

ЗАМКИ і КЛЮЧІ

Всеукраїнське видання № 5 / 2014



KEYLINE

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ КЛОНУВАННЯ

THINK NEW



Декриптор **884**



CARAT



VERSA



BIANCHI 304



key.spv.ua

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Локсмайстерів Федерації
УНЧФ: 002
www.ulf.org.ua



ПІДЛГОВІ ДОТЯГУВАЧІ-ЗАВІСИ

401/S-401/402/S-402/403/S-403

- Максимальна ширина дверей 950 мм (залежно від моделі)
- Максимальна вага дверей 150 кг (залежно від моделі)
- Регулювання основної та кінцевої швидкостей зачинення
- Фіксація відкритого положення 90°, максимальний кут відчинення 108°
- Температурний діапазон: -40 °C...+60 °C
- Легка і плавна робота завдяки точним підшипникам та кулачковому механізму
- Зменшена глибина монтажу: 40 мм



**Витонченість
та прозорість
дизайнерських
рішень**

ВРІЗНІ ДОТЯГУВАЧІ

COU 53/COU 53H (HOTEL) – нова спеціальна версія для тонких дверей

- Регулювання початкової, основної та кінцевої швидкостей зачинення
- Зменшена товщина корпусу COU – придатний для встановлення в тонкі двері

COU 53 - для дверей номерного фонду готелів завтовшки від 40 мм з можливістю утримання дверей у відкритому стані

COU 53H (HOTEL) - для дверей номерного фонду готелів завтовшки від 35 мм



**Прихований монтаж
для дизайнерських рішень**

НАКЛАДНІ ДОТЯГУВАЧІ

СЕРІЯ ПРЕМІУМ

D-4550 BC/DA UNIV

- Клас: 2/3/4/5/6/7+ (регулюється); тяга стандартна, у комплекті кронштейн паралельної тяги; має гальмо відчинення (BC), уповільнювач зачинення (DA); ресурс експлуатації (циклів): 2 000 000

D-3550 BC/DA UNIV

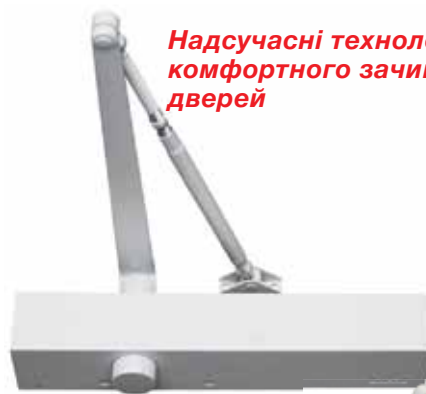
- Клас: 2/3/4/5+ (регулюється); тяга стандартна, у комплекті кронштейн паралельної тяги; має гальмо відчинення (BC), уповільнювач зачинення (DA); може бути встановлений на протипожежні двері; ресурс експлуатації (циклів): 2 000 000

B1000V

- Клас: 2...5 (регулюється); тяга ковзна; має гальмо відчинення (BC), уповільнювач зачинення (DA); може бути встановлений на протипожежні двері; ресурс експлуатації (циклів): 2 000 000

D-2550 BC UNIV

- Клас: 1/2/3/4+ (регулюється); тяга стандартна, тяга стандартна, у комплекті кронштейн паралельної тяги; має гальмо відчинення (BC); може бути встановлений на протипожежні двері; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000



**Надсучасні технології
комфортного зачинення
дверей**

СЕРІЯ БІЗНЕС ТА БЮДЖЕТ

D-2005V BC STD/ DS-2055V BC STD HO

- Клас: 3/4/5; тяга стандартна, опційно: кронштейн паралельної тяги, фіксація відкритого положення; має гальмо відчинення (BC); може бути встановлений на протипожежні двері; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000

D-1504 STD/ DS-1554 STD HO

- Клас: 2/3/4; тяга стандартна, опційно: кронштейн паралельної тяги, фіксація відкритого положення; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000

9903 STD

- Клас: 2/3; тяга стандартна; ресурс експлуатації (циклів): 500 000

8853 UNIV

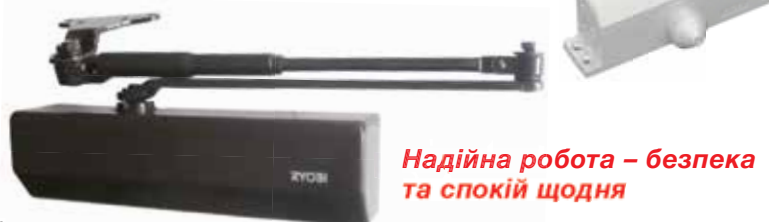
- Клас: 3; тяга стандартна, у комплекті кронштейн паралельної тяги; ресурс експлуатації (циклів): 500 000

D-8850T SLD HO

- Клас: 3; тяга ковзна з фіксацією відкритого положення; ресурс експлуатації (циклів): 500 000

D-2050T BC SLD

- Клас: 3; тяга ковзна; має гальмо відчинення (BC); може бути встановлений на протипожежні двері; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000



**Японська якість
за розумною ціною**

**Надійна робота – безпека
та спокій щодня**



5 СЛОВО РЕДАКТОРА**6 СПІВПРАЦЯ
З ДЕРЖАВНИМИ
ОРГАНАМИ**

**Обізнаність
у безпеці –
найкращий
захист**

10 НОВИНИ ВІД ABLOY®

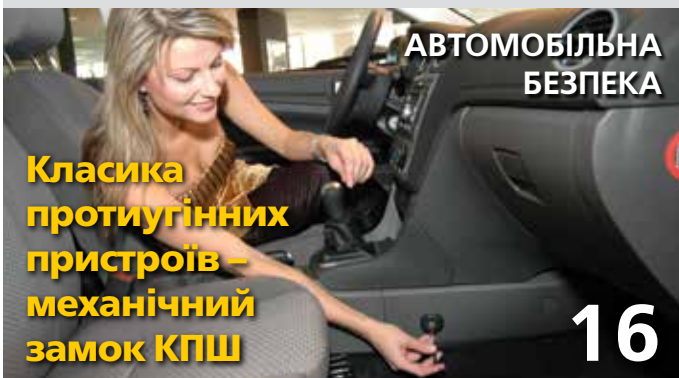
Сучасні висячі замки ABLOY®
непідвладні стихіям

**12 КОРПОРАТИВНИЙ
СТАНДАРТ**

Інтелектуальна система
контролю ключів

14 АВТОЛОКСМАЙСТЕР

Вантаж – під контролем

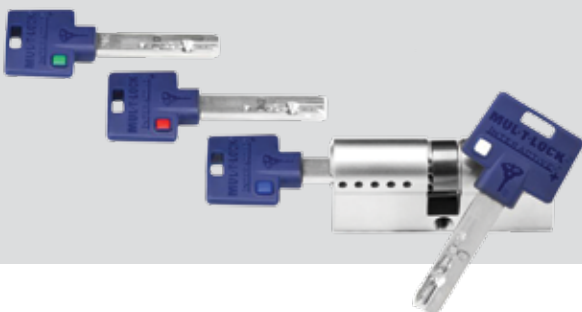
**АВТОМОБІЛЬНА
БЕЗПЕКА**

**Класика
протиугінних
пристроїв –
механічний
замок КПШ**

16**ДВЕРІ. ЗАМКИ**

18 Плівки ПВХ – горизонт віддалився.
VINORIT® – новий горизонт

20 Простота в користуванні
та гнучкість у керуванні

**ТЕМА НОМЕРА: КЛЮЧІ**

**Ключ як носій
кодової інформації**

22

**ВІСНИК ЛОКСМАЙСТРА
ВІД УЛФ**

- 28** **Загальні Збори УЛФ /
Форум локсмайстрів**
Загальні Збори Української
Локсмайстер Федерації
- 30** **УЛФ в ELF**
Засідання Правління Європейської
Локсмайстер Федерації ELF
- 30** **Найкращі інсталяції. УЛФ-Трофі**
«Майстер-ключ» ABLOY®
від київських ЛоксМайстрів
- 32** **Навчання**
Міжнародний технічний семінар 2013
- 34** **Професійні поради споживачу**
Системи «Майстер-ключ».
Безпечний ключ [Циліндр+ключ=безпека]
- 36** **Стандарти і випробування**
Ми досліджуємо продукцію, щоб
зробити Ваше життя безпечним
і зручним!
- 38** **ПРОВІДНІ КОМПАНІЇ УКРАЇНИ**
Гостинність – це більше, ніж ринок



**ЗІРКОВА БЕЗПЕКА —
АНАТОЛІЙ
ХОСТИКОЄВ:
«Серцевина могла
розбити нам
серця!»**

40

- 42** **ІСТОРІЯ ЗАМКІВ**
Ключі від втраченої брами



MUL-T-LOCK®

Завод Mul-T-Lock в Італії



Силові замки ESETY OMEGA –
новий патент Mul-T-Lock Ltd.

Італійські силові замки

Серія С

- Надстійкий циліндровий замок
- Економічно вигідна ціна
- Високотехнологічний циліндр

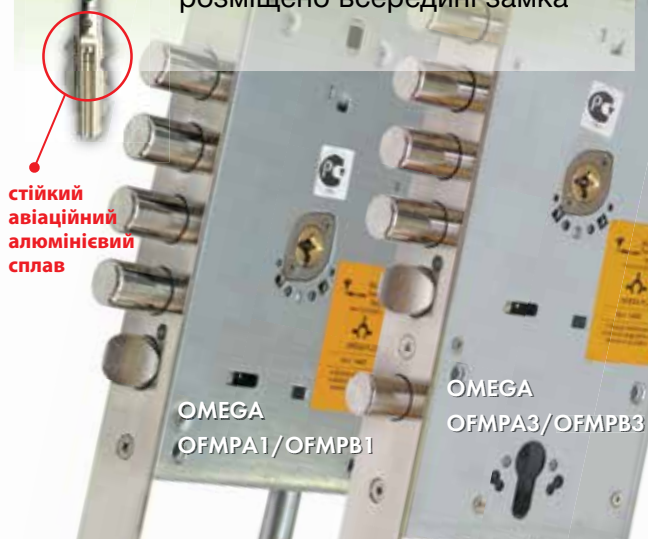
НОВИНКА!

L.O.G. – система блокування механізму замка у випадку вандалного зламу протектора циліндра



Серія ОМЕГА

- Новітній тренд замкової моди
- Неперевершений стиль патентованої захисної технології, на базі високосекретного циліндрового механізму, який розміщено всередині замка



• Для найвищого рівня захисту циліндра всі замки комплектуються широким спектром броненакладок • Використання циліндрових технологій дає можливість використовувати системи: «Монтажний ключ», «Світлофор» та проводити весь спектр сервісних операцій.

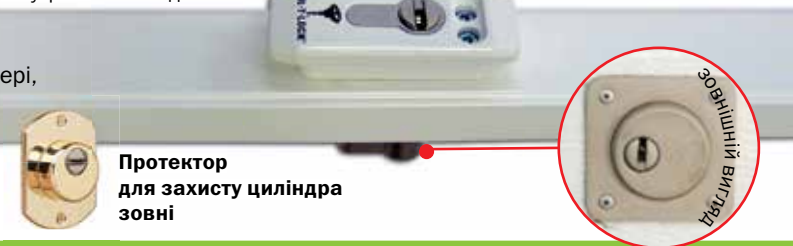
Замок для профільних конструкцій: дверей балконів, вікон, роletів

MINIBARS/M500

Накладний замок 2-стороннього замикання MUL-T-LOCK® MINIBARS/M500

- Дві точки замикання
- Під циліндр EuroDIN з язичком
- Горизонтальний або вертикальний монтаж
- Придатний для монтажу на металеві та дерев'яні двері, вікна, гаражні ворота, роletи, віконниці тощо
- Перекриває дверний проріз від 60 см до 4 м
- Простий у монтажі
- Вихід ригелів – 65 мм
- Стандартні кольори: коричневий, білий, чорний

внутрішній вигляд замка



Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444

mul-t-lock.spv.ua



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Люксембурзької
Федерації
УНЧФ: 002
www.ulf.org.ua



ЗАМКИ І КЛЮЧІ

Всеукраїнське видання

«Замки і Ключі»

№5 (5), червень, 2014 р.

• Всеукраїнське рекламно-інформаційне видання.

Інформація про системи безпеки, розмежування доступу і технічне укріплення об'єктів. Виходить 2 рази на рік.

• Розповсюдження:

Безкоштовно. На стійках Української Локсмайстер Федерації, вставках, конференціях, галузевих масових заходах

• Головний редактор:

Ілля Воїнов

• Дизайн і верстка:

Олексій Каленченко

• Засновник та видавець:

ТОВ «Кіх ГмбХ». Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №14718-3689Р від 01.12.2008

• З питань розміщення реклами звертайтеся до редакції:

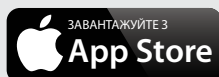
Київ, 04112, вул. Т. Шамрила, 7-А,
тел.: (044) 490 27 40,
тел./факс: (044) 428 70 15;
lockkey@ulf.org.ua

• Друк: ТОВ «Новий друк»

02660, м. Київ,
вул. Магнітогорська, 1

• Наклад: 3000 екземплярів

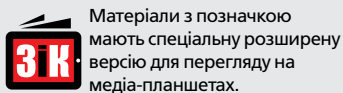
Журнал «Замки і Ключі» доступний для завантаження на медіа-планшети



Передрук, часткове використання чи адаптація друкованих матеріалів журналу «Замки і Ключі» не допускається без письмового дозволу редакції.

При цитуванні посилання на журнал «Замки і Ключі» обов'язкове. Концепція, зміст і дизайн журналу – інтелектуальна власність Видавця, яка охороняється законом про авторське право.

Матеріали, позначені **Р**, публікуються на правах реклами. Відповідальність за зміст реклами та рекламних матеріалів несе рекламодавець.



Усі права захищено.

© «Замки і Ключі», 2014

Шановні колеги!

Останній період життя нашого суспільства запам'ятався нам прагненням жити за нормами та стандартами розвинутих країн.

Наша редакція також намагається втілювати в життя прогресивні підходи до видавничої справи. Починаючи з цього номеру, наш журнал буде мати дві версії: традиційну друковану та нову електронну версію, яка буде доступна для перегляду на планшетних медіа-комп'ютерах. При цьому наша редакція пропонуватиме завантажити електронну версію цілком безкоштовно для читачів.

Я сподіваюсь, що таким чином ми не тільки станемо більш доступними, а й значно розширимо коло читачів. Відповідно, новий формат журналу стане більш привабливим і для наших рекламодавців. Для тих, хто вже сьогодні співпрацює з нами і для тих, хто ще тільки планує співпрацювати з нашою редакцією. Адже електронна версія, без сумніву, розширить читачську аудиторію. А з точки зору повноти матеріалу, буде більш розширеною, і, завдяки застосуванню спеціальних ефектів та анімації, дозволить ефективніше доносити інформацію про новітні товари та послуги, які пропонуються нашими шановними рекламодавцями.

Не за горами не тільки перехід до нових принципів роботи на ринку, а й перехід до нових, європейських стандартів. Лише випускаючи продукцію та надаючи послуги, які відповідають європейським стандартам якості та безпеки, наші підприємства та підприємці можуть розраховувати на експорт товарів до Євросоюзу, а також на укладання вигідних угод з девелоперами світового рівня, які працюють на внутрішньому ринку України.

За таких умов можна очікувати подальший прихід інвесторів у такі сегменти будівельного бізнесу, як:

- Готельна нерухомість, бо вона, хоч і не швидко, але приносить дивіденди та є стабільним і надійним джерелом доходів у майбутньому.

- Торгово-розважальної нерухомості. Здається, що за останні роки, учасники ринку зрозуміли – Україні не вистачає якісних квадратних метрів. Це розуміння привело до створення великої кількості проєктів торгово-розважальних центрів. Їх реалізація дасть поштовх до розвитку ринку торгово-розважальної нерухомості.

- Будівництво житла, але тут негативними факторами є непрацююче іпотечне кредитування та істотне зниження рівня доходів населення. Проте тенденція розвитку є, хоча і низька.

За цих же умов можна спрогнозувати якісний розвиток будівельного ринку України та на цьому підґрунті передрікти, що найбільш значущими напрямками розвитку діяльності локсмайстрів у цьому році стануть:

- Роздрібна торгівля, яка буде розвиватись поступово, у сегменті пропозиції нових про-



дуктів безпечного замикання та послуг з професійного монтажу. Відповідно, більших успіхів досягнуть ті, хто разом з пропозицією нових рішень безпеки, налагодить якісний сервіс зі встановлення і гарантійного та постгарантійного обслуговування продуктів безпеки.

- Успішною буде робота як у напрямку обладнання номерних фондів готелів спеціалізованими замками, сейфами, міні-барами та програмним забезпеченням, так і в напрямку обладнання системами контролю доступу допоміжних приміщень та електронними елементами СКД дверей високої прохідності.

- Роботи з оснащення об'єктів торгово-розважальної нерухомості будуть спрямовані на оснащення пристроями замикання та елементами СКД центрів оздоровлення та SPA, організацію доступу до автостоянок, організацію безпечного замикання дверей та дверцят щитових, шаф керування, замикання брам та хвіртків і обладнання евакуації та пожежних виходів, шляхом об'єднання їх до систем «Майстер-ключ».

- Потребуватиме уваги й офісна нерухомість. Проте тут потреба виникне саме в пропозиції безпечних, але бюджетних рішень. Тому актуальними мають стати пропозиції з обладнання приміщень надійними системами розмежування доступу «Майстер-ключ» разом із застосуванням новітніх продуктів типу KeyWatcher®, які дозволяють отримувати не тільки контроль за обігом ключів, а й мати повний аудит подій у системі безпечного механічного замикання, не залучаючи до цього додатковий персонал.

- Виготовлення додаткових високосекретних інтелектуальних ключів з використанням оригінальних заготовок, що захищені патентом.

Таким чином, завдяки впровадженню прогресивних стандартів, суспільство зможе свідомо керувати своєю економічною і технічною політикою, домагаючись випуску товарів і надання послуг високого рівня якості.

Ілля ВОІНОВ,

головний редактор,
президент Правління
Української
Локсмайстер Федерації

Обізнаність у безпеці – найкращий захист



Ілля ВОЙНОВ,
головний редактор
журналу «З і К»,
президент Правління
Української Локс-
майстер Федерації
(067) 506 71 02

Ілля: Пане Володимире, чи змінилися Ваші погляди на роль правоохоронців у безпеці громадян після того, як Ви стали цивільним?

