

ЗАМКИ І КЛЮЧІ

Всеукраїнське видання № 1 / 2011

ABLOY®
НАДІЙНІСТЬ



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЦИЛІНДР C11Q –
НОВИЙ КРОК У ПОБУДОВІ СКД

ВХІДНІ ДВЕРІ БЕЗПЕКИ

ДИЗАЙН ОБИРАЄТЕ ВИ

- МДФ Vinorit фрезерований художньо та патинований
- МДФ зі шпоном цінних порід
- Порошкова фарба
- Ламінат Vinorit

**KNOCK
N'LOCK** 



ГАРАНТУЄ БЕЗПЕКУ

- Сталеві протиударні входні двері MUL-T-LOCK виготовлені на заводі в Ізраїлі
- Високобезпечні замкові циліндри MUL-T-LOCK, ABLOY
- Інтеграція в полотно електромеханічного блокіратора KNOCK N'LOCK BD825 без видимих ознак як зовні, так і всередині
- Захисна фурнітура MULT-LOCK, ROSTEX
- Гарантія 5 років

www.spv.ua



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.ulf.org.ua



Член Української
Локсмайстер Федерації

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

НАКЛАДНІ ДОТЯГУВАЧІ

СЕРІЯ ПРЕМІУМ

Універсальні дотягувачі для більшості внутрішніх та зовнішніх дверей RYOBI®

D-4550BC/DA UNIV

- Клас: 2/3/4/5/6/7+ (регулюється); регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 2 000 000

D-3550BC/DA UNIV

- Клас: 2/3/4/5+ (регулюється); регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 2 000 000

D-2550BC UNIV

- Клас: 1/2/3/4 (регулюється); регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000



*Надсучасні технології
комфортного зачинення дверей*

СЕРІЯ БІЗНЕС

Дотягувачі для внутрішніх та легких зовнішніх дверей RYOBI®

DS-2055 BC UNIV

- Клас: 3/4/5; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000

D-1554 UNIV

- Клас: 2/3/4; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000

D-2050T BC SLD

- Клас: 3; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 1 000 000



*Надійна робота
– безпека та спокій щодня*

СЕРІЯ БЮДЖЕТ

Дотягувачі для дверей RYOBI®

9903 STD

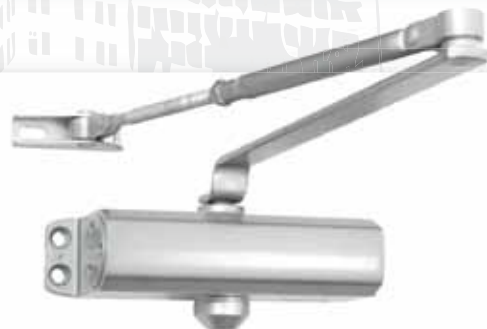
- Клас: 2/3; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 500 000

8853BC UNIV

- Клас: 3; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 500 000

8802 UNIV

- Клас: 2; регулювання початкової та кінцевої швидкостей зачинення; ресурс експлуатації (циклів): 500 000



Японська якість за розумною ціною

ВРІЗНІ ДОТЯГУВАЧІ

Врізні дотягувачі для внутрішніх та зовнішніх дверей RYOBI® CO/COU

- Зменшена товщина корпусу – придатний для встановлення в тонкі двері
- Максимальна ширина дверей 1800 мм (залежно від моделі)
- Максимальна вага дверей 180 кг (залежно від моделі)
- Клас: фіксований, не регулюється
- Регулювання початкової, основної та кінцевої швидкостей зачинення
- Комплектація: тяга ковзна з фіксацією



*Прихований монтаж
для дизайнерських рішень*

**5 ВСТУПНЕ СЛОВО**

Слово редактора



ОГЛЯД РИНКУ БЕЗПЕКИ —

Про безпеку українців: реалії сьогодення

- 8** Майнові ризики: від чого страхують українці своє майно?
- 10** **КОРПОРАТИВНИЙ СТАНДАРТ**
Інтелектуальний циліндр CLIQ – новий крок у побудові СКД
- 11** Лабіринтами офісної безпеки
- 13** Шлях «Сталь-М» завдовжки у 10 років: від маленького цеху – до підприємства європейського рівня
- 14** ISEO LONGA VITA – замок з довгим життям



