды изделий
Белая карта бесконтактного считывания с напечатанным номером, только для чтения (изготовлена без использования метода трафаретной печати)	RBDGLEG
Записываемая/считываемая карта бесконтактного считывания. Одна сторона цветная, другая сторона черного цвета	RBDGLEGS1C1N
Карта бесконтактного считывания с одной стороной черного цвета. Изготовлена методом трафаретной печати	RBDGLEGS1N
Карта бесконтактного считывания с напечатанным номером, только для чтения (изготовлена без использования метода трафаретной печати)	RBDGLG
Карта бесконтактного считывания с одной цветной стороной. Изготовлена методом трафаретной печати, только для чтения	RBDGLGS1C
Карта бесконтактного считывания. Одна сторона цветная, другая сторона черного цвета. Изготовлена методом трафаретной печати, только для чтения	RBDGLGS1C1N
Карта бесконтактного считывания. Изготовлена с использованием метода трафаретной печати. Одна сторона черная, только для чтения	RBDGLGS1N
Карта бесконтактного считывания. Изготовлена с использованием метода трафаретной печати с напечатанным номером. Обе стороны черного цвета, только для чтения	RBDGLGS2N

SYGMA II

Автоматизированное централизованное управление

Компьютерная программа SYGMA II представляет собой Систему управления доступом для централизации управления проездом с использованием блокираторов. Программа SYGMA II

дает возможность осуществлять общее управление устройствами с дистанционным управлением (блокираторы, автоматические операторы, карты, видеоконтроль, переговорные устройства...).



SYGMA II Система управления доступом

SYGMA II

Централизованная система технического управления:

Программа SYGMA II представляет собой Систему контроля доступа для централизации управления проездом с использованием блокираторов. Программа SYGMA II

дает возможность осуществлять общее управление устройствами с дистанционным управлением (блокираторы, автоматические операторы, карты, видеоконтроль, переговорные устройства...). Она работает в режиме он-лайн и использует современные функциональные возможности и методы связи: программа SYGMA II может быть установлена на одной или нескольких рабочих станциях, которые связаны между собой.

Программа состоит из нескольких модулей:

- NEXUS: коммуникационное ядро программы
- GTC: модуль Централизованного технического менеджмента, базирующийся на панели с мнемонической схемой зоны контроля
- CASCAM: программа контроля проезда с использованием карта дистанционного считывания
- ARCHIVES: многочисленные инструменты для работы с архивами и статистическими данными. Кроме того, в модуле имеются инструменты для администрирования и обслуживания программы.



CASCAM

Программа организации доступа с использованием карт дистанционного считывания:

Модуль CASCAM (Система безопасного проезда с использованием карт памяти) представляет собой программу для управления базами данных карт доступа. Программа CASCAM также позволяет осуществлять управление с различных рабочих станций, в результате чего появляется возможность децентрализовать восстановление карт и делать это в различных местах, например, в местных муниципалитетах. В стандартной версии программы CASCAM на одно устройство считывания, которое определяет период действия карты, приходится 6000 карт. Карты разбиты по группам, имеющим различные уровни допуска. Программа также работает с временными картами, которые могут не только считываться, но и записываться. В них заносятся права допуска, что позволяет организовать гибкое управление допуском пользователей в определенные зоны, например, бизнесменов и рабочих, проводящих ремонтные работы. Коммуникационное ядро NEXUS гарантирует передачу информации о правах проезда и прохода через пункты доступа сразу же после ввода данных или их изменения. Соответственно, вы можете воспользоваться бейджем посетителя сразу же после того, как вас зарегистрируют.



CASCAM Light

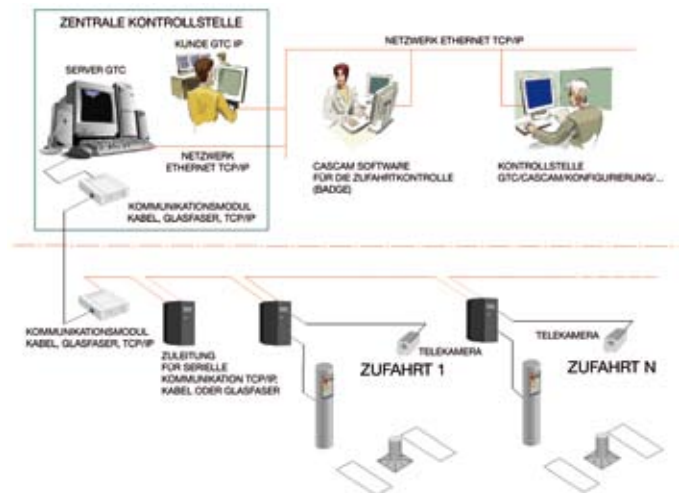
Автономная программа управления CASCAM Light Программа CASCAM Light поставляется отдельно и позволяет управлять 1000 карт на одно считывающее устройство. Она является автономной версией для портативных персональных компьютеров.

Стандартная конфигурация Подключения и СВЯЗЬ

СВЯЗЬ

Связь между коммуникационным ядром модуля NEXUS и другими устройствами системы осуществляется с использованием любых средств передачи данных.

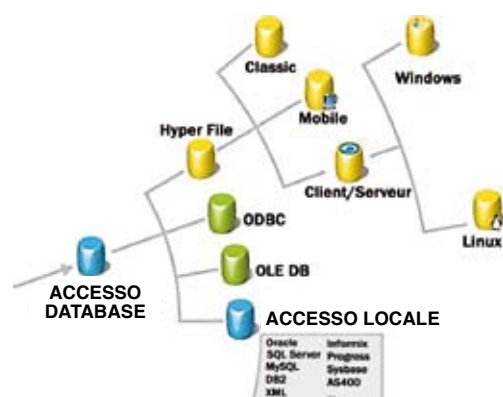
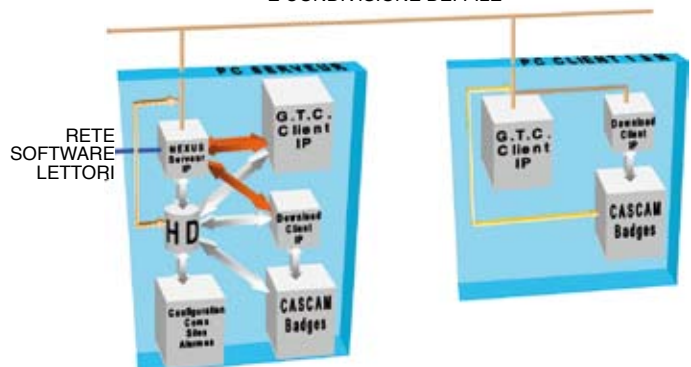
- последовательная связь
- связь с использованием протокола TCP/IP (Ethernet, WIFI, и т. п.)
- линии связи, использующие медные провода
- оптоволоконные линии
- радиоканалы
- полная проверка наземных систем
- общее управление с использованием мнемонических схем (на одной или нескольких рабочих станциях)
- конфигурация дистанционного доступа
- информация о каждом проходе и проезде для предварительного диагностического анализа
- централизованное техническое руководство и управление планами движения пешеходов на одном или более пунктах управления с использованием связи по протоколу IP
- управление пользователями с различных пунктов и без загрузки.



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- эргономичный человеко-машинный интерфейс
- функционирование на базе сети, использующей протокол IP, удаленно (Интернет) или на месте
- легкость обновления
- экспорт с использованием программ Word, Excel и стандартный протокол XML
- автоматическая отправка писем по электронной почте
- автоматическое создание документов в формате pdf
- управление правами доступа к IT функциям (с использованием карты администратора или через введение пароля)
- возможность смены языка в процессе работы (программа работает с 22 языками)
- трехмерная визуализация (3D) в реальном масштабе времени (программы OpenGL, DirectX) графических данных и информации о доступе
- преобразование данных в форматы Access, dBase, Texte, Oracle, XML и т. п.
- Возможность пользоваться базами данных в форматах AS/400, Oracle, My SQL, Serveur, Informix, Dbase2, SyBase, Access, Progress, Xase, OLE DB, ODBC, XML.

RETE ETHERNET
TRASPORTO TRAM E IP SYGMA
E CONDIVISIONE DEI FILE



Информация о доступе, событиях и сигналах тревоги

Модуль Synoptic G.T.C.

Синоптический план (GTC) предоставляет доступ к управленческой и функциональной логике программы и таким ее компонентам как:

- способ доступа (простой или по билетам, уровень несанкционированного проникновения, и т. п.)
- 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, которая дает возможность провести непосредственную диагностику исполнительных устройств в целом (таких как блокираторы, панели управления программируемых контроллеров, электромагнитные катушки, компрессоры, световые сигналы, кнопки аварийной остановки, часы, считывающие устройства, и т. п.), вести журнал событий, сигналов тревоги и неисправностей (трехмерная визуализация в реальном масштабе времени)
- конфигурация различных параметров и времени каждого доступа
- автоматическое открытие, функция, которая позволяет вашей программе осуществлять ежедневное открытие проезда для организации доступа в рыночные дни или во время доставки товаров
- управление событиями и чрезвычайными ситуациями: журнал событий показывает в реальном масштабе времени все события, которые происходят на территории в данный момент
- модуль GTC может управлять различными функциями станций, таким образом, это дает возможность управлять всей контролируемой зоной или ее частью, находясь в различных службах и зданиях, то есть, разделять ответственность за управление зоной; например: GTC с информацией о ситуации на дорогах для контроля и поддержания ситуации на местах, GTC в местном полицейском участке – для своевременного открытия с использованием видео и переговорных устройств и GTC в местах расположения третьих сторон, которые принимают на себя связь для управления процессами в ночное время.

Журнал событий:

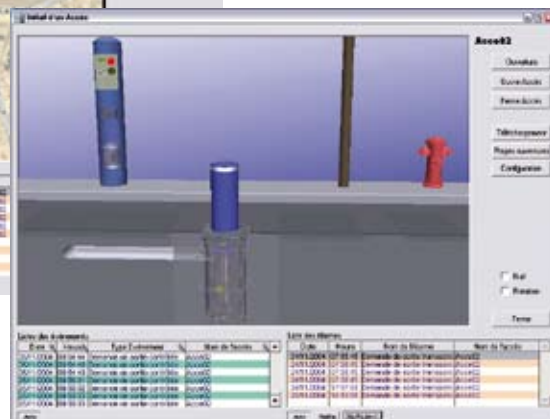
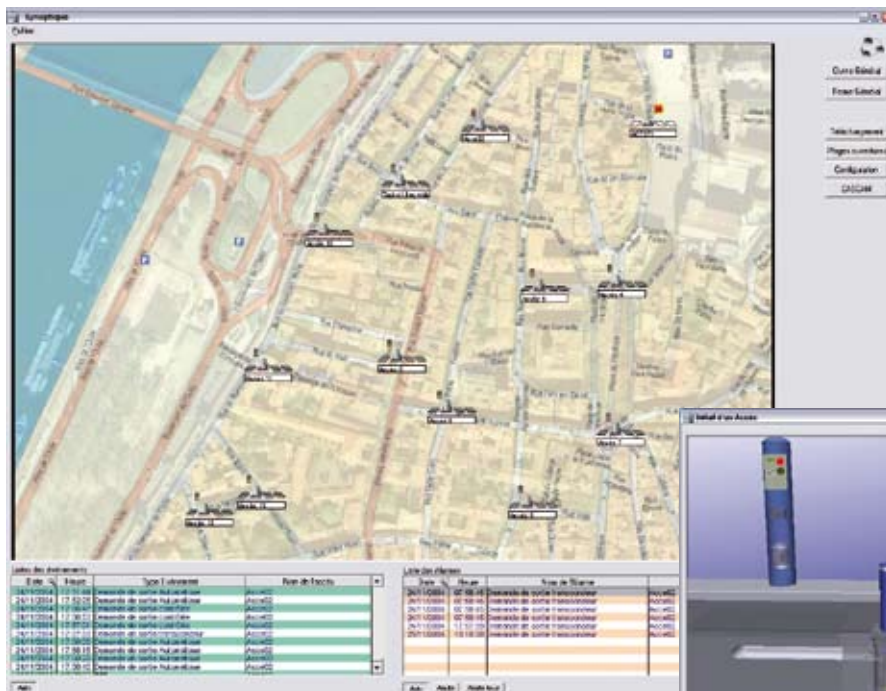
Журнал событий показывает в реальном масштабе времени всю информацию, которая поступает с территории. Он дает детальное представление о том, что происходит конкретном месте доступа.

