

ABLOY® PROTEC 

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАПИРАНИЯ И КОНЦЕПЦИЯ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА

Технологии безопасности для профессионалов



ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE сберегающее время и деньги решение для самых требовательных клиентов в области обеспечения высокой безопасности

ABLOY® PROTEC CLIQ™

Современные стандарты безопасности предъявляют самые высокие требования к механическим ключам, вскрытию, манипуляции и механической защищенности цилиндров, в той же степени как и к возможности изготовления дубликатов ключей и распространению заготовок ключей.

В **ABLOY® PROTEC CLIQ**, технология CLIQ интегрирована в уникальный, высокосекретный дисковый механический цилиндр **ABLOY® PROTEC** и ключи, которые уже соответствуют этим строгим требованиям.

С технологией CLIQ и ее серьезным шифрованием, новая технология **ABLOY® PROTEC CLIQ** предлагает механическую защищенность комбинированную с электронной безопасностью и патентованными ключами и заготовками ключей.

УДОБСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Вы получаете и безопасность и удобство комбинируя механическую и электронную кодировку в ключах и цилиндрах. Количество комбинаций ключей бесконечно. Каждый ключ и цилиндр в системе **ABLOY® PROTEC CLIQ** имеют уникальную идентификацию.

ГАРАНТИРОВАННАЯ ПОСТОЯННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ключи теряются. Это обычное явление. С системой **ABLOY® PROTEC CLIQ** вы можете легко исключить права доступа украденных или потерянных ключей. С другой стороны, вы можете добавить ключи и назначить им требуемые права доступа.

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ С ДАТОЙ И ВРЕМЕНЕМ

Журнал событий встроен как в ключ, так и в цилиндр. Память цилиндра хранит 1000 последних событий. Журнал событий цилиндра показывает дату и время, когда ключ **ABLOY® PROTEC CLIQ** был вставлен в цилиндр.

Память ключа хранит 100 или 1800 событий, в зависимости от типа выбранного ключа. Журнал событий ключа показывает дату и время для каждого цилиндра **ABLOY® PROTEC CLIQ**, в который этот ключ был вставлен.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВСЕХ ВАШИХ КЛЮЧЕЙ

Так как ключи **ABLOY® PROTEC CLIQ** уникальны и персонализированы для каждого пользователя. Как администратор вы можете контролировать процесс выдачи и сдачи ключей. Потерянные или украденные ключи могут быть легко удалены из системы.

МАСТЕР СИСТЕМА

Вы можете разработать систему так, чтобы она отвечала требованиям вашей организации или вашему дому. Сделайте ее удобной в рамках департаментов, этажей или всего здания. Создайте зоны высокой безопасности с цилиндрами **ABLOY® PROTEC CLIQ**, совместите их с механической системой в других зонах.

ЛЕГКО ДОПОЛНЯТЬ И МОДИФИЦИРОВАТЬ

Система **ABLOY® PROTEC CLIQ** также проста в монтаже, как и обычная механическая система. Если у вас уже есть установленная система и вы хотите усовершенствовать ее, вам нужно только поменять цилиндры и дополнить систему новыми ключами. Часто, вы даже можете сделать новые ключи, которые будут подходить к уже установленным механическим цилиндрам.

КТО ВЫИГРЫВАЕТ ОТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОБСТВЕННИК ЗДАНИЯ

С установленной системой **ABLOY® PROTEC CLIQ** вы уверены, что предусмотрели все меры предосторожности. Технология построения системы позволяет вносить в будущем изменения в систему. И она очень удобна для пользователей.

СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ

Контроль за всеми вашими ключами пожалуй наиболее важный фактор. С **ABLOY® PROTEC CLIQ** вы можете удалить права доступа утерянным ключам. Более того, вы всегда можете создать «островки» наивысшей безопасности в пределах существующей системы.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ КЛЮЧЕЙ

Пользоваться ключом **ABLOY® PROTEC CLIQ** также просто, как обычным механическим ключом. Ключ имеет права доступа только тогда, когда это необходимо. Можно проверить в системе, чей ключ использовался. Это очень важно с точки зрения каждого пользователя ключа.

