



**РОЛТЭК**  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВОРОТ

каталог 2010

5 лет гарантии

РОЛТЭК – производитель высококачественных комплектующих для ворот.

Используя комплектующие РОЛТЭК, можно изготовить откатные, подвесные, распашные и рельсовые ворота.

Следуя взятому курсу, мы совершенствуем наши комплектующие и расширяем номенклатуру. Собственное производство, оснащенное современным высокотехнологичным оборудованием, дает нам возможность оперативно реагировать на потребности меняющегося рынка, а нашим клиентам получать необходимые новые виды комплектующих.

Система контроля качества, уверенность в надежности нашей продукции, подтвержденная десятью годами работы, позволили нам увеличить гарантийный срок на комплектующие РОЛТЭК, с 2009 года он составляет 5 лет.

Новаторские идеи конструкторского отдела, воплотившиеся в модернизации ряда комплектующих, позволили создать надежную систему откатных ворот МАКС НОВЫЙ, предназначенную для производства тяжелых ворот весом до 2х тонн.

Сотрудничая с РОЛТЭК, вы оцените стабильное качество и постоянство цен.

Каталог содержит краткую наглядную информацию о наших изделиях и поможет при выборе и заказе комплектующих. Более подробную информацию о технических характеристиках и ценах вы всегда можете получить на нашем сайте [www.rolls.ru](http://www.rolls.ru).

Мы ведем политику открытых цен.

Спасибо, что выбрали комплектующие РОЛТЭК.



Генеральный директор  
ООО «РОЛТЭК»  
Александр Кириченко

## СОДЕРЖАНИЕ

### Системы откатных ворот

- 4. ЭКО система
- 6. ЕВРО система
- 8. МАКС НОВЫЙ система
- 10. Дополнительные комплектующие

### Системы откатных подвесных ворот

- 16. ЭКО система
- 16. ЕВРО система
- 18. ЛЕГКАЯ система
- 20. МАКС НОВЫЙ система
- 21. Дополнительные комплектующие

### Петли

- 22. Простые петли
- 23. Тяжелые петли

© 2000 – этим знаком отмечены комплектующие, изобретенные компанией РОЛТЭК, рядом указан год изобретения.

### ЭКО система



комплект	ЭКО
вес створки	до 500 кг
ширина перекрываемого проема	до 5 м
параметры направляющей	70x60x3,5 мм

ЭКО система – наиболее часто используемая при производстве откатных ворот система. Идеально подходит для стандартных проемов шириной 3,5 - 4 м.



#### 002 ОПора ПРИБорная

© Изобретение РОЛТЭК 2007 года.

Опоры приборные применяются при производстве специального оборудования в различных областях. Совместно с направляющей обеспечивают перемещение конструкций и оборудования.



#### 003 ОПора ЭКО

Опоры в конструкции откатных ворот воспринимают нагрузки от створки ворот и передают их на фундамент. Совместно с направляющей обеспечивают перемещение створки.



#### 005 ОПора ЭКО с БОКОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

© Изобретение РОЛТЭК 2003 года.  
Защищена Патентом на полезную модель.

Использование опоры с боковым креплением позволяет монтировать небольшие откатные ворота без закладки фундамента на существующие конструкции (здания, ограждения).

#### 011 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЭКО

Направляющие прокатываются из качественной высокопрочной стали исключительно европейского производства.



код	код, оцинкованная	сечение	толщина стенки	длина
011.5	011.5ц	70x60 мм	3,5 мм	5 м
011.6	011.6ц	70x60 мм	3,5 мм	6 м
011.7	011.7ц	70x60 мм	3,5 мм	7 м

Выбранная РОЛТЭК марка стали (аналог ст 45 по пределу текучести) применяется при высоких требованиях к прочности и свариваемости, где невозможно применение простой конструкционной стали. Допуски на размеры выполняются в соответствии с европейским стандартом EN 10162.

#### 025 РОЛИК КОНЦЕВОЙ СЪЕМНЫЙ ЭКО

Ролик концевой совместно с ловителем нижним создает дополнительную опору в закрытом/открытом состоянии ворот. В конструкции предусмотрен высокопрочный нейлоновый ролик, не требующий обслуживания.



#### 031 ЛОВИТЕЛЬ НИЖНИЙ РОЛИКОВЫЙ ЭКО

© Изобретение РОЛТЭК 2005 года.

Ловитель нижний воспринимает нагрузку от ролика концевого в закрытом/открытом состоянии ворот. В конструкции ловителя предусмотрены резиновые ролики, что позволяет закрывать ворота при некоторых отклонениях створки от рабочей траектории движения, вызванных ветровой нагрузкой.