Date	Heure	Type Evénement	Nom de l'accès
24/11/2004	17:51:44	Demande de sortie Automatique	Acces02
24/11/2004	17:52:05	Demande de sortie Automatique	Acces02
24/11/2004	17:55:47	Demande de sortie contrôlée	Acces02
24/11/2004	17:56:53	Demande de sortie contrôlée	Acces02
24/11/2004	17:57:01	Demande de sortie contrôlée	Acces02
24/11/2004	17:57:59	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	17:58:06	Demande de sortie Automatique	Acces02
24/11/2004	17:58:15	Demande de sortie Automatique	Acces02
24/11/2004	17:58:26	Demande de sortie Automatique	Acces02
24/11/2004	17:58:40	Demande de sortie Automatique	Acces02

Журнал сигналов тревог:

Журнал тревог показывает в реальном масштабе времени, все сигналы тревоги, приходящие с территории. Это дает возможность быстро определить и понять, что происходит в конкретном месте доступа.

Date	Heure	Nom de l'Alarme	Nom de l'accès
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	07:58:45	Demande de sortie transpondeur	Acces02
24/11/2004	17:57:59	Demande de sortie transpondeur	Acces02
25/11/2004	16:10:08	Demande de sortie transpondeur	Acces02



Для убирающихся блокираторов

TPRALBEX	Четырехзначный номер по шкале RAL
----------	-----------------------------------



Другие цвета за исключением шкалы RAL

TPUGA	Темно-серый
TPUGR	Стальной серый



Аксессуары для механических выдвижных блокираторов

Ключи

Код изделия	BOCLESL11	Рисунок в виде треугольника, 11 мм
Код изделия	BOCLESL14	Рисунок в виде треугольника, 14 мм
Код изделия	BOCLESLDL	Рисунок в форме полумесяца
Код изделия	BOCLESLESA	Рисунок по желанию клиента

Коды	E11	E14	EDL	ESA	ECP	ECPDL	
Материал	Чугун					-	Чугун
Длина (мм)	140	140	140	140	-	140	

Рычаг расфиксации

Справочная информация

ВОТИВСП – для стержня без рисунка, квадратный противопожарный замок

ВОТИВСПDL – для рисунка в виде полумесяца и квадрата, противопожарная секция



Рычаг разблокировки (сталь)

Механические выдвижные блокираторы

Пример механического блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм

2. Нажать

3. Отпустить

Механические выдвижные блокираторы используются как в общественных местах, так и на частных дорогах. Они приводятся в действие ключом, который освобождает фиксирующий механизм. При надавливании на столб блокиратора он опускается ниже уровня поверхности земли. Затем он автоматически фиксируется в этом положении. После этого, при повороте ключа, столб блокиратора поднимается и фиксируется в полностью выдвинутом положении.



Механические выдвижные блокираторы Génération 6

Изобретенные в 1984 году, выдвижные блокираторы используются в разных вариантах, у которых есть одна общая характеристика: управление одним или несколькими доступами. Используются в парковках, зонах ограничения доступа, городских парках, режимных объектах, посольствах, в местах, где не требуется интенсивное использование.

Шестое поколение выдвижных блокираторов компании Urbaco явилось результатом обобщения 20-летнего опыта производства. Эти блокираторы состоят только из 3 частей: кожуха, крышки и столба блокиратора, каждый из которых отлит в виде единого элемента. Они изготовлены из чугуна с шаровидным графитом, не содержат изнашивающихся деталей. Эта конструкция Urbaco Monobloc запатентована компанией.



Пример механического блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм

2. Нажать

3. Отпустить

Модельный ряд.

Изготавливаются в 5 разных моделях. Производятся из чугуна с шаровидным графитом со средней толщиной 11 мм. Cylinder, Acropole, Anthena, Chateaufneuf, Vendome. Модель Vendome имеет кожух из нержавеющей стали толщиной 1,5мм. Выпускаются 3 диаметров: 120, 200, 250мм. Высотой 500 и 750 мм.

Система предупреждения.

Устройство визуального предупреждения представляет собой светоотражающее кольцо. На модели Vendome устанавливается кольцо желтого цвета.

Цветовое отделочное покрытие поверхности.

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированной поверхностью. Стандартным является цвет по шкале RAL 7016 серый антрацит.

Столб блокиратора.

Столб блокиратора отлит в виде единого блока и имеет свою собственную направляющую. Он спроектирован таким образом, чтобы до минимума сократить изнашивание при движении. Необходимо только минимальное техническое обслуживание и регулировка. Изготовлен из прочного и стойкого к воздействиям чугуна с шаровидным графитом.

Крышка.

Крышка служит для предохранения блокиратора. Ее удлиненная нижняя часть распределяет давление с блокиратора на другие элементы и передает его на заглубленный в грунт фундамент. Толстое уплотнительное пластиковое кольцо делает движение блокиратора более легким. При этом снижается трение и уровень шума.

Кожух.

Толщина кожуха достигает 24мм. Он оснащен 4 направляющими и балкой, в которой расположен газовый амортизатор.

Защитная крышка.

Используется для ключей.

Стальная направляющая.

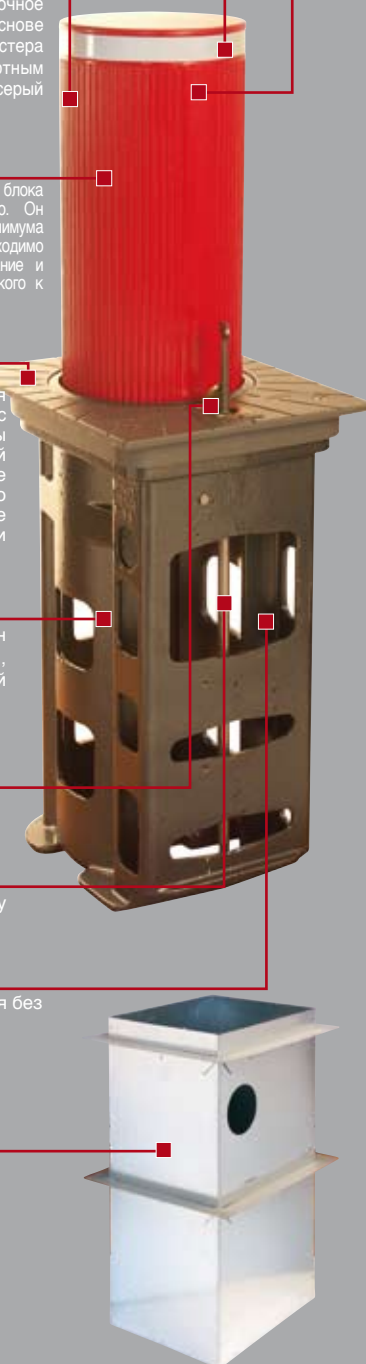
Позволяет подниматься блокиратору без сторонней помощи.

Газовый поршень.

Позволяет блокиратору подниматься без сторонних усилий.

Монтажное основание

Монтажное основание изготавливается из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляются в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение.



Génération 6: модели

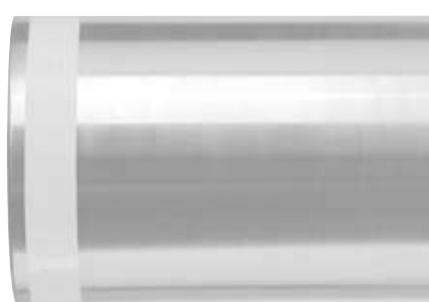
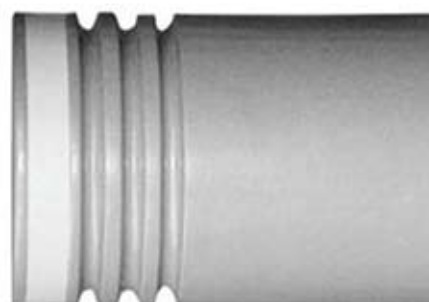
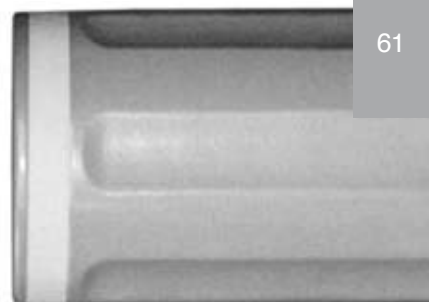
Cylinder			Механические	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	113 кг	BMCLPF50	BOCOFF671
250	750	149 кг	BMCLPF75	BOCOFF954
200	500	83 кг	BMCLPE50	BOCOFE664
200	750	110 кг	BMCLPE75	BOCOFE959
120	500	55 кг	BMCLPD50	BOCOFD667
120	750	70 кг	BMCLPD75	BOCOFD960

Acropole			Механические	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	119 кг	BMACEF50	BOCOFF671
250	750	155 кг	BMACEF75	BOCOFF954
200	500	83 кг	BMACEE50	BOCOFE664
200	750	110 кг	BMACEE75	BOCOFE959
120	500	55 кг	BMACED50	BOCOFD667
120	750	70 кг	BMACED75	BOCOFD960

Athéna			Механические	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	119 кг	BMATNF50	BOCOFF671
250	750	155 кг	BMATNF75	BOCOFF954
200	500	83 кг	BMATNE50	BOCOFE664
200	750	110 кг	BMATNE75	BOCOFE959
120	500	55 кг	BMATND50	BOCOFD667
120	750	70 кг	BMATND75	BOCOFD960

Chateaufneuf			Механические	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	119 кг	BMCHPF50	BOCOFF671
250	750	155 кг	BMCHPF75	BOCOFF954
200	500	83 кг	BMCHPE50	BOCOFE664
200	750	110 кг	BMCHPE75	BOCOFE959
120	500	55 кг	**BMCHPD50	BOCOFD667
120	750	70 кг	**BMCHPD75	BOCOFD960

*Vendôme			Механические	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	119 кг	BMVDMF50	BOCOFF671
250	750	155 кг	BMVDMF75	BOCOFF954
200	500	83 кг	BMVDME50	BOCOFE664
200	750	110 кг	BMVDME75	BOCOFE959
120	500	55 кг	BMVDMD50	BOCOFD667
120	750	70 кг	BMVDMD75	BOCOFD960



** также имеется модификация с закругленной верхней частью столба 120/550 и 120/750

* Желтые отражающие полосы

Механические выдвижные блокираторы Ovalie

Принцип действия

Механические выдвижные блокираторы приводятся в действие ключом, который освобождает фиксирующий механизм. При надавливании на столб блокиратора он автоматически опускается ниже уровня поверхности земли и автоматически фиксируется в «нижнем» положении. Затем, при повороте ключа, блокиратор поднимается и фиксируется в полностью выдвинутом положении. Износоустойчивый скользящий механизм разблокировки (патент компании Urbaco) состоит из рычага разблокировки, изготовленного из стали марки Inox, и блокирующего рычага. Крышка, изготовленная из бронзы, защищает замок.



Пример использования автоматического блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм

2. Нажать

3. Отпустить

Кожух

Толщина кожуха достигает 24 мм. Он оснащен 4 направляющими и корпусом Monobloc, который удерживает газовый амортизатор на месте. Это предотвращает деформацию направляющих.

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде лака на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL.



Монтажное основание

Монтажное основание изготавливается компанией Urbaco из оцинкованных стальных листов толщиной 1,5 мм и поставляется в виде уже согнутых элементов. Это позволяет экономить место, упрощает обслуживание и хранение. Они легко устанавливаются.