Володимир: Я намагався бути об'єктивним і тоді, коли працював у Міністерстві внутрішніх справ, і тепер розповідаю як про досягнення міліції, так і про її проблеми. Моя думка про українських правоохоронців залишається високою. Якби не вони, ми не подолали би так званої кримінальної революції початку

У будні чи свято, у мирний час чи в період суспільно-політичної нестабільності – питання безпеки життя та майна завжди актуальні. Про криміногенну ситуацію в Україні та у світі, про міліцію, поліцію, громадські організації та ЗМІ в непростому сучасному світі – ділиться думками експерт з питань роботи правоохоронних органів, журналіст, попередній начальник Управління зв'язків із громадськістю МВС України Володимир Поліщук.

й середини 1990-х. Так, криміногенна ситуація в Україні гірша, ніж у країнах Західної Європи, але краща, ніж у багатьох країнах СНД. Мої колеги зі США та Латинської Америки щиро заздять нашій ситуації, в Україні коїться значно менше тяжких злочинів, ніж по той бік Атлантики.

І.: Це тому, що наші громадяни миролюбніші чи правоохоронці краще працюють?

В.: Згадайте осередки охорони кас зразка 1970-х і аж до Перебудови – це були стійки за склом. Або сільські оселі, які взагалі не замикалися. В тоталітарному суспільстві рівень злочинності традиційно нижчий. Так, менталітет українців змінюється. Банкам потрібна охорона, протидарне скло, зміцнена вхідна група. Оселі, в яких є що взяти, захищають надійними замками, камерами спостереження. Та загалом ми не агресивна нація. Україна не проходила крізь жорстокі міжнаціональні конфлікти, як інші члени колишнього союзу.

Суспільний розвиток Американського континенту починався із завоювання територій зі зброєю в руках – це досі позначається на криміногенній ситуації. В Європі ж статистика незаконного заволодіння транспортними засобами значно вища, ніж в Україні. І ставлення до цих злочинів інше: там не піднімають на ноги весь карний розшук, щоб повернути авто якомусь олігархові, а просто запитують, чи авто застраховане, і спокійно, за допомогою технічних засобів намагаються спіймати групу злочинців. Тож не треба посипати голову попелом.

І.: Зазвичай, коли ми говоримо про карний розшук, маємо на увазі розкриття злочинів, які вже сталися. Та чи не ефективніше спрямувати більше зусиль на профілактичну роботу: виявлення потенційно небезпечних осіб, оцінки ризиків у зв'язку з плануванням будівлі, навколишньої території і рівнем доходів мешканців – і давати людям рекомендації щодо захисту життя і майна?

В.: Для спілкування з мешканцями існує відділ дільничних інспекторів міліції (ВДІМ). Наскільки ця служба ефективна – однозначно сказати складно. Наприклад, у м. Києві трохи менше однієї тисячі дільничних інспекторів міліції. На кожному з них – від 2 до 5 тисяч осіб, великі території обслуговування. А до того ж немає соціальних гарантій. За радянських часів дільничним принаймні давали квартири і намагалися робити це в тих районах, де вони працюють. Коли стається тяжкий злочин, то працівники ВДІМ виїжджають на місце разом зі співробітниками карного розшуку, роблять поквартирний обхід і вказують, хто з нарко- і алкозалежних, судимих там проживає. До того ж, у нестабільній політичній ситуації, дільничні іноді мусять охороняти громадський порядок



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

КОНТРОЛЕРИ ВАШОЇ БЕЗПЕКИ

**Кодові панелі та зчитувачі
безконтактних карток від світового
лідера – компанії ROSSLARE®**

Оптимальне рішення для організації надійного та ефективного контролю доступу у приватних приміщеннях та комерційних об'єктах.

Широкий модельний ряд дозволяє забезпечити безпеку найвищого рівня у будь-яких умовах функціонування.

ABLOY®

Соленоїдні замки ABLOY® застосовуються у міжкімнатних та вхідних дверях офісних і житлових приміщень. Ідеальні для застосування у системах контролю доступу.



eff eff



Защипки електромеханічні надійно утримують двері в замкнутому стані й одночасно дають можливість відчиняти двері та контролювати їх стан дистанційно.

SECURITRON



Магнітні замки серії MAGNALOCK призначені для замикання всіх типів дверей чи воріт. Замок складається з електромагніту, що монтується на фіксованій рамі, та зворотної планки.



YL® ELECTRONIC

Електроригелі врізного монтажу з вузьким корпусом. Придатні для застосування в металевих, профільних та дерев'яних дверях. Із застосуванням монтажної пластини встановлюються також на скляні двері. Можливе встановлення як у дверне полотно, так і в раму.



на масових заходах замість того, щоб виконувати свої прямі обов'язки з профілактики злочинності на місцях.

І.: Чому, на Вашу думку, в Україні мізерний рівень довіри до правоохоронних органів? Чого бракує нашій міліції, щоб вона стала повноцінною поліцією, а не каральним органом?

В.: Щоб працівники ВДІМ стали шерифами, а міліція – поліцією, не достатньо змінити назву служби. Якщо міліціонера-хабарника назвати поліцейським, ситуація не покращиться. Хоча, згідно з результатами соціопитувань, навіть до цього українці не готові. У Росії, наприклад, до зміни назви швидко призвичаїлися завдяки ретельній роботі ЗМІ й кінематографу. Російський уряд виділяє мільйони на масове виробництво кінофільмів про хороших «ментів», але рівень довіри до правоохоронців у них лише на 10% вищий, ніж в Україні. Імідж зростає тоді, коли люди не боятимуться підходити до людини у формі, будуть певні, що звернення почуте, зафіксоване, буде реагування. Сусідня Польща починала реформу органів правопорядку з такими ж проблемами, що й у нас. Нині польському поліцейському подекуди довіряють більше, ніж церкві та ЗМІ – близько 80% населення. Їхній працівник поліції відчувається соціально захищеним, отримує гарну платню, має нормований робочий день і розпоряджається своїм вільним часом. Наших же правоохоронців можуть викликати на роботу серед ночі – а відшкодування чи відпочинку за це не буде. Реформа правоохоронних органів в Україні три-

ває вже близько 10 років, зараз вона на стадії наукових розробок. Головне, щоб цей етап не затягнувся.

Втім, коли напередодні Євро-2012 у Кракові ми ділилися досвідом із польськими, німецькими, іспанськими, вірменськими та грузинськими правоохоронцями, то з'ясувалося, що ми не гірше проводимо роботу з молоддю та взагалі з населенням. Наприклад, наша кримінальна міліція у справах дітей постійно спілкується батьками, вчителями й учнями, особливо з підлітками, в дитсадках, інтернатах, у школах. Ми продемонстрували, як Центр громадських зв'язків МВС України робить передачі для центрального і обласного телебачення з аналізом криміногенної ситуації загалом і по кожній області окремо. Тим часом польська поліція могла похвалитися лише своїми сторінками в YouTube із порадами населенню. Однак не завжди мас-медійна активність прямо впливає на імідж правоохоронців. Так, треба відкрито давати коментарі, але найважливіше – це особистий досвід громадян. Якщо людину не чують, не поважають, то як не розповідай про героїчні подвиги міліціонера, довіра не зростатиме. Історія з життя: журналістка фотографувала будинки на околиці одного з європейських міст. Через 5 хвилин до неї під'їхала патрульна машина. Виявилося, що літня мешканка одного з тих будинків викликала поліцію, підозрюючи, що знімки робить злодій. Коли журналістка показала посвідчення, у неї навіть не вимагали вилучити фотокартки, а більш за те, запропонували допомогти.

І.: Розкажіть про неординарні підходи правоохоронців до роботи з населенням. Чи допомагають їм у цьому громадські організації?

В.: Відділ профілактики ДАІ регулярно організовує для школярів конкурси юних регулювальників, КВНи – виховують повагу до учасників дорожнього руху та працівників міліції. Так, неурядові організації намагаються впливати на роботу міліції. В МВС працює громадська рада, до якої входять відомі громадські діячі, колишні правоохоронці, правозахисники. Коли я був речником МВС, ми плідно співпрацювали з Національною спілкою журналістів України, з Незалежною медіа-профспілкою, з «Репортерами без кордонів». Розробляли принципи взаємодії журналістів і правоохоронців, питання, які зараз надзвичайно актуальні, зокрема аспекти роботи мас-медіа під час мирних масових заходів і в тій стадії, коли вони перестають бути мирними. Громадським активістам слід активніше спонукати міліцію до спільних конкрет-

них дій, ставити чіткі завдання. Найкращий, як на мене, приклад співпраці минулих років – це моніторингові групи, які відвідували райуправління в супроводі представника штабу київської міліції, перевіряли, як ведуться журнали обліку, чи немає в затриманих синців і скарг. Ефективними були і спільні дії у сфері боротьби з дитячою безпритульністю, підлітковою злочинністю. Останнім часом, як не прикро, у ЗМІ ці здобутки широко не висвітлюються. Разом з Українською Локсмайстер Федерацією в райуправліннях, дільничних відділеннях міліції ми розміщували плакати зі статистикою квартирних і автомобільних крадіжок та порадами, як не стати жертвою: ставити якісні двері, замки і сигналізацію, заведену на ДСО чи приватні охоронні структури. Також на цю тему випустили низку сюжетів, які показали 9 провідних телеканалів. До мене на вулиці підходили і дякували за ці поради. Щойно люди починають розуміти, як захиститися – рівень злочинності зменшується.

І.: Розкажіть про ноу-хау зловмисників і як не потрапити на їхній гачок?

В.: Нові небезпеки принесли соціальні мережі. Люди безтурботно публікують свої персональні дані, сповіщають, де й коли відпочиватимуть, на скільки часу залишають помешкання без нагляду, фотографують інтер'єри і майно. Користувачам соцмереж слід пам'ятати, що злочинці обізнані з електронікою та сучасними засобами комунікації. До речі, так звана «лічка» (особисте листування) також не захищена від сторонніх очей.

І.: А як убезпечили своє майно особисто Ви?

В.: І у квартирі, і на дачі я встановив якісні замки та двері, що їх пропонує мережа магазинів «ЛоксМайстер», та сигналізацію, заведену на державну службу охорони. До речі, ДСО приїздить вчасно навіть у замські будинки: більша відстань компенсується відсутністю дорожніх заторів. Не шкодує, що один раз витратився на якісну продукцію безпеки. Плата не така й висока, якщо поділити її на тривалість користування і зважити на ті проблеми, а часом і горе, яких дозволяють уникнути захищені від зламу двері та замки.

І.: Що Ви побажаєте нашим читачам у 2014 році?

В.: Передовсім стабільності й суспільного ладу. Бажаю всім відчуття безпеки як на вулиці, так і вдома.



inova
БЕЗДРОТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ГОСТИННІСТЬ ОНЛАЙН



- ★ Тип картки: магнітна, безконтактна 13,56 МГц Mifare або ISO 15693, комбінована магнітна+безконтактна.
- ★ Версії для зовнішнього використання.
- ★ Можливість побудови системи розмежування доступу будь-якої складності з програмуванням відмикання дверей за розкладом по часу, дням тижня, святковим дням.
- ★ Функції антипаніки та електронної приватності (заборона доступу, коли гість у кімнаті).
- ★ Вбудована пам'ять подій: 1000 записів.
- ★ Товщина дверей – від 30 мм.



MINIBAR SYSTEMS



SMARTCUBE

- Автоматичний он-лайн облік споживання продукції
- Інфрачервоні сенсорні полиці
- Безшумна абсорбційна технологія



PRIMO+

- Безшумна абсорбційна технологія
- Покращена електроніка
- Можливість вбудови до меблів



PRIMO+ Glass

- Безшумна абсорбційна технологія
- Покращена електроніка
- Збільшення обсягу продажів барної продукції



hotel.spv.ua

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамирила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Федералів
VH-002
www.ulf.org.ua



Сучасні висячі замки ABLOY® непідвладні стихіям



Історія винаходу висячого замка сягає своїми коріннями у сиву давнину та нараховує біля двох тисячоліть. Існують думки, що перші висячі замки були винайдені ще за часів Римської імперії. Накопичення товарно-матеріальних цінностей у результаті природного розвитку господарства, ремісництва, пізніше – індустрії, спонукали людей убезпечити своє майно.



**Максим
ПАХОЛЬЧУК,**
представник,
Представництво
«Аблой Ой»
в Україні та інших
країнах СНД
(044) 496 02 95

Мабуть, не випадково першим серійним виробом високої безпеки фінської компанії ABLOY® (Аблой®) на початку XX сторіччя став саме висячий замок із унікальним дисковим механізмом.

І сьогодні мало хто може навести хоча б один контраргумент проти надзвичайної механічної стійкості висячих замків ABLOY®, що пройшли довгий тернистий шлях свого розвитку та наблизились до найвищого ступеню механічної досконалості.

Сучасна лінійка висячих замків ABLOY® задовольнить усіх – від прихильників стилю «ретро» (моделі 3020, 3021 в системі замикання **CLASSIC**) до ультрасучасних у мехатронній системі замикання **PTOTEC² CLIQ REMOTE** (ПРОТЕК2 КЛІК РЕМОУТ) із можливістю передачі електронних прав доступу на будь-яку

відстань (детальніше про технологію **ABLOY® CLIQ** та **ABLOY® CLIQ REMOTE** (див. ЗІК №1/2011, стор. 10, № 4/2013, стор. 37).

«А чим же висячі замки ABLOY® кращі від інших?» – запитаєте Ви мене.

Відповіді на це питання підказує віковий досвід експлуатації замків у найсуворіших кліматично-циклічних умовах професійними користувачами у різних куточках нашої планети.

Унікальний патентований дисковий механізм секретної частини замка (із 1,97 млрд. теоретичних комбінацій та, як результат, найширшими можливостями майстеризації з іншими продуктами замикання від ABLOY®; системою анти-зношування та роботи за екстремальних умов навколишнього середовища), надійний корпус і дужка, виготовлені із загартованої сталі,



ЛІНІЙКИ ЗАМКІВ АБЛОЙ

- PL** базова механічна версія – існує для платформ C, U, B, N, T
- PLI** механічна версія із ущільнювачем у корпусі замка навколо дужок – існує для платформ U, B, N, T
- PLW** механічна версія із ущільнювачем у корпусі замка навколо дужок та захисним гідроізоляційним ковпачком циліндрового механізму
- PLLW** електронно-механічна версія із ущільнювачем у корпусі замка навколо дужок та захисним гідроізоляційним ковпачком циліндрового механізму – існує тільки для платформи T



Клас безпеки відповідно до стандарту для висячих замків EN12320

Вимоги	1	2	3	4	5	6	Одиниця виміру
Мінімальна кількість комбінацій	300	1000	2500	5000	10000	20000	шт.
Зусилля на витягування дужки/завіси	3	5	15	30	70	100	кН
Зусилля на кручення дужки/завіси	40	100	200	450	1200	2500	Нм
Зусилля на переріз дужки/завіси	6	15	25	35	70	100	кН
Ударне навантаження на дужки/завіси (вага/гр. x висоту/мм)			1250 x 800	3050 x 1000	6550 x 1400	7150 x 1500	5 разів
Температура випробовування			-20°C	-20°C	-40°C	-40°C	
Навантаження на пług циліндру або механізму замикавання			4	5	10	15	кН
Свердління				2	4	8	хв.
Пиляння саблевою пилою				1	4	8	хв.
Протидія крутінню плуга циліндру			5	15	20	30	хв.

додатковий гідроізоляційний захист мехатронного механізму, лінійка спеціальних рекомендованих завіс – ось лише невелика частина аргументів на користь висячих замків ABLOY®.

На сьогодні висячі замки Аблой випускаються на 4-х механічних платформах:

- » **ABLOY® CLASSIC** (АБЛОЙ КЛАСІК) – C;
- » **ABLOY® NOVEL** (АБЛОЙ НОВЕЛ) – U;
- » **ABLOY® SENTRY** (АБЛОЙ СЕНТРИ) – B;
- » **ABLOY® PROTEC** (АБЛОЙ ПРОТЕК) – N;
- » **ABLOY® PROTEC²** (АБЛОЙ ПРОТЕК²) – T.

Для сегменту професійних та корпоративних користувачів виділена окрема мехатронна платформа **ABLOY® PROTEC² CLIQ REMOTE** (АБЛОЙ ПРОТЕК² КЛІК РЕМОУТ) – T.

Більшість замків мають 2 різні висоти дужок (25 та 50 мм), що полегшує їх вибір під коректну область застосування.

Усі замки проходять сувору перевірку на заводі та перевищують більшість сучасних Європейських стандартів із безпеки та є гарантією високої якості. Окрім того, Українська Локсмайстер Федерация схвалила до застосування лінійку висячих замків у системі замикавання **ABLOY® SENTRY**.

Фінський виробник пропонує широку лінійку аксесуарів для висячих замків:

- завіси (наполегливо рекомендуємо застосовувати для забезпечення належного рівня захисту);
- ланцюги (для закріплення замка на розпашних сітчастих воротах, тощо);
- пильовики (для версій PL, PLI).

Бракує часу та нервів розморожувати свій висячий піновий гаражний замок? Обирайте дискову технологію від ABLOY®!



ABLOY®

Представництво «Аблой Ой» в Україні та ін. країнах СНД
Київ, 03035

вул. Петрозаводська, 2-А, оф. № 610

тел.: +380 44 496 0295

факс: +380 44-496 0297

www.abloy.ua

P

Інтелектуальна система контролю ключів



**Тимур
БРАЖНИКОВ,**
менеджер
з координації
проектних продажів
«СПВ Компані Лтд.»
(067) 233 60 78

У попередньому номері журналу ми вже розповідали про Інтелектуальну систему контролю ключів KeyWatcher® Touch, яка значно підвищує рівень безпеки об'єкта, обладнаного звичайними замками, у тому числі й механічними системами розмежування доступу «Майстер-ключ». Але слід зазначити, що крім базових функцій, таких як автоматична видача та повернення ключів із фіксацією цих подій у реальному часі, можливості системи KeyWatcher® Touch дозволяють реалізувати набагато більше функцій. Розглянемо деякі з таких функцій більш детально.