КЛЮЧОВА ПЕРСОНА —

Кодграбер, або Кінець епохи сигналізації

- 16** **ЗАХИСТ МАЙНА**
ROSTEX: невід'ємний елемент комплексної безпеки

- 18** **ДЕКОР**
Магія краси нордичного стилю
- 20** **УНІКАЛЬНА БЕЗПЕКА**
Ключова лінія Б'янкї
- 22** Нове покоління механічного захисту авто: CONSTRUCT 3 SYSTEM
- 24** **АВТОЛОКСМАЙСТЕР**
Як захистити «пиріжок»?
- 26** **ПОДІЇ ТА ЗАХОДИ**
V Всеукраїнський форум професійних локсмайстрів
Компанія «Сталь-М» провела семінар для професійних партнерів
Анонси світових подій
- 28** **РЕДАКЦІЙНА СТОРІНКА**
Ключові питання
Читайте у наступному номері
- 30** **НОВИНИ УЛФ**



ЗІРКОВА БЕЗПЕКА —

Алексей Мочанов:

«Если вам предлагают автомобиль, стоимость которого 60 тысяч долларов, за 15 – его же стырили у кого-то и следующим будете вы!»

- 36** **ІСТОРІЯ ЗАМКІВ**
Ключі церкви нерелігійного змісту
- 38** **ЗАМКІ І ЗАМКИ**
Золочівський замок

- **Всеукраїнське рекламно-інформаційне видання.** Інформація про системи безпеки, розмежування доступу і технічне укріплення об'єктів. Видається 1 раз на 3 місяці.
- **Загальний тираж:** 7000 екземплярів
- **Розповсюдження:** безкоштовно
 - на стійках УЛФ
 - на виставках, конференціях, галузевих масових заходах
- **Головний редактор:** Ілля Воїнов

- **Засновник та видавець:** ТОВ «Кіх ГмбХ».
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №14718-3689Р від 01.12.2008 р.
- **З питань розміщення реклами звертайтеся до редакції:**
Київ, 04070, вул. Братська, 6, оф. 404; тел.: (044) 490 27 40, тел./факс: (044) 428 70 15; info@ulf.org.ua
- За зміст реклами несуть відповідальність рекламодавці.



MUL-T-LOCK®

Завод Mul-T-Lock в Італії



Силові замки італійського стилю

Серія С

- Надстійкий циліндровий замок
- Економічно вигідна ціна
- Високотехнологічний циліндр



Серія ОМЕГА

- Новітній тренд замкової моди
- Неперевершений стиль патентованої захисної технології, що поєднує у собі високу секретність 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 проєм від 60 см до 4 м
- Простий у монтажі
- Вихід ригелів – 65 мм
- Стандартні кольори: коричневий, білий, чорний

внутрішній вигляд замка



Протектор для захисту циліндра зовні





Ілля ВОЙНОВ,
головний редактор журналу «З і К»,
президент Правління Української Локс-
майстер Федерації

Випуск такого видання є своєчасним на тлі подальшого зростання зазіхань на майно громадян з боку кримінальних елементів. До того ж ми прагнемо пропагувати використання новітніх високотехнологічних та зручних систем, які широко застосовуються в розвинених країнах. Вони не лише надійні, а й роблять наше життя зручнішим.

У нашому виданні ви зможете отримати відповіді на запитання, які все більше хвилюють наших споживачів, а саме: де замовити продукцію, як якісно замовити її встановлення та отримати подальше гарантійне і післягарантійне обслуговування. Така інформація має бути вельми корисною споживачам, аби мати змогу розібратись у великій кількості наявної продукції. Це є дуже важливим, зважаючи на те, що сертифікація, наприклад замкової продукції, у нас є добровільною, а обізнаність пересічних громадян недостатньою. Саме цим і користуються деякі продавці засобів замикання. Ми, Українська Локсмайстер Федерація, є об'єднанням професіоналів, діяльність яких пов'язана з виробництвом, продажем, встановленням та обслуговуванням замків, дверей, сейфів, систем контролю доступу і відеопостереження та аварійним розблокуванням цих систем, виготовленням ключів. Саме цією діяльністю займаються ті, чия професія називається локсмайстер. Вона введена в Україні в 2004 році і внесена до державного класифікатора професій ДК 003-95 (Зміни №6) і віднесена до класифікаційного угруповування 7222.1. Наше об'єднання входить до складу технічних комітетів Держстандарту України,

Шановні читачі!