Модель Ovalie

Ovalie			Механический	Монтажное основание
Описание				
Диаметр	Высота от поверхности земли	Вес	Коды	Коды
120 x 80	500	52 kg	BMOVLD50	BOCOFD667

Механические выдвижные блокираторы Специализированные изделия

Модель Perpignan



Модель специально и на основании эксклюзивности изготовлена для города Перпиньян

Модель Cabestan



Модель Grand Lyon



Информация предоставляется по запросу

Пример использования автоматического блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм

2. Нажать

3. Отпустить



Схема фундамента

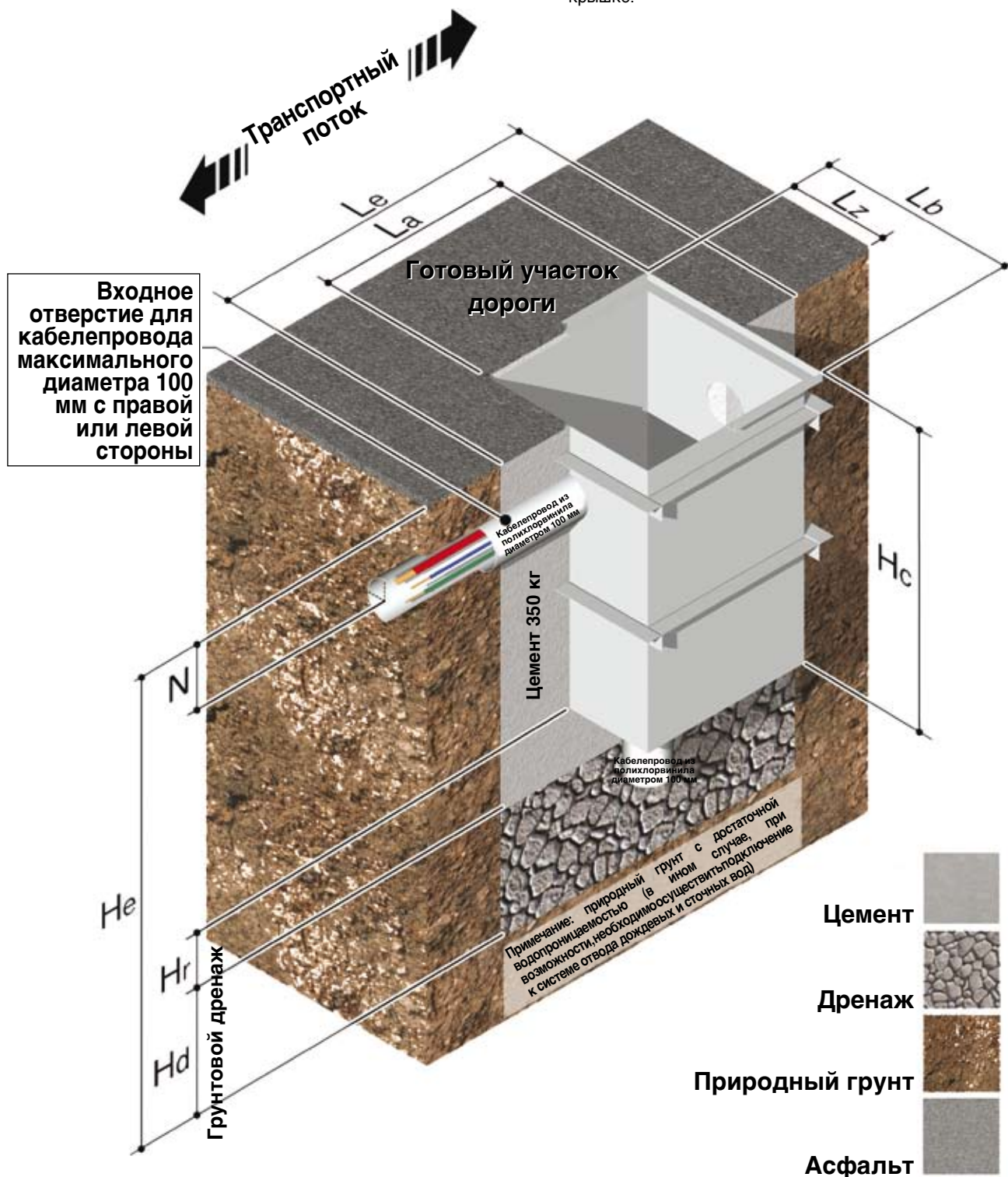
Схематическое изображение установки монтажного основания для автоматических и механических блокираторов. Монтажное основание доставляется в разобранном виде, и на его установку уходит две минуты.

Преимущества:

- При хранении требует меньше места и почти не требует обслуживания
- снижаются транспортные расходы
- простота установки

Технические характеристики:

- изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм
- В серии блокираторов Tradition направление движения указано на крышке. В серии G6 направление указано на крышке.



Автоматический блокиратор модели Tradition High Security

Блокиратор				Монтажное основание				Котлован			Опорная плита	Дренаж	Кабелепровод
Модель	ø	Высота	Код	Код	La	Lb	Hc	Le	Lz	He	Hr	Hd	N
Cylinder	250	700	BPCLPF70H	BOCOFF1300	425	425	1300	825	825	1800	200	300	335
Cylinder	250	900	BPCLPF90H	BOCOFF1300	425	425	1300	825	825	1800	200	300	335
Vendôme	250	700	BPCLPF70HC	BOCOFF1300	425	425	820	825	825	1320	200	300	335
Vendôme	250	900	BPCLPF90HC	BOCOFF1300	425	425	1300	825	825	1800	200	300	335

* аналогично для гидравлического варианта

Автоматический блокиратор модели Tradition со светоотражающим кольцом

Блокиратор				Монтажное основание				Котлован			Опорная плита	Дренаж	Кабелепровод
Модель	ø	Высота	Код	Код	La	Lb	Hc	Le	Lz	He	Hr	Hd	N
Acropole	250	500"CL"	BPACEF50CL	BOCOFF700	425	425	700	825	825	1200	200	300	180
Acropole	250	600"CL"	BPACEF60CL	BOCOFF880	425	425	880	825	825	1380	200	300	210
Cylinder	250	500"CL"	BPCLPF50CL	BOCOFF700	425	425	700	825	825	1200	200	300	180
Cylinder	250	600"CL"	BPCLPF60CL	BOCOFF880	425	425	880	825	825	1380	200	300	210
Vendôme	250	500"CL"	BPVDMF50ICL	BOCOFF700	425	425	700	825	825	1200	200	300	180
Vendôme	250	600"CL"	BPVDMF60ICL	BOCOFF880	425	425	880	825	825	1380	200	300	210

Автоматические механические блокираторы Génération 6

Блокиратор				Монтажное основание				Котлован			Опорная плита	Дренаж	Кабелепровод
Модель	ø	Высота	Код	Код	La	Lb	Hc	Le	Lz	He	Hr	Hd	N
Acropole	250	500	BPACEF50	BOCOFF671	357	423	673	757	823	1173	200	300	172
Acropole	250	750	BPACEF75	BOCOFF954	357	423	956	757	823	1456	200	300	172
Acropole	200	500	BPACEE50	BOCOFE664	288	358	666	688	758	1166	200	300	154
Acropole	200	750	BPACEE75	BOCOFE959	288	358	961	688	758	1461	200	300	154
Acropole	120	500	BPACED50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180
Acropole	120	750	BPACED75	BOCOFD960	208	275	962	608	675	1462	200	300	180
Athéna	250	500	BPATNF50	BOCOFF671	357	423	673	757	823	1173	200	300	172
Athéna	250	750	BPATNF75	BOCOFF954	357	423	956	757	823	1456	200	300	172
Athéna	200	500	BPATNE50	BOCOFE664	288	358	666	688	758	1166	200	300	154
Athéna	200	750	BPATNE75	BOCOFE959	288	358	961	688	758	1461	200	300	154
Athéna	120	500	BPATND50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180
Athéna	120	750	BPATND75	BOCOFD960	208	275	962	608	675	1462	200	300	180
Chateaneuf	250	500	BPCHPF50	BOCOFF671	357	423	673	757	823	1173	200	300	172
Chateaneuf	250	750	BPCHPF75	BOCOFF954	357	423	956	757	823	1456	200	300	172
Chateaneuf	200	500	BPCHPE50	BOCOFE664	288	358	666	688	758	1166	200	300	154
Chateaneuf	200	750	BPCHPE75	BOCOFE959	288	358	961	688	758	1461	200	300	154
Chateaneuf	120	500	BPCHPD50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180
Chateaneuf	120	750	BPCHPD75	BOCOFD960	208	275	962	608	675	1462	200	300	180
Cylinder	250	500	BPCLPF50	BOCOFF671	357	423	673	757	823	1173	200	300	172
Cylinder	250	750	BPCLPF75	BOCOFF954	357	423	956	757	823	1456	200	300	172
Cylinder	200	500	BPCLPE50	BOCOFE664	288	358	666	688	758	1166	200	300	154
Cylinder	200	750	BPCLPE75	BOCOFE959	288	358	961	688	758	1461	200	300	154
Cylinder	120	500	BPCLPD50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180
Cylinder	120	750	BPCLPD75	BOCOFD960	208	275	962	608	675	1462	200	300	180
Vendôme	550	500	BPVDMF50	BOCOFF671	357	423	673	757	823	1173	200	300	172
Vendôme	250	750	BPVDMF75	BOCOFF954	357	423	956	757	823	1456	200	300	172
Vendôme	200	500	BPVDME50	BOCOFE664	288	358	666	688	758	1166	200	300	154
Vendôme	200	750	BPVDME75	BOCOFE959	288	358	961	688	758	1461	200	300	154
Vendôme	120	500	BPVDM50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180
Vendôme	120	750	BPVDM75	BOCOFD960	208	275	962	608	675	1462	200	300	180
Ovalie	120x80	500	BPOVLD50	BOCOFD667	208	275	669	608	675	1169	200	300	180

manca la traduzione

**Для стационарных и убирающихся
блокираторов и столбов**

TPRALBF	Четырехзначный номер по шкале RAL



Другие цвета за исключением шкалы RAL

TPUGA	Темно-серый
TPUGR	Стальной серый



Стационарные и съемные блокираторы

Пример съемного блокиратора



1. Разомкнуть

2. Повернуть

3. Поднять

Стационарные блокираторы и столбы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, мест парковки или просто для защиты определенных зон от въезда в них автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox.



Система Fixator®

Патент компании Urbaco

Съемные и фиксированные блокираторы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления проездом в зоны, которые открываются для доступа лишь изредка. Патент на систему Fixator® принадлежит компании Urbaco. Система включает в себя съемные и фиксированные блокираторы, которые убираются вручную. Блоки Fixator® и крышки продаются отдельно. Гнездо крепления (нижняя часть) может приобретаться отдельно для создания съемных блокираторов и поддерживающих элементов.

При повороте ключа блокиратор размыкается, и может быть вынут из гнезда. На его место устанавливается крышка системы Fixator®, что создает ровную поверхность для беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент на одном уровне с верхней частью. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо Fixator® установлен в грунте.

Fixator® для съемных и фиксированных блокираторов

Fixator® (литой чугун, покрытый сталью)	Рисунок ключа	Вес	Код изделия
Система Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, без крышки	11 мм, треугольник	9 кг	BOFIXP11S
Система Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, без крышки	14 мм, треугольник	9 кг	BOFIXP14S
Система Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, без крышки	Полумесяц	9 кг	BOFIXPDLS
Система Fixator® с размыкающим механизмом, без крышки	Без рисунка	6 кг	BOFIXCS
Наземный фиксатор из нержавеющей стали с запорным механизмом и замком, с крышкой	11 мм, треугольник	-	BOFIXSIB
База, цементируемая отдельно, для установки съемных и фиксированных блокираторов из нержавеющей стали диаметром 76 мм и 114 мм с запорным механизмом с замком, расположенном на блокираторе	-	-	EMBS100I-NOX
База, цементируемая отдельно, для установки съемных и фиксированных блокираторов из нержавеющей стали диаметром 76 мм и 114 мм с запорным механизмом с замком, расположенном на блокираторе	-	-	EMBS200I-NOX



Fixator® без размыкающего механизма



Fixator® с размыкающим механизмом

Гнездо крепления

Материал	Вес (кг)	Код
Чугун, покрытый сталью	3,8	ВОМАСF



Крышка для системы Fixator®

Материал	Вес (кг)	Код
Чугун, покрытый сталью	2,9	BOFIXCOF



Ключи для съемных блокираторов и столбов

Ключи	Длина	Рисунок	Материал	Код изделия
Служебный	140 mm	Треугольник 11	Чугун	BOCLESL11
Служебный	140 mm	Треугольник 14	Чугун	BOCLESL14
Служебный	140 mm	Полумесяц	Чугун	BOCLESDL



Аксессуары для съемных блокираторов и столбов

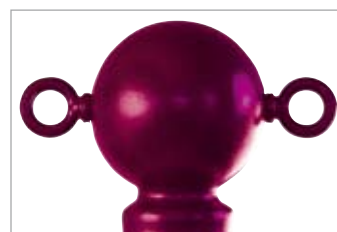
Светоотражающие полоски Только для блокираторов и столбов серии Generation 6, за исключением модели Vendome

Цвет	Код изделия
Белый	BOBRB
Желтый	BOBRJ
Красный	BOBRR



Ушки

	Код изделия
1 стационарное ушко на съёмном или фиксированном блокираторе (за исключением моделей Vendome, Mistral и Demoiselle)	BOCHAAM1
2 стационарных ушка расположенных на 180° на съёмном или фиксированном блокираторе (за исключением моделей Vendome, Mistral и Demoiselle)	BOCHAAM2
2 стационарных ушка расположенных на 90° на съёмном или фиксированном блокираторе (за исключением моделей Vendome, Mistral и Demoiselle)	BOCHAAM3



69

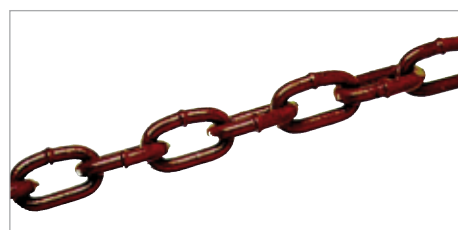
Карабины

	Код изделия
Карабин диаметром 14	RCHAM14



Цепи

	Код изделия
Цепь оцинкованная, без покрытия, диаметр 14, на метр	RCHA14N
Цепь оцинкованная с покрытием (цвет по шкале RAL на ваш выбор), диаметр 14, на метр	RCHA14P



* С учетом длины сегментов в заказе – максимальная длина сегмента 6 метров

Generation 6

Фиксированные блокираторы столбы

Стационарные блокираторы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных участков от доступа автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съёмные или фиксированные блокираторы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом в зоны, которые открыты только изредка. По форме и размерам они идентичны автоматическим и механическим выдвижным блокираторам. Съёмные блокираторы позволяют учитывать в эстетике внешнего вида необходимость осуществления контроля доступа в общественные места и частные владения и управление городской средой. Выпускается также вариант модели Chateauneuf диаметром 120 мм с закругленным верхом, что сглаживает изначально угловатый дизайн модели.