Перша функція системи KeyWatcher® Touch – авторизація з метою здійснення повсякденних операцій: отримання та повернення ключів. Базовим способом є використання особистого реєстраційного номера та ПІН-коду, які вводяться з клавіатури сучасного зручного сенсорного дисплея зі зрозумілим навіть недосвідченому користувачеві меню (до того ж, на відміну від попередньої моделі KeyWatcher® Illuminated, у системі KeyWatcher® Touch меню русифіковане).

Проте дуже часто система KeyWatcher® Touch використовується на об'єктах, обладнаних електронними системами контролю доступу з безконтактними картками. У такому випадку виникає логічне запитання: чи можливо організувати за картками, які використовуються в наявній СКД, ще й процедури отримання та повернення ключів у системі KeyWatcher® Touch? За бажанням замовника система KeyWatcher® Touch може бути обладнана зчитувачем безконтактних карт (EM-Marine, MifareDESFire та інших стандартів).

Для підвищення рівня безпеки, система KeyWatcher® Touch замість зчитувача без-

контактних карт, може бути обладнана біометричним зчитувачем.

Низку корисних функцій системи KeyWatcher® Touch реалізує програма True Touch. Перш за все, вона дає змогу налаштувати права отримання й повернення ключів за розкладом (у визначені дні тижня та в задані часові інтервали). Наприклад, можна обмежити право користуватися ключами лише в робочий час.

Окрім того, у системі існує можливість встановити період часу (початкову та кінцеву дати), протягом якого користувач матиме право отримувати ключі. Наприклад, технічний персонал підрядника, який у визначений період часу обслуговує обладнання на об'єкті.

Програма True Touch також дозволяє обмежити кількість ключів, які користувач має право отримати й одночасно мати на руках. У цьому випадку користувач зможе одержати не більше визначеної кількості загальнодоступних для нього ключів. Функція корисна у випадку, коли, наприклад, прибиральниця має право доступу до великої кількості ключів, але не бажано, щоб вона мала одночасно на руках ключі від усіх приміщень.

Функція негайного отримання та повернення ключів. Якщо така функція акти-

вована для визначеного користувача, то у випадку введення правильного ідентифікаційного коду або авторизації за картою доступу, KeyWatcher® Touch автоматично здійснить операцію видачі або повернення ключа. У разі щільного потоку користувачів (наприклад, на початку робочого дня та по його закінченню) таке налаштування має особливе значення.

Інша корисна функція, яка може бути налаштована для визначених користувачів (як правило, для співробітників служби безпеки об'єкта) – це аварійна видача всіх ключів, коли необхідно здійснити екстрену евакуацію людей та майна.

Нагадаємо, що система KeyWatcher® Touch функціонує разом із програмним забезпеченням True Touch в он-лайн режимі, при цьому інформація про всі події передається в реальному часі від шафи для зберігання ключів до серверу. Йдеться про такі події, як авторизація користувача в системі, отримання та повернення ключа, сигнали тривоги при позаштатних ситуаціях (двері залишилися незачиненими довше встановленого часу, неотримання ключа, неповернення ключа у встановлений час, зникнення основного живлення та інші). Для цього шафа повинна мати зв'язок із сервером, який здійснюється по локальній Ethernet мережі об'єкту. Для того, щоб шафа продовжувала функціонувати у випадку, коли такий зв'язок з якихось причин відсутній, є можливість налаштувати шафу на щодобове резервування локальної бази даних безпосередньо в пам'яті шафи. У такому випадку, за відсутності зв'язку із сервером, шафа переходить до режиму автономного функціонування з використанням локальної копії бази даних, що не перешкоджає отриманню та поверненню ключів користувачами. Окрім того, шафа обладнана акумулятором резервного живлення, який забезпечує до 24 годин автономної роботи за відсутності основного живлення від промислової мережі.



Таким чином, система KeyWatcher® Touch – найбільш ефективна й сучасна система зберігання ключів у світі. Це ідеальне рішення для багатьох об'єктів, на яких використовуються механічні ключові замки.

Отже, система KeyWatcher® Touch не тільки найбільш ефективно забезпечує надійне зберігання ключів, а й є ідеальним рішенням і логічним доповненням для багатьох об'єктів, на яких використовуються функціональні та надійні механічні системи розмежування доступу «Майстер-ключ». Додатковими опціями є включення до систем «Майстер-ключ» циліндрів CLIQ. Вони поєднують у собі всі можливості роботи ключів, згідно наявної механічної нарізки коду, з опціями контролю та аудиту, що їх надає електронна система, яка знаходиться в «голові» ключа CLIQ. Це надає можливості організації додаткового контролю доступу та аудиту подій для особливих приміщень, у рамках існуючої системи «Майстер-ключ».



**Володимир
КОСТЮЧЕНКО,**

*Російсько-Українська
гуманітарна гімназія,
заступник директора*

Російсько-українська гуманітарна гімназія – це перший в Україні навчальний заклад, в якому пристрій KeyWatcher® Touch контролює ключі, об'єднані в сис-

тему «Майстер-ключ», яка побудована на базі циліндрів MUL-T-LOCK® та ключів MUL-T-LOCK® SynerKey. Ключі зберігаються у захищеній шафі KeyWatcher®, доступ до якої здійснюється за допомогою безконтактної картки. Ці самі картки використовуються і для проходу в центральні ворота периметру та вхідних турнікетів приміщення. З таким ступенем контролю за периметр гімназії ніхто без дозволу не вийде й нічого не винесе. Крім того, KeyWatcher® фіксує, хто й коли прийшов на роботу, тож стимулює не спізнюватись і не йти з роботи раніше, ніж годиться. А для контролю робочого часу не треба вести журналів. Інтелектуальний сейф у реальному часі надсилає повідомлення про те, хто взяв або повернув ключ до сейфа. Якщо хтось забув здати ключ, ми теж про це негайно дізнаємось, одразу телефонуємо й цікавимося про причину. KeyWatcher постійно тримає зв'язок із сервером і водночас зберігає локальну базу даних. Раптом зникне електропостачання – заряду акумулятора KeyWatcher® вистачить щонайменше на 20 годин автономної роботи. Навіть після повного розрядження сейф збереже пам'ять про останні 4 тисячі подій.

Майстер-ключі, які відчиняють усі приміщення гімназії, є у директора і в мене. Вони зберігаються в KeyWatcher® Touch, який ми відчиняємо безконтактною карткою доступу. Іще один черговий майстер-ключ з електронним чіпом – SynerKey, який може відчинити шафу KeyWatcher®, про всяк випадок зберігається в охоронця. Таким чином, можна бути впевненим, що

ані Майстер-ключ, ані ключі, що входять до складу системи Майстер-ключ не будуть винесені за периметр охорони. При цьому адміністрації не треба носити громіздкі в'язки ключів: кожен має всього один ключ, який відчинить тільки ті двері, на які власник має повноваження.

Доступ до KeyWatcher® Touch мають директор, учителі, технічний персонал, охорона. Коли хтось звільняється, у цього співробітника вилучають безконтактну картку доступу, а прийнятий людині видають нову, прописану під неї картку. Усі швидко звикають до цього рівня автоматизації. Достатньо 5 хвилин, щоб провести своєрідний лікнеп. Підносиш до зчитувача картку, а далі KeyWatcher® сам усе підказує. Навіть шукати ключі в шафі не потрібно: вона сама підсвічує ті, до яких користувач має доступ та дозволяє їх отримати. Ключі, на які ти не маєш повноважень, KeyWatcher® тобі не видасть. Наш KeyWatcher® складається з трьох модулів по 16 ключів у кожному, що цілком задовольняє потреби гімназії. Навіть кілька кімнат лишилися незаповнені на випадок розширення майстер-системи.

Треба також додати, що окрім цього, учні та учителі мають ключі MUL-T-LOCK® SynerKey, які поєднують у собі як механічний ключ, так і безконтактну картку доступу, за допомогою яких вони долають електронні системи охорони периметру і турнікети, а також відчиняють ті двері, куди їм надано доступ: учні – відповідні дверця роздягальних шаф; учителі – свої кабінети. Гадаю, це той рівень автоматизації й контролю доступу, на який орієнтуватимуться всі школи майбутнього.

ЗАХИСТ КОМЕРЦІЙНИХ АВТОМОБІЛІВ:

Вантаж – під контролем



Тарас БАРАБАШ,
експерт з питань
безпеки,
магазин
«ЛоксМайстер
Академістечко»
(067) 403 96 76

Сучасний бізнес характеризується щільним потоком перевезень невеликих партій вантажів. Зростання попиту підштовхнуло і зростання парку так званих комерційних автомобілів. Воно й зрозуміло. Це невеликі «спритні» машинки, які здатні зробити кілька ходок на день, обслужити багато клієнтів і при цьому перевезти велику кількість вантажу, і під час «збірного».

Ніхто, здається, не буде заперечувати зручність такого виду перевезень. Однак, мало хто замислювався над тим, як саме зберігаються вантажі під час численних «рейдів» таких автомобілів. У місті водієві час від часу доводиться залишати ці машини просто на вулиці, коли необхідно владнати формальності з оформлення документів, знайти людей, які відповідальні за приймання товару, тощо. А під час замських перевезень, водій нерідко полишає автомобіль на зупинках біля супермаркетів та на АЗС для заправки паливом, для харчування та інших природних потреб. І весь цей час вантаж перебуває на вулиці без нагляду. Як правило, це найпоширеніші місця для зазіхань зловмисників. А вартість самого вантажу, часом, у кілька разів може перевищувати вартість самого автомобіля. Саме тому в наш час зростання комерційних перевезень, дуже серйозно постає питання додаткового захисту таких автомобілів.

Мова йде не тільки про обладнання комерційних автомобілів додатковими протиугінними пристроями, а й про захист вантажного відсіку. Адже протягом приблизно 10-20 хвилин, поки автомобіль знаходиться без нагляду, вантажний

відсік може бути розкритий і весь товар перевантажений в інше авто.

Для того, щоб уникнути подібного фіналу і рекомендується обладнати двері вантажних відсіків комерційних авто додатковими замками, які створені на базі високосекретних циліндрових механізмів MUL-T-LOCK®, та які, при необхідності, можуть бути включені в систему «Один ключ» та «Майстер-ключ», а також обслуговуються мережею сервісних центрів по всій Україні.

На сьогоднішній день на ринку пропонуються два продукти: замок MUL-T-LOCK® VPS та замок MUL-T-LOCK® ArmaDlock виробництва Ізраїль.

Наприкінці варто відмітити, що практика додаткового замикання вантажних відсіків є дуже поширеною в розвинених країнах, у тому числі й у наших найближчих сусідів з Євросоюзу. Варто просто перейняти цей передовий досвід. Тим більше, що установка таких пристроїв не вимагає яких-небудь додаткових знань та устаткування, і може бути виконана на базі будь-якого більшменш обладнаного інсталяційного центру, персонал якого має навички роботи з іншими пристроями замикання.

ЗАМОК MUL-T-LOCK® VPS

Це замок підвищеної безпеки для 3-точкового замикання бокових та задніх дверей комерційних автомобілів. Він є модельним для фургонів розповсюджених моделей Renault Master, Renault Traffic, Citroen Jumper, Iveco Daily, Ford Transit та фургонів модельних рядів Mercedes. Також замок є модельним для міні-фургонів: Berlingo/Partner, Nemo/Bipper, Kango.

Основні технічні характеристики:

- Циліндр MUL-T-LOCK® стандарту High Security;
- 3-точкове замикання задніх дверей;
- 1-точкове замикання бокових дверей;
- Стійкість до маніпулювання (відмичок) та свердління;
- Запірні ригелі та тяги є невидимими та недоступними ззовні;
- Замок не зменшує внутрішнього об'єму автомобіля.

Комплектація для встановлення: корпус замка з протектором, циліндр MUL-T-LOCK®, тяги та кронштейни відповідно до моделі автомобіля.



ЗАМОК MUL-T-LOCK® ARMADLOCK

Інноваційний замок панцирного типу для надійного замикання задніх та бокових дверей будь-якого комерційного автомобіля. Він забезпечує високу безпеку та захист майна, яке знаходиться у вантажному відсіку автомобіля.

Основні технічні характеристики:

- Корпус замка вироблений зі спеціального легкого та міцного сплаву, який використовується в аерокосмічній промисловості;
- Підвищений захист від силового злам;
- Циліндр MUL-T-LOCK® стандарту High Security (Classic, Interactive®+ або MT5®+)
- Стійкість до маніпулювання (відмичок) та свердління.

Можливі варіанти замка:

- Замок для задніх дверей автомобіля з монтажним комплектом;
- Набір з двох замків (для задніх та бокових дверей автомобіля) під один ключ з монтажними комплектами.



ЭЛЕКТРОННО-КОДОВЫЕ ЗАМКИ

**ЖИЗНЬ БЕЗ КЛЮЧЕЙ
- ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!**



ЭЛЕКТРОННО-
КОДОВЫЕ

ЗАМКИ

0692 232 111 ☎ 0692 933 066
050 686 4009

dori.com.ua

Класика протиугінних пристроїв – механічний замок КПШ



Роман РАТУШНИЙ,
менеджер
з продажів
Департаменту Без-
пеки Автомобілів
«СПВ Компані Лтд.»
(067) 548 10 99

Безпека автомобіля, мабуть, чи не найважливіший головний біль будь-якого власника чотириколісного придбання. Проте не усі автомобілісти знають, що цього головного болю можна легко позбутися раз та назавжди. «СПВ Компані Лтд.», як визнаний професіонал галузі безпеки та компанія з 20-річним досвідом на ринку протиугінних систем, пропонує захищати авто за допомогою надійних механічних замків. Класичний замок блокування коробки перемикачів швидкостей (КПШ) – це втілення надійності та високої зламостійкості.

Механічний замок КПШ чеського виробника CONSTRUCT® успішно демонструє себе на українському ринку з 1999 року, встиг отримати бездоганну репутацію та протягом довгого часу тримає лідируючі позиції серед найбільш надійних протиугінних пристроїв. Масивна механічна конструкція замка CONSTRUCT® встановлюється на штатні місця кріплення за допомогою зривних гвинтів та надійно блокує перемикач селектора КПШ. Замок повністю прихований під консоллю і не порушує ергономіки та



для ефективнішого захисту
+ІМОБІЛІЗЕР™

Автомобільний імобілайзер створить вдалий дует з електромеханічним або механічним замком КПШ. Принцип роботи пристрою полягає в тому, щоби додатково до блокування кінематичних систем на механічному рівні, забезпечувати блокування електричних ланцюгів і систем автомобіля: перекриття подачі палива, відключення електроживлення двигуна тощо. Таке поєднання значно підвищує ефективність захисту, так як знешкодження різних за принципом дії систем блокування, передбачає кардинально різні підходи. Це суттєво збільшує час, необхідний для подолання захисту. А цей фактор як раз і є самим критичним для зловмисника!

цілісного дизайну салону автомобіля. Відкриття та закриття замка здійснюється за допомогою повороту ключа. Знешкодити замок КПШ майже неможливо, адже до пристрою важко дістатись та потрібен безпосередній контакт з ним. Це досить тривалий процес, тому не кожен зловмисник захоче витрачати час на демонтаж пристрою. Статистика викрадень свідчить, що злодії полишають свої наміри, якщо їм не вдається знешкодити протиугінну систему протягом 10-15 хвилин.

Як правило, одне з найпоширеніших місць крадіжок авто – це автозаправки або паркінги біля супермаркетів. Більшість угонів трапляється під час короткотривалих зупинок, коли власник машини полишає її нібито на «кілька хвилин», щоб забігти до магазину, чи купити кави у кіоску, при цьому не заблокувавши КПШ. Електромеханічний замок КПШ CONSTRUCT® SAFETRONIC допоможе виключити вплив «людського» фактору. Він попередить сценарій подібного угону. Електромеханічний замок не потребує безпосередньої дії ключа, тому що системою керує мотор, який блокує КПШ без будь-якого втручання людини. Ви можете бути певні, навіть забувши закрити замок: мотор замка зробить це за вас. Як тільки важіль КПШ встановлений у потрібне положення «задній хід» або «паркінг», а ключ вийнятий із замка запалювання, протиугінна система стає під охорону. Розблокування пристрою здійснюється за допомогою безконтактного чіпа.



ТОВ «ВЕСЬ МИР БРОНЕДВЕРЕЙ»

м.Київ, вул.Червоноармійська, 66

тел.: (044) 491-1326, 237-1326

(063) 237-1326, (067) 466-1326

dveri@ukr.net

ПРАЦЮЄМО ПО ВСІЙ УКРАЇНІ!



**НАШІ ДВЕРІ -
- ВАША БЕЗПЕКА**

ДВЕРІ: ЗЛОМОСТІЙКІ, КУЛЕНЕПРОБИВНІ, ПРОТИПОЖЕЖНІ,
ВИБУХОСТІЙКІ, БУНКЕРНІ, БАНКІВСЬКІ



WWW.DVERI.COM.UA

Плівки ПВХ – горизонт віддалився. VINORIT® – новий горизонт



Інна ІВАНИЦЬКА,
дизайнер
«СПВ Компані Лтд.»
(067) 226 15 88

Непросто здивувати сучасного споживача в умовах стрімкого розвитку та прогресу 21-го століття. Та дизайнерським фантазіям немає меж...

Сучасний світ вимагає бути готовим до нових викликів та імпульсів, вибагливого суспільства. Місця продажу повинні бути повністю забезпеченими всіма потрібними та важливими матеріалами для роботи, які надають можливість втілити в життя бажані інтер'єри, екстер'єри з оригінальними, та креативними ідеями в будь-якому стилістичному напрямку, що і є запорукою успіху.

» ПВХ-ПЛІВКИ VINORIT®

VINORIT® – це ізраїльське ПВХ-покриття, яке не потребує особливої реклами, оскільки його знає кожен.

«СПВ Компані Лтд.» є ексклюзивним імпортером продукції Naogenplast Ltd. в Україні та постачає ізраїльські плівки на вітчизняний ринок більше 15 років.

Виробник Naogenplast Ltd. (Ізраїль) – провідна компанія в галузі розробки та виробництва високоякісної ПВХ-плівки VINORIT®. Вироби, ламіновані нею, відрізняються довговічністю, практичністю, вони придатні як для внутрішнього так і для зовнішнього використання.

