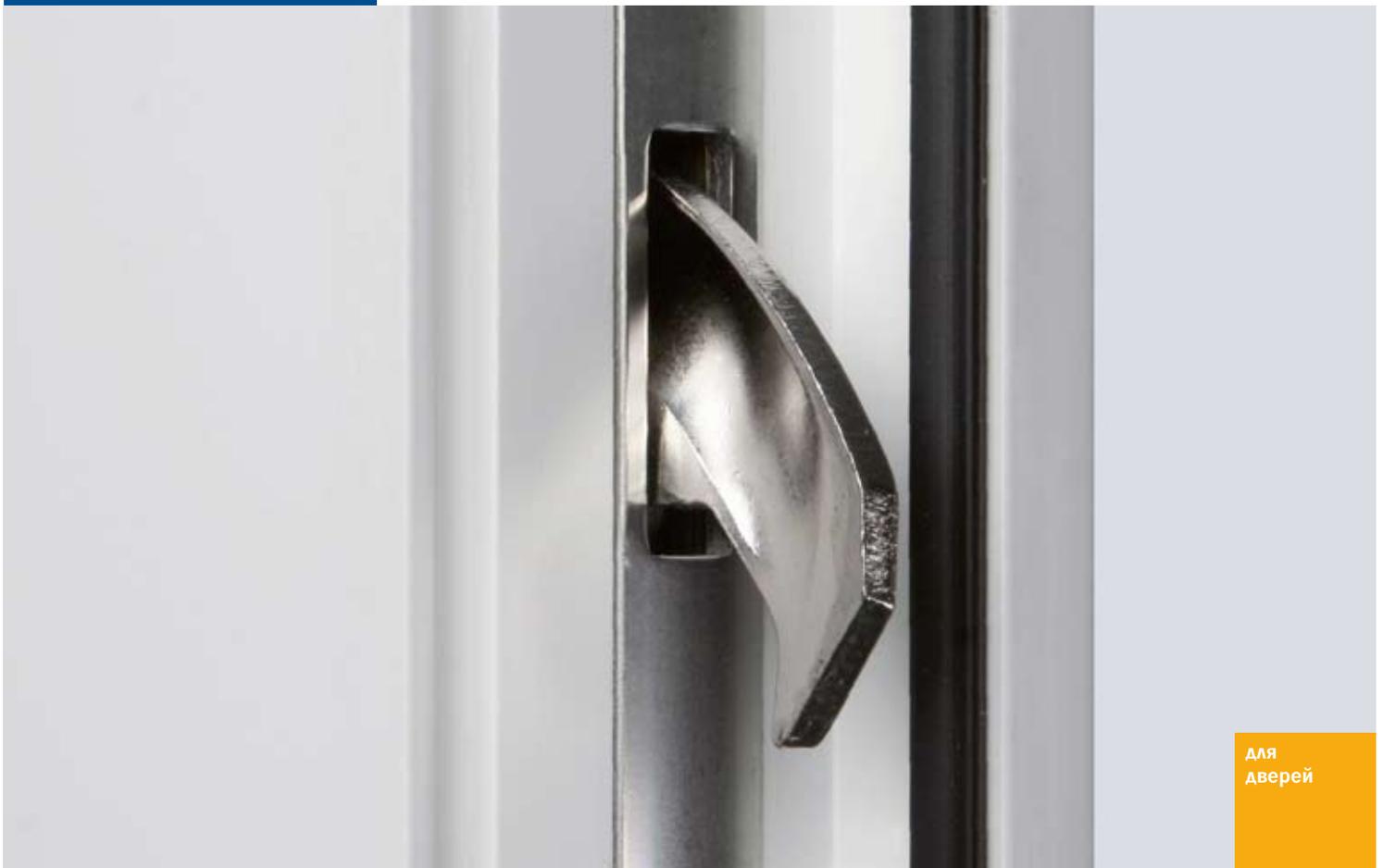


## Современная дверная фурнитура Winkhaus



для  
дверей

**Замки-рейки STV с многоточечным запираением  
для входных дверей и системы обеспечения  
безопасности**



## Функциональные, безопасные, надежные

Входная дверь – это визитная карточка нашего дома. Она должна не только иметь красивый внешний вид, но и гарантировать нашему дому высокую безопасность. Замки-рейки STV с многоточечным запирающим устройством и замковые цилиндры фирмы Winkhaus, которые монтируются в деревянных, пластиковых дверях или дверях из алюминия, соответствуют европейским нормам безопасности для противовзломных дверей (EN 1303:2005). Основным преимуществом дверей с замками Winkhaus является защита помещения от проникновения снаружи **не только в центральной части** дверей, т.е. в той части, где обычно устанавливается замок с цилиндром, **но также дополнительно в нижней и верхней частях створки**. Количество дополнительных ригелей специальной формы, так называемых „кловов“, зависит от типа дверей и решения Клиента.

Входная дверь стандартного размера может быть заблокирована даже в пяти точках (отсюда название – замки с многоточечным запирающим устройством). Дверь, оснащенная замками STV с многоточечным запирающим устройством, намного лучше предохраняет наше имущество от грабежа, чем обычная дверь со стандартным замком. Кроме того, такой замок фиксирует створку, предохраняя дверь от искривления, а простая регулировка прижима обеспечивает комфорт при пользовании в течение многих лет. Замки STV с многоточечным прижимом и сертифицированные замковые цилиндры фирмы Winkhaus гарантируют более высокую степень безопасности, при которой не требуется монтаж дополнительных предохранений типа болтов, решеток или дополнительных наружных замков.