Пример использования съёмного блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм
2. Повернуть
3. Поднять

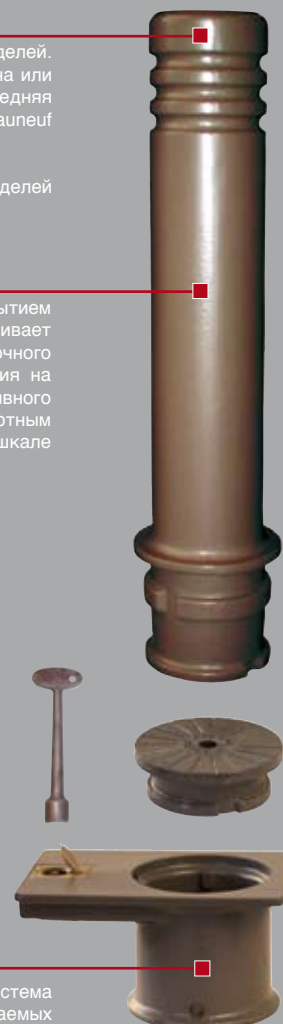
Модели

Мы предлагаем пять различных моделей. Они изготавливаются из серого чугуна или чугуна с шаровидным графитом. Средняя толщина для моделей серии Chateauneuf 11 мм.

- 3 диаметра: 120 мм, 200 мм, 250 мм
- 2 высоты: 500 мм и 750 мм для моделей Chateauneuf (с закругленным верхом).

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL.



Заявленная компанией Urbaco система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.

*G Чугун с шаровидным графитом (SG)

*F Чугун с пластинчатым графитом (LG)

Плоский
верх



Закругленный
верх



Стационарный
блокиратор



Съёмный
блокиратор



Cylinder			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	46 кг	BSCLPF50G	BACLPF50G
250	750	68 кг	BSCLPF75G	-
200	500	33 кг	BSCLPE50G	BACLPE50G
200	750	47 кг	BSCLPE75G	-
120	500	18 кг	BSCLPD50G	BACLPD50G
120	750	26 кг	BSCLPD75G	BACLPD75G

Acropole			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	46 кг	BSACEF50G	BAACEF50G
250	750	68 кг	BSACEF75G	-
200	500	34 кг	BSACEE50G	BAACEE50G
200	750	36 кг	BSACEE75G	-
120	500	20 кг	BSACED50G	BAACED50G
120	750	26 кг	BSACED75G	BAACED75G

Athéna			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	45 кг	BSATNF50G	BAATNF50G
250	750	62 кг	BSATNF75G	-
200	500	34 кг	BSATNE50G	BAATNE50G
200	750	36 кг	BSATNE75G	-
120	500	18 кг	BSATND50F	-
120	750	26 кг	BSATND75F	-
120	500	20 кг	BSATND50G	BAATND50G
120	750	24 кг	BSATND75G	BAATND75G

Châteauneuf			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
250	500	53 кг	BSCHPF50G	BACHPF50G
250	750	72 кг	BSCHPF75G	-
200	500	32 кг	BSCHPE50G	BACHPE50G
200	750	45 кг	BSCHPE75G	-
120	500	17 кг	BSCHPD50F	-
120	750	24 кг	BSCHPD75F	-
120	500	17 кг	BSCHPD50G	BACHPD50G
120	750	24 кг	BSCHPD75G	BACHPD75G

Châteauneuf			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
120	550	17 кг	BSCHTD55F	BACHTD55F
120	550	18 кг	BSCHTD55G	BACHTD55G
120	750	22 кг	BSCHTD75F	BACHTD75F
120	750	22 кг	BSCHTD75G	BACHTD75G
120	950	27 кг	BSCHTD95G	BACHTD95G
120	750	26 кг	BSCLPD75G	BACLPD75G



71

Модель Chateauneuf с плоским верхом



Модель Chateauneuf с закругленным верхом



Фиксированные и съемные блокираторы модели Ovalie

Стационарные блокираторы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных участков от доступа автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съемные блокираторы и столбы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом в зоны, которые открыты только изредка.

Ovalie

Эта модель с современным простым дизайном идеально подходит к любой городской среде. Благодаря овальному дизайну модель выглядит изящно и элегантно, что абсолютно созвучно с традицией компании Urbaco производить качественные изделия.

Пример использования съемного блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм
2. Повернуть
3. Поднять

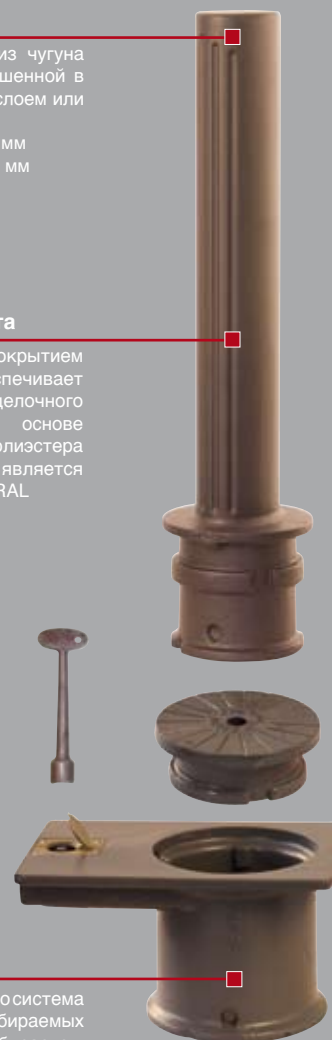
Модели

Модель Ovalie изготавливается из чугуна толщиной 11 мм, продается окрашенной в серый цвет, покрытой защитным слоем или с шероховатой поверхностью.

- * только один размер: 120 мм x 80 мм
- * 2 варианта высоты: 500 мм и 750 мм

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде лака на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL

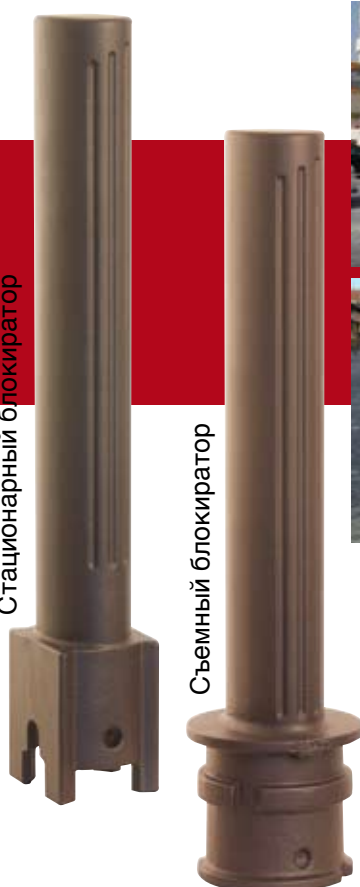


Запатентованная компанией Urbaco система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.

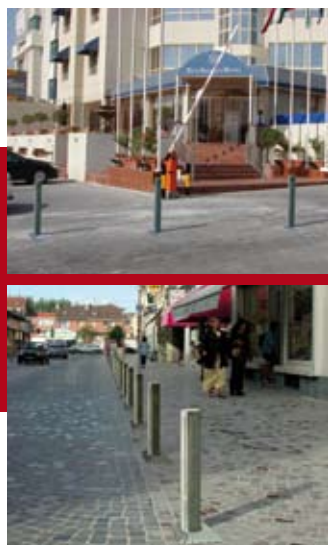
*G Чугун с шаровидным графитом (SG)

*F Чугун с пластинчатым графитом (LG)

Стационарный блокиратор



Съемный блокиратор



Ovalie			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
120	500	14 кг	BSOVLD50G	BAOVLD50F
120	750	20 кг	BSOVLD75G	BAOVLD75F

Фиксированные и съемные блокираторы модели Arlésiennes

Фиксированные блокираторы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных участков от доступа автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съемные блокираторы и столбы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом в зоны, которые открыты только изредка.

Arlésiennes

Архитекторы предпочитают эту модель для установки около французских зданий благодаря ее классическому, неподвластному времени дизайну, который и сейчас выглядит чрезвычайно современно. Блокираторы модели Arlésienne, уже установленные в ряде престижных мест; они также могут оснащаться цепью.



Стационарные блокираторы должны крепиться болтами



Пример использования съемного блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм
2. Повернуть
3. Поднять

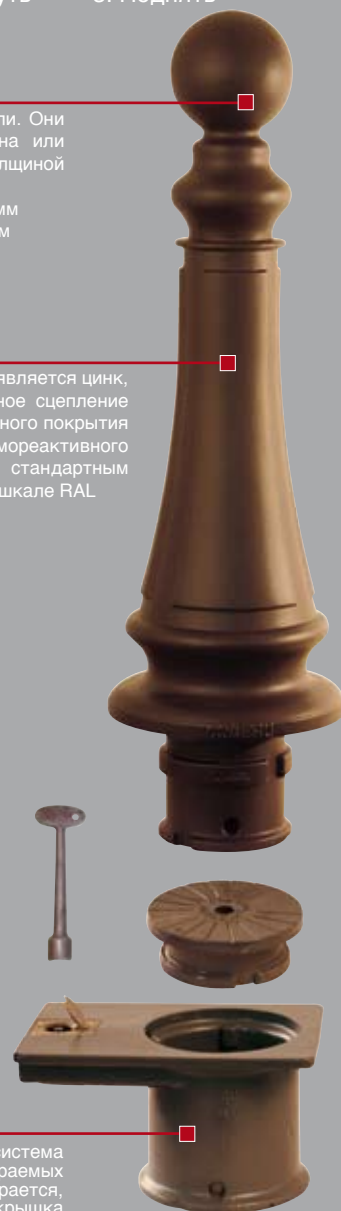
Модели

Производится две различных модели. Они изготавливаются из серого чугуна или чугуна с шаровидным графитом толщиной 11 мм.

- 2 варианта диаметра: 180 мм, 240 мм
- 2 варианта высоты: 600 мм и 700 мм

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL



Запатентованная компанией Urbaco система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.



Вариант с кольцами и цепями

Arlésiennes			Фиксированные	Съемные	Привинчивающиеся
Описание					
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды	Коды
240	700	32 кг	BSALSE70F	BAALSE70F	-
240	700	33 кг	BSALSE70G	BAALSE70G	-
240	900	45 кг	-	-	BBALSE90F
180	600	24 кг	BSALSD60F	BAALSD60F	-
180	600	25 кг	BSALSD60G	BAALSD60G	-
155	290	12 кг	BSALSD29G	BAALSD29G	-

*G Чугун с шаровидным графитом (SG)

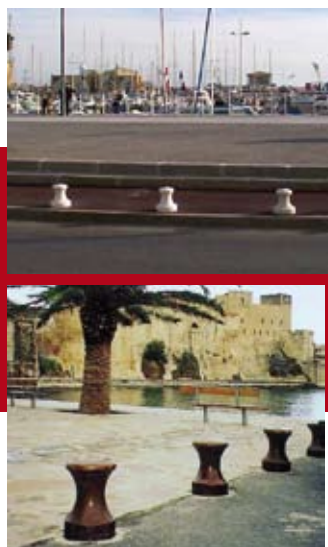
*F Чугун с пластинчатым графитом (LG)

Фиксированные и съемные блокираторы модели Cabestan

Фиксированные блокираторы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных участков от доступа автомобилей. Компания Urbaso использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съемные и фиксированные блокираторы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом в зоны, которые открыты только изредка.