Ви тримаєте в руках перший і єдиний в Україні журнал, що присвячений системам механічного, електромеханічного замикання, розмежування доступу та інженерно-технічним засобам підвищення безпеки помешкань, офісів, готелів та інших споруд, а також механічним протиугінним системам захисту автівок, системам додаткового механічного замикання вантажних відсіків комерційних автомобілів.



Марина ГОНЧАР, голова редакційної Ради журналу «З і К» (ліворуч);
Ольга ДІДОК, редактор журналу «З і К»

а також працює незалежно над розробленням і впровадженням нових українських стандартів на базі прогресивних європейських норм.

Я вірю, що наш професійний підхід до справи та досвід фахівців допоможуть відповісти на всі поставлені Вами, читачу, запитання: як правильно вибрати засоби замикання та встановити ті чи інші пристрої безпеки, як організувати розмежування та контроль доступу у Вашому помешканні або офісі,

як обладнати протиугінним пристроєм Ваш автомобіль, виготовити ключ для складних, високотехнологічних систем замикання та прописати криптостійкі комбінації в нові ключі до Вашого авто. Я також впевнений, що творчий колектив професіоналів нашої редакції створив цей та створюватиме інші номери цих журналів цікавими та змістовними – відповідно до ваших очікувань та побажань!

Редакція «З і К» щиро дякує компаніям та фахівцям, які долучилися до написання матеріалів у виданні.



Ольга ДІДОК,
редактор журналу «З і К»

Про безпеку українців: реалії сьогодення



**За даними МВС
України
за 2010 рік,**

питома вага злочинів проти власності становить 63,5%. Протягом зазначеного року в Україні було зареєстровано понад 318 тисяч таких діянь. Причиною таких приголомшливих цифр є не лише економічні негаразди та низький рівень правової соціалізації громадян. Однією з важливих, можна сказати нагальних проблем на сьогодні, які опосередковано допомагають процвітання злочинності в нашій державі, є недбалість наших співвітчизників.



Ставлення до безпеки свого житла у нас, в Україні, кардинально відрізняється від європейських підходів. І справа тут не тільки у рівні злочинності. Адже більшість громадян у високорозвинених країнах обов'язково дбають про безпеку своєї власності. Як ставляться до безпеки українці та як підвищити рівень захищеності житла, офісу, іншої нерухомості розповідає Володимир Поліщук, начальник відділу зв'язків із громадськістю ГУ МВС України в м. Києві.

Ольга: Які на сьогодні є найпоширеніші типи злочинів проти власності громадян?

Володимир Поліщук: Як у столиці, такі в інших містах України основна частина – близько 80% – це майнові корисливі злочини: крадіжки, розбійні напади, грабежі, шахрайство. Лише у Києві за тиждень вчиняється від 50 до 100 квартирних крадіжок.

О.: З огляду на досить невітніші тенденції, чи дбають співвітчизники про захист своєї оселі?

В. П.: З метою убезпечити своє житло від квартирних крадіг відділ зв'язків із громадськістю міліції радить скористатися такими порадами:

- Надійні двері й надійні замки.

- Встановлення на пультову охорону.
- В жодному разі не замки сумнівних виробників, які легко і швидко ламають навіть не професіонали.

Найлегший спосіб дістатися до оселі громадянина – це зламати серцевину неякісного замка. Аби зламати несекретний виріб за допомогою молотка або інших підручних засобів, вистачить 15-20 секунд. Тому серцевина замка має бути секретною. Надійними мають бути і вхідні двері – виготовлені з якісного металу. Гарні замки і ґрати на вікнах – це прості, але ефективні засоби захисту.

Також радимо укладати угоди з Держав-



ною службою охорони, аби цілодобово на сторожі вашого житла були професійні правоохоронці. Протягом лічених хвилин вони виїжджають на об'єкти і затримують злочинців.

На жаль, більшість громадян не дослуховується до цих порад.

Хоча були і такі випадки, коли обкрадали досить відомих і поважних людей, і по декілька разів – вони недбало ставились до захисту свого майна. Відсутність охорони, гарних замків, дверей – це, звичайно, дає змогу злочинцям навіть не один раз навідуватись до однієї і тієї самої квартири.

О.: Які заходи превентивного характеру вживає МВС задля запобігання вчиненню майнових злочинів?