## Преимущества дверных замков STV с многоточечным запираением

# 1



Замки STV фирмы Winkhaus при помощи специальных ригелей блокируют двери в нескольких местах. Их конструкция и массивность обеспечивают дверям высокие противовзломные свойства. Применение замка STV с увеличенным числом ригелей (максимум 5) повышает безопасность и продлевает безаварийное пользование дверью. Створка дверей лучше прилегает к раме, сохраняя свою первоначальную форму. Тщательный прижим створки к раме особенно важен для дверей легкой конструкции, которые значительно чаще подвергаются деформации.

# 2



Мощные ответные планки представляют собой важный элемент замков Winkhaus. Вставленные в нескольких местах в раму, они повышают противовзломные свойства двери и улучшают стабильность работы замков благодаря распределению силы, прижимающей створку к раме равномерно по всей высоте дверей. Карманная ответная планка с регулировкой прижима и коническая форма ригеля дают возможность получить оптимальный прижим створки к раме.

# 3



Конструкция замка позволяет открывать его при помощи поворота ключа или движением ручки на 45° вверх. Замки Winkhaus имеют шестерни из металла, изготовленного методом спекания, который обеспечивает им долговечное использование. Запирание дверей автоматически вызывает механическую блокировку, которая не дает возможность вернуть ригели в первоначальное положение. Когда дверь блокируется при помощи „ручки“, на цилиндр не действует никакая сила. Благодаря этому, поворот ключа в замковом цилиндре не составляет никакого труда.

## Преимущества дверных замков STV с многоточечным запираением

4



Замки STV тестируются в европейских лабораториях. Высокое качество и безопасность подтверждены соответствующими сертификатами. Замки могут быть использованы при изготовлении противовзломных дверей. Проходят испытания на противовзломность и прочность cassette замка – она выдерживает не менее 150.000 циклов запираения.

5



Дверь можно запирать двумя способами в зависимости от применения варианта замка:

### вариант 1

при помощи ключа

### вариант 2

движением ручки на 45° вверх

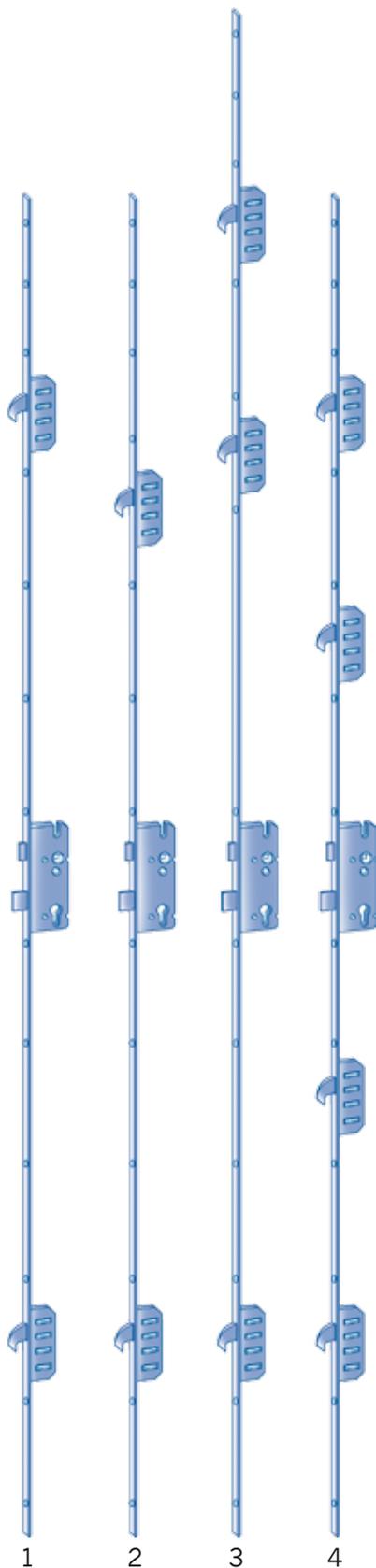
Привести замок STV в движение при помощи ручки можно только при наличии нажимного гарнитура и невозможно это сделать при помощи офисной ручки.

6



Замок-рейка в версии STV-FW имеет так называемую жесткую цепочку вместо гибкой цепочной блокады или глазка с ограниченным полем видимости. Это решение дает возможность безопасно увидеть посетителя перед тем, как пригласить его войти. Во время открывания дверей с улицы при помощи ключа, заблокированный замок с жесткой цепочкой отпирается автоматически – процесс отпирания жесткой цепочки изнутри происходит при помощи воротка. Жесткая цепочка устанавливается внутри створки и благодаря этому не портит эстетический внешний вид двери.

## Обзор дверных замков STV с многоточечным запиранием



№	Версия замка		Для дверей с размерами фурнитурного паза
1	Дверной замок с 2 массивными ригелями	STV-F1660/.../M2 STV-F2060/.../M2 STV-F2460/.../M2 STV-U2460/.../M2	для входных дверей 1870 - 2165 мм
2	Дверной замок с обниженным верхним массивным ригелем	STV-F1662/.../M2 STV-F2062/.../M2 STV-F2462/.../M2 STV-U2462/.../M2	для входных низких дверей 1730 - 2165 мм
3	Дверной замок с дополнительным завышенным верхним массивным ригелем	STV-F1669/.../M3 STV-F2069/.../M3 STV-F2469/.../M3 STV-U2469/.../M3	для входных высоких дверей 2230 - 2400 мм (и более высоких)
4	Дверной замок с 4 массивными ригелями	STV-F1660/.../M4 STV-F2060/.../M4 STV-F2460/.../M4 STV-U2460/.../M4	для входных дверей 1870 - 2165 мм

### Примечания:

- Все дверные замки Winkhaus выполнены в серебряном цвете
- Все модификации замков могут применяться в деревянных дверях, в дверях из ПВХ, алюминия и стали.
- Межосевое расстояние от ручки до цилиндра во всех версиях замков Winkhaus составляет 92 мм (доступны также специальные версии с расстоянием 72 мм)
- Допmass замка – расстояние от центра ручки до лицевой стороны замка (в зависимости от его варианта) составляет от 26 мм до 80 мм.

Элементы рамы с регулировкой прижима, состоящие из среднего зацепа (рис. 1) и комплекта на раму (рис. 2) или одиночных зацепов (рис. 3).