» ГОРІЗОНТАЛЬНІ ДИЗАЙНИ VINORIT®

2014 рік почався з довгоочікуваного втілення унікальних горизонтальних дизайнів. На протязі минулого року тривала робота над новими свіжими ідеями для інтер'єрів та екстер'єрів, які раніше можна було створити лише з натурального шпону, який як відомо, не використовується для зовнішнього застосування. Спільно



з компанією Naogenplast Ltd. було розроблено абсолютно нові плівки, які стали інноваційними в ПВХ-покриттях. Отже, традиційно всі плівки виготовлялися в вертикальних дизайнах, що є своєрідною імітацією шпону зрізу деревини різних порід дерева, вся структура дерева разом з різноманітними сучками була в напрямку вертикалі. Сьогодні Naogenplast пішов на нестандартний крок, переключивши всі стереотипи, створив сенсаційну новинку «Горизонтальний дизайн» в покриттях VINORIT® по всій довжині рулону. Тепер, те що було можливо на поверхнях меблевих фасадів невеликих розмірів, стало можливим і для поверхонь дверних накладок з розмірами, наприклад, 2600x1000 мм. Відтепер на стандартному обладнанні з ламінації МДФ-панелей, можна отримати накладку, яка матиме суцільний горизонтальний напрямок структури дерева по всій висоті.

Разом з компанією Naogenplast Ltd. ми створили п'ять абсолютно нових кольорів, втілюючи їх в горизонтальних дизайнах. Кожен з них, на мій погляд, несе модне віяння, це як ковток свіжого повітря в індустрії ПВХ-покриттів. Особливостями нових горизонтальних дизайнів є м'яка та приємна колористика.

» ШПОН НАТУРАЛЬНОГО КАМЕНЮ

Відкриттям літа 2014 року стала лінійка шпону з натурального каменю п'ятьох видів: Burning Forest, Blanco, Rustikal, Cobre, Negro. Пропонується вико-

ристовувати невеличкі фрагменти, утоплюючи їх в тіло декоративної МДФ-накладки і закріплюючи за допомогою поліефірної смоли. Просту накладку без різноманітних візерунків та складних фрез можна зробити дуже стильною та неповторною. Неповторність полягає в тому, що камінь натуральний і кожна нова накладка буде виглядати по-іншому, адже це природний матеріал, який має неоднорідне забарвлення та текстуру. Накладку можна фрезерувати, застосовувати накладні елементи, врізати алюмінієвий профіль, тощо. Все залежить від побажань та фантазії. Можна застосовувати патину, за допомогою якої підкреслити контур врізаного каменю.

Поєднувати ці елементи слід з горизонтальними дизайнами плівок ПВХ VINORIT® та однотонними дизайнами. Для того, щоб МДФ-накладка, яка декорована каменем виглядала гармонійно в інтер'єрі, слід застосовувати тематику мінімалізму, а саме – різноманіття природних матеріалів. Саме цього ми і хотіли досягти: простоти та новизни у всіх аспектах.

» ВИСНОВОК

Одним зі способів створення індивідуального інтер'єру є використання різноманітних засобів декору. Застосування декоративної ПВХ-плівки VINORIT® з горизонтальними дизайнами під назвою DEKEL, разом із опційним застосуванням шпону з натурального каменю, дозволить створити якісно новий інтер'єр у сучасному та трендовому стилі.

41 Дуб білий горизонтальний
DEKEL 1

42 Дуб морений горизонтальний
DEKEL 2

43 Дуб кориця горизонтальний
DEKEL 3

44 Дуб шоколадний горизонтальний
DEKEL 4

45 Дуб сірий горизонтальний
DEKEL 5

Безпека та Дизайн

ROSTEX®

Нова захисна фурнітура

RX 1 – 50 SOLID



з протектором
циліндра і захистом
від свердлування

- Із захисним протектором циліндрового механізму
- Виготовлено з нержавіючої сталі
- Види покриття: матова нержавіюча сталь та нітрид титану
- Клас безпеки «3» та «4» за європейським стандартом EN 1906



decor.spv.ua

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Виробників
УНЧФ: 002
www.ulf.org.ua



www.rostex.cz

Простота в користуванні та гнучкість у керуванні



Євген МІШИН,
технічний консультант
Департаменту Безпеки
Об'єктів
«СПВ Компані Лтд.»
(067) 463 38 78

У попередніх номерах, у даній рубриці ми зазвичай розповідали про двері. Це слушно, адже саме двері зачиняють прохід до помешкань і офісних приміщень. Проте двері керуються замками, які надають, чи забороняють доступ до приміщення. І саме конструктивні особливості механізму замка дозволяють оперативно змінювати права: надавати чи віднімати доступ.

Історично склалось так, що циліндри EuroDIN типу є найбільш розповсюдженими в нашій країні. Вони застосовуються для керування замками міжкімнатних і вхідних дверей, у тому числі замками-моноблоками багатоспрямованого замикання. Саме тому від їх конструктивних особливостей залежать і можливості керування доступом до приміщення.

Такі системи розмежування доступу на механічному рівні, як «Майстер-ключ», дозволяють надавати права доступу згідно запрограмованого та технічно реалізованого плану. Відповідно, будь-які коригування призводять до зміни як самого плану, так і до перекодування циліндрів.

Більш гнучкі можливості зі зміни прав доступу надає створена спеціалістами компанії **MUL-T-LOCK® Technologies LTD** система **FLEX Control** (флекс контроль). Система не є альтернативою системі «Майстер-ключ», але створює можливість з надання чи відміни доступу до певних дверей або групи дверей, зазвичай невеликої кількості.



Наприклад, ви здаєте житло в оренду. У вас працюють тимчасові робітники чи постійна покоївка. Або ви хочете на певний час обмежити вхід співробітників на склад чи до магазину на вихідні.

За допомогою системи **FLEX Control** можна отримати просте рішення на базі надійних механічних циліндрів, без використання електронних компонентів, коли треба надати тимчасовий доступ до приміщення.

Кожен замковий циліндр **FLEX Control** має в комплекті набір із шести ключів, позначених 4 типами кольорових міток, залежно від призначення.

1. **Ключі з білою міткою** (3 одиниці в комплекті з циліндром) дають постійний доступ Вам, Вашій родині або вузькому колу співробітників.
2. **Ключ із блакитною міткою** (1 шт.) призначений для тих, кого слід обмежити в доступі на визначений термін.
3. **Ключі з зеленою та червоною позначками** (по 1 шт.) – це дозвільна система. Обертаючи їх у циліндрі на 90° за годинниковою стрілкою або проти, власник надає (зелена мітка) або скасовує (червона) доступ користувачеві ключа з блакитною міткою.

Додатковими позитивними факторами є застосування перевіреної роками надійної в роботі системи **MUL-T-LOCK® High Security** із застосуванням нової патентованої платформи **MUL-T-LOCK® Interactive®+**, яка надає можливості виготовлення дублікатів ключів за спеціальною карточкою авторизації та лише через мережу авторизованих локсмайстер-центрів з сервісу продукції **MUL-T-LOCK®**.

FleX Control – це нова і зручна пропозиція для ошадливих власників житлових або комерційних приміщень. Адже вона надає можливість не тільки просто і гнучко керувати доступом до певних приміщень, а й, завдяки використанню перевірених часом технологій **MUL-T-LOCK® High Security**, забезпечить безвідмовну роботу протягом багатьох років. А наявність розгалуженої мережі авторизованих центрів, надасть можливості для якісного гарантійного та постгарантійного обслуговування та авторизованого виготовлення ключів за умови пред'явлення картки власника.

ПЕРЕВАГИ

FLEX CONTROL ЦИЛІНДРУ:

Ваш вибір – вирішуєте коли і на який час Ви хочете надати доступ власнику блакитного ключа.

Найбільша ефективність – нема потреби переустановлювати циліндр або вилучати всі ключі для заборони доступу.

Цінова ефективність – замінює необхідність у додаткових замках, які часто встановлюються для забезпечення контролю доступу.

Висока надійність – перевірені на практиці рішення від **MUL-T-LOCK® High Security** захищають людей, приміщення і власність протягом чотирьох десятиліть.

ОСОБЛИВОСТІ

FLEX CONTROL ЦИЛІНДРУ:

Гнучкий формат – підходить до циліндрів різної довжини.

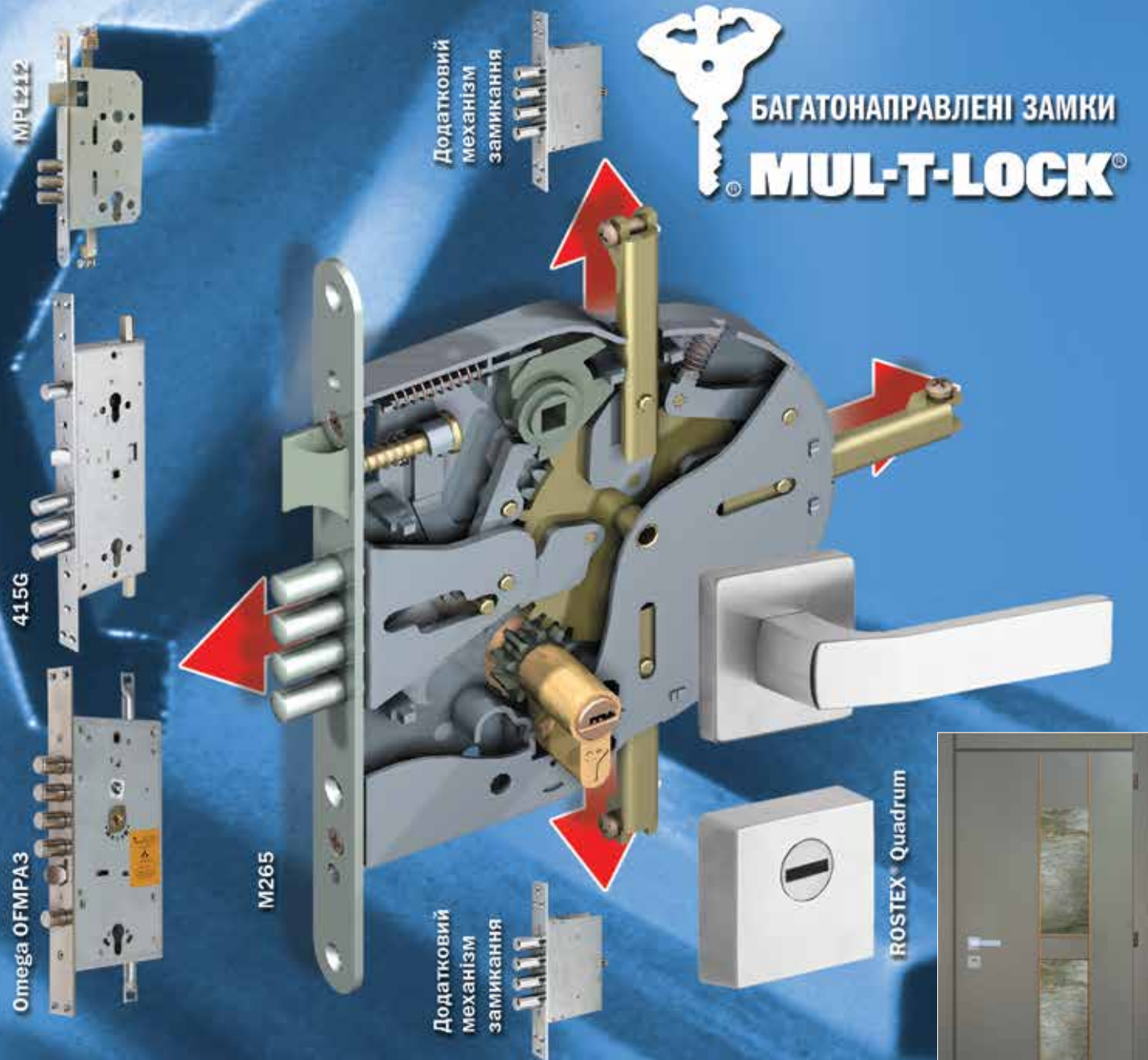
Побудований на платформі телескопічних пнів MUL-T-LOCK® Interactive®+.

Контроль за виготовленням дублікатів – постачається одна картка для всіх ключів, дублювання ключів по картці можливе тільки в авторизованих центрах **MUL-T-LOCK®**.

Легка інсталяція – встановлення просте, як і встановлення будь-якого циліндру EuroDIN профілю.

ЕТАЛОН СУЧАСНИХ ДВЕРЕЙ

4
АКЦІОМИ



1 ЗАМОК – ОДИН, АЛЕ БАГАТОНАПРАВЛЕНИЙ ЦИЛІНДРОВИЙ

- Додаткові механізми керуються тягами і збільшують кількість точок замикання
- З 1973 року найкращі в світі багатонаправлені замки – 3/4направлені замки MUL-T-LOCK® (Ізраїль)

2 ЦИЛІНДР – КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ БЕЗПЕКИ ДВЕРЕЙ

- Раз на 3-5 років обов'язково звертайтеся у локсмайстер-центр з метою перевірити доцільність заміни циліндра, якщо технологія стала вразливою. Інвестуйте 1000 грн у вашу безпеку раз на 3-5 років.
- Цилінри MUL-T-LOCK® (Ізраїль) та ABLOY® (Фінляндія) – високо-безпечні циліндри, що підтримані сервісом по всій Україні.

3 ФУРНІТУРА ЗАХИСНА – ЗАХИСТ ЗАМКА І ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ДИЗАЙНУ ДВЕРЕЙ

- Фурнітура ROSTEX® (Чехія) – гарантова безпека, висока експлуатаційна стійкість та багатий вибір дизайнів.

4 ДЕКОР ДВЕРЕЙ – СТВОРЮЄ СТИЛЬ

- Накладки з МДФ ламінованого ПВХ-покриттям VINORIT® (Ізраїль) – стійкі до погодних умов, підвищують звуко- та теплоізоляцію дверей.
- Ексклюзивний декор з інкрустацією натуральним каменем.
- Накладку можна легко змінити на нову для зміни стилю.



mul-t-lock.spv.ua

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шапила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Локсмайстерів Федерації
УНЧФ: 002
www.ulf.org.ua



Кожен з нас щоденно користується ключами. Перед тим, як зайти до приміщення ми звично вставляємо ключ до замка і відкриваємо двері. Ключі стали нашими невід'ємними помічниками. Цей атрибут нашого повсякденного життя є настільки звичним для всіх людей, що мало хто зараз замислюється над тим, що Ключ – це носій кодової інформації, який приводить в дію секретний механізм замка. І саме він відповідає за збереження всього нашого майна. На сьогоднішній день українським споживачам доступна численна кількість найрізноманітніших замків, з ключами різного ступеня секретності (складності). Як часто кажуть, – «на будь-який за розміром гаманець». Спробуємо розібратись, які ключі представлені на ринку України і яка між ними різниця?



Ключ як носій кодової інформації



**Олександр
ВОРОНИЙ,**

технічний консуль-
тант напрямку КЛЮЧІ
та ОБЛАДНАННЯ
«СПВ Компані Лтд.»
(067) 447 21 20

Перше, що слід зазначити, це те, що всі ключі до механічних замків характеризуються і відрізняються за наступними ознаками:

1. За видами механічні ключі можна розділити на ключі для циліндрових замків і ключі сувальдні.
2. За профілем. Тут мається на увазі форма профілю ключа, яку він має при поперечному зрізі кодової частини заготовки ключа. Тобто, тієї частини, де, власне, і відбувається нарізання кодової комбінації. Профіль служить своєрідним захистом виробника замків і циліндрів, щоб визначеними замками і циліндрами могли керувати лише ключі визначеного профілю. До того ж, профіль служить певним захистом від відмикання відмичками, шляхом маніпуляцій. Останнє особливо стосується циліндрів.

Певні виробники патентують свої профілі, роблять їх такими, щоб їх не можна було повторити на обладнанні, яке знаходиться в широкому вжитку. На базі ж складних профілів навіть будують системи розмежування доступу «Майстер-ключ».

3. Якщо розглядати окремо ключі для циліндрових замків, то їх можна (і треба), у свою чергу, розділити на типи: вертикальні (англійського типу) ключі, горизонтальні (перфоровані) ключі, ключі «фінського» типу, хрестові, типу «Форд», фішет, та багато інших.

При цьому, усі зазначені типи ключів можна також розділити за наступними основними категоріями:

1. Ключі патентовані;
2. Ключі популярних замків;
3. Ключі автомобільні;
4. Ключі інші.

У даній статті ми постараємось висвітлити особливості кожної з цих чотирьох груп ключів і розібратись у їх відмінностях та особливостях.

» КЛЮЧІ ПАТЕНТОВАНІ

Компанії, світові лідери виробництва продукції безпеки, для досягнення найвищого рівня постійно вдосконалюють свої розробки, які втілюють у новітніх механізмах замків та ключів.

На сьогоднішній день найвищий ступінь захищеності, стійкості від зчитування кодової комбінації, забезпечують ключі, які входять до категорії **Extra Protected High Security**. Такі ключі зазвичай є патентованими, а значить можуть вироблятися тільки компанією яка оформила патент.

У даній категорії продукції виробниками дотримується сувора політика виготовлення додаткових копій ключів виключно за кодовою картою, своєрідним паспортом. Дана персональна картка постачається в комплекті із замком, і містить зашифровану інформацію про кодову комбінацію ключа.

Також особливістю цих ключів є те, що зробити копію оригіналу методом копі-

ювання – не можливо. Це досягається шляхом вбудови в ключ спеціальних, так званих, інтерактивних секретних елементів та нанесенням специфічних кодових нарізок, які можна виготовити тільки спеціальним обладнанням. Сюди слід додати наявність специфічного профілю самої заготовки ключа, який практично неможливо або вкрай складно відтворити. Іноді сам профіль ключової заготовки теж патентується, і тоді на нього розповсюджується дія законодавства про охорону інтелектуальної власності, власне як і на всі речі, що захищені патентом.

Виготовлення додаткових копій у даному випадку можливо тільки в спеціалізованих сервісних центрах, авторизованих компаніями-виробниками або їх генеральними дистрибуторами і виключно за наявності кодової картки користувача, та суто із застосуванням оригінальних патентованих заготовок ключів.

