

# БЕЗОПАСНОСТЬ КЛЮЧЕЙ ABLOY®

## ABLOY® CLASSIC = C

- Принцип работы – вращающиеся диски.
  - Функционирование – по часовой стрелке и/или против часовой стрелки).
  - Один профиль ключа.
  - Углы нарезок ключа (0-5).
  - 360 миллионов вариантов ключа.
  - Тип цилиндра: стандартный (C) специальный (S)
- |                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
| Диаметр диска, мм | 11,6 или 13,5 | 11,6 или 13,5 |
| Толщина диска, мм | 1,4           | 1             |
| Кол-во дисков     | 11, 9 или 7   | 13, 11 или 9  |



## ABLOY® PROTEC 2 = T

Преимущества **ABLOY® PROTEC 2** перед PROTEC

- Новый дисковый контроллер, который взаимодействует с подвижным элементом в ключе.
- Система устойчивости к износу (AWS) с использованием диска-ограничителя.
- Новая структура цилиндра.
- Более высокосекретный ключ с подвижным элементом.
- Патент до 2031 года.



## ABLOY® PROTEC = N

- Принцип работы – вращающиеся диски
- Цилиндр оборудован дисковым контроллером.
- Работа – в обоих направлениях
- Несколько профилей ключей (например, NA77BB)
- Запатентованная во всем мире 2R™ система цилиндра и ключа: нарезки ключа и их контактные поверхности в цилиндре расположены на двух разных радиусах.
- 1,97 миллиарда вариантов ключа.
- Плоский, металлический, двусторонний (симметричный) ключ с большим пространством для маркировки и цветными вставками для идентификации ключа (15 цветов).
- Цилиндр высокой степени секретности.
- Не существует метода вскрытия цилиндра без оригинального ключа.
- Установка и смешивание правильной комбинации производится поворотом ключа, а не пружинами, как во многих цилиндрах других производителей.
- Большой ход элементов системы блокировки цилиндра.
- Механическая защита от взлома: закаленные вращающиеся части против высверливания.
- Надежная работа в экстремальных условиях.
- Новый механизм «Система блокировки дисков» (DBS™) делает **ABLOY® PROTEC** цилиндр абсолютно уникальным.
- Отвечает требованиям стандарта EN 1303.
- Строгий контроль за ключами: дополнительные ключи изготавливаются только уполномоченными дилерами или на заводе Abloy.
- Широкие возможности системы мастер-ключа.



## ABLOY® NOVEL = U

- Принцип работы – вращающиеся диски.
- Цилиндр оборудован дисковым контроллером.
- Функционирование: по часовой стрелке и/или против часовой стрелки.
- Несколько профилей ключей (например, UA55SS – U).
- Углы нарезок ключа (0-6).
- 1,97 миллиарда вариантов ключа.
- Количество дисков – 11 или 9.
- Диаметр диска – 11,9 мм.
- Толщина диска – 1 мм.
- Дисковый контроллер обеспечивает легкое, плавное и надежное функционирование.
- Строгий контроль за ключами: дополнительные ключи изготавливаются только уполномоченными дилерами или на заводе Abloy.
- Поверхностно-упрочненные стальные компоненты.
- Широкие возможности системы мастер-ключа.
- Уникальная конструкция цилиндра с вращающимися дисками обеспечивает огромное количество комбинаций.
- Надежное функционирование: нет штифтов, вызывающих неправильное функционирование из-за грязи, влажности, плохих погодных условий, коррозии или замораживания.



## ABLOY® SENTRY = B

- Уникальная патентованная высокосекретная конструкция, основанная на вращающихся дисках
- Патентованная конструкция удобного в использовании ключа
- Прочный, плоский, цельнометаллический ключ (сплав нейзильбер)
- Удобный в использовании симметричный ключ
- Плавное функционирование в одном направлении.
- Различные профили ключей.
- Доступны 1+14 разноцветных пластиковых вставок
- Большие поверхности для штамповки хорошо защищены от износа (утоплены).
- Количество дисков – 11 или 9.
- Толщина диска – 1,4 мм.