ДИСТРИБЬЮТОРЫ/РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Система **ABLOY® PROTEC CLIQ** так проста в установке и обслуживании, как обычные мастер системы **ABLOY®**. Даже существующая механическая система **ABLOY® PROTEC** может быть дополнена или расширена необходимыми ключами и цилиндрами **ABLOY® PROTEC CLIQ**.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ:
УПРАВЛЕНИЯ, РАБОТЫ, БЕЗОПАСНОСТИ,
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ,
ПОДРЯДЧИКОВ И ПЕРСОНАЛА



Цилиндры **ABLOY® PROTEC CLIQ**



БЕЗОПАСНОСТЬ

Двойная безопасность – высокосекретная механика и электронное шифрование

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Журнал событий цилиндров и ключей. Питание от батарейки в ключе, цилиндр без батареек.

ПРАКТИЧНОСТЬ

Мастер система может включать и механические, и электронные ключи и цилиндры

ЛЁГКОСТЬ В

Использовании
Установке – нет проводов
Дополнении системы



ГИБКОСТЬ

Быстрое дополнение и удаление ключей. Легкое изменение кодировки цилиндра ров.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Малые затраты при установке
Малые затраты при обслуживании Долговечность

ДОСТУП ПО ВРЕМЕНИ

Ключи имеют доступ в точно определенные временные промежутки. Возможность доступа по времени, достигается за счет установленной батарейки в ключе.

ЛЕГКО МОДИФИЦИРОВАТЬ

Цилиндры **ABLOY® PROTEC CLIQ** разработаны так, что ими можно легко дополнить вашу существующую механическую систему.

Ключи **ABLOY® PROTEC CLIQ**

ABLOY® NQ406



ABLOY® NQ406 – Обычный пользовательский ключ:

- Ключ авторизируется в памяти цилиндра; все необходимые изменения программируются в цилиндре.
- Время работы устанавливается в пределах выбранных дат
- Недельный график доступа может содержать 50 временных интервалов, с пересекающимся временем и конкретные цилиндры.
- Хранение событий в журнале (max 100 последних)
- Возможность считывания информации о закрывании цилиндра, если ключ был в цилиндре более одной минуты
- Место под RFID чип в головке ключа
- ATEX сертифицирован
- IP57



Лучший выбор, когда администрирование осуществляется программированием цилиндров и когда изменения вносятся очень редко

ABLOY® NQ407



ABLOY® NQ407 - Программируемый пользовательский ключ:

- Авторизация цилиндров сохраняется и обновляется в памяти ключа.
- Время работы устанавливается в пределах выбранных дат
- Недельный график доступа может содержать 50 временных интервалов, с пересекающимся временем и конкретные цилиндры.
- Хранение событий в журнале (max 1800 последних)
- Возможность считывания информации о закрывании цилиндра, если ключ был в цилиндре более одной минуты
- Место под RFID чип в головке ключа
- ATEX сертифицирован
- IP57



Лучший выбор, когда доступ ключей изменяется часто, и права доступа ключей могут программироваться удалено

Почему **ABLOY® PROTEC CLIQ**?



- Электронные ключи могут быть запрограммированы для работы в заданные временные рамки, например в соответствии с рабочим графиком.
- Права доступа ключей могут быть легко изменены
- Потерянные и украденные ключи могут быть исключены из системы без изменения механики цилиндров
- Батарея в ключе, дает возможность запрограммировать время доступа ключа
- Журнал событий, который сохраняется и в ключах и в цилиндрах, может быть просмотрен и распечатан.