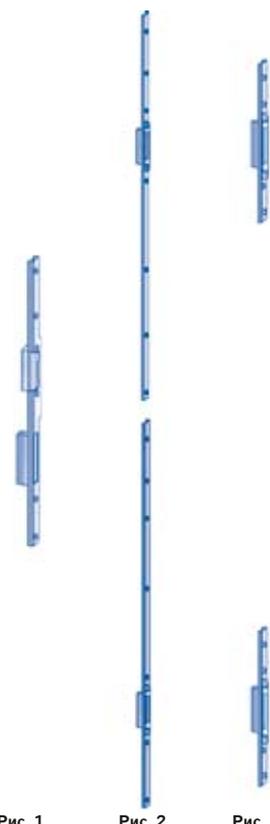


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

## Обзор дверных замков STV с многоточечным запиранием

№	Версия замка		Для дверей с размерами фурнитурного паза
5	Дверной замок с 2 массивными ригелями и дополнительным блокирующим механизмом (2 замочных вкладыша)	STV-FA1660/.../M2 STV-UA1660/.../M2	для входных дверей 1870 - 2165 мм
6	Дверной замок с 2 массивными ригелями и жесткой цепочкой	STV-FW1660/.../M2 STV-FW2060/.../M2 STV-UW2460/.../M2	для входных дверей 1870 - 2165 мм
7	Дверной замок с массивными ригелями и автоматической фиксацией	STV-AV2 F1660/.../M2 STV-AV2 F2060/.../M2 STV-AV2 U2460/.../M2	для входных дверей 1870 - 2165 мм
8	Дверной замок с эксцентрическими роликами	STV-F1660/.../R4 STV-F2060/.../R4	для входных дверей 1870 - 2165 мм

### Примечания:

- Все дверные замки Winkhaus выполнены в серебряном цвете
- Все модификации замков могут применяться в деревянных дверях, в дверях из ПВХ, алюминия и стали.
- Межосевое расстояние от ручки до цилиндра во всех версиях замков Winkhaus составляет 92 мм (доступны также специальные версии с расстоянием 72 мм)
- Dogmass замка – расстояние от центра ручки до лицевой стороны замка (в зависимости от его варианта) составляет от 26 мм до 80 мм.

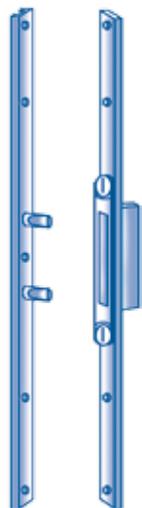


Рис. 1 Рис. 2

Противовзломная блокада устанавливается со стороны петель, состоит из элемента на створку (рис. 1) и элемента на раму (рис. 2), доступна в разных версиях в зависимости от типа дверей.



5 6 7 8



## Безопасность, точность, удобство

Двери, оснащенные надежным замком с замковым цилиндром высокого класса, дают гарантию безопасности людей и имущества. Современные замковые цилиндры фирмы Winkhaus характеризуются высокой точностью и функциональностью. Они известны своей надежностью и отлично работают в течение многих лет. Предлагаем Вам единичные цилиндры и системы запирания Master Key, которые отвечают строгим требованиям, предъявляемым к механизмам запирания.

Предложение фирмы Winkhaus включает в себя разные системы замковых цилиндров в зависимости от требуемой степени защиты. Для больших объектов предлагаются комплексные системы запирания, которые дают возможность полного контроля доступа в помещение согласно его организационной структуре.

## Winkhaus – современные системы запирания



Winkhaus предлагает богатый выбор цилиндров. В зависимости от требований клиентов к дверям применяются разные типы запирания: профильный двухсторонний, односторонний (т.н. „половичный“), двухсторонний с воротком, висячим замком или цилиндром к накладному замку. Есть также цилиндры с разными функциями, такими, например, как двухсторонний цилиндр, т.е. цилиндр, открываемый с двух сторон.



Замковые цилиндры фирмы Winkhaus имеют сертификат соответствия немецкого института VdS Schadenverhütung GmbH.

Это означает, что они отвечают строгим требованиям безопасности согласно европейской норме EN 1303:2005.

Цилиндры Winkhaus могут применяться в противовзломных дверях.



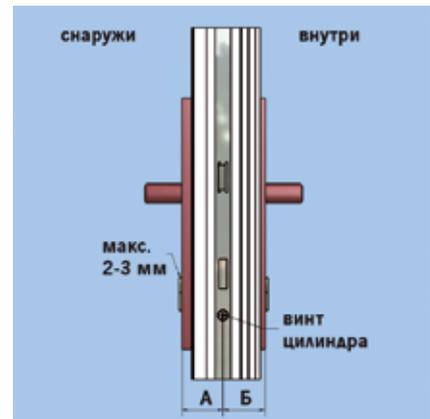
Winkhaus предлагает разнообразные механические системы запирания: AZ, VS, VS6, Titan или X-тра. Предлагаемые системы отличаются количеством и типом штифтов, изготовленных из латуни и закаленной стали. Каждая система имеет свою, в зависимости от потребностей клиента, внутреннюю степень сложности, профиль, конструкцию и заготовку ключа.