Cabestan

Особенно привлекательная и оригинальная форма модели Cabestan делает ее «бестселлером» среди классических моделей. Модель производится в нескольких вариантах по высоте и исключительно хорошо подходит для установки в прибрежных городах, где ее оценили по достоинству и устанавливают на набережных, в портах, на дамбах и на других водных артериях, каналах и озерах.



Пример использования съемного блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм
2. Повернуть
3. Поднять

Модели

Производится четыре различных модели. Они изготавливаются из серого чугуна или чугуна с шаровидным графитом для стационарного цементирования в земле или для использования в качестве съемных блокираторов:
 • диаметры: 270 мм (для модели Cabestan, высота 310 мм и 250 мм)
 • 4 варианта высоты: 310 мм, 380 мм, 470 мм и 740 мм

Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL

Запатентованная компанией Urbaso система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.



Cabestan			Фиксированные	Съемные
Описание			Коды	Коды
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес		
270	310	28 кг	BSCBTF31F / G	BACBTF31F / G
250	380	29 кг	BSCTBF38F	BACTBF38F
250	470	35 кг	BSCBTF47F / G	BACBTF47F / G
250	570	44 кг	BSCBTF57F / G	BACBTF57F / G

Фиксированные и съемные блокираторы в виде сфер и полусфер Spheres и Demi-Spheres

Стационарные блокираторы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных зон от доступа автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съемные блокираторы и столбы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом в зоны, которые открыты только изредка.

Сфера

Полностью круглые, модели Sphere и Demi-Sphere подходят к любой городской среде, как современной, так и классической. Они устанавливаются вдоль берегов рек и каналов и делают линии городского пейзажа мягче и привлекательнее.



Сфера диаметром 250 мм, производится только для стационарных блокираторов

Сфера диаметром 300 мм

Сфера диаметром 400 мм

Пример использования съемного блокиратора



1. Освободить фиксирующий механизм

2. Повернуть

3. Поднять

Модели

Производится пять различных моделей. Они изготавливаются из серого чугуна или чугуна с шаровидным графитом.

- 4 варианта диаметра: 200 мм, 250 мм, 300 мм и 400 мм
- 4 варианта высоты от поверхности земли: 100 мм и 250 мм, 300 мм и 400 мм

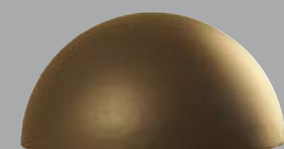
Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде защитного покрытия на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL

Запатентованная компанией Urbaco система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.

*G Чугун с шаровидным графитом (SG)

*F Чугун с пластинчатым графитом (LG)



Полусфера диаметром 200 мм



Полусфера диаметром 200 мм

Sphères			Стационарные	Съемные	Тип
Описание					
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды	Коды
400	200	24 кг	BSDMSH	-	Полусфера
400	400	46 кг	BSSPHG40F	-	Сфера
300	300	34 кг	BSSPHG30G	BASPHG30G	Сфера
250	250	10,2 кг	BSSPHG25F	-	Сфера
200	100	5,3 кг	BSDMSE	-	Полусфера

* Изготавливается из алюминиевого сплава

Фиксированные и съемные блокираторы модели Vendôme

Запатентованная компанией Urbaco система Fixator® состоит из блокираторов, убираемых вручную. Когда блокиратор убирается, на его место устанавливается крышка для обеспечения беспрепятственного и свободного проезда. Система Fixator® устанавливается в цементный фундамент. Степень сопротивления блокиратора ударам зависит от того, насколько хорошо элемент системы Fixator® установлен на поверхности и от размеров участка, на котором они установлены.

Vendôme

Модель Vendôme идеально подходит для современной архитектурной среды. Но она также великолепно выглядит и в исторических городских центрах и в местах, где она может подвергаться коррозии.



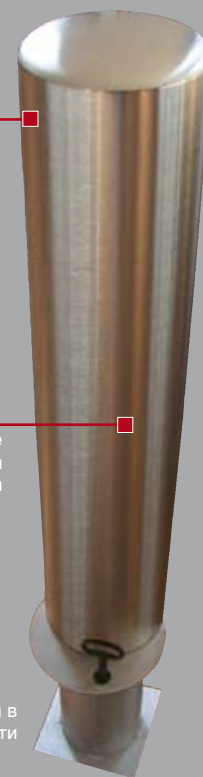
Модели

Производятся две модели из стали типа Inox L316 толщиной 1,5 мм

- С замком на блокираторе (новая линейка изделий)
- С замком на земле
- 4 варианта диаметра: 155 / 220 / 220 / 250 мм
- 2 варианта высоты: 500 мм и 750 мм

Отделка поверхности и цвета

Столбы и блокираторы модели Vendôme изготавливаются из стали типа Inox L316 и подвергаются финишной обработке PG 320 и одной поверхностной протравке



Система с замком, установленным в наземной части



Система с замком, установленным сверху блокиратора



Vendôme			Фиксированные	Съемные
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Коды	Коды
155 mm	500 mm	-	BSVDMD50I	BAVDMD50I
155 mm	750 mm	-	BSVDMD75I	BAVDMD75I
200 mm	500 mm	-	BSVDME50S**	BAVDME50S**
200 mm	750 mm	-	BSVDME75S**	BAVDME75S**
220 mm	500 mm	-	BSVDME50I	BAVDME50I
220 mm	750 mm	-	BSVDME75I	BAVDME75I
250 mm	500 mm	-	BSVDMF50S**	BAVDMF50S**
250 mm	750 mm	-	BSVDMF75S**	BAVDMF75S**

* Новая линейка изделий

Некоторые модели Vendôme также производятся с закругленной верхней частью. Информация предоставляется по запросу.

Стационарные блокираторы Mistral

Стационарные блокираторы и столбы используются как в общественных местах, так и в частных владениях для ограничения потока транспорта, зон парковки или просто для защиты определенных участков от доступа автомобилей. Компания Urbaco использует для их производства чугунное литье, сталь и сталь марки Inox. Съемные и фиксированные блокираторы представляют собой простое, экономичное и эффективное средство управления доступом небольшой интенсивности при небольшом бюджете.

Mistral

Строгий и нейтральный дизайн с идеально гладкой поверхностью делают блокиратор Mistral подходящим для любой среды, независимо от архитектурных требований и требований городского планирования. Рассудительность и эффективность – вот его сильные стороны.



Отделка поверхности и цвета

Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия в виде лака на основе порошкового термореактивного полиэстера с матированием – стандартным является цвет 7016 темно-серый по шкале RAL



Одна модель блокиратора, но два различных эстетических решения: плоский верх, закругленный верх.

Блокираторы Mistral используются для защиты витрин и стеклянных панелей от автомобилей. В данной конструкции блокиратора его часть, находящаяся ниже уровня земли также важна, как и часть, находящаяся над поверхностью.

Mistral				Стационарный
Описание				
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Общая высота	Вес	Коды
139	900	1200	17 кг	BSMISD90AB*
193	500/600	750	29 кг	BSMISE50AB*
244	500/600	750	33 кг	BSMISF50AB*
139	900	1200	17 кг	BSMISD90AP**
193	500/600	750	29 кг	BSMISE50AP**
244	500/600	750	33 кг	BSMISF50AP**
244	900	1200	53 кг	BSMISF90AB*
244	900	1200	53 кг	BSMISF90AP**

* закругленный верх

** плоский верх

Для украшения города

Другие цвета по шкале RAL

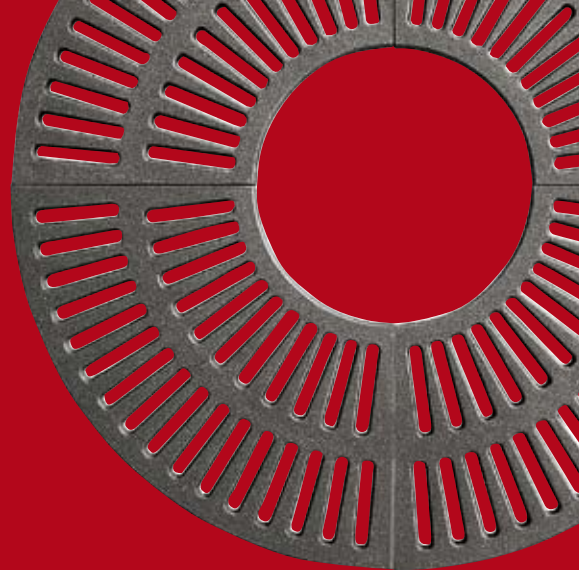
TPRALMOV

Четырехзначный номер
по шкале RAL



Уличная мебель

Ассортимент уличной мебели компании Urbaso включает в себя столбы, скамьи, ящики для мусора и решетки для деревьев. Они легко и гармонично вписываются в городской пейзаж.



Фиксированные и съемные блокираторы Rond à Boule с шарообразным верхом

Неповторимый во времени классический, элегантный, сдержанный и строгий дизайн блокираторов Rond à Boule позволяет использовать их как отдельно, так и в качестве дополнительного средства к барьерам. Они подходят к любой среде и обстановке. Эти блокираторы не только хорошо вписываются в уже сложившуюся атмосферу города, но и превосходно сочетаются с другими моделями, связывая их вместе с эстетической точки зрения. Высота блокираторов обеспечивает хорошую видимость, как для пешеходов, так и для водителей. Благодаря небольшому размеру они занимают мало места и не стесняют движение пешеходов.

Стандартный фиксированный блокиратор



Стационарный блокиратор с белым «шарообразным» верхом



Съемный блокиратор



Фиксированные модели Rond à Boule

Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
76 mm	900 mm	PSPAB90
76 mm	1100 mm	PSPABA1
76 mm	1200 mm	PSPAB1250

Съемные модели Champs Élysées

Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
76 mm	900 mm	PAPAB90
76 mm	1100 mm	PAPABA1
76 mm	1200 mm	PAPAB1250



Стандартный цвет блокираторов:
Темно-серый RAL 7016
Код изделия — TPUGU
Другие цвета по шкале RAL —
смотри страницу 66

Аксессуары:
Ключи — смотри страницу 68
Кольца и цепи — смотри страницу 69
Корпуса — смотри страницу 68
Крышка для Fixator® — смотри страницу 68

Стандартный цвет Fixator®:
RAL 7043 OPACO

Дополнительный вариант, белое защитное покрытие:
Смотри PORALPMR

Стандартный ●

FIXATOR®		
	Рисунок	Код изделия
Модель Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, без крышки	Треугольник 11	BOFIXP11S
	Треугольник 14	BOFIXP14S
	Месяц	BOFIXPDLS
	По желанию клиента — А	BOFIXPSAS
Модель Fixator® без размыкающего механизма		BOFIXCS
Крышка		BOFIXCOF

Фиксированный

Вес	Материал	Толщина
от 6 до 8 кг	шар из чугуна с шаровидным графитом; столб из стали	3 mm

Съемный

Вес	Материал	Толщина
От 11 до 12 кг	Чугун с шаровидным графитом и сталь	3 mm

Фиксированные и съемные блокираторы Champs Elysées

Подлинная элегантность классики, модель Champs Elysées достойно выглядит в любом историческом районе. Утонченность и солидность ее дизайна по достоинству оценены, особенно при установке в плотной городской застройке. Высота гарантирует одинаково хорошую видимость, как для пешеходов, так и для водителей. Благодаря небольшому размеру они, занимают мало места и не стесняют движение пешеходов.

