



ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ ОБЪЕКТОВ.  
УВЕЛИЧЬТЕ СВОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

**PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™**

# ОДНО РЕШЕНИЕ – МНОГО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

*Требования к замкам и контролю доступа постоянно повышаются. Обеспечения безопасности высокого уровня уже недостаточно. Решения также должны быть гибкими и легкими в использовании. Совмещая в себе как электронные, так и механические технологии, двойная защита PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™ предлагает комплексное решение в рамках одной системы. Дополните вашу систему технологией CLIQ™ Connect, чтобы добавить ей революционную мобильность!*

ОБЪЕДИНЯЕТ ЭЛЕКТРОНИКУ  
И МЕХАНИКУ



Система PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™ идеально интегрирует электронные и механические технологии. В основе лежит запатентованный механизм цилиндра с вращающимися дисками ABLOY PROTEC<sup>2</sup>, который отвечает за механическую безопасность. Разработанная специально для того, чтобы отвечать требованиям контроля доступа, электронная технология CLIQ™ позволяет обеспечить гибкий контроль ключей, прав доступа и создавать журналы событий с датой и временем. Передача данных между компонентами системы надежно защищена с помощью серьезного шифрования.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
И БЕЗОПАСНОСТЬ



Индивидуальные права доступа, основанные на времени и дате могут быть установлены для каждого работника и субподрядчика. Это обеспечивает как безопасность на объекте, так и эффективность работы: люди могут использовать один ключ для доступа только в необходимые им зоны, не имея возможности открыть другие двери.

Период действия прав доступа может быть установлен для каждого работника в соответствии с необходимостью – в течение одного дня или даже пяти минут. Например, установка промежутка действия прав доступа на один день увеличивает надежность и безопасность системы. Потерянный ключ не может быть использован после того, как срок действия его доступа закончится. С решением CLIQ™ Connect право открывания замка может подтверждаться вне зависимости от того, когда он был открыт.

Система также поддерживает журнал событий с датой и временем в режиме реального времени. Что повышает безопасность и эффективность, так как может использоваться в областях управления рабочими процессами.

## ГИБКИЙ И УДОБНЫЙ



Администратор может легко изменить права доступа сотрудника удаленно. Основанное на веб-интерфейсе программное обеспечение CLIQ™ делает возможным в любое время и в любом месте изменить права доступа без необходимости посещать объект запираения. Если сотрудник теряет ключ, система позволяет быстро и удобно аннулировать потерянный ключ и включить новый ключ в систему.

Система CLIQ™ Connect позволяет сотрудникам обновлять изменения доступа в ключах, сделанные администратором, из любого места, используя свой смартфон. Ключи также могут быть обновлены через настенный программатор или мобильный программатор.

Система надежно защищена и базируется на сервере Abloy.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИДЕАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Система PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™ минимизирует затраты на один жизненный цикл. Заранее запрограммированные беспроводные компоненты снижают затраты на установку. Система также позволяет легко добавлять новые объекты и замки. Интерфейс веб-сервиса поддерживает удобное взаимодействие с другими вашими приложениями.

Если вы уже используете систему PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™, то решение CLIQ™ Connect может быть добавлено к ней в любое время.



# ОБНОВИТЕ ВАШУ СИСТЕМУ ЗАПИРАНИЯ ДО НОВОЙ МОБИЛЬНОЙ ЭРЫ

*В мобильном мире любое событие происходит в мгновение ока. Упрощая многие вещи, мы можем работать быстрее и более эффективно. Добавляя беспроводное решение CLIQ™ Connect к системе PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™, вы можете обезопасить ваши активы и повысить эффективность бизнеса!*

## CLIQ™ Connect

- Права доступа для индивидуальных ключей могут быть обновлены через смартфон в любое время и в любом месте
- Экономическая выгода: использование смартфонов, которые не надо покупать, т.к. они имеются у каждого сотрудника в кармане.
- Дает право доступа в реальном времени, аннулируя риск, вызванный потерей ключей.
- Включает в себя журнал событий с датой и временем в режиме реального времени, который может использоваться с целью управления рабочими процессами.
- Совместимость со всеми существующими системами PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™.
- Данное решение является инвестицией в будущее, поскольку базируется на мобильности, необходимой для дальнейшего развития.



Журнал учета открываний на удаленном сервере

**ДОСТУП  
РАЗРЕШЕН!**





## УДАЛЕННЫЙ СЕРВЕР

Информация об использовании ключа немедленно передается на удаленный сервер. Отчет в режиме реального времени показывает, кто вошел на объект и в какое время.

Актуальные права доступа можно получить с сервера, используя приложение для смартфона.