#### 071 ЗАГЛУШКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ЭКО

© Изобретение РОЛТЭК 2000 года.

Заглушка предназначена для защиты торца направляющей от попадания снега, грязи, листьев и др. Заглушка выполнена съемной для упрощения обслуживания ворот.



### ЕВРО система

комплект	ЕВРО
вес створки	до 700 кг
ширина перекрываемого проема	до 7 м
параметры направляющей	90x75x4,5 мм

ЕВРО система - применяется для проемов шириной более 4х метров, для ворот с интенсивным режимом эксплуатации.



#### 006 ОПОРА ЕВРО

Опоры в конструкции откатных ворот воспринимают нагрузки от створки ворот и передают их на фундамент. Совместно с направляющей обеспечивают перемещение створки.



#### 012 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЕВРО

Направляющие прокатываются из качественной высокопрочной стали исключительно европейского производства.

код	код, оцинкованная	сечение	толщина стенки	длина
012.6	012.6ц	90x75 мм	4,5 мм	6 м
012.7	012.7ц	90x75 мм	4,5 мм	7 м
012.8	012.8ц	90x75 мм	4,5 мм	8 м
012.9	012.9ц	90x75 мм	4,5 мм	9 м

Выбранная РОЛТЭК марка стали (аналог ст 45 по пределу текучести) применяется при высоких требованиях к прочности и свариваемости, где невозможно применение простой конструкционной стали. Допуски на размеры выполняются в соответствии с европейским стандартом EN 10162.

#### 024 РОЛИК КОНЦЕВОЙ СЪЕМНЫЙ ЕВРО

Ролик концевой совместно с ловителем нижним создает дополнительную опору в закрытом/открытом состоянии ворот. В конструкции предусмотрен высокопрочный нейлоновый ролик, не требующий обслуживания.



#### 030 ЛОВИТЕЛЬ НИЖНИЙ РОЛИКОВЫЙ ЕВРО

© Изобретение РОЛТЭК 2005 года.

Ловитель нижний воспринимает нагрузку от ролика концевой в закрытом/открытом состоянии ворот. В конструкции ловителя предусмотрены резиновые ролики, что позволяет закрывать ворота при некоторых отклонениях створки от рабочей траектории движения, вызванных ветровой нагрузкой.



#### 070 ЗАГЛУШКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ЕВРО

© Изобретение РОЛТЭК 2000 года.

Заглушка предназначена для защиты торца направляющей от попадания снега, грязи, листьев и др. Заглушка выполнена съемной для упрощения обслуживания ворот.



## МАКС НОВЫЙ система

комплект	МАКС НОВЫЙ
вес створки	до 2000 кг
ширина перекрываемого проема	до 12 м
параметры направляющей	130x140x5 мм

*МАКС НОВЫЙ* - система, разработанная компанией РОЛТЭК, предназначена для производства тяжелых откатных ворот весом до 2х тонн.

### 008 ОПОРА МАКС НОВЫЙ

Изобретение РОЛТЭК 2010 года.  
Защищена Патентом на полезную модель.



Опора МАКС НОВЫЙ - высокотехнологичное изделие, разработана выдерживать значительно большие нагрузки, чем требуется для перемещения створки ворот весом 2 тонны. Срок службы откатных ворот с использованием системы МАКС НОВЫЙ значительно увеличен.

### 014 НАПРАВЛЯЮЩАЯ МАКС НОВЫЙ

Изобретение РОЛТЭК 2010 года.  
Защищена Патентом на полезную модель.



код	сечение	толщина стенки	длина
014.6	130x140 мм	5 мм	6 м
014.9	130x140 мм	5 мм	9 м

Направляющая МАКС НОВЫЙ производится из качественной высокопрочной стали исключительно европейского производства. Выбранная РОЛТЭК марка стали (аналог ст 45 по пределу текучести) применяется при высоких требованиях к прочности и свариваемости, где невозможно применение простой конструкционной стали: при производстве транспортных средств, подъемных механизмов, балок, стрел - в конструкциях, где требуется низкий собственный вес, большая грузоподъемность и жесткость. Новая геометрия направляющей МАКС НОВЫЙ выдерживает значительно большие нагрузки, чем необходимо для надежной работы откатных ворот весом 2 тонны.



### 026 РОЛИК КОНЦЕВОЙ СЪЕМНЫЙ МАКС НОВЫЙ

Изобретение РОЛТЭК 2010 года.