Наріжна відмінність процесу виготовлення дублікатів патентованих ключів полягає в тому, що нарізання дублікатів здійснюється не методом прямого копіювання кодової нарізки ключа з перенесенням її на заготовку, а шляхом введення безпосередньо в обладнання кодової інформації, що міститься на картці ключа, або коду, який отримують після розшифровки кодової комбінації картки. Саме тому нанесення кодової нарізки здійснюється виключно на оригінальному обладнанні, яке випускається безпосередньо виробником замкової продукції, або на обладнанні, яке випускається провідними світовими компаніями-виробниками верстатів. В останньому випадку компанія-виробник замків надає виробнику обладнання спеціальний дозвіл на використання зашифрованої інформації,

що стосується кодів нарізки на ключах. В цьому випадку, така інформація у формі програмного забезпечення вводиться безпосередньо до бази даних обладнання для нарізання ключів. Зазначене обладнання, окрім всього, характеризується дуже високою точністю нарізки.

Дотримання таких вимог спрямоване на зменшення несанкціонованого виго-

товлення дублікатів ключів та підвищення рівня захисту таких систем замикавання та власності споживача.

На ринку України серед категорії продуктів високої безпеки свої розробки широко представляють компанії:

» **MUL-T-LOCK®** (Ізраїль) на таких ключових платформах як **MUL-T-LOCK® MT5®+**, **MUL-T-LOCK® Interactive®+**;

» **ABLOY®** (Фінляндія) на платформах **Protec²**, **Novel**;

» **MUL-T-LOCK® ESETY®** (Італія) на унікальній платформі масивних (силових) замків **Omega**;

» **KABA®** (Швейцарія/Австрія) – ключова платформа **Expert**.

Розглянемо в чому ж специфічність та особливості цих ключів.



KEYLINE® VERSA



Ключ **MUL-T-LOCK® MT5®+** патентований, двосторонній, плаский, має три незалежні кодові системи – дві системи нарізки: перша – для телескопічних пнів, друга – у вигляді «змійки» для запірної планки та спеціальний інтерактивний елемент (альфа-пружина). Інтеграція трьох замикаючих механізмів підвищує крипостійкість та захищає ключ від дублювання за зліпком.



Ключ **MUL-T-LOCK® ESETY® Omega** патентований, має унікальну форму, кодові нарізки виконані в трьох площинах, та спеціальні лункові нарізки під кутом 45° для роботи системи миттєвого перекодування ключів. Має захист від дублювання зліпком.



Compact II



KABA® (Швейцарія/Австрія) дуже специфічна ключова платформа. Має лункові нарізки в чотирьох площинах під різними кутами. Виробником додатково для кожного дистрибутора на ключ нанесена унікальна нарізка, так звана «дилерська доріжка». Завдяки цьому, ключ можна виготовити тільки в того дилера, у якого був куплений циліндр. Захищений від дублювання зліпком.



ABLOY® Protec/Protec²



Ключ **MUL-T-LOCK® Interactive®+** патентований, двосторонній, плаский, на відміну від MT5®+ має дві системи – нарізку для системи телескопічних пнів та спеціальний інтерактивний елемент. Захищений від дублювання зліпком.



ABLOY® Novel/DiskLock Pro



Ключ **ABLOY® Protec²** має унікальну запатентовану технологію спеціальних надточних кутових нарізок у двох радіусах для управління ротаційними дисками в сумі з профілем ключа та інтерактивним елементом забезпечують повну захищеність від дублювання зліпком.



Ключ **ABLOY® Novel** – дещо спрощена версія попередньої платформи. Відсутній інтерактивний елемент, проте використана система AWS – опірність ключа до тертя та зношування, стійкість циліндра при роботі в жорстких умовах.

» КЛЮЧІ ПОПУЛЯРНИХ ЗАМКІВ

Наступна категорія ключів – Standard Security. В цю ланку входять ключі дещо меншої цінової категорії. Відмінність з попереднім класом здебільшого полягає в тому, що:

- **по-перше**, ключі даної категорії зазвичай мають менший ступінь захисту від копіювання кодової інформації (виготовлення копій з оригіналу то що).

- **по-друге**, є не патентованими. Це значить, що оригінальні бланки ключів до таких замків виготовляються компаніями виробниками, і водночас іншими компаніями, що спеціалізуються на професійному виготовленні заготовок ключів, наприклад **KEYLINE®** (Італія), **SILCA®** (Італія), **JMA®** (Іспанія). З одного боку це гарно – сприяє поширенню сервісних частин та розвитку сервісу з виготовлення ключів на ринку. І якщо виникає необхідність в додаткових копіях ключів, їх можна зробити майже в усіх професійних центрах надання послуг виготовлення ключів. З іншого боку, якщо ключі від вашого будинку чи офісу потрапили до рук недобросовісних людей, ніщо не зможе завадити швидко зробити з них копії.

Зазвичай ключі даної категорії мають доволі складний профіль та досить велику кількість можливих кодових комбінацій щоб достатній час протистояти основним методам відкривання (бампінг та маніпулювання відмичками).

У комплект замків Standard Security також входять персональні кодові картки для виготовлення додаткових ключів. Проте, на відміну від ключів класу High Security, де без кодової інформації, оригінальних матеріалів, заготовок та спеціального обладнання, виготовити дублікати не вийде, у даному випадку картка відіграє другорядну роль, так як такі ключі достатньо легко дублюються за наявності оригіналу. Карткою можна скористатися у випадку, якщо немає доступу до жодного з оригінальних ключів.

Розглянемо найбільш типові та поширені на ринку України види ключів, які можна віднести до даної категорії.

Серед даної категорії поширені такі відомі бренди:



Ключ виробництва компанії **MOTTURA®** (Італія) до замків сувальдного типу серій 52/54 (системи Easy Go, Nucleo Quick, Nucleo Replay).



Ключ виробництва компанії **CISA®** (Італія) до сувальдних основних замків з функцією перекодування, серій 17600, 57600, 57900.



Щодо цього типу ключів, варто зазначити що сувальдні ключі сьогодні є одним з найбільш поширених видів серед механічних, так званих, силових замків (замків з масивними ригелями та корпусом для важких металевих дверей). Кодова нарізка на даних ключах виконана у вигляді прорізів, які мають точно співпадати розмірами по висоті та ширині з сувальдами (секретами), що знаходяться всередині замка. З одного боку це робить секретну частину більш захищеною фізично, а з іншого, товщина корпусу замка обмежує кількість можливих комбінацій, яка є невеликою.



KALE KILIT

Ключ горизонтального типу виробництва **KALE®** (Туреччина) 160/2 до замків серії 164 В. Має два ряди кодових нарізок, по п'ять у кожному ряді.



Ключ до циліндрів серії R6 відомої компанії **ISEO®** (Італія), горизонтального типу, двосторонній, плоский, має складний профіль у вигляді повздовжніх нарізок. У сукупності з шістьма нарізками забезпечує достатній рівень захищеності.



Слід додати, що всі згадані тут ключі циліндрових замків мають ускладнений профіль. Оригінальні заготовки означених ключів випускаються заводом-виробником замків з нанесенням логотипу компанії-виробника.



Якісні заготовки цієї категорії також випускаються всесвітньо відомими заводами, як наприклад, **KEYLINE®** (Італія). При цьому на поверхні головки заготовки наноситься логотип виробника.

Суттєвим є і той фактор, що замки, якими оперують дані ключі, відносяться до середньої цінової групи і коштують певних грошей, тому використання заготовок, що не відповідають ряду характеристик (точний розмір, матеріал із якого виготовлена заготовка), може призвести до швидкого зношування секретних механізмів (пінів, сувальд) з якими безпосередньо взаємодіє ключ та повністю вивести з ладу замок або циліндр. А це призведе до відчутних грошових втрат.

Саме тому, копії ключів цієї категорії рекомендується виготовляти в авторизованих сервісних центрах, що мають точне обладнання, та з використанням фірмових заготовок від виробників замків або заготовок від відомих виробників бланків ключів.



Ключ циліндрів серії **APECS®** ускладнений профілем, який нахтовує багато повздовжніх проточок різної глибини. Перевага такого профілю полягає в складності маніпулювання відмичками в отворі замка. Має один ряд з шести кодових нарізок.



» КЛЮЧІ АВТОМОБІЛЬНІ

Окремою категорією варто розглянути автомобільні ключі. Ми їх розглядаємо окремо тому, що виготовлення таких ключів дещо відрізняється від виготовлення суто механічних ключів. Відмінність полягає в тому, що їх копіювання, у більшості випадків, не обмежується тільки нанесенням механічної кодової нарізки. Додатково такі ключі містять ще й транспондер, на який записується спеціальний електронний код ідентифікації. Справа в тому, що за останні 20 років ключі до автовок дуже стрімко еволюціонували. Пройшли шлях від найпростіших, які мало чим відрізнялись від звичайних циліндрових ключів, до надскладних систем дистанційного запуску двигуна.

Звідси і дещо інші підходи до виготовлення дублікатів ключів. Перша стадія складається з нарізання механічної кодової нарізки із застосуванням станків для нанесення нарізки в горизонтальній площині або у вертикальній площині. Відповідно, якщо використовувати розповсюджені механічні станки, то для нанесення таких нарізок, необхідно мати принаймні два різні типи станків, причому таких, які мають достатньо високу точність. Поєднання універсальності та точності притаманне електронним

комп'ютеризованим станкам 994 Laser від компанії KEYLINE®. Окрім всього, такі станки можуть виготовляти ключі не тільки методом копіювання, а й методом нарізання ключів за кодом. Для цього **994 Laser** використовує бази даних **KEYLINE®** та **InstaCode**.

Для прописування ж електронного коду, застосовуються спеціальні електронні декриптири або сервісне обладнання.

Сьогодні популярності набувають такі методи виготовлення електронних копій ключів до автомобілів, як клонування та адаптація транспондера.

Принцип клонування полягає в копіюванні транспондера ключа за допомогою спеціального пристрою – декриптора. У даному випадку майстру достатньо 20 хвилин для перенесення коду оригінального ключа на спеціальний чіп-емулятор. У результаті імібілазер сприймає клон-копію як оригінальний ключ. Вона відмінно працює з усіма транспондерами, що мають фіксований код Texas, Philips, Megamos, Temic, та більшістю CRYPTO. Для даного методу клонування найбільш зручним у використанні є декриптор виробництва італійської компанії **KEYLINE® BI884 Ultegra**. Переваги: не потребує постійного з'єднання з Інтернетом при декоду-

ванні та програмуванні транспондерів. Майже всі сучасні транспондери можливо клонувати за допомогою універсального емулятора **KEYLINE® TK100**. Для роботи з приладом не потрібно специфічних знань автомобільної електроніки та принципів роботи транспондерів. Цей метод є швидким і зручним, адже дає змогу надавати сервіс не заглиблюючись у системи програмування, що надає можливості паралельно надавати ще й сервіс з виготовлення інших ключів, систем «Майстер-ключ», ремонту й встановлення замків. Він ідеально підходить для розширення кола клієнтів діючого локсмайстер-центру. Достатньо тільки придбати декриптор на додаток до наявних верстатів з механічного нарізання. Звичайно, сягнути неосяжного не вдасться, тобто існують автомобілі, для яких копії ключів виготовляють тільки в офіційних автосалонах, або на заводах-виробниках. Проте 80% ринку автомобілів ви зможете охопити. А це не абиякий додаток до бізнесу. Плюс, майте на увазі, що і самі декриптири постійно вдосконалюються. При цьому не треба купувати новий пристрій. Достатньо тільки оновити програмне забезпечення вже існуючого декриптора через комп'ютер, використовуючи роз'єм USB!



» КЛЮЧІ ІНШІ

Залишилось розглянути категорію ключів економ сегменту. Такі ключі використовуються із замками, які призначені для приміщень, у яких вимоги до безпеки майже відсутні. Це міжкімнатні двері квартир та офісів, підсобних та сантехнічних примі-

щень тощо. Рівень секретності в таких замках, як правило, дуже низький. Дані замки не мають додаткових кодових елементів спрямованих на захист від таких поширених методів зламу як, – маніпулювання відмичкою, бампінг, або силовий злам. Ключі до них відносяться до розряду нижчого цінового діапазону, не мають захисту від копіювання або зняття зліпка. Кодові нарізки зазвичай виконані у вигляді зубчиків з однієї сторони. Такі ключі часто називають «англійськими». Вони мають досить просту конструкцію. Проте, якщо зроблені з якісних матеріалів, то забезпечують достатній рівень надійності в повсякденній

експлуатації. Можна зазначити, що даний тип ключів найпоширеніший, у першу чергу завдяки невисокій ціні.

Окремо варто поговорити про заготовки для ключів та обладнання, за допомогою якого безпосередньо відбувається процес виготовлення копій ключів.

Потрібно зауважити що: по-перше, заготовки ключів мають у точності відповідати оригінальним ключам за всіма розмірами та допусками. Відхилення в розмірах може призвести до того, що ключ буде заходити в замковий отвір із надмірним зусиллям, або надмірним допуском, і буде пошкоджувати замок. По-друге, якість матеріалів із



яких виготовляється заготовка також відіграє велику роль, адже заготовка з неякісного матеріалу буде дуже швидко зношуватись, або псувати секретні механізми, з якими взаємодіє ключ, від чого значно зменшаться терміни експлуатації.

Якщо говорити про дублювання ключів даного типу, то для цього використовується кілька основних типів верстатів-копірів. Це вертикальний фрезерний станок для виготовлення лазерних та перфорованих ключів, верстат – копір з можливістю нарізки в горизонтальній площині для англійських (плоских) ключів і станок з відрізною фрезою для копіювання сейфових ключів (сувальдного типу) і ключів, так званого, «фінського» типу.

ОБЛАДНАННЯ

До професійного обладнання, призначеного для нарізки ключів, висувається ряд певних вимог, реалізація яких у сукупності дає можливість виготовляти копії ключів з надвисокою точністю, та повністю виключити можливість появи дефектів нарізки при копіюванні. А саме:

- наявність механізму надточного електронно-механічного калібрування ріжучого інструменту;
- спеціальних затискних губок які дозволяють надійно та точно зафіксувати ключі будь-якої форми і профілю;
- можливістю легкої, швидкої і безпечної заміни інструментів;
- мати високу експлуатаційну довговічність усіх компонентів та механізмів;
- використання якісних заготовок для виготовлення копій ключів.

У світі існує ряд відомих компаній, виробництво яких оснащено найсучаснішим передовим обладнанням для виготовлення найякісніших заготовок для ключів та спеціального обладнання для копіювання ключів. Серед них беззаперечним лідером є компанія **KEYLINE®**, яка представляє на ринку України широкий асортимент заготовок ключів:



KEYLINE® CARAT



KEYLINE® BIANCHI 203

- плоских англійського одностороннього та двостороннього типу;
- лазерних та перфорованих горизонтального типу;
- сувальдних ключів (одно та двох бородкового типу);
- хрестоподібних ключів;
- автомобільних ключів: механічних та з вбудованим транспондером.

Компанія також представляє лінійку обладнання для виготовлення копій ключів:

- електронного комп'ютеризованого обладнання **VERSA**, яке дозволяє виготовляти ключі по заводським кодам та кодовим карткам замків;
- напівавтоматичних механічних верстатів-копірів;
- обладнання для офіційного клонування автомобільних транспондерних ключів.

Найбільшої популярності серед яких на нашому ринку набувають:

1. Професійний верстат-копір вертикального фрезерування **BIANCHI 304** (або його економ-версія **PUNTO**) для нарізки «перфоключів», ключів з нарізкою у вигляді «змійки» та авто ключів.

2. Напівавтоматичний верстат-копір **CARAT** для виготовлення дублікатів ключів для циліндрів: англійського та хрестового типів.

3. Професійний верстат **BIANCHI 203** для дублювання односторонніх та двосторонніх сувальдних, сейфових та помпових ключів.

Наявність парку верстатів означеного типу дозволить люксамістрам виготовляти копії ключів практично всіх видів категорій, задовольняючи потреби споживачів свого регіону і надавати якісний сервіс. Тому такий парк верстатів, без перебільшення, можна назвати своєрідним стартовим набором для початку успішної діяльності локсмайстра щодо надання якісного сервісу з виготовлення дублікатів ключів.

Підсумовуючи, хочеться надати кілька порад для споживачів та власників майстерень сервісних центрів.

Для забезпечення власної безпеки і безпеки житла та майна, ключі мають бути надійними.

Варто пам'ятати, що зробити копії ключів із неякісної заготовки за низькою ціною можна, але зігнутий або іржавий ключ не тільки ускладнить відкривання замка, але й рано чи пізно виведе замок з ладу.

Слід не забувати, що будь-який ключ – до вхідних дверей будинку, квартири, сейфу або депозитної скриньки, автомобіля чи контейнера – завжди містить індивідуальну інформацію, за якою можна отримати доступ до вашого майна. Саме тому послугу з виготовлення додаткових ключів та їх дублювання слід замовляти виключно в авторизованих сервісних центрах, які надають послуги з виготовлення патентованих ключів, а також у професійних сервісних центрах, діяльність яких сертифікована компаніями-виробниками замкової продукції або їх уповноваженими дистрибуторами у відповідності до встановлених ними нормативів. Окрім того необхідно звертати особливу увагу на те, що копії ключів повинні бути виконані з дуже якісного матеріалу та не повинні мати ніяких дефектів, що забезпечить бездоганну роботу ключа в замку і продовжить термін служби самого замка, зберігаючи вас і ваше майно у безпеці на довгі роки.



KEYLINE® BIANCHI 304



KEYLINE® PUNTO

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ КЛОНУВАННЯ

KEYLINE

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

THINK NEW

**884
DECRYPTOR
ULTEGRA**

CAR
REMOTE
CONTROL
RK 60

BIANCHI 1770 GROUP
Innovation by design | Since 1770



key.spv.ua

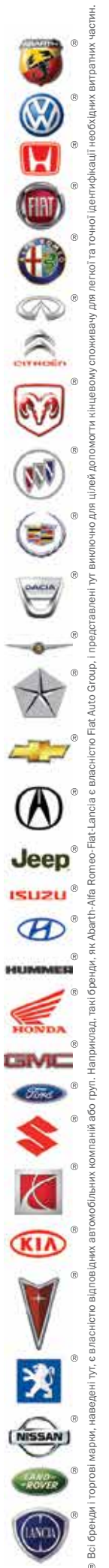
Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Асоціації Люксераторів Федералії
УННФ: 002
www.ulf.org.ua



© Всі бренди і торгові марки, наведені тут, є власністю відповідних автомобільних компаній або груп. Наприклад, як Abarth-Alfa Romeo-Fiat-Lancia є власністю Fiat Auto Group, і представлений тут виключно для шлей допомогти кінцевому споживачу для легкого та точної ідентифікації необхідних витратних частин.