В. П.: Ми завжди, коли маємо таку можливість, говоримо, що захищати своє майно потрібно. Маємо вісім своїм телепроектів на всеукраїнських каналах, сайт, надаємо коментарі з приводу тих чи інших питань і завжди намагаємось доносити до громадян необхідність захисту свого майна. Так, кожен сюжет про квартирну крадіжку завершуємо тим, що даємо громадянам відповідні поради. Проте не всі до них дослухаються: тільки близько трьох відсотків киян поставили свої квартири під пультову охорону ДСО (Державна служба охорони. – ред.). Інші, напевно, гадають, що їх омине така участь.

Серед категорій зловмисників – квартирних злодіїв є професіонали, які готуються до злочину, тобто вони відстежують замки, двері, режим дня господарів, коли ті відлучаються з дому, коли вмикається-вимикається світло. Така категорія працює професійно – для них навіть дорогі замки, але без відповідного захисту, – не проблема.

Проте переважна більшість крадіїв – це ті, хто шукає легкої наживи для дози наркотиків або алкоголю.

О.: Як ці категорії відображаються у відсотковому співвідношенні?

В. П.: Близько 30% – професіонали, решта – представники іншої категорії. Саме вони вчиняють злочини методом зламу неякісних замків та дверей, проникають до приміщень через вікна та балкони тощо.



Володимир ПОЛИЩУК,
начальник відділу зв'язків із громадськістю
ГУ МВС України в м. Києві

О.: Чи можете навести якісь непересічні випадки з вашої практики, коли злодієві занадто просто вдавалося діставатися до оселі або щось подібне?

В. П.: Так, такі випадки були, і чимало. Напередодні Нового року спрацювала сигналізація, а зловмисники, які приїхали до нас із Кавказу, не помітили цього

та почали методично обшукувати приміщення, а коли почули, що приїхала міліція, вони забарикадували двері й зачинилися у внутрішніх кімнатах. Спочатку намагалися зробити мотузку із простирадла, але коли побачили, що внизу теж облога... злодії випили увесь коньяк і шампанське, що було приготовано до Нового року.

Були випадки, коли крадії намагалися вилізти через вікно на другому поверсі з телевизором в руках. Траплялося й у колег-журналістів, коли вони спали, а в квартирі у цей час нишпорив злодій. Буває, що люди просто забувають зачинити двері, або замки настільки слабкі, що не становить великих зусиль їх відімкнути простою викруткою.

Будь-яка людина, яка піклується про своє майно, має зважати на фактори, про які говорив раніше.

О.: Сезон відпусток – у розпалі.

Вкажіть, будь ласка, декілька порад українцям, як не потрапити до числа обкрадених.

В. П.: Працюючи у міліції, я уклав угоду з Державною службою охорони. Встановив надійні металеві двері, два замки – аби їх не можна було так просто відімкнути. Так має роботи кожен. Тим паче, їдучи у відпустку.

По-перше, потрібно звернутися до ДСО – вони можуть запропонувати таку послугу, як встановлення «тривожної валізи», яка за допомогою радіозв'язку ставить квартиру на пультову охорону.

По-друге, встановити надійні замки і двері – встановите перед відпусткою, а знадобиться на все життя.



Правоохоронці нагадують, що жертви крадіжок часто самі провокують вчинення злочину

Квартирні крадіжки, як правило, здійснюються: за наводкою знайомих потерпілого, товаришів по службі, родичів або дітей, осіб, які обслуговують будинок (двірники, листоноші, працівники ЖЕКу, прибиральниці тощо), членів злочинного угруповання (навідників). Радимо не приводити додому малознайомих осіб, не віддавати ключі від квартири, будинку або офісу стороннім людям, не залишати ключі для дітей у поштових скриньках, у шафці для електролічильника або для телевізійного (телефонного) кабелю, під килимком і не розповідати сусідам та знайомим по роботі про придбання цінних речей чи апаратури. Дізнатися більше про забезпечення безпеки об'єктів можна на сторінках нашого видання. Будьте уважними до власної безпеки!