Фиксированный стационарный блокиратор



Фиксированный блокиратор с белым «шарообразным» верхом



Съемный блокиратор



Стандартный цвет блокираторов:
Темно-серый RAL 7016
Код изделия — TPUGU
Другие цвета по шкале RAL —
смотри страницу 66

Аксессуары:
Ключи — смотри страницу 68
Кольца и цепи — смотри страницу 69
Корпуса — смотри страницу 68
Крышка для Fixator® — смотри страницу 68

Стандартный цвет Fixator®:
RAL 7043 OPACO

Дополнительный вариант, белое защитное покрытие:
Смотри PORALPMR

Стандартный ●

FIXATOR®		
	Рисунок	Рисунок
Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, но без крышки	Треугольник 11 Месяц 14 По желанию клиента — А	BOFIXP11S BOFIXP14S BOFIXPDL S BOFIXPSAS
Fixator® без размыкающего механизма		BOFIXCS
Крышка		BOFIXCOF

Фиксированный

Вес	Материал	Толщина
от 6 до 8 кг	шар из чугуна с шаровидным графитом; столб из стали	3 mm

Съемный

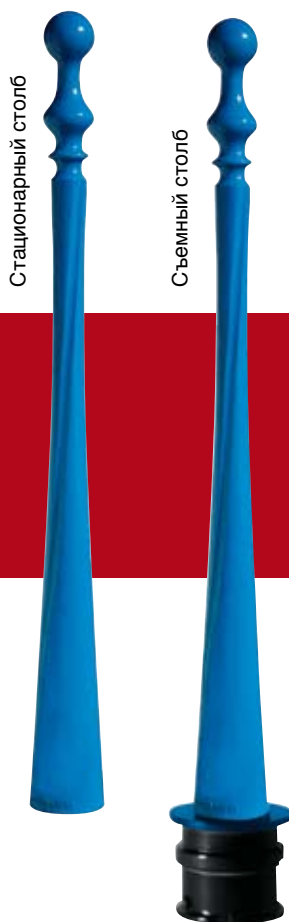
Вес	Материал	Толщина
От 11 до 12 кг	Чугун с шаровидным графитом и сталь	3 mm

Стационарные модели Champs Elysées		
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
60 mm	750 mm	PSPCEA75
60 mm	900 mm	PSPCEA90
60 mm	1100 mm	PSPCEAA1
60 mm	1200 mm	PSPCEAA2

Съемные модели Champs Elysées		
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
60 mm	750 mm	PAPCEA75
60 mm	900 mm	PAPCEA90
60 mm	1100 mm	PAPCEAA1
60 mm	1200 mm	PAPCEAA2

Стационарные и съемные столбы Demoiselle

Модель «классической» линии в стиле «модерн». Благодаря своему строгому, элегантному и стройному дизайну, столбы модели Demoiselle естественно вписываются в любую среду и обстановку, какими бы ни были архитектурные требования или требования городской среды.



Стационарный столб

Съемный столб



Стандартный цвет столбов:
Темно-серый RAL 7016
Код изделия — TRUGU
Другие цвета по шкале RAL —
смотри страницу 66

Аксессуары:
Ключи — смотри страницу 68
Корпуса — смотри страницу 68
Крышка для Fixator® — смотри
страницу 68

Стандартный цвет Fixator®:
RAL 7043 MATT

Стационарные модели Demoiselle		
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
90 mm	900 mm	PSDMLC90F

Съемные модели Demoiselle		
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
90 mm	900 mm	PADMLC90G

FIXATOR®		
	Рисунок	Рисунок
Модель Fixator® с размыкающим механизмом, ключом, без крышки	Треугольник 11	BOFIXP11S
	Треугольник 14	BOFIXP14S
	Месяц По желанию клиента — А	BOFIXPDLS BOFIXPSAS
Модель Fixator® без размыкающего механизма, ключом, но без крышки		BOFIXCS
Крышка		BOFIXCOF

Стандартный ●

Стационарный		
Вес	Материал	Толщина
22 кг	Чешуйчатый чугун	МОНОЛИТНЫЙ

Съемный		
Вес	Материал	Толщина
27 кг	Чугун с шаровидным графитом	МОНОЛИТНЫЙ

Фиксированные и съемные блокираторы Vendôme

Фиксированный блокиратор



Съемный блокиратор с замком, расположенным на земле



Съемный блокиратор с замком в столбе



Фиксированные модели Vendôme

Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
60 mm	750 mm	PSVDMA75
76 mm	750 mm	PSVDMB75S*
76 mm	900 mm	PSVDMB90S*
104 mm	750 mm	PSVDMC75
104 mm	900 mm	PSVDMC90
114 mm	500 mm	PSVDMD50S*
114 mm	750 mm	PSVDMD75S*

Вес	Материал	Толщина
от 3 до 6 кг	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316L 316L	1,5 mm

Съемные модели Vendôme

Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
76 mm	750 mm	PAVDMB75S*
76 mm	900 mm	PAVDMB90S*
114 mm	750 mm	PAVDMD75
114 mm	900 mm	PAVDMD90
114 mm	500 mm	PAVDMD50
114 mm	500 mm	PAVDMD50S*
114 mm	750 mm	PAVDMD75S*

Вес	Материал	Толщина
от 3 до 6 кг	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316L 316L	1,5 mm

*Новая линейка изделий

immagini non contrattuali

Стационарные столбы Mistral

Строгий и нейтральный дизайн модели Mistral, а также ее идеально гладкая поверхность позволяет ей вписываться в любую среду и обстановку, какими бы ни были архитектурные требования или требования городской среды. Рассудительность и эффективность – вот ее сильные стороны.



Стандартный цвет столбов:
Темно-серый RAL 7016
Другие цвета по шкале RAL —
смотри страницу 66

84

Плоский верх



Закругленный верх



Модели Mistral		
Диаметр	Высота от уровня поверхности	Код
Плоский верх		
76 mm	900 mm	PSMISB90AP
88 mm	900 mm	PSMISC90AP
Закругленный верх		
76 mm	900 mm	PSMISB90AB
88 mm	900 mm	PSMISC90AB

Вес	Материал	Толщина
от 7 до 9 кг	Сталь	3 mm

Указатели пешеходного перехода

Предназначение этих шляпок, или «ногтей зебры» состоит в том, чтобы разграничивать уличные зоны: проходы для пешеходов, зоны парковки, зоны проезда автомашин и т. п. Они закрепляются при помощи клея после перфорирования дорожного полотна.



85



Алюминиевая шляпка, диаметр 100 мм



Шляпка из нержавеющей стали, диаметр 115 мм

Шляпки		
Диаметр	Материал	Код
100 mm	Нерж. сталь 304 L	MCLU100I
115 mm	Нерж. сталь 304 L	MCLU115I
145 mm	Нерж. сталь 304 L	MCLU145I
160 mm	Нерж. сталь 304 L противозаносные	MCLUADI

Шляпки		
Диаметр	Материал	Код
180 mm	Нерж. сталь 304 L	MCLU180I
100 mm	Алюминий	MCLU10A
100 mm	Чугун	MCLU10F
100 mm	Бронза	MCLU10BR

* Производятся изделия с другими диаметрами

Деревянные скамьи Concerto

При изготовлении сиденья и спинки скамьи модели Concerto используется до 7 планок из древесины экзотических твёрдолиственных пород. Обработанные планки с сечением 70 x 34 мм с закругленной формы привинчены к двум ножкам, отлитым из чугуна и покрытым сталью. Ножки, в свою очередь, привинчены к поперечной балке, которая их соединяет. Скамьи крепятся к грунту фиксирующими штырями.



Со скамьей отлично сочетается такая урна, смотри страницу 90

Деревянные скамьи модели Concerto

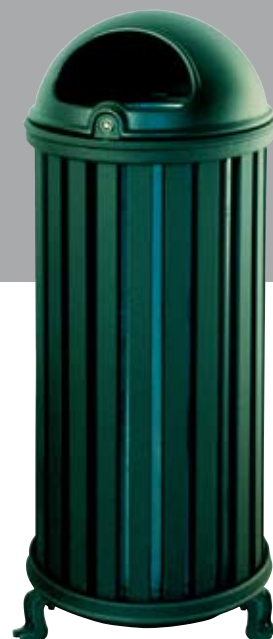
Описание	Высота	Длина	Ширина	Вес	Код
Скамья Concerto Solo с деревянными планками	730 mm	550 mm	480 mm	50 кг	MBCCTLB1G
Скамья Concerto Duo с деревянными планками	730 mm	1.050 mm	480 mm	55 кг	MBCCTLB2G
Скамья Concerto Trio с деревянными планками	730 mm	1.600 mm	480 mm	63 кг	MBCCTLB3G
Скамья Concerto Quatuor с деревянными планками	730 mm	2.000 mm	480 mm	72 кг	MBCCTLB4G

Аксессуары

Стандартный цвет: RAL 9005 черный – Матовый - Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Скамьи Concerto со стальными планками

Сидение изготовлено из стальных планок. Две ножки скамьи изготовлены из чугуна, и соединены поперечной балкой, к которой они привинчены. Скамьи крепятся к грунту фиксирующими штырями. Скамья имеет покрытие на основе порошкового термореактивного полиэстера и окрашена в цвет по шкале RAL 9005 черный. Скамьи могут быть окрашены в другие цвета.



Со скамьей отлично сочетается такая урна, смотри страницу 90

Скамьи модели Concerto со стальными планками

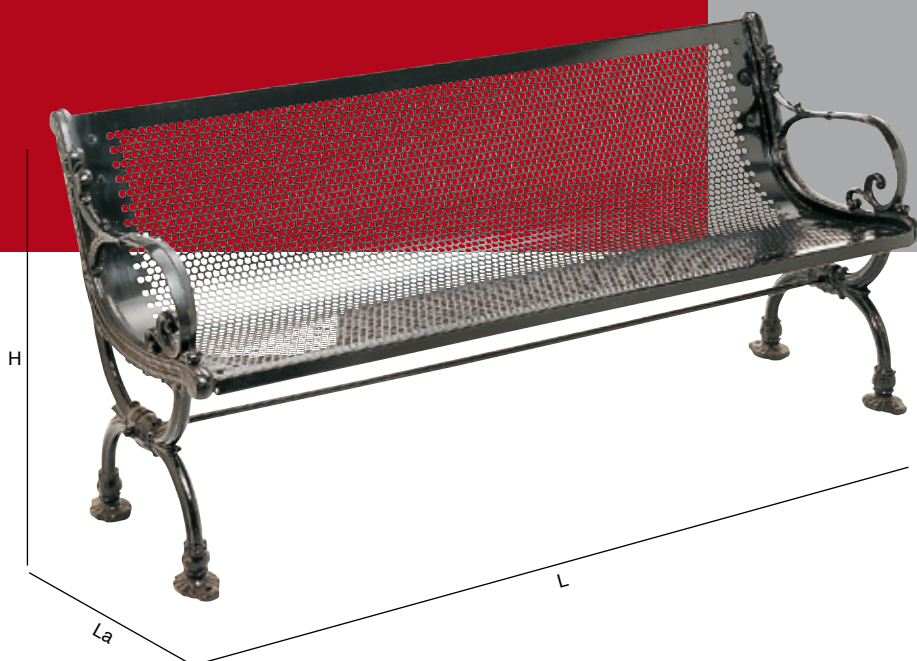
Описание	Высота	Длина	Ширина	Вес	Код
Скамья Concerto Duo с железными планками	730 mm	1.050 mm	480 mm	55 кг	MBCCTLA2G
Скамья Concerto Trio с железными перфорированными листами	730 mm	1.600 mm	480 mm	72 кг	MBCCTLA3G
Скамья Concerto Quatuor с железными перфорированными листами	730 mm	2.000 mm	480 mm	80 кг	MBCCTLA4G

Аксессуары

Стандартный цвет: RAL 9005 черный – Матовый - Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Скамьи Concerto со стальными пластинами

Сидение из перфорированного листового материала. Две ножки скамьи изготовлены из чугуна, покрытого сталью, и соединены поперечной балкой, к которой они привинчены. Скамья крепится к грунту фиксирующими штырями. Основным стандартным покрытием является цинк с нанесенным матированным покрытием на основе порошкового термореактивного полиэстера. Цвет покрытия по шкале RAL 7016 матовый зеленый. Также в наличии имеются изделия других цветов.



Скамьи модели Concerto со стальными пластинами					
Описание	Высота	Длина	Ширина	Вес	Код
Скамья Concerto Trio с железными перфорированными пластинами	730 mm	1.600 mm	480 mm	62 кг	MBCCTTA3G

Урна для мусора Belle France

Урна округлой формы с полусферической крышкой из алюминия. Цилиндрический корпус имеет диаметр 410 мм и толщину стенок 10 мм. Он приварен к цилиндрическому стальному основанию. Верхняя часть поднимается и откидывается назад. К урне прилагается бак объемом 90 литров, изготовленный из оцинкованной стали. Урна крепится на земле с помощью фиксирующих штырей диаметром 12 мм. Основным стандартным покрытием является цинк, который обеспечивает более прочное сцепление отделочного покрытия на основе порошкового терморезистивного полиэстера. Цвет покрытия по шкале RAL 7016 матовый темно-зеленый. Также в наличии имеются изделия других цветов.