Загальні Збори Української Локсмайстер Федерації



Президент Правління УЛФ Ілля Воїнов відкриває Збори 2013

13 липня 2013 року в м. Києві в конференц-холі готелю «Братислава», відбулися Загальні Збори Української Локсмайстер Федерації (УЛФ) 2013. Це вже десяті Загальні Збори, які збирають найпрогресивніших локсмайстрів з усіх куточків України з 2003 року.



Загальні Збори показали, що наша Федерація не стоїть на місці, а, навпаки, є провідником новітніх технологій та якісної продукції галузі замикання та забезпечення безпеки об'єктів. Окрім того, маючи багатий досвід, УЛФ надає рекомендації кінцевим споживачам, щодо убезпечення їх майна шляхом спілкування через власний сайт (www.ulf.org.ua), видання друкованих матеріалів спільно з органами правопорядку та розміщення просвітницьких відеореєстрів на ресурсах інтернет.

Входячи до лав Європейської Локсмайстер Федерації (ELF), Українська Локсмайстер Федерація втілює останні напрацювання і європейський досвід щодо організації навчання, задля підвищення професійного рівня членів УЛФ і співробітників підприємств, які входять до її складу.

Основні рішення Загальних Зборів можна окреслити наступними тезисами:

1. Українська Локсмайстер Федерація вкотре підтвердила курс на розширення навчання членів Федерації та ознайомила з новими програмами навчання для членів Української Локсмайстер Федерації: «Базовий курс «Професія Локсмайстер».

2. Щодо участі УЛФ у діяльності Європейської спільноти Локсмайстрів.

- Презентовано новий розділ сайту УЛФ «Новини ELF», який було створено у відповідності з рішенням минулих Загальних Зборів і в якому висвітлюються всі новини Європейської Локсмайстер Федерації ELF, українською та російською мовами.

- Членам УЛФ наголошено про можливість використання символіки ELF у власній рекламі.

3. Підтверджено ефективність і необхідність подальшої роботи УЛФ з виготовлення відеореєстрів про продукцію безпечного замикання, які спонукатимуть споживача звертатись до членів УЛФ з метою придбання продукції безпеки та отримання якісного сервісу.

4. Підтверджено подальшу роботу сайту УЛФ (www.ulf.org.ua) таким чином, щоб кінцевий споживач зміг знайти в своєму регіоні члена УЛФ у відповідності з видами продукції, яку вони представляють та відповідності з послугами, які вони надають.

5. Презентовано проект «Схвалено УЛФ», в якому розказано про роботу в напрямку присвоєння продукції безпечного замикання позначки «Схвалено УЛФ» та створення розділу сайту УЛФ, де розміщено товари,



Загальні Збори 2013



Загальні Збори 2013

яким присвоюється даний знак та презентовано сам дизайн знаку, який є номерним. Зазначено, що відтепер кожен окремий вид продукції буде мати свій окремий номер УНВП (Унікальний Номер Випробуваного Продукту), який буде присвоюватись певному продукту і не передаватись.

6. Підтверджено випуск нової редакції Довідника УЛФ, який сьогодні є єдиним друкованим виданням УЛФ, і є дієвим інструментом для членів Правління з пошуку нових кандидатів у члени УЛФ, а також служить своєрідним способом популяризації ідей УЛФ і рекламою членів УЛФ серед споживачів.

Друга частина Загальних Зборів традиційно була присвячена святкуванню Дня Локсмайстра, який відзначається кожної другої суботи липня місяця. Святкування пройшло на мальовничих берегах озера «Берізка», де учасники Загальних Зборів та запрошені гості змогли не тільки продовжити спілкування у дружній обстановці, а й гарно відпочити та скуштувати справжнього узбецького плову.



Святкування Дня локсмайстра в дружній обстановці

Засідання Правління Європейської Локсмайстер Федерації ELF

01-03 листопада 2013 року в м. Дюссельдорф (Німеччина) відбулось засідання Правління Європейської Локсмайстер Федерації ELF. На засіданні було розглянуто нагальні проблеми сьогодення, з якими стикаються члени ELF та можливі шляхи їх подолання. Розглянуто питання взаємодії ELF з виробниками замкової продукції в рамках захисту інтересів локсмайстрів.



EUROPEAN LOCKSMITH FEDERATION



Засідання Правління було ознаменовано тим, що цього року до складу Європейської Локсмайстер Федерації увійшло об'єднання Локсмайстрів Німеччини INTERKEY, одне з найстаріших об'єднань, яке цього року відзначатиме своє 50-річчя.

За результатами засідання було прийнято план проведення Загальних Зборів ELF 2014 та визначене місце їх проведення – м. Флоренція (Італія). Приймаючою стороною виступатиме об'єднання локсмайстрів республіки Італія, ERSI.

На Засіданні було затверджено форму сертифіката члена ELF, який надаватиметься національним об'єднанням локсмайстрів.

Також, у рамках запитів членів Української Локсмайстер Федерації щодо символіки на позначення членства в Європейській Локсмайстер Федерації, вирішено, що для кожного з членів національних об'єднань будуть створені макети наліпок члена ELF для друку та використання в маркетингових цілях.

За результатами приватної зустрічі з Президентом ELF паном Дейвом О'Тулом (Dave O'Toole), проведеної по закінченні засідання, було вирішено, що Українська Локсмайстер Федерація поділиться своїми побажаннями щодо практичних кроків, які може надати ELF в плані організації навчальних процесів та інтеграції українських локсмайстрів до новітніх технологій галузі.

За результатами Загальних Зборів, були прийняті наступні рішення:

1) З питання освітніх програм зазначено, що такі програми, як правило, організовуються національними асоціаціями на території їх власних країн, на які запрошуються тренери, що акредитовані ELF. Ща щоріч-

них Зборах ELF організуються Майстер-класи для всіх присутніх членів ELF.

2) З питань законодавчого регулювання професії «локсмайстер» у Європі. Це питання включає в себе визнання професії Локсмайстер в Європі та отримання ліцензії на цю діяльність.

3) Стосовно виробників замків. Зазначено, що ELF знаходиться в постійному контакті з найбільшими виробниками замків, які постачаються локсмайстрам. Однак, через рецесію виробники замків були змушені змінити традиційний спосіб ведення бізнесу. Це вплинуло на поставки, а в деяких випадках і на якість продукції. Створюються певні проблеми для локсмайстрів, які продають цю продукцію. ELF постійно спілкується з виробниками щодо цих проблем, але подібне спілкування може призвести й до суперечок з виробниками. Деякі виробники підтримують національні асоціації, і ELF не завжди може сперечатись з ними, адже це може поставити під загрозу спонсорство. Варто поставити питання, що важливіше: спонсорство або захист членів? І це питання кожна національна асоціація повинна вирішити сама.

4) Комунікації. В останні роки ELF розширилась та налічує об'єднання в 29 країнах Європи. Тому і постала проблема комунікації. Проблема для ELF полягає в тому, щоб надати інформацію місцевим локсмайстрам і дати розуміння того, що відбувається на міжнародному рівні. В цьому ELF спирається на національні об'єднання, поширюючи всю необхідну інформацію на їх сайтах та у інформаційних бюлетенях.

По завершенню засідання, об'єднання Локсмайстрів Німеччини INTERKEY організувало для членів Правління екскурсію до музею замків м. Дюссельдорфа.



Члени правління ELF біля музею історії замків, м. Дюссельдорф



Ілля Воїнов в Дюссельдорфському музеї історії замків



Зліва на право: президент ELF Дейв О'Тул, секретар ELF Ола Гардемейстер, президент УЛФ Ілля Воїнов.

POSTSKRIPTUM: Мені, як головному редактору першого всеукраїнського галузевого журналу «Замки і ключі», дуже приємно відмітити той інтерес, який викликав у присутніх примірник четвертого номеру нашого журналу, де, починаючи з цього номера, розміщуються спеціалізовані рубрики «Вісник Локсмайстра від УЛФ», що висвітлюють діяльність Української Локсмайстер Федерації.

Відтепер читачі мають змогу не тільки знайомитись з новинками продукції замикання та читати поради досвідчених фахівців галузі, а й слідкувати за подіями та новинами від Української Локсмайстер Федерації, які раніше висвітлювались у газеті «Вісник Локсмайстра».



У цій рубриці ми представляємо компанію, члена Української Локсмайстер Федерації, яка, втілюючи якісні, нестандартні рішення з інсталяції продукції безпечного замикання, отримують спеціальну відзнаку «УЛФ-Трофі». Нагороджені цією відзнакою мають спеціальну позначку на сайті УЛФ. З їх переліком можна ознайомитись за інтернет адресою: trophy.ulf.org.ua

«Майстер-ключ» ABLOY® від київських ЛоксМайстрів

Володарем «УЛФ-Трофі 2013» у сезоні осінь/зима став «Локс-Майстер Академмістечко» – локсмайстер-центр з багаторічним досвідом, високопрофесійною командою та багатьма нестандартними інсталяціями.

Магазин «ЛоксМайстер Академмістечко» почав свою діяльність 2006 року. Він розташований на лінії «будівельного кварталу» на київській Окружній, неподалік від магазинів «Епіцентр», Praktiker, «Буд Майдан».

Керівник проекту Тарас Барабаш вважає, що професійні навички та досвід колективу дають змогу ставити й досягати найамбітіозніших цілей, реалізовувати завдання в галузі безпеки як приватного, так і корпоративного клієнта. Так, за час роботи у сфері продажів продукції безпеки, на рахунок менеджменту корпоративного напрямку реалізації таких об'єктів, як: мережа магазинів Praktiker, «МераМаркет»; житлові комплекси «Престиж Хол» та «Парк Авеню», «Льодова Арена» в ТЦ «Більшовик» та ТРЦ «Термінал», готелі Fairmont Grand Hotel Kyiv, Park Inn, Ramada Encore Kiev, Hilton Kyiv і багато ін.

Одним з останніх проектів, який здобув відзнаку «УЛФ-Трофі» – це встановлення першої у світі системи «Майстер-ключ» на базі циліндрів ABLOY® Novel для мережі магазинів LeroyMerlin («Леруа Мерлен»). «Майстер-ключ» забезпечує не тільки високий рівень захисту, а й зручність доступу персоналу до необхідних приміщень і тривалу роботу протягом багатьох років.

Співпраця з розробки та інсталяції «Майстер-системи» розпочалася в листопаді 2010 року з відкриттям київського магазину на вул. Полярна, 17А. Станом на сьогодні завершено роботи з розробки системи «Майстер-ключ» у магазинах на Броварському проспекті та на вул. Саперно-Слобідській.

Саме для забезпечення найвищого рівня захисту, разом із фінською компанією-виробником замкових систем ABLOY® (Аблой), було розроблено окремий профіль



ключа для використання в мережі Leroy Merlin в Україні із можливістю інтеграції до 40 магазинів. Адже особливості циліндрів ABLOY® Novel дозволяють встановлювати систему «Майстер-ключ» на двері різних типів: двері приміщень, двері протипожежні та двері евакуаційні.



Сергій ОРЛОВ,
начальник служби
безпеки Leroy Merlin
на вул. Полярній

Кожен магазин мережі по-своєму вирішує, як організувати замикання. Ми обрали систему «Майстер-ключ» на базі замкових циліндрів ABLOY® Novel. Серед усіх пропозицій ABLOY® вирізнявся найкоротшими термінами постачання й монтажу, високою якістю та надійністю – за прийнятною ціною. Для «Леруа Мерлен» компанія ABLOY® запропонувала ексклюзивний профіль ключа. Такий ключ не зробиш у звичайній майстерні. Щоб виготовити дублікат, до

сервісного центру слід подати заявку на бланку підприємства, вказавши номери приміщення та права доступу ключа.

Завдяки системі «Майстер-ключ» ми розмежували доступ до приміщень. Наприклад, клінінгова компанія має доступ тільки до службових кабінетів, технічний персонал відмикає виключно техприміщення, а ключ охорони – ті самі двері, що й ключ прибиральників і техніків. Черговий директор магазину тримає майстер-ключ, яким відкриває доступ до всіх приміщень, окрім спеціальних. Систему «Майстер-ключ» усі сприйняли швидко, адже вона зробила безпеку комфортною: одна справа – ходити зі зв'язкою ключів, і зовсім інша – мати один ключ від усіх дверей. Монтаж усієї системи тривав близько тижня, під двері різної товщини підбиралися відповідні циліндри, кожен замок регулювався.

POSTSKRIPTUM: Українська Локсмайстер Федерація продовжить публікації стосовно кращих інсталяцій, які заслуговують на нашу відзнаку «УЛФ-Трофі». Таким чином, ми знайомимо наших читачів з тими, хто дійсно працює на благо суспільства, піднімаючи престиж професії Локсмайстер і рейтинг її найкращих представників!



trophy.ulf.org.ua

ПоксМайстер®

мережа магазинів з монтажем

Вирішуємо питання
Вашої безпеки з 2002 року

БЕЗПЕКА КЛЮЧІ ЗАМКИ ДВЕРІ СЕЙФИ



Експерт з безпеки
Сергій Малиш



Член Української
Локсмайстер федерації
www.ulf.org.ua

УНЧФ: 018

ПРИВАТНА БЕЗПЕКА



- Двері вхідні
- Замки
- Циліндри
- Фурнітура захисна
- Сейфи
- Послуги з монтажу

КОРПОРАТИВНА БЕЗПЕКА



- Авторизований специфікатор
- Система MASTERKEYWATCHER™
- Готельні системи
- Системи контролю доступу
- Дотягувачі
- Введення в експлуатацію

ДИЗАЙНЕРСЬКИЙ СУПРОВІД



- Тренди декору вхідних дверей
- Ексклюзивні серії рисунків NATURE, GEOMETRY
- Декор дверей з МДФ-накладками в ПВХ-плівці VINORIT®
- Інкрустація натуральним каменем
- Фурнітура інтер'єрна

БЕЗПЕКА АВТОФУРГОНІВ



- Контроль та захист вантажів комерційних автомобілів



ВИГОТОВЛЕННЯ КЛЮЧІВ



- Центр MUL-T-LOCK®
- Центр ABLOY®
- Центр KEYLINE® – виготовлення усіх ключів до дверей та автомобілів на професійному обладнанні

KEYLINE

GE

КАЗА

ABLOY

ROSTEX



MUL-T-LOCK

RYOBI

KNOX N' LOCK



RB-DOORS

Високоебезпечна продукція провідних світових брендів. Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.» www.spv.ua

• ДНІПРОПЕТРОВСЬК
вул. Дмитра Кедрина, 53-А
056 376 95 76

• ДОНЕЦЬК
бул. Пушкіна, 18
062 381 05 05

• ЄВПАТОРІЯ
вул. Інтернаціональна, 104-А
06569 2 42 35

• ІВАНО-ФРАНКІВСЬК
вул. Коновальця, 16
0342 50 74 94

• КИЇВ
пр-т Академіка Палладіна, 22
044 459 42 44
на розі Гоголівська/Артема, 48
044 486 11 68

на розі Братська/Борисоглібська, 10/10
044 494 39 99

• ЛЬВІВ
вул. Митрополита Андрея, 14
032 237 37 33

• ОДЕСА
на розі Сегедська/Армійська, 12/5
048 784 31 06

• СІМФЕРОПОЛЬ
вул. Лермонтова, 4-А
0652 54 74 21

• ФЕОДОСІЯ
вул. Советская, 16
06562 9 39 41

• ЧЕРНІВЦІ
вул. Шевченка, 52
0372 57 91 11

★ КИЇВСТАР 096
МТС 095
life:) 093

0000 148 | LOCKSMASTER.UA



Міжнародний технічний семінар УЛФ 2013

12 липня 2013 р. в м. Києві, у конференц-холі готелю «Братислава», відбувся Великий Міжнародний технічний семінар, присвячений Загальним Зборам Української Локсмайстер Федерації (УЛФ). Семінар відвідало більше сотні представників галузі локсмайстрів з багатьох куточків України.

Як і раніше, Українська Локсмайстер Федерація запросила для участі в семінарі представників ведучих європейських компаній – виробників продукції класу High Quality та High Security в сфері безпечного замикання, контролю доступу та нарізання ключів, а саме: EFF-EFF® (Німеччина), ABLOY® Oy (Фінляндія), KEYLINE® (Італія), ESETY® від MUL-T-LOCK® Italy (Італія) та ROSTEX® (Чехія).

Презентовані продукти та виступи представників компаній викликали не аби-який інтерес у аудиторії. Про це свідчила низка поставлених питань, на яку надавали відповідь представники зарубіжних компаній.

Українська Локсмайстер Федерація, основним гаслом якої є «Престиж і навчання», планує і наступного року ознайомити локсмайстрів та інших операторів ринку безпеки з новими продуктами галузі.

1. Компанія Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, відома своїм брендом EFF-EFF®, представила новинки виконавчих елементів контролю доступу, які цікаві для локсмайстрів та індивідуальних і корпоративних замовників.

2. Компанія ABLOY® представила новинки електромеханічних замків для замикання об'єктів та приватних приміщень. А також нові рішення для дотягувачів дверей, які є невід'ємним елементом СКД.



Учасники семінару локсмайстрів вивчають новинки продукції



Андре Чесхін (Andre Ceschin), фірма KEYLINE®, Італія

3. Компанія ROSTEX® показала локсмайстрам, виробникам та корпоративним клієнтам новинки фурнітури вхідних дверей, виготовлені згідно концепції «Безпека та дизайн», а також ремонтні пластини для установки фурнітури на заміну старої.

4. Відомий виробник силових замків ESETY® – компанія MUL-T-LOCK® Italy презентував нові розробки замків для металевих дверей, які зацікавлять як продавців, так і виробників вхідних дверей безпеки.

5. Світовий лідер у галузі обладнання та заготовок для виготовлення механічних ключів та клонування автомобільних чи-



Ондрей Хоремуж (Ondrej Horemuž) компанія ROSTEX®, Чехія

пованих ключів, фірма KEYLINE®, Італія, продемонструвала свої новинки для професіоналів ключного бізнесу. Власне, всі бажаючи змогли випробувати обладнання власноруч і надати свої відгуки безпосередньо представникам заводу-виробника.

Усі відвідувачі були забезпечені технічною літературою та необхідними матеріалами.