Безопасность – главное, из чего исходят конструкторы Winkhaus. Все цилиндры, начиная от применяемых в системах генерального ключа и заканчивая единственным независимым цилиндром, имеют карточки безопасности. Только на ее основе можно приобрести дополнительные цилиндры к системе или легально изготовить дубликат оригинального ключа.



Каждый из противовзломных цилиндров фирмы Winkhaus дополнительно защищен снаружи от рассверливания, а цилиндр X-тра – дополнительно от вырывания цилиндра. Однако лучше перестраховаться!, поэтому необходимо позаботиться о том, чтобы с внешней стороны цилиндр был защищен защитной накладкой.



Замковый цилиндр для входных дверей должен соответствовать размеру дверей. Он не должен выступать снаружи больше, чем 2-3 мм за накладку. Чтобы поставлять Вам цилиндры, подобранные соответственно толщине дверей, просим в заказе подавать размеры А+В, описанные согласно рисунку вверху.

**А** – это расстояние от оси шурупа цилиндра до поверхности внешней накладки (в мм).

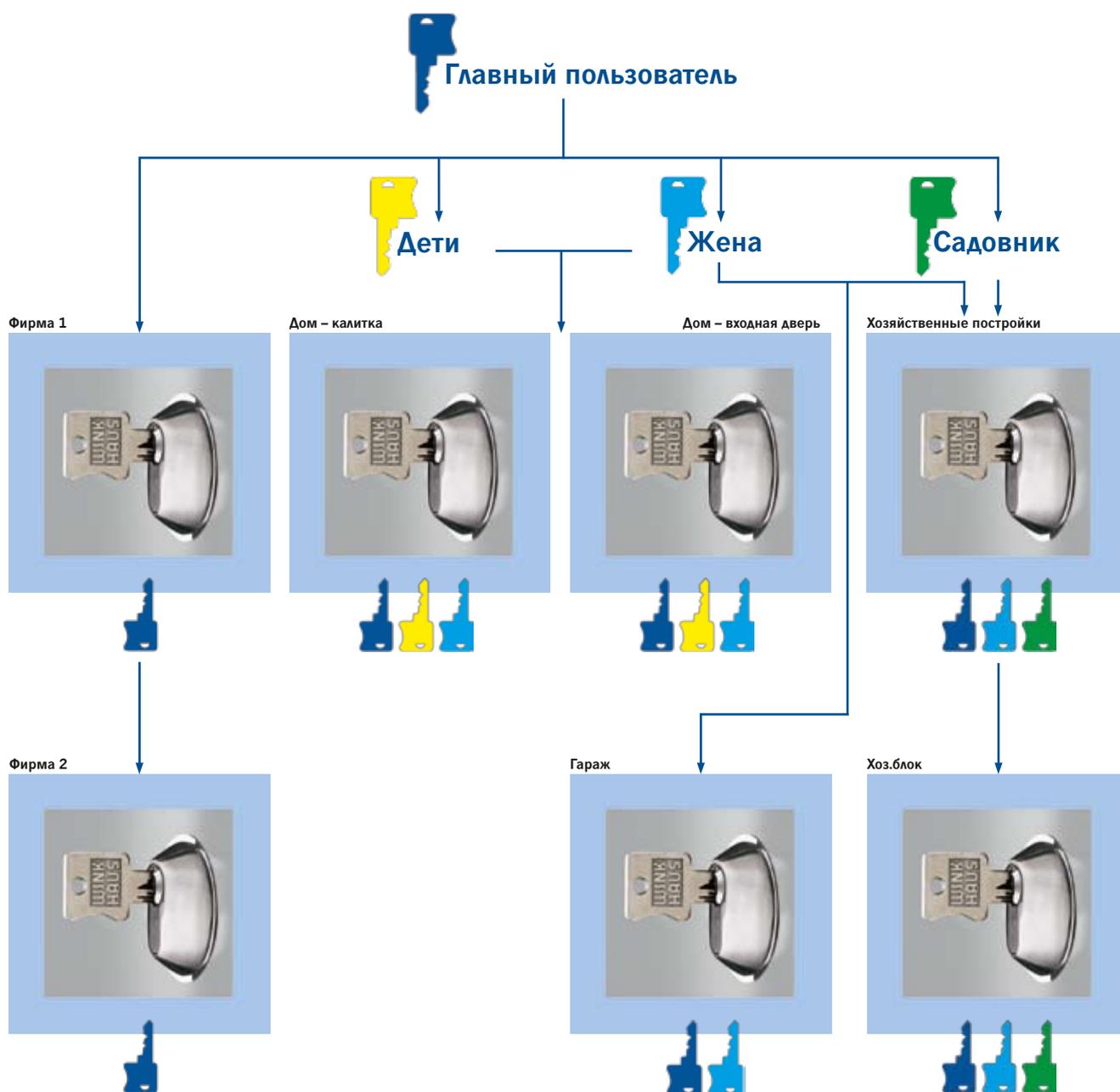
**В** – то же расстояние до поверхности внутренней накладки (в мм).