# МАСТЕР-СИСТЕМЫ ABLOY®

- Мастер-системы **ABLOY®** делают ненужным использование громоздких связок ключей. Только один ключ дает контролируемый доступ ко всем дверям, как много бы их ни было. Мастер-системы изготавливаются по заказу, а их окончательные функциональные возможности планируются с самого начала. Правильно спроектированная система будет расти вместе с Вами. Все замки **ABLOY®**, использующие одинаковый тип цилиндра (**ABLOY® CLASSIC**, **NOVEL**, **PROTEC** или **PROTEC 2**), могут быть сделаны так, чтобы они могли управляться одним ключом: врезные и накладные дверные замки, навесные и мебельные замки, электроуправляемые замки. Все мастер-системы **ABLOY®** регистрируются, а дополнительные ключи изготавливаются только на основании соответствующих полномочий.
- Технические решения **ABLOY®** обеспечивают огромное число различных комбинаций, позволяя приспособивать и расширять потенциальные возможности, необходимые для удовлетворения требований по безопасности и сложнейших систем.
- Механический контроль доступа может быть эффективно и экономично достигнут посредством группирования по главным ключам. Цилиндры **ABLOY®** обеспечивают как надежную защиту, так и удобство использования.
- Конструкция цилиндра делает возможным группирование всех изделий по главным ключам в одинаковой системе, чтобы один ключ мог открывать дверные механические и электромеханические замки, навесные замки и даже мебельные замки или замки для офисной мебели, если это необходимо. В системе группирования по главным ключам **ABLOY®** владелец может предоставлять доступ только имеющим на то право лицам, ограничивая количество ключей до минимума.

## ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЗАПИРАНИЕ

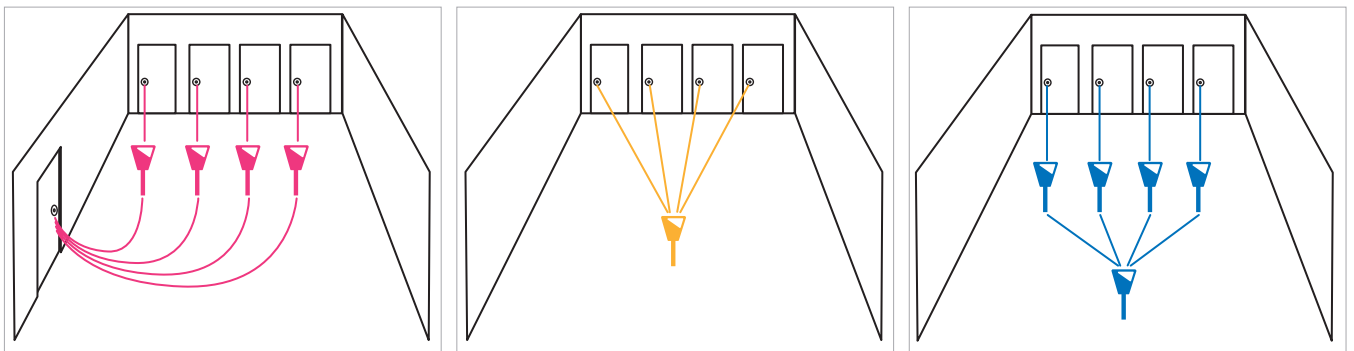
- Централизованное запирание представляет собой систему запирания помещений общего пользования, при которой обеспечивается возможность открытия центрального замка целым рядом разных ключей.

## ГРУППИРОВАНИЕ ПО ОБЩИМ КЛЮЧАМ

- Одним и тем же ключом можно открывать два или больше замков.

## ЗАПИРАНИЕ ГЛАВНЫМ КЛЮЧОМ

- Система запирания главным ключом состоит из нескольких замков, каждый из которых открывается индивидуальным ключом, а также главным ключом данной системы.



## СИСТЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО КЛЮЧА

- Система генеральных ключей состоит из разных систем запирания главным ключом и систем централизованного запирания.