Окрім загальних семінарів зі знайомства з продукцією провідних виробників галузі замикання, УЛФ проводить навчання за базовим курсом «Професія Локсмайстер» у навчально-дослідницькому центрі «СПВ Компані Лтд». Курс розроблений для членів Української Локсмайстер Федерації, які тільки починають свою діяльність як локсмайстри, або розпочали трудову діяльність у підприємствах, які входять до складу УЛФ. Тут слухачі отримують первинні знання, які необхідні для початку роботи в галузі безпечного замикання. Більш детально можна прочитати на сайті www.ulf.org.ua в розділі «Навчання».

MASTERKEYWATCHER™



MUL-T-LOCK®

Зроблено в Ізраїлі



ABLOY®

Зроблено в Фінляндії

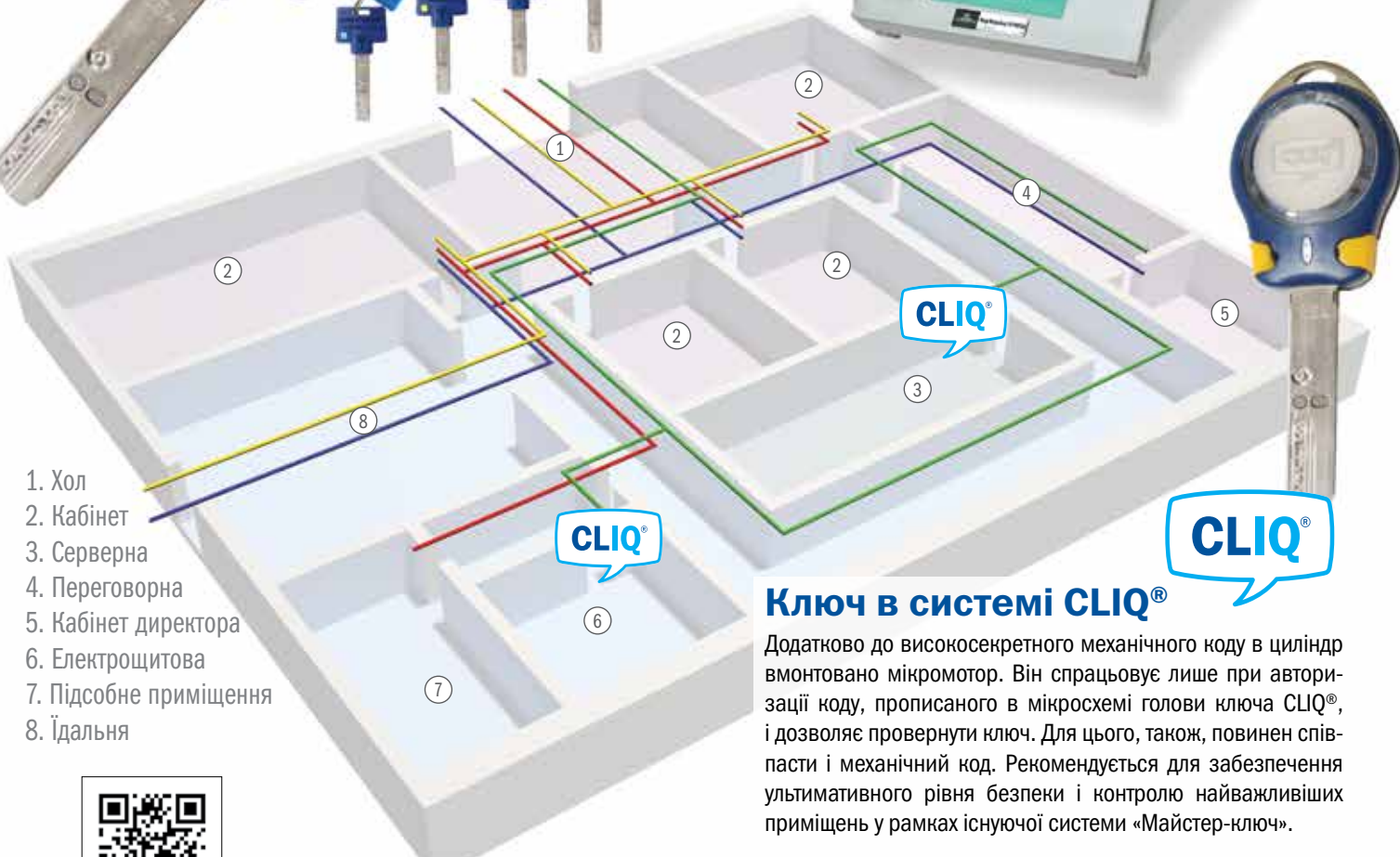
«МАЙСТЕР-КЛЮЧ»

Система розмежування доступу, що об'єднує різні замки та циліндри – дверні, висячі, для меблів та обладнання.

Базується на високосекретних ключових платформах MUL-T-LOCK® та ABLOY®. Поєднує в собі високий ступінь безпеки та зручність у користуванні.

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ КЛЮЧІВ KeyWatcher™ TOUCH

Захист від втрати ключа та моніторинг подій



Ключ в системі CLIQ®

Додатково до високосекретного механічного коду в циліндр вмонтовано мікромотор. Він спрацьовує лише при авторизації коду, прописаного в мікросхемі голови ключа CLIQ®, і дозволяє повернути ключ. Для цього, також, повинен співпасти і механічний код. Рекоменується для забезпечення ультимативного рівня безпеки і контролю найважливіших приміщень у рамках існуючої системи «Майстер-ключ».



masterkeywatcher.spv.ua

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ



Член Української
Локалістської Федерації
УНЧФ: 002
www.ulf.org.ua



У цій рубриці ми надаємо поради з питань підвищення рівня безпеки та організації доступу до приміщень. Сподіваємося, що така інформація стане в пригоді власникам приватних помешкань, керівникам офісів та девелоперам. Пропонуємо вашій увазі статтю за матеріалами книги Jose Miguel Angel (Хосе Мігель Анжел), гол. редактор видання Revista de Seguridat («Огляд безпеки»).

Системи «Майстер-ключ».

Безпечний ключ [Циліндр+ключ=безпека]

Непоінформований споживач є синонімом пасивного клієнта, який стає жертвою продавця, прикритого парасолькою компетентного консультанта

Jose Miguel Angel.

Незважаючи на розмаїття типів замків та циліндрів, які встановлено в наших помешканнях і на роботі, ключі – це одна річ, яку ми будемо часто використовувати впродовж нашого життя, і яка посідає одне з чільних місць у нашій свідомості ... принаймні так воно мало би бути.

Усі частини замків на наших дверях сконструйовані для того, щоб відчиняти, замикаючи і захищати нашу власність. На циліндрах, що керують замками, будуть системи «Майстер-ключ».

Побудова систем «Майстер-ключ» – відносно проста процедура. Ціна, сплачена користувачем наперед, потім компенсується уникненням дублювання ключів. Система «Майстер-ключ» забезпечить контроль доступу до будівлі, а також повсякденну зручність і насолоду використовувати лише один ключ для проходження в потрібні приміщення.

Що ж ми вкладаємо в поняття безпеки «Майстер-системи»?

Перш за все слід взяти до уваги фізичну «стійкість» циліндру до спроб чистого зламу: вони не залишають слідів на замку, і він продовжує працювати належним чином. Також ідеться про атаки з використанням дреля або будь-чого, щоб зламати або видалити циліндр. Чим довше механічний замок може затримати спроби проникнення, та змусити потенційних злоумисників використовувати складні інструменти або здійснювати галас, тим безпечнішим він є. Логічно, що чим більше часу, галасу та зусиль потрібно для зламування, тим вища вірогідність бути почутими сусідами або оточуючими. Так званий фактор галасу зможе відрадити і затримати вторгнення або запобігти йому.

Слід зазначити, що більшість циліндрів забезпечує певний ступінь захисту тільки тоді, коли вони встановлені разом із захисними накладками!

Щойно ступінь «фізичного» опору циліндра встановлено, настає час визначити, наскільки легко сторонній особі зробити копію вашого ключа. Правда полягає в тому, що багато ключів легко

скопіювати, і тільки декілька надають дійсний захист від дублювання.

Останнім кроком в оцінюванні безпечності системи «Майстер-ключ» є визначення точності виготовлення «Майстер-системи» і якості всіх компонентів усередині циліндрів. Ви також повинні бути впевнені в нерозголошенні конфіденційної інформації компанією, яка робить розрахунки, результати яких і представляють, власне, систему «Майстер-ключ». У перші кілька місяців системам «Майстер-ключ» нічого не загрожує. Однак зношування всіх циліндрів і ключів може спричинити ймовірність того, що невдовзі глибина нарізання на різних ключах уподібниться. У результаті ключі різних клієнтів почнуть відмикати будинки, гаражі, офіси та цілі будівлі, які вони не повинні відмикати. Це відомий факт, що однакова система, розроблена, виготовлена і встановлена різними компаніями, з плином часу почне давати різні і доволі відмінні результати з точки зору безпеки. На жаль, чинний у країнах Європи і у нас, в Україні, стандарт для циліндрів EN 1303 не надає достатніх гарантій у цих ситуаціях.

Проте довговічність механічної системи буде залежати першочергово від якості її компонентів. На всіх циклах використання циліндри повинні витримувати навантаження від впливу. Відмінності в цьому сенсі можуть бути значними. Наприклад, циліндр вхідних дверей під'їзду використовують сто сусідів. Якщо він зроблений із компонентів із низьким рівнем міцності і з типом ключа, що сприяє зношенню, він може мати термін служби два роки. Циліндр із тими ж характеристиками, але зроблений зі стійких матеріалів, може слугувати від 12 до 15 років.

На додаток до циклів використання циліндра, ще одним фактором, який може нашкодити міцності механічних систем, є копіювання ключа поза межами початкових допусків, призначених виробником. Ця практика копіювання ключів без контролю допуску спричиняє зусилля на внутрішні мікрокомпоненти циліндра з кожним використанням, значно скорочуючи термін їх служби.

НАШІ ПОРАДИ

1 Кожен циліндр має унікальну комбінацію, яка називається «Його позиціонування в системі «Майстер-ключ». Це означає, що він має бути встановлений у відповідні, і тільки ці двері.

2 Нема ніяких підстав не включати двері до системи «Майстер-ключ». Включення дверей до схеми замикавання не означає, що їх треба виготовити і встановити. Це означає, що якщо коли-небудь виникне така необхідність, що це буде передбачено в схемі і буде мати ті ж критерії безпеки, як в іншій частині будівлі.

3 Тісно співпрацювати з надійним професіоналом, здатним передбачити майбутні потреби «Майстер-системи», оскільки організаційні зміни можуть включати зміни в правах доступу, які буде важко здійснити без належного попереднього планування.

4 Користувачі не повинні мати більше одного ключа для повсякденних потреб доступу. Якщо сталося інакше – це ознака поганого початкового проектування.



Компанія «Сталь-М» рада представити нову модель протизламних дверей «Версаль» серії Standart. Оздоблення дверного полотна із зовнішньої сторони або з обох сторін у вигляді накладки з масиву дубу, прикрашеної вишуканою різьбою по дереву (різні варіанти малюнків).

Усі моделі дверей виробництва Компанії «Сталь-М» з використанням дубових накладок, придатні для використання на вулиці за наявності дашка.

Компанія «Сталь-М» - це сучасне виробництво сертифікованих металевих протизламних та протипожежних дверей, люків, воріт та сейфів.

Ми досліджуємо продукцію, щоб зробити Ваше життя безпечним і зручним!

Так склалось, що квартир-на крадіжка вважається легким, швидким та май-же безпечним способом наживи для злодіїв. Перед-умовою цьому служить низький відсоток розкрит-тя, що обумовлено такими факторами:

- ефективно розкриття відбувається, як правило, по «гарячих слідах». Іноді це неможливо, у зв'язку відїздом господарів;
- певний контингент по-страждалих не має бажан-ня заявляти про крадіжку;
- правоохоронці не завжди реєструють випадки краді-жок, у разі невеликої вар-тості втраченого майна.

Проте, якщо навіть відки-нути вартість втраченого майна, то саме найогидні-ше, що залишається після квартирної крадіжки – це Ваші відчуття...

Щоб убезпечити своє майно і себе від непроханих гостей, Українська Локсмайстер Федерація надає рекомендації з підвищення рівня безпеки помешкань та офісних приміщень. При цьому наші рекомендації ґрунтуються на базі ретельного дослідження про-дукції замикання. Результати своїх досліджень ми представляємо у ви-гляді таблиці, яка друкується на даній сторінці в рубриці «Вісник Локсмай-стра від УЛФ» журналу «Замки і Ключі» та оперативно оновлюється на сайті Української Локсмайстер Федерації.



test-ok.ulf.org.ua

ПЕРЕЛІК ВИПРОБУВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА УНВП (Унікальний Номер Випробуваної Продукції)

УНВП	Назва, модель, країна походження	Загальний вигляд	Дата присвоєння знаку	Сфера застосування
001	Серія циліндрів MUL-T-LOCK® Classic Ізраїль 		10.07.13	Циліндри класу High Security для замків вхідних дверей та внутрішніх дверей для побудови системи «Майстер-ключ».
002	Серія циліндрів MUL-T-LOCK® Interactive®+ Ізраїль 		10.07.13	Циліндри класу High Security для замків вхідних дверей та внутрішніх дверей для побудови системи «Майстер-ключ».
003	Серія циліндрів ABLOY® профілю EuroDIN Фінляндія 		10.07.13	Циліндри класу Extra High Security для замків вхідних дверей та внутрішніх дверей для побудови системи «Майстер-ключ».
004	Серія корпусів замків MUL-T-LOCK® 603/ 265/ 267 Ізраїль 		10.07.13	Замки циліндрові багатоспрямовані для металевих дверей вхідної групи. Зазвичай встановлюються в процесі виробництва.
005	Серія замків MUL-T-LOCK® ESETY® OMEGA Ізраїль 		10.07.13	Замки силові, багатоспрямовані для важких металевих дверей вхідної групи. Встановлюються як на заміну, так і підчас виробництва.
006	Замок MUL-T-LOCK® Hercular Interactive®+ Ізраїль 		10.07.13	Додатковий замок для встановлення в двері вхідної групи разом з основним замком для підвищення рівня захисту дверей.
007	Серія висячих замків ABLOY® SENTRY Фінляндія 		10.07.13	Замки індустріального типу класу High Security.

Продовження переліку випробуваної продукції у наступному номері.

ABLOY® PROTEC² CLIQ REMOTE*

ВСЕОХОПЛЮЮЧИЙ КОНТРОЛЬ та ЕКСТРЕМАЛЬНА НАДІЙНІСТЬ

Рішення безпеки для професіоналів



*Аблой® протек 2 клік ремоут

Переваги в управлінні Майстер-системою:

- Централізоване адміністрування
- Економічна ефективність
- Енергонезалежність усіх точок замикання
- Повний контроль над ключами та замками
- Докладні журнали подій для замків та ключів
- Гнучкість та оперативність у зміні прав доступу ключів
- Прив'язка ключів до графіка роботи у відповідності до індивідуальних потреб
- Віддалене програмування ключів
- Просте та швидке видалення втрачених ключів із системи

Нова механічна база ABLOY® PROTEC²:

- Патентований, ще більш досконалий, дисковий механізм
- Система проти зношування (AWS®)
- Нова функція диск-контролеру з інтерактивним елементом у ключі
- Система блокування дисків (DBS®)
- Відсутність пнів та пружин, що зношуються
- Виняткові можливості майстеризації
- Металевий ключ із нарізкою в два радіуси
- Симетричний ключ із кольоровою вставкою
- Стійкість до бруду та заморожування

03035, Київ, вул. Петрозаводська, 2-А, оф. № 610
тел.: +380 44 496 0295, факс: +380 44 496 0297

Abloy Oy / Аблой Ой

An ASSA ABLOY Group company / ACCA АБЛОЙ Груп компанії

www.abloy.ua

ASSA ABLOY

Продовжуючи рубрику «Провідні компанії України», у цьому номері ми хотіли би розказати про відому іноземну мережеву компанію, яка, незважаючи на складнощі нашого ринку, знаходить можливість працювати і привносити інвестиції в Україну – про компанію The Rezidor Hotel Group

Гостинність – це більше, ніж ринок



Ілля ВОІНОВ,
головний редактор
журналу «З і К»,
президент Правління
Української Локс-
майстер Федерації
(067) 506 71 02

У цьому випуску ми хотіли би приділити увагу підходу до безпечного проектування та будівництва готелів, спираючись на прогресивний досвід відомих світових компаній. Для цього ми звернулись до Генерального менеджера готелю Radisson Blu Podil (Редісон Блу Поділ), пана Ferran Brufau (Ферана Бруфау).

» НАША ДОВІДКА:

The Rezidor Hotel Group з головним офісом в м. Брюсселі (Бельгія) – одна з компаній у світовій готельній індустрії. Компанія входить до складу The Carlson Rezidor Hotel Group. Портфель Rezidor налічує більше 430 діючих і спорджуваних готелів на 95000 номерів у 70 країнах світу. В Україні компанія Rezidor працює вже 9 років. Це перший міжнародний готельний оператор, який увійшов на український ринок з відкриттям 2005-го року готелю Radisson Blu Kyiv. Нині група Rezidor посідає перше в Україні місце за кількістю номерів. Під управлінням компанії перебуває 5 готелів на більш ніж 1 000 номерів. Це два готелі Radisson Blu в Києві, Radisson Blu Resort, Bukovel у Карпатах, Radisson Resort & SPA Alushta в Криму, а також готель Park Inn by Radisson Donetsk у Донецьку.

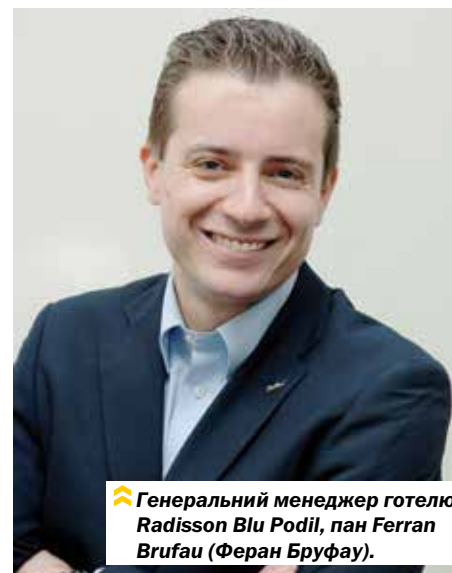
Ілля: доброго дня, пане Ferran, розкажіть, будь ласка трохи про готель. Коли його було відкрито, які цікаві концептуальні рішення було втілено у вашому готелі?