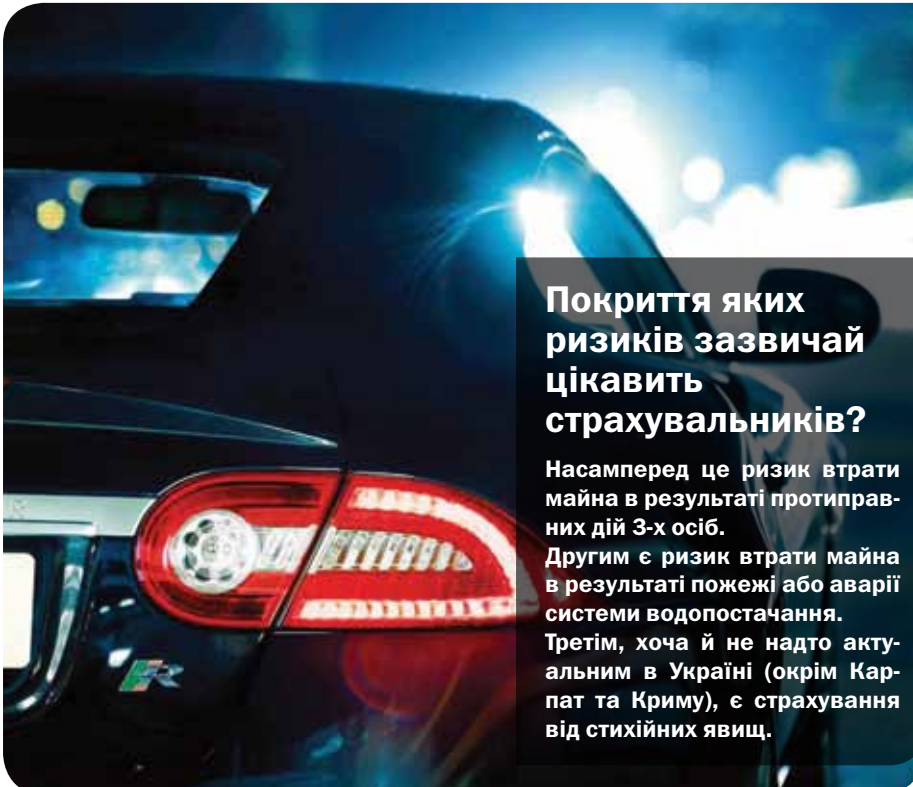
Майнові ризики:

від чого страхують українці своє майно?

Досить часто наші співвітчизники звертаються до страхових компаній, аби убезпечити себе та своє майно від ряду ризиків. Ми звернулися до заступника голови Правління з питань страхування ПрАТ «Українська екологічна страхова компанія» Володимира Гевлича з проханням відповісти на найактуальніші питання щодо страхування майнових ризиків.



Володимир ГЕВЛИЧ,
заступник голови
Правління «УЕСК»



Покриття яких ризиків зазвичай цікавить страховальників?

Насамперед це ризик втрати майна в результаті протиправних дій 3-х осіб.

Другим є ризик втрати майна в результаті пожежі або аварії системи водопостачання.

Третім, хоча й не надто актуальним в Україні (окрім Карпат та Криму), є страхування від стихійних явищ.

(нешасний випадок небезпечних професій), або інформативно розкрученою (ДТП, крадіжка авто), або важко контролюваною (наприклад, медичне страхування для тих, хто від'їжджає за кордон). Сьогодні перманентно виникає інтерес і до страхування домашнього майна, і дачних будівель та майна юридичних осіб.

ВИМОГИ ДО СТРАХУВАЛЬНИКІВ ПРИ СТРАХУВАННІ МАЙНОВИХ РИЗИКІВ

Основою співіснування страховальника і страховика є правило діяти в житті так, начебто ризики його не застраховані: не залишати відчиненими вікна на першому поверсі, встановлювати надійні замки, не допускати замикань електропроводки, перекривати воду в квартирі, коли їдете у відпустку тощо. Необхідно чесно та правдиво заповнювати анкети страховика для того, щоб ризики були враховані належним чином. Потрібно своєчасно сплачувати страхові премії страховику й інформувати його про страхову подію. І, звичайно, робити все можливе для зменшення обсягів загального збитку (превентивні заходи).

Усі ми добре пам'ятаємо прислів'я «На Аллаха надійся, але верблюда прив'яжуй». Ця заповідь є актуальною і у нашій роботі. Не існує на сьогодні запобіжного заходу, який на 100% гарантував би захист оселі та майна. Але комплекс заходів – двері із замками, грати на вікнах, системи пожежогасіння та охоронної сигналізації, і останнім в цьому списку є страхування майна, яке фактично підтверджує тільки випадковість не спрацювання якихось інших систем захисту.