Конструкция ролика концевой МАКС НОВЫЙ обеспечивает абсолютную надежность крепления в направляющей. Рекомендуется устанавливать ролики концевые совместно с ловителями нижними на оба торца направляющей. Для тяжелых откатных ворот не рекомендуется использовать заглушки, не оснащенные роликом и ловителем нижним.



### 032 ЛОВИТЕЛЬ НИЖНИЙ МАКС НОВЫЙ

Ловитель нижний воспринимает нагрузку от ролика концевой в закрытом/открытом состоянии ворот.



## Дополнительные комплектующие



### 034 ЛОВИТЕЛЬ ВЕРХНИЙ СОСТАВНОЙ

© Изобретение РОЛТЭК 2000 года.

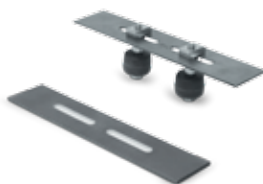
Ловитель верхний составной предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом состоянии. Удобен при любой толщине створки ворот.



### 037 ЛОВИТЕЛЬ ВЕРХНИЙ РОЛИКОВЫЙ

© Изобретение РОЛТЭК 2005 года.

Ловитель верхний роликовый предназначен для удержания верхнего края ворот в закрытом состоянии. В конструкции предусмотрены резиновые ролики, исключающие повреждение декоративного покрытия ворот и снижающие уровень шума.



### 052 ПЛАСТИНА

код	ширина
052.6	60 мм
052.8	80 мм
052.10	100 мм

Пластина совместно с двумя роликами резиновыми или нейлоновыми используется для удержания створки ворот в предусмотренном положении. Используется в качестве крышки столбов, соединяет их, образуя П-образную раму.



### 054 КРОНШТЕЙН КВАДРАТНЫЙ

Кронштейн квадратный в комплекте с двумя роликами резиновыми или нейлоновыми используется для удержания створки ворот в предусмотренном положении.

### 040 РОЛИК РЕЗИНОВЫЙ

© Изобретение РОЛТЭК 2001 года.

© Изобретение РОЛТЭК 2010 года.  
Защищена Патентом на полезную модель.

Ролик резиновый изготовлен из некрасящей резины, не оставляет следов на створке. В конструкции ролика предусмотрена нейлоновая втулка скольжения, исключающая шум, повышающая плавность хода и не требующая обслуживания при эксплуатации. Ролики используются совместно с пластиной, кронштейном квадратным и кронштейном двойным.



### 042 РОЛИК НЕЙЛОНОВЫЙ

Ролик нейлоновый изготовлен из материала, который характеризуется высокой ударопрочностью, эластичностью, морозостойкостью, масло- и бензостойкостью, химической стойкостью, не подвержен коррозии. Температура эксплуатации: от -50°С до +80°С.

Ролики используются совместно с пластиной, кронштейном квадратным и кронштейном двойным.



### 064 ПОДСТАВКА РЕГУЛИРОВОЧНАЯ

#### 066

© Изобретение РОЛТЭК 2000 года.

код	наименование	под опору
064	M16	ЭКО/ЕВРО
066	M20	МАКС НОВЫЙ

Подставки регулировочные используются совместно с опорами. Облегчают монтаж ворот и позволяют производить регулировку положения опор в процессе эксплуатации ворот.



## Дополнительные комплектующие Т-система столбов и закладных

Компания РОЛТЭК разработала систему столбов и закладных, облегчающую монтаж откатных ворот. Система прекрасно себя зарекомендовала при монтаже сборных модульных откатных ворот торговой марки Skill!. Все элементы совместимы и имеют необходимую перфорацию. Сборка и монтаж системы не требуют применения сварки. Т-система столбов и закладных совместима с любой из систем откатных ворот РОЛТЭК: ЭКО, ЕВРО, МАКС НОВЫЙ. Каждый элемент системы может использоваться самостоятельно.



035 КРОНШТЕЙН ЛОВИТЕЛЯ

Изобретение РОЛТЭК 2007 года.

Кронштейн ловителя предназначен для крепления ловителя верхнего роликового и ловителя нижнего роликового к Т-столбам ворот. Кронштейн ловителя соединяет Т-столбы, образуя П-образную раму.



050 КРОНШТЕЙН ДВОЙНОЙ

Изобретение РОЛТЭК 2007 года.

Кронштейн двойной совместно с четырьмя роликами резиновыми или нейлоновыми используется для удержания створки ворот в предусмотренном положении.



081 Т-СТОЛБ

082

085

Изобретение РОЛТЭК 2007 года.



КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА
081.250	Т-столб забора	2,5м
081.300	Т-столб забора	3м
082.250	Т-столб калитки	2,5м
082.300	Т-столб калитки	3м
085.250	Т-столб ворот	2,5м
085.300	Т-столб ворот	3м

Т-столб специального сечения выполнен из оцинкованной стали, имеет всю необходимую перфорацию для крепления элементов системы. Применяемая геометрия профиля в комплексе с кронштейнами ловителя и кронштейнами двойными обеспечивает высокую жесткость образуемых П-образных рам. Для монтажа и бетонирования Т-столбов предусмотрена специальная система установки.

062 ЗАКЛАДНАЯ

Изобретение РОЛТЭК 2007 года.



Закладная определяет взаимное положение Т-столбов, опор и автоматического привода при закладке фундамента откатных ворот. Обеспечивает их креплением к фундаменту и необходимыми подставками. При использовании закладной не требуется применение дополнительных подставок регулировочных под опоры и площадки под привод.

## Дополнительные комплектующие



400 КРЫШКА ДЛЯ СТОЛБА  
КВАДРАТНАЯ

код	для столба
400.4.4	40x40 мм
400.6.6	60x60 мм
400.8.8	80x80 мм
400.10.10	100x100 мм



450 СТОЛЬ КЛАССИК

код	размер	длина
450.4.4.100	40x40 мм	1 м
450.4.4.600	40x40 мм	6 м
450.6.6.250	60x60 мм	2,5 м
450.6.6.300	60x60 мм	3 м
450.6.6.600	60x60 мм	6 м

421 ЗАМОК ДЛЯ КАПИТКИ ВРЕЗНОЙ



491 РЕЙКА ЗУБЧАТАЯ

492

код	размер	длина
491	30x8 мм	1 м
492	30x12 мм	1 м



Рейка зубчатая необходима при оснащении откатных и подвесных ворот автоматическим приводом.



## ЭКО система ЕВРО система



комплект	ЭКО	ЕВРО
вес створки	до 600 кг	до 1000 кг
нагрузка на тележку	до 300 кг	до 500 кг



- 100 ТЕЛЕЖКА ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭКО
- 104 ТЕЛЕЖКА ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРО

код	система	вес створки	нагрузка на тележку
100	ЭКО	600 кг	300 кг
104	ЕВРО	1000 кг	500 кг

Тележка центральная применяется для крепления створки, ее перемещения и вращения. Допустимо использовать не более 2х тележек на одну створку подвесных ворот.



- 101 ТЕЛЕЖКА КРАЙНЯЯ ЭКО
- 105 ТЕЛЕЖКА КРАЙНЯЯ ЕВРО

код	система	вес створки	нагрузка на тележку
101	ЭКО	600 кг	300 кг
105	ЕВРО	1000 кг	500 кг

Тележка крайняя применяется, когда ось крепления (несущий болт) должна находиться близко к какой-либо ограничивающей поверхности.

- 011.B НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЭКО ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ВОРОТ, 6М
- 012.B НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЕВРО ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ВОРОТ, 6М

код	система	толщина стенки	длина
011.B	ЭКО	3,5 мм	6 м
012.B	ЕВРО	4,5 мм	6 м



Направляющая для подвесных ворот имеет специальные крепежные отверстия для крепления кронштейнов поддерживающих. В состав направляющей включен соединитель для стыковки направляющих по длине.

- 160 КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЭКО
- 162 КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЕВРО

код	система	нагрузка на кронштейн
160	ЭКО	180 кг
162	ЕВРО	200 кг



Кронштейн поддерживающий применяется для крепления направляющей для подвесных ворот к несущей конструкции. С помощью кронштейна можно проводить вертикальную и горизонтальную регулировку положения створки ворот относительно проема.

- 180 СОЕДИНИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ



Соединитель направляющих обеспечивает высокую точность и прочность торцевой стыковки направляющих для подвесных ворот.

## ЛЕГКАЯ система



ЛЕГКАЯ система предназначена для изготовления подвесных ворот весом до 300 кг. Система применяется при производстве перегородок, дверей, линий перемещения производственного оборудования.

### 130 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, 6М



код	размер	толщина стенки	длина
130	40x35 мм	2,5 мм	6 м

### 136 ТЕЛЕЖКА С РЕЗЬБОВОЙ ОСЬЮ, 4 КОЛЕСА

вес створки	нагрузка на тележку
до 300 кг	до 150 кг

Благодаря 4х-колесной конструкции исключено заклинивание тележки в направляющей.