Урна для мусора Belle France					
Описание	Высота	Длина	Ширина	Вес	Код
Урна для мусора Belle France	1.020 mm	410 mm	90 литров	40 кг	MCBFR90

Аксессуары

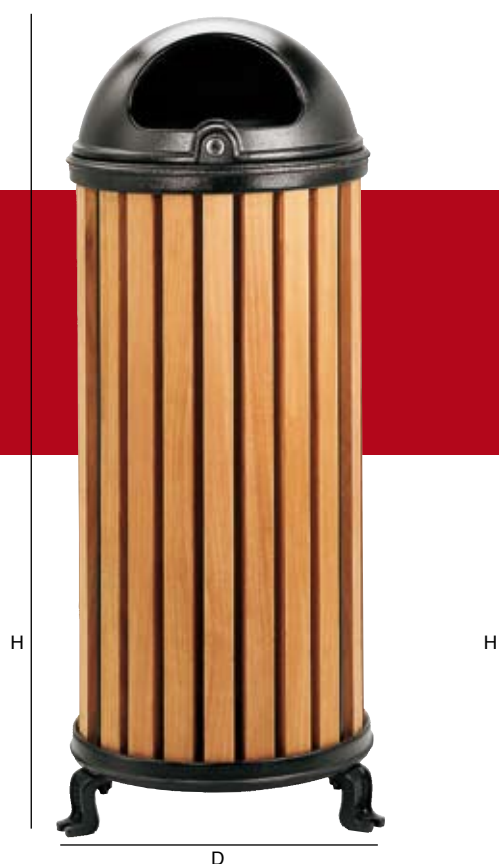
Стандартный цвет: RAL 7016 структурированный серый. Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Урна для мусора Concerto

Цилиндрическая урна из чугуна с деревянными планками из экзотических пород деревьев. Перфорированное основание и круглая рама изготовлены методом литья под давлением. Крышка толщиной 7 мм крепится петлями из алюминиевого сплава с ребрами. Замок и ключ сделаны из нержавеющей стали. По бокам урны расположены планки, сделанные из древесины экзотических твёрдолиственных пород. К урне прилагается бак из оцинкованной стали объемом 56 или 90 литров. Урна крепится к земле фиксирующими штырями из оцинкованной стали диаметром 12 мм. Она покрыта лаком на основе порошкового полиэстера. Клиент может выбрать цвет по шкале RAL, который ему нравится.



90



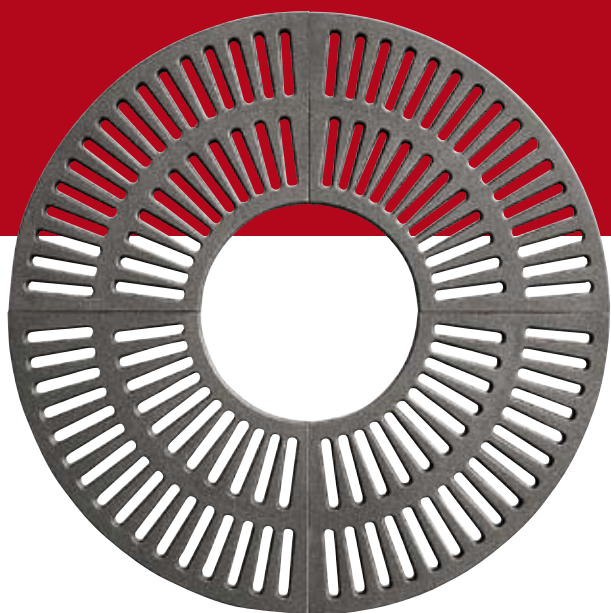
Урна для мусора Concerto					
Описание	Высота	Диаметр	Вместимость	Вес	Код
Урна для мусора Concerto вместимостью 65 литров, изготовлена из стали	900 mm	425 mm	65 л	44 кг	MCCCT65AM
Урна для мусора Concerto вместимостью 65 литров, изготовлена из дерева	900 mm	425 mm	65 л	38 кг	MCCCT65M
Урна для мусора Concerto вместимостью 90 литров, изготовлена из стали	1.100 mm	425 mm	90 л	53 кг	MCCCT90AM
Урна для мусора Concerto вместимостью 90 литров, изготовлена из дерева	1.100 mm	425 mm	90 л	46 кг	MCCCT90M

Аксессуары

Стандартный цвет: зеленый матовый по шкале цветов RAL 6009. Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Решетка для деревьев Méditerranée Grille

Решетка состоит из 4 чугунных элементов, собранных с использованием крепящих элементов системы URBACO® "GRIP" System. Средняя толщина элементов 20 мм. Решетка может устанавливаться на оцинкованную опорную конструкцию, которая продается отдельно, или устанавливается непосредственно на грунт. Она покрыта защитным покрытием стального серого цвета на основе порошкового полиэстера. В наличии есть и другие цвета RAL. Решетки также оцинкованы.



Среди аксессуаров, имеющих в наличии для этого типа решетки, есть также опорная конструкция круглой формы. Код этого изделия для решетки Méditerranée Grille — MGMDTSB1.

Решетка для деревьев Méditerranée Grille

Описание	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Вес	Код
Решетка для деревьев Méditerranée Grille	1.250 mm	450 mm	106 кг	MGMDTGB1G

Аксессуары

Стандартный цвет: черный, стальной серый по шкале цветов RAL. Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Решетка для деревьев Concerto Grille 1 250

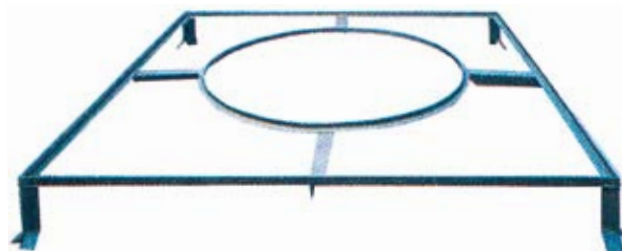
Решетка состоит из 4 чугунных элементов, собранных с использованием крепящих элементов системы URBACO® "GRIP" System. Средняя толщина элементов 20 мм. Решетка устанавливается на опорную конструкцию, которая продается отдельно, или устанавливается непосредственно на грунт. Она покрывается защитным покрытием стального серого цвета на основе порошкового полиэстера. В наличии есть и другие цвета RAL.



Крепящие элементы системы URBACO® "GRIP" System



Опорная конструкция для решетки Concerto Grille 1 250
Код изделия — MGCCTSB2



Решетка для деревьев Concerto Grille 1 250				
Описание	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Вес	Код
Решетка для деревьев Concerto Grille 1 250	1250x1250 mm	825 mm	106 кг	MGCCTGB2G

Аксессуары

Стандартный цвет: черный, стальной серый по шкале цветов RAL. Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Решетка для деревьев Concerto Grille 1 500

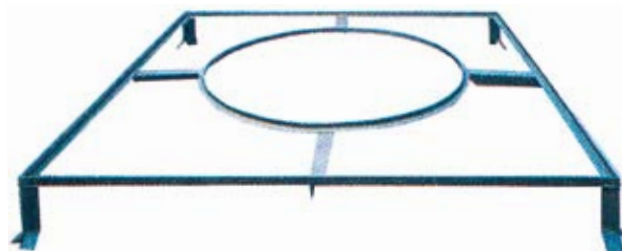
Решетка состоит из 4 чугунных элементов, собранных с использованием крепящих элементов системы URBACO® "GRIP" System. Средняя толщина элементов 20 мм. Решетка устанавливается на опорную конструкцию, которая продается отдельно, или устанавливается непосредственно на грунт. Она покрывается защитным покрытием стального серого цвета на основе порошкового полиэстера. В наличии есть и другие цвета шкалы RAL.



Крепящие элементы системы URBACO® "GRIP" System



Опорная конструкция для решетки Concerto Grille 1500
Код изделия — MGCCTSC2



Решетка для деревьев Concerto Grille 1 500				
Описание	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Вес	Код
Решетка для деревьев Concerto Grille 1500	1500x1500 mm	825 mm	140 кг	MGCCTGC2G

Аксессуары

Стандартный цвет: черный, стальной серый по шкале цветов RAL. Другие цвета по шкале RAL – смотри TPRALMOB

Автоматические цветочные клумбы

Это передвижной барьер, который полностью меняет наше представление об организации системы ограничения доступа в пешеходные зоны, где в силу различных причин нельзя установить выдвигающиеся блокираторы. Он ограничивает доступ для тех людей и автомобилей, которые не имеют на это разрешение, но при этом не создает проблем для тех, кто право доступа имеет. Он полностью отвечает требованиям действующего законодательства, Директиве СЕЕ 98/37 и законам СЕ. Эта система ограничения доступа защищена итальянским и международным патентами. Клумбы могут открываться автоматически или вручную, и представлены широким спектром моделей, различными по дизайну и типу применения.



Автоматические цветочные клумбы		
Модель	Двигатель 230 V	Двигатель 24V
Железобетонная цветочная клумба	MJOTTN0A1	MJOTTN0A2
Железобетонная опора + стальной барьер	MJOTTA0A1	MJOTTA0A2
Стальная опора может быть выполнена по индивидуальному заказу	MJOTTP0A1	MJOTTP0A2

В случае индивидуального заказа код заявки — COJARD

Цветочная клумба имеет также вариант с ручным управлением



1. Ручное разблокирование системы
2. Разблокированная цветочная клумба
3. Заблокированная цветочная клумба

Клумба является последней разработкой в данной серии. Она имеет новую форму оси вращения и цветочной клумбы в виде восьмигранника. Идеально подходит для установки в исторических центрах городов и в то же время прекрасно сочетается с современными архитектурными ансамблями. Она поставляется в уже собранном виде и с установленной проводкой, управляется при помощи радиокоманд и готова к подключению к электросетям. Она оснащена автономной системой безопасности: очень мощными световыми сигналами на светодиодах и системой звукового предупреждения. Благодаря наличию фотоэлементов она меняет направление движения при наличии преграды. Кроме того, она оборудована механическими стопорами для обеспечения безопасности.



Закрытый барьер



Открытый барьер

Технические характеристики

Степень защиты	IP54	
Диапазон рабочих температур (Т° мин. / Т° макс.)	-20°C min. +55°C max	
Источник питания блока управления	28 Sek.	
Источник питания двигателя1	230 V - 50/60 Hz	
Источник питания двигателя	24 V	230 V С устройством термозащиты
Мощность	240 W	450 W
Потребляемый ток	12 A макс.	3 A
Общий вес	485 кг	

Urbaflow Электромеханический турникет трипод

Urbaflow — это электромеханический турникет трипод, который отличается строгим дизайном и небольшими размерами. Простая, но эффективная система контроля потоков пешеходов, она может программироваться таким образом, чтобы пропускать только тех пользователей, которые опускают монеты, жетон, билет или используют магнитные карты. Турникет Urbaflow оснащен счетчиком для учета количества проходящих. После оплаты определенной суммы турникет автоматически открывается и разрешает проход, как это происходит в общественном транспорте. Его также можно использовать для пропуска лиц, имеющих на это разрешения, в зоны с ограничением доступа. В спортивных залах, спортивных центрах, плавательных бассейнах фитнес-центрах, парках развлечений и зоопарках в турникетах обычно используются магнитные или оптические считыватели для проверки билетов. Этот турникет также может приводиться в действие служащим, проверяющим билеты.



Прочная структура и легкость в использовании

Прочная структура и легкость в использовании

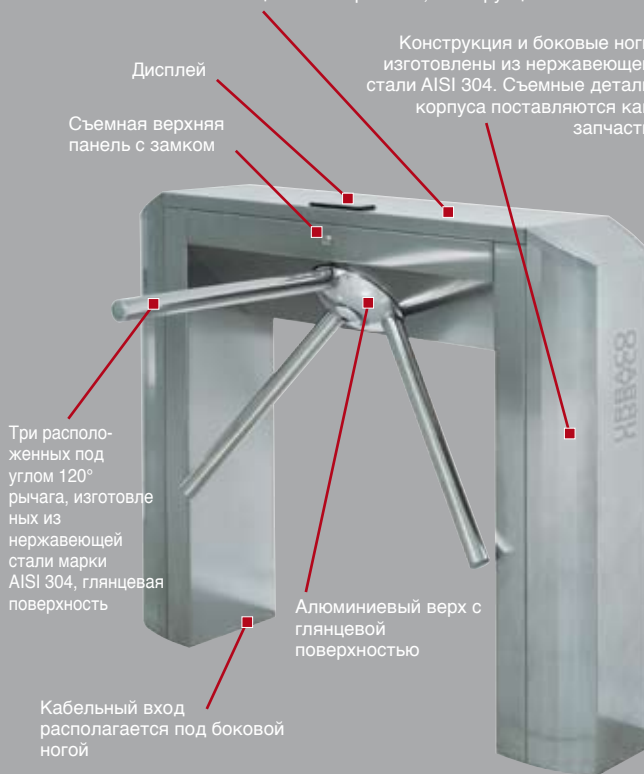
- Закругленные углы и грани для идеального и безопасного использования в автоматическом режиме в любых условиях
- Конструкция, защищенная от взлома и вандализма
- Верхняя панель снабжена замком. Внутренняя часть подготовлена для размещения органов электронного управления
- Съемные боковые панели для простоты установки
- Стандартный трансформатор постоянного тока на 24 V для обеспечения электропитания

Турникет трипод	
Описание	Код
Турникет трипод	MTURBFA1

Усовершенствованные функциональные возможности и простота использования.