До страхування, як послуги, звертаються і фізичні, і юридичні особи. Зазвичай це робиться при концентрації 3-х показників:

- фінансової стабільності в державі;
- достатньо високого рівня ринкових відносин (у державі);
- достатньо високого рівня доходів громадян та прибутковості бізнесу.

Розглядаючи питання про те, що найчастіше страхують українці, потрібно насамперед аналізувати можливості держави за першим показником. У найбільш несприятливих економічних умовах електорат будь-якої держави перш за все придбає поліси обов'язкового страхування.

Насамперед тому, що не страхування призводить до штрафних санкцій від держави. Наступними страхуються ризики, можливість настання яких є або очевидною,

ЯК ЗАПОБІГТИ ?

Для того ризики і страхуються, бо немає 100% можливості їм запобігти. Проте слід жити за правилами безпечної життєдіяльності. Якщо електричні дроти погано ізольовані – треба їх міняти; якщо пральна машина не заземлена – треба заземлити; якщо на балконі зібралось півтонни непотрібних речей – їх треба викинути.

Не ставте на вхід неякісні броньовані двері на китайських замках та китайських замках. Виїжджаючи на тиждень на дачу, перекрийте воду та вимкніть зайві електроприлади тощо. Не розповідайте незнайомим людям про антикварну порцеляну.

А загалом, треба жити і працювати так, начебто ваші майнові ризики не застраховані.



Сила безконтактних технологій



Оптимальні рішення від світового лідера

Електронні карткові замки INHOVA – ідеальне рішення для будь-якого сучасного готелю. Дають змогу побудувати системи доступу різних рівнів складності:

- **Традиційна off-line система** з автономними замками на магнітних або безконтактних картках Mifare.
- **Віртуальна on-line система** з обміном даних через безконтактну Mifare картку користувача.
- **Бездротова on-line система** на безконтактних картках Mifare.

Об'єднуються у загальну систему замків номерного фонду, замків службової частини готелю, сейфів, пристроїв енергозбереження, настінних зчитувачів карток.

Сумісні з технологіями SkiData FlexSpace та NFC

Зручне і надійне замикання та управління вашим готелем

Якісне обладнання для номерного фонду та інших дверей сучасного готелю, що забезпечує зручність і належний рівень безпеки гостя готелю й персоналу:

- Електронні карткові замки на магнітних та безконтактних картках
- Електронні сейфи з пам'яттю подій
- Безшумні екологічно чисті мінібари
- Обладнання для евакуаційних виходів
- Дотягувачі для будь-яких типів дверей
- Механічні системи розмежування доступу «Майстер-Ключ»



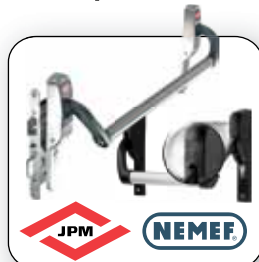
**Карткові
електронні замки**



**Електронно-
кодові сейфи**



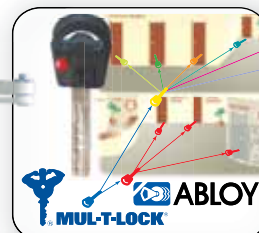
Мінібари



**Системи
антипаніки**



Дотягувачі



**Системи
«Майстер-Ключ»**



Максим ПАХОЛЬЧУК,
представник,
Представництво Аблой Ой
в Україні та інших країнах СНД

Інтелектуальний циліндр CLIQ – новий крок у побудові СКД



ABLOY® PROTEC

ня даних аудиту подій у системі. Електроніка ж дає широкі можливості для керування контролем доступу, але відносно складна в монтажі.

Поєднавши ці два напрями, група компаній ASSA ABLOY розробила нову концепцію, що знайшла застосування в циліндрах ABLOY® PROTEC CLIQ.

ABLOY® PROTEC CLIQ – це нова технологія замків, яка поєднує й об'єднує найкраще в механіці і електроніці. Продукція, виготовлена за цією технологією, має високий рівень захищеності шифрування.

мації від програматора до циліндрів. Система дає змогу отримувати ЖУРНАЛ ПОДІЙ з датою і часом. Функція перевірки журналу є як у циліндрах, так і в ключах. Пам'ять журналу подій циліндра зберігає 1000 останніх записів. Кожен ключ ABLOY® PROTEC CLIQ повністю персоналізований під кожного користувача. Це дає гнучкість, коли потрібно внести зміни і гарантувати безпеку, тому що завжди є можливість скасувати право доступу для втрачених ключів. Ви можете зробити його гнучким у межах відділу, поверху чи будівлі загалом. Можна створити високозахищені зони за допомогою циліндрів ABLOY® PROTEC CLIQ і встановити механічні циліндри в інших зонах та об'єднати їх в одну систему.