Проверка прав доступа

Отчет обратно в ключ

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Соединение  
через приложение

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



# НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ СИТУАЦИЙ

*Бизнес-процессы и их организация требуют идеальной работы решений по контролю доступа в любое время и в любых ситуациях. PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™ обеспечивает безопасность и удобный доступ даже в самых сложных природных условиях.*



## КОММУНАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

Надежность и безопасность подготовки и распределения воды и энергии жизненно важно для нашего общества на всех стадиях. Контроль за правами доступа и ключами, а также гибкость в данном вопросе являются очень важными.



## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Стратегические телекоммуникационные технологии должны быть надежно защищены. В то же самое время необходимо обеспечить постоянный доступ к объектам как владельцев, так и сотрудников подрядных организаций, а также иметь возможность постоянного мониторинга прав доступа.



## БАНКОВСКИЕ СИСТЕМЫ

Доверие является основой банковской системы. Безопасность должна находиться на высоком уровне для обеспечения защищенного взаимодействия между банком и его клиентом в любое время. Несмотря на это, управление доступом должно быть гибким и эффективным.



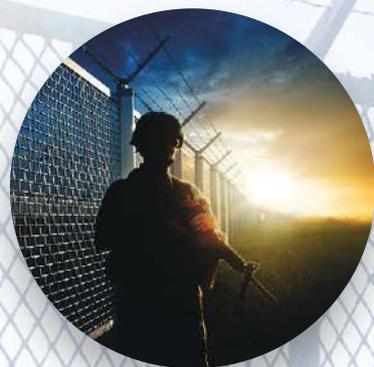
## НЕФТЕ И ГАЗОДОБЫЧА И ПЕРЕВОЗКИ

В вопросе транспортировки не имеет значения какой груз - жидкий или твердый, грузопоток должен оставаться неприкосновенным. Надзор должен охватывать весь цикл целиком с момента погрузки и на протяжении всего пути до конечного пункта разгрузки.



## МЕДИЦИНА

Индивидуальные права доступа могут быть присвоены ключам каждого сотрудника, что улучшает как безопасность, так и эффективность процессов. Теперь не тратится время на поиски ключей от кабинетов с лекарствами или медицинским оборудованием.



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ

На объектах, где хранятся секретные сведения и оборудование, важен не только контроль за правами доступа, но также мониторинг открывания и закрывания замков. Вам также необходимо знать, кто где был и в какое время.

# КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ PROTEC<sup>2</sup> CLIQ™

## КЛЮЧИ

Ключи CLIQ™ доступны как с функцией Connect так и без нее.

- Только один ключ нужен для каждого пользователя.
- Симметричный ключ может быть вставлен любой стороной.
- Сигнал и светодиодный индикатор - очень полезные функции в шумной обстановке - информируют имеет ли ключ доступ или нет.
- Также доступны отдельные пластиковые головки для ключа, которые позволяют разместить RFID метку внутри ключа.
- Цветные пластиковые головки для ключей обеспечивают легкое ориентирование между ключами различных пользовательских групп.



## ОБНОВЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ



Приложение CLIQ™ Connect и устройства программирования для обновления прав доступа для ключей

## АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Программное обеспечение CLIQ™ Web Manager на основе браузера для удаленного администрирования прав доступа и журналов событий.

## НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ, ДВЕРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ, ЗАМКИ С НАКИДНЫМИ РИГЕЛЯМИ, МЕБЕЛЬНЫЕ ЗАМКИ И ДЕПОЗИТАРИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ

### Протестировано и запатентовано

- Класс защиты IP68 для навесных замков подходит для суровых условий эксплуатации (уровень взломостойкости 3-6)
- Одобрены по системе ATEX (оборудование для потенциально взрывоопасных мест применения)
- SFS 5970
- ABLOY PROTEC<sup>2</sup> запатентован до 2031.



## УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧАМИ



Ключи CLIQ™ могут храниться в электронном хранилище (ключнице) Така Touch, что обеспечивает вашу уверенность в том, что ключи находятся в правильных руках в нужное время.



CLIQ™ Connect завоевал Золотую Награду в категории Контроль Доступа на международной выставке по безопасности в Азии в 2015 году.



Другие награды в категориях технологий контроля доступа.



ABLOY secures people, property and business operations on land, at sea, and in the air – in all circumstances.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

MANUFACTURER:

**Abloy Oy**

Wahlforssinkatu 20  
FI-80100 Joensuu, Finland  
Tel. +358 20 599 2501

WWW.ABLOY.COM

Онлайн вітрина  
для замовлення  
товару

<https://lock.ua/>