### 140 ТЕЛЕЖКА ПЛОСКАЯ, 4 КОЛЕСА

вес створки	нагрузка на тележку
до 300 кг	до 150 кг

Конструкция позволяет производить крепление тележки плоской к створке ворот при помощи саморезов.



### 164 КРОНШТЕЙН С ВИНТОМ

Кронштейн с винтом обеспечивает простое и надежное крепление направляющей (код 130) к несущей конструкции.



## МАКС НОВЫЙ система

МАКС НОВЫЙ система для тяжелых подвесных ворот позволяет изготовить ворота весом до 1600 кг.

### 108 ТЕЛЕЖКА ЦЕНТРАЛЬНАЯ МАКС НОВЫЙ



вес створки	нагрузка на тележку
до 1600 кг	до 800 кг

Тележка центральная МАКС НОВЫЙ применяется совместно с направляющей МАКС НОВЫЙ. Используется для крепления створки и ее перемещения. Допустимо использование не более 2х тележек на одну створку. При монтаже тяжелых ворот необходимо производить жесткое нерегулируемое крепление направляющей к несущей конструкции.

## Дополнительные комплектующие

### 129 ШВЕЛЛЕР ОЦИНКОВАННЫЙ

Швеллер крепится на нижний торец створки подвесных ворот. Используется совместно с ограничителями или роликами анкерными для предотвращения перемещения створки ворот под влиянием боковых усилий (например, ветровой нагрузки).



код	размер	толщина стенки	длина
129.4	40x20 мм	2 мм	6 м
129.6	60x30 мм	3 мм	6 м
129.8	80x40 мм	3 мм	6 м

### 154 РОЛИК АНКЕРНЫЙ

код	диаметр	для швеллера, код
154.35	35 мм	129.4
154.52	52 мм	129.6

Ролик анкерный используется совместно со швеллером для удержания нижнего края подвесных ворот.



### 155 ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛОВОЙ РОЛИКОВЫЙ

Ограничитель угловой роликовый используется совместно со швеллером (код 129.4) для удержания нижнего края подвесных ворот.



### 156 ОГРАНИЧИТЕЛЬ РОЛИКОВЫЙ

код	для швеллера, код
156	129.6
158	129.8

Ограничитель роликовый используется совместно со швеллером для удержания нижнего края подвесных ворот. Предназначен для установки непосредственно в проеме, выдерживает высокую вертикальную нагрузку.



### Простые петли



822 ПЕТЛЯ С ОПОРНЫМ ПОДШИПНИКОМ

823

824

код	диаметр	вес створки
822	28 мм	100 кг
823	34 мм	250 кг
824	50 мм	400 кг



832 ПЕТЛЯ УСИЛЕННАЯ

833

834

код	диаметр	вес створки
832.Л/П	28 мм	125 кг
833.Л/П	34 мм	300 кг
834.Л/П	50 мм	600 кг



852 ПЕТЛЯ СКВОЗНАЯ

853

код	диаметр	вес створки
852.Л/П	28 мм	100 кг
853.Л/П	34 мм	200 кг

Петля сквозная крепится без использования сварки. Поставляется оцинкованной.

### Тяжелые петли

884 ПЕТЛЯ ВЕРХНЯЯ Ø 48 ММ

Применяется совместно с петлей опорной (код 887).

Fmax на отрыв=500 кг.

Fmax на изгиб=100 кг.



886 ПЕТЛЯ ВЕРХНЯЯ Ø 68 ММ

Применяется совместно с петлей опорной (код 888).

Fmax на отрыв=800 кг.

Fmax на изгиб=200 кг.



887 ПЕТЛЯ ОПОРНАЯ

888

код	диаметр	вес створки
887	48 мм	1000 кг
888	68 мм	2500 кг

Петля опорная крепится либо анкерным болтом через отверстие в нижней чашке, либо приваривается к металлическим закладным в фундаменте.



# РОЛТЭК

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВОРОТ

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

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ООО «РОЛТЭК»  
188670, Ленинградская обл.,  
Всеволожский р-н, п. Романовка  
почтовый адрес:  
Россия, 188670, ОПС п. Романовка, а/я 1  
т./ф. +7 812 703-03-02  
e-mail: [rolspb@rolls.ru](mailto:rolspb@rolls.ru)

МОСКВА  
ООО «РОЛТЭК МСК»  
141850, Московская обл.,  
Дмитровский р-н, п. Деденево, Московское ш., д. 1  
т./ф. +7 495 993-86-92  
e-mail: [rolmsk@rolls.ru](mailto:rolmsk@rolls.ru)