- Селективный работающий в обоих направлениях механизм с гидравлическим замедлителем, ограничивающим скорость вращения
- По получении сигнала на осуществление пропуска логическое устройство аппарата готово осуществлять контроль прохождения
- Автоматическая разблокировка треноги в случае отключения электроэнергии
- Механизм, программа и командная логика располагаются внутри турникета и к ним обеспечен легкий доступ. Его командная логика совместима с различными командными вспомогательными устройствами, такими как: пульт управления, бесконтактный считыватель магнитных карт и других устройств
- Устройство, предотвращающее обратное вращение треноги
- Механическое устройство, обеспечивающее полное завершение цикла вращения

Глянцевая поверхность, конструкция из стали



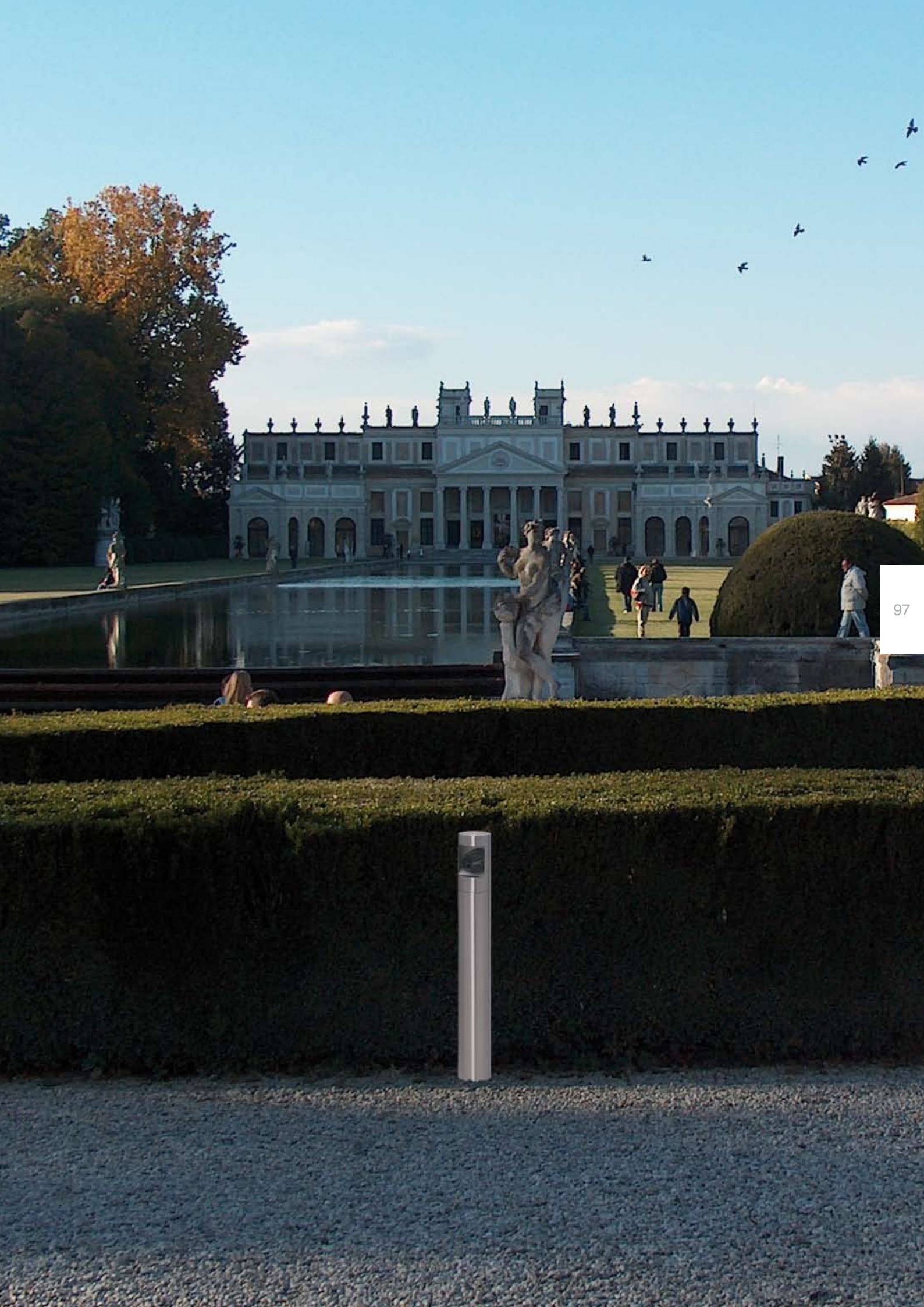
Пепельница для общественных мест

Строгий дизайн пепельницы позволяет сосредоточиться на ее функциональности. Элегантная форма, напоминающая силуэт сигареты, сдержанно и неброско вписывается в любое место, предназначенное для курения! И форма, и материал, из которого пепельница изготовлена, подходят к любой городской среде, как классической, так и современной. Пепельницы изготавливаются из нержавеющей стали марки 304L, поставляются в двух вариантах – напольном и для крепления на стене.



Пепельница для установки в общественных местах вне помещений

Модель	Диаметр	Высота от уровня поверхности	Вес	Код
Напольный вариант	140 mm	1100 mm	13,1 кг	CENDINOX
Варианта для крепления на стене	140 mm	600 mm	6,5 кг	CENDINOXM





Ключи к блокам распределения электричества

Сервисные и индивидуализированные ключи

Механические съемные блоки серий Tradition и Génération состоят из четырех элементов: кожуха, дверцы, направляющей и столба, каждый из которых отлит под давлением из чугуна с шаровидным графитом в виде единой детали. Компания Urbaso получила патент Monobloc® на эту технологию.



Ключи

Код изделия	BOCLESL11	Треугольник 11 мм
Код изделия	BOCLESL14	Треугольник 14 мм

Коды	E11	E14
Материал	Чугун	
Длина (мм)	140	140

Рычаг разблокировки («пожарный» рисунок)

Код изделия

BOTIVCP = Для замка без рисунка, с квадратной противопожарной секцией

BOTIVCPDL = С рисунком в виде полумесяца и квадратной противопожарной секцией



Рычаг разблокировки (нержавеющая сталь)

Блок распределения электричества

Разработанные компанией Urbaco распределительные блоки могут быть как стационарными, так и съемными. Они способны обеспечивать подачу электричества, жидкостей или коммунальных услуг: воды, телефонной связи, сжатого воздуха, кабельного телевидения и т. п. Это дает возможность обходиться без прокладки наземных кабелей. К тому же эти устройства обеспечивают безопасность для пользователей с санкционированным доступом.

Две модели:

- Съемные блоки распределения электричества
- Стационарные блоки распределения электричества



Съемные блоки распределения электричества

Блоки распределения электричества (BRDE) были разработаны компанией Urbaso для того, чтобы облегчить распределение электричества и оставить территорию свободной после ее использования. Они обеспечивают подачу электричества, воды, а также возможность подключение к телефонным линиям.

Размеры водонепроницаемого блока: 324 x 324 x 406 (высота) мм
Размеры подземного кожуха: 420 x 410 x 670 (высота) мм



Монтажное основание из оцинкованной стали
Толщина 1,5 мм, 425 (длина) x 425 (ширина) x 700 (высота)
Код изделия — BOCOFF700



Подача воды

Подача воды	
Количество кранов	Коды
2	DEO02A
4	DEO04A
6	DEO06A

Монтажное основание Код — BOCOFF700





Блок распределения электричества и подключения телефонных линий

Блок распределения электричества и подключения телефонных линий					
Разъем 16 А	Разъем 32 А	Разъем 63 А	Разъем RJ11	Разъем RJ45	Коды
2	1	0	2	0	DEP210P20
2	1	0	0	2	DEP210P02
2	3	0	2	0	DEP230P20
2	3	0	0	2	DEP230P02
5	0	0	2	0	DEP500P20
5	0	0	0	2	DEP500P02
3	2	0	2	0	DEP320P20
3	2	0	0	2	DEP320P02

Подземный блок Код изделия — ВСОFF700

101



Блок распределения электричества

Подача электричества			
Разъем 16 А	Разъем 32А	Разъем 63 А	Коды
12	0	0	DEEC00P
8	0	0	DEE800P
8	1	0	DEE810P
6	1	0	DEE610P
6	2	0	DEE620P
4	2	0	DEE420P
2	3	0	DEE230P
2	2	1	DEE221P
0	4	0	DEE040P
0	3	1	DEE031P
0	0	2	DEE002P

Подземный бокс Код изделия — ВСОFF700

Стационарные блоки распределения подачи

Распределительный блок управления BFDE был создан для распределения 16, 32 и 63-амперных низковольтных сетей. Он производится в простой версии (до шести 16-амперных розеток) либо двойной (до двенадцати 16-амперных розеток), в версии с распределением электричества, версии с распределением воды; смешанной версии (электричество плюс вода). Данный стационарный блок располагается в общественных местах.



Простой вариант – подача электричества

STROMVERSORGUNG			
Разъем 16 A	Разъем 32 A	Разъем 63A	Коды
3	0	0	DFE300D1
4	0	0	DFE400D1
6	0	0	DFE600D1
2	1	0	DFE210D1
4	1	0	DFE410D1
0	2	0	DFE020D1
2	2	0	DFE220D1
0	3	0	DFE030D1
0	0	1	DFE001D1

Информация о других конфигурациях предоставляется по запросу



Сдвоенный вариант – Подача электричества

Подача электричества			
Разъем 16 А	Разъем 32А	Разъем 63 А	Коды
12	0	0	DFEC00P2
8	1	0	DFE810P2
4	4	0	DFE440P2
0	6	0	DFE060P2
6	0	1	DFE601P2
4	1	1	DFE411P2
2	2	1	DFE221P2
0	3	1	DFE031P2
0	0	2	DFE002P2

Информация о других конфигурациях предоставляется по запросу



Сдвоенный вариант – Подача электричества и учет потребляемой электроэнергии

Подача электричества			
Разъем 16 А	Разъем 16 А	Разъем 16 А	Краны
4	0	0	DFE400P1
6	0	0	DFE600P1
4	1	0	DFE410P1
2	2	0	DFE220P1
0	3	0	DFE030P1
0	0	1	DFE001P1

Информация о других конфигурациях предоставляется по запросу

Электрические счетчики НЕ поставляются с распределительным блоком



Сдвоенный вариант – Подача электричества и воды

Подача электричества				
Разъем 16 А	Разъем 16 А	Разъем 16 А	Краны	Краны
2	0	0	2	DFE200DE2P2
6	0	0	2	DFE600DE2P2
4	1	0	2	DFE410DE2P2
0	2	0	2	DFE020DE2P2
1	2	0	2	DFE120DE2P2
0	3	0	2	DFE030DE2P2
0	0	1	2	DFE001DE2P2
4	0	0	4	DFE400DE4P2
6	0	0	4	DFE600DE4P2
4	1	0	4	DFE410DE4P2
0	2	0	4	DFE020DE4P2
1	2	0	4	DFE120DE4P2
0	3	0	4	DFE030DE4P2
0	0	1	4	DFE001DE4P2

Информация о других конфигурациях предоставляется по запросу

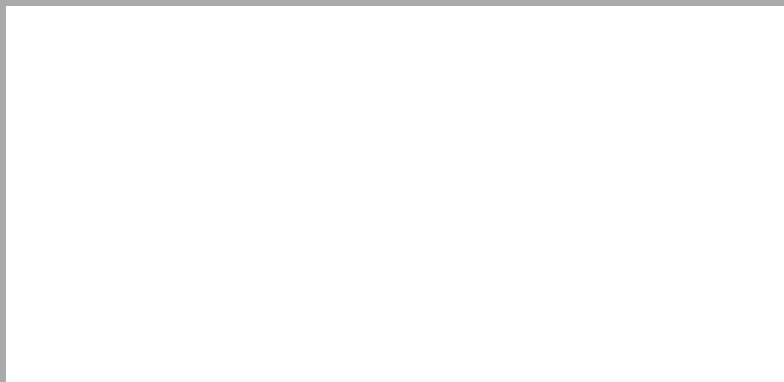


Простой вариант – подача воды

manca la traduzione	
Anzahl Ventile	Коды
2	DFOE2P1N
4	DFOE4P1N

Для заметок

Для заметок



URBACO

457 avenue du Clavier - Z.A. du Couquiou
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue - France
Тел.: +33 (0) 490480808
Факс: +33 (0) 490480088
www.urbaco.com - urbaco@urbaco.fr