## Один ключ ко всем дверям!

Winkhaus предлагает комплексные системы запирания и контроля доступа, состоящие (в зависимости от потребностей) из нескольких сот или даже тысяч замковых цилиндров. Системы „Мастер Ключ“ оснащаются как небольшие здания средней величины, так и крупные объекты общественного пользования.

Системы запирания не только предохраняют от проникновения снаружи, но и применяются для внутренней организации доступа к объектам. Цилиндры, кодированные соответственно

организационной структуре, дают возможность доступа в отдельные помещения только уполномоченным лицам. Каждая система „Мастер Ключ“, изготовленная фирмой Winkhaus, обеспечивается карточкой безопасности, в которой закодирована вся информация об этой системе. Winkhaus применяет безопасные профили ключа, гарантирующие (после предъявления карты) расширение системы с добавлением цилиндров и изготовление дубликатов ключа только владельцу системы, установленной в объекте.



Пример системы ключа.

#### **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**

August-Winkhaus-Straße 31  
D-48291 Telgte  
T + 49 (0) 25 04-921-0  
F + 49 (0) 25 04-921-340

[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)  
[fenstertechnik@winkhaus.de](mailto:fenstertechnik@winkhaus.de)

#### **Winkhaus Polska Beteiligungs spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**

ul. Przemysłowa 1  
PL 64-130 Rydzyna  
T + 48 65 52 55 700  
F + 48 65 52 55 820

[eksport@winkhaus.com.pl](mailto:eksport@winkhaus.com.pl)  
[www.winkhaus.pl](http://www.winkhaus.pl)

#### **ООО „Винкхаус Украина“**

08290 Киевская область,  
пгт. Гостомель,  
ул. Ленина 68,  
T + 38 044 3902993  
F + 38 044 3902995

[office@winkhaus.com.ua](mailto:office@winkhaus.com.ua)  
[www.winkhaus.com.ua](http://www.winkhaus.com.ua)

#### **Представительство Winkhaus**

141707, РФ, Московская область,  
г. Долгопрудный,  
ул. Проспект Пацаева, д.7, кор.1  
M + 7 (903) 969 53 07

[kjakimowicz@winkhaus.com.pl](mailto:kjakimowicz@winkhaus.com.pl)  
[www.winkhaus.ru](http://www.winkhaus.ru)

#### **Наши авторизованные партнеры:**

##### **Координационный центр WHRUS**

129164. Москва  
Ракетный бульвар, дом 16  
T +7 495 921 22 70  
T +7 495 722 42 98

[julia@whrus.ru](mailto:julia@whrus.ru)  
[www.whrus.ru](http://www.whrus.ru)

##### **ООО „Винкхард“**

220075 г. Минск  
ул. Селицкого, 31В-7  
T + 375 173458417  
F + 375 173458419

[Winkhard@tut.by](mailto:Winkhard@tut.by)

##### **UAB „Baltijos langų technika“**

LT - 14180 Lietuva, Vilniaus raj., Avižienių  
sen., Užubalių km.  
T + 370 52685484(5)  
F + 370 52460796  
GSM: +370 69851772

[info@blt.lt](mailto:info@blt.lt)  
[www.blt.lt](http://www.blt.lt)