CLIQ

ABLOY® PROTEC REMOTE

УДАЛЁННОЕ ПРОГРАМИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ





ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE

Особые характеристики CLIQ и функциональное администрирование ключей

- Решение по централизованному администрированию и управлению ключами
- Для мастер систем расположенных на географически разных территориях
- Улучшенная безопасность ключей – ключи могут быть запрограммированы удаленно.
- Меньше административной работы и компьютеров
- Автоматические функции: контроль ключей и сбор данных в журнал событий
- Высокая секретность при передаче данных
- Легкое в использовании программное обеспечение ABLOY® CLIQ Web Manager

ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE

- Централизованное управление безопасностью ключей как в маленьких так и больших системах
- Таблица отчетов системных событий
- Администрирование пользователей ключей – контроль выдачи ключей

ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE

и Управление ключами
Отправляется удаленно

- Права доступа
- Временные установки
- Время работы
- Недельная схема
- Сохранение журнала событий из ключа

ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE

и Подрядчики/Сотрудники

- Ключ с точным временем и правами доступа
- Работа ключа ограничена установленными вами временными рамками
- Отслеживаемый журнал событий
- Меньше риск при потере ключа

ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE

и Web Manager ПО

- Администрирование мастер системы
ABLOY® PROTEC CLIQ

ПРОГРАММАТОРЫ (PD)

Отдельный внешний программатор, обеспечивающий передачу данных между сервером и каждым ключом и цилиндром системы. Возможность злоупотребления использованием системы минимизирована, т.к. используется шифрование данных с высоким уровнем секретности и программатор не хранит в себе полученные данные

Панель настенного программатора

Индикация

Когда логотип CLIQ горит, настенный программатор готов к использованию. Если логотип мигает, настенный программатор устанавливает соединенные данные



Пользователь ключа получает информацию о правах доступа ключа на свой персональный электронный адрес. Скачивает данные из ближайшего настенного или переносного программатора



- УРОВЕНЬ БАТАРЕИ КЛЮЧА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВЕРУ
- СЧИТЫВАНИЕ КЛЮЧА
- ПОЛУЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ
- ОШИБКА В ПРОГРАММИРОВАНИИ

ABLOY® NQ421 Настенный Программатор

- Устройство программирования ключей монтируется на стену
- Устройство работает со строго определенной мастер системой
- Соединение LAN
- Напряжение 12...24 V адаптировано под PoE (Power over Ethernet – питание через сеть)



ABLOY® NQ422 Переносной Программатор

- Персональное программное устройство подключается к телефону через Bluetooth
- Питание от батареек типа AAA x 4 шт

Почему ABLOY® PROTEC CLIQ?



ХАРАКТЕРИСТИКИ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ

- Права доступа и авторизация ключа в независимости от местонахождения пользователя
- Управление на огромных территориях
- Автоматическая передача прав доступа для каждого из периодов времени
- Журнал событий автоматически считывается из ключа

ПРЕИМУЩЕСТВА ABLOY® CLIQ WEB MANAGER

- Программное обеспечение базируется на Web интерфейсе с поддержкой множества языков
- Высокая непрерывная защита данных
- Интеграция с другими Web сервисами

"Я могу выдать ключ удаленному пользователю, права доступа будут активированы только после получения подписанной расписки. Я управляю всей системой с моего компьютера"

"Я обновляю права доступа своего ключа ежедневно через CLIQ REMOTE"

"Я получаю права доступа в нужное время, где бы я не находился"

"Я могу ежедневно проверять архив журнала событий, был ли наш субконтрактор в оговоренном месте или нет "

"Я чувствую большую ответственность за свои ключи, после того как им присвоено мое имя "





Продукция ABLOY® полностью удовлетворяют требованиям и ожиданиям в физической защищенности, возросшей угрозе вандализма и терроризма

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ ABLOY®

Результаты независимых тестов подтверждают, что НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ ABLOY® продолжают плавно работать даже после жесточайшего коррозионного теста. Поэтому они рекомендованы как лучший выбор для незащищенных мест установки в суровых условиях эксплуатации. Специальная серия ABLOY® PLW – новая линейка навесных замков, защищенных от воздействия окружающей среды, разработанных для работы в суровых условиях.

ЗАМКИ ДЛЯ МЕБЕЛИ ABLOY® VEGA – подходят для разнообразных мест применения, включая офисную мебель, раздевалки, кабинеты, раздвижные двери и др.