Ferran: 20 листопада 2012 року було відкрито Radisson Blu Podil – другий готель мережі Radisson у Києві. Новий готель на 164 номери розташовується в історичному районі міста – Подолі – зараз одному з найкращих туристичних центрів Києва. Завдяки своєму розташуванню готель ідеально підходить як для ділових подорожей, так і для туристів. Від Подолу гості легко дістануться до всіх основних визначних пам'яток і бізнес-об'єктів. При

цьому міжнародний термінал аеропорту Бориспіль знаходиться всього в 37 км від готелю.

Інфраструктура готелю також включає лобі-бар, фітнес-клуб, підземну парковку на 24 машиномісця і багатофункціональну конференц-зону з 6-ти сучасних залів, у кожному з яких передбачені панорамні вікна, що робить можливим максимально тривале знаходження при денному освітленні. Одночасно зали можуть прийняти до 200 гостей.

І.: і я особисто, і наше видання мають досвід співпраці з такими непересічними об'єктами, як ваш готель. На та-



» Генеральний менеджер готелю Radisson Blu Podil, пан Ferran Brufau (Феран Бруфау).



ких об'єктах, зазвичай, впроваджуються інноваційні технології від відомих компаній з виробництва продукції безпеки. Розкажіть, будь ласка, трохи про те, які технології безпеки та розмежування доступу присутні в готелі Radisson Blu Podil.

Ф.: в компанії існує певний стандарт щодо безпеки, але ми одночасно діємо і відповідно до законодавства кожної з держав, де знаходиться готель нашої мережі. Варто відзначити, що у випадку, якщо законодавство країни м'якше, аніж вимоги, які використовує компанія Rezidor, то тоді цю частину ми заповнюємо умовами, які застосовує Rezidor. Наприклад, якщо відповідно до законодавства необхідно мати один ключ і один замок, а Rezidor говорить, що потрібно мати два ключа і два замки, тоді ми використовуємо систему саме на два ключа і два замки.

І.: тобто ви слідуєте стандартам, розробленим компанією?

Ф.: так, але якщо національне законодавство вимагає більш високі стандарти, то ми, відповідно, піднімаємо планку.

І.: якщо говорити безпосередньо про даний готель, які приклади можна навести?

Ф.: у готелі Radisson Blu на Подолі є дві основні системи управління доступом на картках. Перша – для доступу гостей в їх номери, і друга – для доступу співробітників у різні службові та гостьові зони готелю. Обидві системи контролюються на найвищому рівні Менеджером з безпеки готелю. Він і Генеральний менеджер є єдиними співробітниками, які мають доступ в абсолютно всі без винятку гостьові та службові зони готелю.

Співробітники Служби прийому та розміщення гостей використовують систему VINGCARD для видачі карток-ключів від їх кімнат з доступом до ліфта. Ці ключі – виключно для гостей нашого готелю і тільки на період їх проживання (ключ перестає працювати в 12:00 в день від'їзду).

Якщо під час свого проживання в готелі гість втрачає ключ, то в цілях безпеки, йому буде повторно видана картка-ключ. Як тільки новий ключ буде використаний в номері, старий автоматично стане недійсним. Менеджер з безпеки є єдиною людиною, якій дозволено програмувати ключі до гостьових номерів для персоналу готелю (для прибирання, ремонту, поповнення мінібару тощо). Ці ключі видаються індивідуально кожному співробітнику, кому необхідний доступ. Це дозволяє нам перевірити в будь-який момент часу, хто відвідував будь-який з гостьових номерів.

І.: це те, що стосується номерного фонду, проте, нам відомо, що у Вашому готелі, безпосередньо в процесі його будівництва, було встановлено систему «Майстер-Ключ» на базі циліндрів ABLOY® Novel (Фінляндія) та системи пожежних та евакуаційних виходів. Що є прогресивним кроком у забезпеченні безпеки об'єкта, персоналу і гостей готелю. У даному випадку, ми не ставимо завдання розкрити тонкощі організації доступу, а лише хотіли би розібратися в тому, чи є дані вимоги до безпеки частиною корпоративних вимог компанії The Rezidor Hotel Group? Адже відомо, що інші оператори готельного ринку не ставлять перед собою подібних завдань. І, лише, потім, після певного часу усвідомлюють необхідність установок таких систем.

Ф.: коли готується проект, він завжди готується двома сторонами: стороною, яка безпосередньо виконує будівництво готелю і технічним департаментом The Rezidor Hotel Group. При цьому відразу ж погоджуються всі нюанси, у тому числі і використання систем безпеки. Іноді бувають такі ситуації, коли мережа Rezidor приходить вже після того, як почався процес будівництва, тоді проект поступово адаптується. І вже на якомусь певному етапі починають дотримуватися всі необхідні вимоги The Rezidor Hotel Group щодо безпеки.

І.: тобто, якщо компанія приходить в певну місцевість, де будівництво вже відбувається, вона вносить свої рекомендації з дотримання безпеки згідно своїх вимог?

Ф.: саме так.

І.: даний готель проектувався і будувався The Rezidor Hotel Group, або ви вносили свої коригування у вже готовий проект?

Ф.: The Rezidor Hotel Group виступає, як керуюча компанія і як консультант при будівництві. У нас є свій технічний департамент, і його співробітники вносять свої пропозиції, як найкраще зкорегувати проект згідно вимог компанії Rezidor.

І.: де знаходиться технічний департамент?

Ф.: у різних регіонах світу у нас є свій технічний департамент. У даному випадку наш департамент відповідає за східну Європу і Туреччину.

І.: чи будуть дотримуватися однакові вимоги у всіх готелях, розташованих в одному регіоні?

Ф.: так. І ці вимоги будуть однакові не тільки для одного регіону, а усюди в світі. І в Європі, і в Африці.

І.: тепер зрозуміло, чому The Rezidor Hotel Group названа The Most Ethical Companies Worldwide (найбільш етична компанія у світі) і з 2010 року утримує це звання серед сотні інших компаній в світі.

Ф.: це стосується всього: і співробітників, і наших партнерів. У нас є власний кодекс ділової етики. Всі співробітники, які влаштовуються в нашу компанію, зобов'язані ознайомитися з ним і дати згоду, що готові виконувати кодекс і слідувати принципам компанії.

І.: вимоги, які викладені в цьому кодексі стосуються широкого спектру позицій. Це і безпека, і обслуговування...

Ф.: туди входять і етичні питання. Ніхто ніколи не стане скорочувати витрати і кошти, які стосуються питання безпеки. Всі співробітники зобов'язані знати, що існують гарантії з нашого боку, і ми повинні робити все, щоб надати їх клієнтам.

І.: скуди входять і питання сервісу, ставлення до гостей?

Ф.: один з принципів, які існують в кодексі, це те, що ми думаємо про безпеку в будь-які часи.

АНАТОЛІЙ ХОСТІКОЄВ:

Серцевина могла розбити нам серця!



Леся ЯРОШЕНКО,
журналіст
«Замки і Ключі»
(067) 465 91 93

Актор року, секс-символ, український джигіт, Еней, Отелло, Едмунд Кін, султан Сулейман, поручик Лукаш, Сеньйор з вищого світу, Отаман... Що і як він захищає в реальному житті? Про безпеку справжню й оманливу, про втрати безповоротні, повчальні й кумедні, – розповідає журналу «Замки і Ключі» Народний артист України Анатолій Хостікоєв.



Леся: *Пане Анатолію, чи є таке місце на Землі, де Ви почуваетесь цілком безпечно?*

Анатолій: На природі, де немає людей і все залежить лише від тебе. Я тижні проводив у Заполяр'ї, на Байкалі, стояв сам на сам із ведмедем. Але тривожніше почувався, коли ми з Богданом Бенюком заблукали в Копенгагені і зрозуміли, що спізнюємося на пором. Зорієнтувався я, лише потрапивши в передмістя, і ми пішли напростець приватним сектором. Герой Нікоса Казандзакіса грек Зорба, якого я граю, мовить такі слова: «Людина – велика скотина. Зробиш їй добро – вона тебе ненавидить. А зробиш зло, – боїться й поважає». Це не моя теорія, але дедалі частіше переконуюся, що десь цей герой має рацію.

Л.: Ви багато подорожуєте, зупиняєтеся в готелях. Чи не траплялося з Вами такого, як у п'єсі «Люкс для іноземців»: заходите до номеру, а там ніхто живе?

А.: У мене було навіть цікавіше. Коли в моєму житті з'явилася Наталя Сумська, ми певний час зустрічались у неї на квартирі, від якої в мене були ключі. Одного дня приходжу, ліфт не працює, на 10-й поверх довелось підніматися пішки. І тут друге розчарування: нижній замок відкрився, верхній не піддається. Постукав, прислухаюся – і чую за дверима музику, голоси, нібито шепочуть і сміються. Коли уявив, що хтось обіймає мою кохану жінку, завирувала осетинська частина моєї крові – я почав ламати двері. Збив кулаки до крові і раптом: що я бачу! На 10-й поверх піднімається Наталя, навантажена картоплею, курячі ноги із сумки стирчать... «Учора зламалось осердя верхнього замка, я його замінила і ключі, відповідно, теж. А у квартирі нікого, то радіо звучить», – з'ясувалося. А я вже такого науявляв! Ось так серцевина могла розбити нам серця.

Л.: Найцінніше у Вашому житті, що Ви оберігаєте?

А.: На першому місці родина, діти, дім-фортеця. Кажуть, немає грошей – нема проблем. Але це утопія: родину ж теж треба забезпечувати. Актор мусить виходити на сцену! У профкомі театру Франка моя посада називається «Охорона праці». Тож я охороняю акторів від бездіяльності, від простою.

Л.: Чи вірите Ви, що сучасні замкові технології можуть захистити нас від небезпек?

А.: Не можна почуватися безпечно в небезпечному світі. Зараз такі часи, що про безпеку слід дбати. Моє дитинство минуло в київській комунальній квартирі, де ключі залишали сусідам. Тепер же необхідно мати хоча б мінімальний захист: якісні замки на дверях і сигналізацію. Так, кажуть, що будь-який замок можна зламати, але часом він рятує від непроханих гостей і зберігає життя. Безпека – річ відносна, я це зрозумів іще після історії з домашнім сейфом. Мій тато був головою ДТСААФ (Добровільне товариство сприяння армії, авіації та флоту), у нього було 3 гвинтівки і 3 макети. Тато зберігав це майно вдома, в залізному сейфі, вбудованому у стіну. Пам'ятаю, що його замикали на 2 замки і це було дуже серйозною справою. Коли тато помер, прийшли люди з ДТСААФа і попросили здати зброю. Мама не знайшла ключів, 2 дні той сейф безрезультатно намагалися відкрити слюсарі. А потім із підвалу прийшов Іван Петрович, одноногий сусід-швець – і за 7 хвилин зламав «наднадійний» сейф шпильками і швайками. І хоч людей, які вміють відкривати будь-які замки, – не так вже й багато. Але коли ми купили квартиру, першою вимогою була безпека. Це те, на чому не можна економити.

Л.: Розкажіть про прикрі випадки, яких могло б не трапитись, аби Ви краще подбали про безпеку.

А.: О, я досі переживаю таку пригоду, анекдотичну правду. Вчора на дачі почистив щуку, щоб зварити юшку і насмажити рибних котлет. Склав те все в каструлю з кришкою і залишив надворі під навісом. Думав, що так вона буде в безпеці. А зранку побачив жах: каструля перевернута, а біля неї лежать троє здоровецьких котів. Якби я був краще обізнаний у питаннях безпеки, то принаймні привалив би кришку чимось важким. Іще один випадок також пов'язаний із дачею. Кілька років тому робили ремонт, запросили будівельну бригаду. Хлопці на моїй дачі жили, мали від неї ключі, годувалися там, я навіть до театру їх возив. Вони могли перекопатися, що я не олігарх і гроші заробляю тільки в театрі й кіно. Я не вірив, що мене можуть скривдити люди, які були у мене вдома, на виставі. Але будівельники пограбували. Покрали навіть картини, які писав батько Наташі Сумської.

Л.: А якщо говорити не про матеріальне майно, а про захист інтелектуальної власності, чи зазіхали на Ваші авторські права?

А.: Фільми з моєю участю, як і багато інших в Україні, незаконно тиражуються і продаються. Звісно, держава мала б захищати немайнові надбання, адже у них вкладена велика праця людей. Я майже ніколи не знімаюся в рекламі, але колись давно погодився на фотосесію з камерами SONY. Надрукували мене фанерного з фотоапаратом у руках. Десь через рік після тієї рекламної кампанії мені зателефонував друг із Донецька. Я йому кажу: «Тисячу років тебе не бачив». На що він: «А я тебе щодня бачу. Ти у нас стоїш у гастрономі, а в руках у тебе «Лотос». То ще добре, що з пральним порошком, а не з зубочистками.

Л.: Жовта преса пістрявіє історіями крадіжок особистих речей артистів. З Вами або Вашими друзями таке траплялося?

А.: Був один такий випадок. Я подарував музею сорочку, в якій 17 років грав «Енеїду». Сорочку вкрали. Бувало, фотографії цуплять у фойє театру. А загалом, у акторів нема чого красти. Театр – це ілюзія: чим краще ти вводиш в оману людей, тим кращий ти артист. З мене кепкують, що я досі їжджу на «Ниві» і ставлю на кермо замочкочергу. А Михайл Боярський свою «Ниву» взагалі ніколи не зачиняє. Він каже: хто її візьме, кому вона треба? Та й усі знають, що це авто Боярського, його ім'я працює замість сигналізації. Акторів більше хвилюють інші небезпеки: як уберегтися від чорного ока – тут же замків не поставиш. Коли входиш на сцену перед тисячею людей, треба навчитися закривати своє біополе. Тільки на секунду актор може зняти цю маску: коли лунають оплески...

POSTSKRIPTUM: Серед читачів електронної версії журналу «Замки і Ключі» розігруються квитки на вистави театральної компанії «Бенюк і Хостікоєв»



Ключі від втраченої брами



Лесьа ЯРОШЕНКО,
журналіст
«Замки і Ключі»
(067) 465 91 93

Письменники Оноре де Бальзак, Джозеф Конрад і Всеволод Нестайко, музиканти-віртуози Володимир Горовиць, Марк Соколовський і Фредерик Шопен – здавалося б, що спільного між цими всесвітньовідомими людьми із різних епох, країн і національностей? А пов'язало їх місто Бердичів на Житомирщині.

Хтось із них тут народився і провів дитинство, хтось робив перші кроки у світ мистецтва, хтось кохав і вінчався. І всі вони напевне не оминали величного Бердичівського замку, їхні руки торкалися брами і, можливо, навіть її замків. Ні оригінальних воріт, ні цих замків не збереглося. А от ключі від брами нам пощастило знайти.

Будівництво фортеці над річкою Гнилоп'ять розпочалося ще наприкінці XVI сто-



➤ **Монастир-фортеця ордена Босих Кармелітів (м. Бердичів)**

ліття. У 1630 р. споруди подаровано католицькому ордену босих кармелітів (вони не мали права носити шкіряне взуття, звідси й назва). Замок став оборонним кляштром із гарматами і військовим гарнізоном. Не минуло й двох десятиліть, як монастир зруйнували повстанці Максима Кривоноса. Відтоді костел і оборонні споруди неодноразово передавалися в руки різних держав, влад і власників, ченці та послушники то тікали з нього, то поверталися. Бароковий костел був найбільшим храмом ордену кармелітів в Україні, побачити його їхали люди з усієї Європи. Громадянська війна 1917-1921 років залишила глибокі шрами на тілі величних споруд. Кармеліти

ще майже 10 років відстоювали костел – аж до смерті останнього ченця. А після того радянська влада розташувала там музей революції й атеїзму, кінотеатр і гуртожиток. Замок до непізнаності спотворили роки Другої Світової Війни. 1991 року його повернули католицькій громаді. Реставрація триває досі.

«Незліченна кількість пам'яток загинула й під час відбудови, – розповів Павло Сковронський, директор Музею історії Бердичева, розташованого в приміщеннях колишніх палат Предстоятеля, що знаходяться у фортечній стіні. – Тут би археологічні розкопки вести, кожен пиліник пензликом знімати – натомість замковий двір рили екскаватори». Ціком імовірно, що ми з працівниками музею ходили над справжньою історичною скарбницею. Під землею товщина фортечного муру сягає 5 метрів – у ньому розміщувалися каземати, які пам'ятають іще полковника Семена Палія під час його ув'язнення. Однак підвали ще чекають на своїх дослідників і, можливо, приховують цінні артефакти.

Водночас музей зустрів нас не з порожніми руками: зберігач фондів Ілона Дусик показала старовинні ключі, про які в «Акті прийому-передачі на зберігання по музею історії міста Бердичева» записано: «Ключі від крепостных замкових дверей». До музею ці експонати 1982 року передав учитель історії однієї з бердичівських шкіл, а до того вони прикрашали шкільний куточок. Хто й коли виготовив ці ключі, які видатні люди тримали їх у руках – достеменно не знає ніхто. Зараз браму відбудовують за малюнками, костел знову вражає пишністю, він відкритий для відвідування і служб Божих.



➤ **(Зліва на право) Ілля Воїнов, Ілона Дусик, Павло Сковронський з ключами від втраченої брами**



МИ - КРАЩІ

www.edisan.com.ua

Виробник елітних декоративних накладок на вхідні двері



м. Івано-Франківськ

вул. Юності, 29Б
тел.: (0342)50-71-92, 50-21-10
тел./факс: (0342)50-71-93
моб. тел.: 067-344-14-80
edisan_dveri@mail.ru

м. Львів

Торговий центр "Lemberg"
вул. Б. Хмельницького, 176
тел./факс: (032)232-77-15
моб. тел.: 067-342-49-00
edisan_lviv@mail.ru

м. Київ

вул. Бульвар Кольцова, 14-Ж
тел./факс.: (044) 585-71-57
моб. тел.: 067-342-77-00
edisan_kyiv@mail.ru





CONSTRUCT



МЕХАНІЧНІ ПРОТИУГІННІ ЗАМКИ

ПЕРЕСТРАХУЙСЯ!
ВСТАНОВИ
CONSTRUCT



Як виглядає інтер'єр вашого авто з замком
CONSTRUCT дивіться на сайті



bezpeka-auto.spv.ua

для ефективнішого захисту

+ІМОБІЛІЗЕР™