Выгоду, которую предлагают ЗАМКИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ABLOY® CAMLOCKS – делают их идеальным решением для обеспечения высокой безопасности.

ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ ABLOY® идеальное решение для больниц, университетов, больших промышленных и государственных зданий. Обновленные цилиндры адаптированы к любым местам применения по всему миру. Линейка продукции включает как стандартные изделия, для различных рынков сбыта, так и специальные разработки в соответствии с индивидуальными потребностями.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ

У нас есть огромный опыт по созданию и продвижению специализированных продуктов для конкретного пользователя в различных областях

БОЛЬНИЦЫ

В больницах, потребности в открытости и доступности вступают в конфликт с требованиями в обеспечении безопасности пациентов, защите доступа к лекарствам и оборудованию. В больницах, с точки зрения безопасности очевидна разбивка на различные зоны безопасности. Типовые зоны могут быть такими: кабинет для врачебных консультаций, операционные, административные блоки отделений.

ШКОЛЫ И УНИВЕРСИТЕТЫ

Так как сегодня школьные помещения используются с раннего утра до позднего вечера, режимы безопасности должны быть разработаны в соответствии с различными вариантами занятий. Эти требования предъявляются ко всем типам школьных учреждений. Для колледжей и университетов совокупность удобства, безопасности и разграничения права доступа по времени еще более серьезны.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Телекоммуникационная сеть по всем миру зависит от возможности непрерывного предоставления своего сервиса. Любые поломки и нарушения в предоставлении сервиса от вандалов и физических поломок, ведут к финансовым и репутационным потерям.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Объекты водоснабжения используют огромный комплекс резервуаров, участков водоочистки, водозаборных станций и распределительных трубопроводов. Для того чтобы обеспечить непрерывное снабжение им необходимо защитить чистоту воды от загрязнений. Здания и оборудование должно быть защищено от любого вида вандализма.

ТРАНСПОРТ И ПЕРЕВОЗКИ

Огромная работа происходит ежедневно. Чтобы полностью выполнить свои обязательства перед потребителем, качество и количество загруженного груза должно поддерживаться на неизменном уровне в процессе перевоза, в соответствии с взятыми обязательствами по перевозке. Независимость от внешних факторов, безопасность сотрудников и рядовых граждан, так же как безопасность груза и оборудования – это самое важное.

АРМИЯ

Доступ к складам боеприпасов должен контролироваться. Доступ к транспортным средствам, оборудованию и зданиям должен быть заблокирован. Административные помещения, информация и инфраструктура должна быть защищена. Злоупотребления и любые виды саботажа не допустимы.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Безопасность электроснабжения необходима и жизненно важна для людей. Круглосуточный сервис без каких-либо приостановок в работе и поэтому, необходима полная безопасность и предупреждение возможных саботажей. Здания и оборудование должны быть защищены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Централизованное администрирование
- ✓ Экономия
- ✓ Полный контроль ключей
- ✓ Журнал событий ключей и цилиндров
- ✓ Удобное изменение прав доступа ключей
- ✓ Ключи имеют доступ строго определенное вами время. Доступ ключа в соответствии с рабочими часами.
- ✓ Удаленное программирование ключей
- ✓ Украденные или потерянные ключи могут быть легко исключены из системы
- ✓ Автоматическое сохранение журнала событий ключа

Ваш Дилер



SPV Company Ltd.

ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

вул. Т. Шамрила, 7-А, м. Київ, 04112
тел.: 044/ 456 9444; факс: 044/ 244 9007
www.spv.ua, info@spv.ua



www.abloy.ru

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O.Box 108
FI-80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 20 599 2501
Fax +358 20 599 2209

Представительство
АО "АБЛОЙ" в России:
119435 Москва
Б. Саввинский пер., д. 4,
стр. 4, под. 1
Тел. +7 (495) 937-5090
Факс +7 (495) 937-5091

Представительство
АО "АБЛОЙ" в Украине:
03035 Киев
ул. Петрозаводская д.2А,
офис 610
Тел. +380-44-496-02-95
Факс +380-44-496-02-97



9001