Електроживлення здійснюється від батареї, вбудованої в головку ключа. Батарею можна легко замінити. Повне встановлення системи ABLOY® PROTEC CLIQ так само просте, як і встановлення системи розмежування доступу на базі механічних замків. Однак, якщо у вас вже встановлено систему «Майстер-Ключ» і ви хочете її вдосконалити або розширити, просто замініть потрібні циліндри на ABLOY® PROTEC CLIQ і роздайте нові ключі.

Хто основні споживачі і які вигоди вони отримують від інтелектуальної системи безпеки?

Архітектори. Немає обмежень під час проектування системи замикання. Відсутні проводки, немає додаткових пристроїв. З ABLOY® PROTEC CLIQ система завжди може бути побудована відповідно до вимог замовника.

Власники будинків. Із встановленою системою ABLOY® PROTEC CLIQ ви впевнені, що всі можливі запобіжні заходи були дотримані. Ви можете змінювати систему, не змінюючи рівня безпеки. Технологія розроблена «до кінця» і дуже зручна для користувачів.

Служба безпеки. З ABLOY® PROTEC CLIQ ви можете відмінити права доступу втрачених ключів. Крім того, ви завжди маєте можливість створити «острівці» із ще більшою секретністю (безпекою) всередині вже існуючої системи і зчитувати ЖУРНАЛ ПОДІЙ.



Використання електроніки CLIQ та захищеної системи шифрування даних (DES) дає змогу отримати нову електро-механічну систему замикання ABLOY® PROTEC CLIQ, яка

У системах контролю доступу (СКД) існує два напрями – механічний контроль доступу (Система «Майстер-Ключ») і електронний контроль доступу (на базі зчитувачів інформації різних типів та контролерів, що керують виконавчими пристроями).

Застосування систем «Майстер-Ключ» дає змогу здійснити розмежування прав доступу в різні приміщення об'єкту на механічному рівні. Перевагою такої системи є відсутність громіздких зв'язок ключів та досягнення певного рівня безпеки. Проте система «Майстер-Ключ» не дає змоги здійснювати гнучке, оперативне керування доступом – зміна прав є трудомісткою процедурою, відсутня можливість отриман-

забезпечує високу безпеку і гнучкість. Ключ ABLOY® PROTEC CLIQ має подвійне шифрування – механічне в дисках циліндра і електронне. Усередині кожного циліндра знаходиться вбудований у корпус мікросхем, що відповідає мікросхемі в ключі, який дає змогу отримати доступ тільки такому ключу з правильним електронним кодом. Для програмування циліндрів оператори системи використовують спеціальні програмні ключі. Вони функціонують і для забезпечення безпеки, і для передачі інформації системі, і для отримання доступу до програматора та програмного забезпечення. Вони ж використовуються для передачі інфор-



Тимур БРАЖНИКОВ,
менеджер з координації
проектних продажів
СПВ Компані Лтд.

Лабіринтами офісної безпеки



Сучасні офіси являють собою складні системи переходу від одного рівня безпеки до іншого. Саме тому актуальним є питання розмежування переміщень і контролю над ними.

Якщо розглядати системи розмежування та контролю доступу відповідно до особливостей їх роботи, то перше, з чого хотілося б почати – це

механічні системи «Майстер-Ключ»

Вони довговічні, надійні, автономні, не потребують підведення будь-якого живлення і стійкі до впливів факторів навколишнього середовища.

За допомогою цих систем можна ефективно розмежувати доступ робочого персоналу, домогтися того, щоб кожен співробітник підприємства відмикав своїм ключем лише ті двері, які йому дозволено відкрити відповідно до штатного розкладу і плану доступу. При цьому немає необхідності нічого замінити в самих дверях. Система «Майстер-Ключ» може бути спроекто-

вана і складена на базі циліндрових механізмів стандарту EuroDin, які можна просто встановити у дверні замки. Будучи механічними, ці системи припускають використання механічного ключа для відмикання дверей. Це не завжди комфортно у дверях підвищеної прохідності, наприклад, дверях коридорів, дверях усередині відокремленого підрозділу, що має окремий вхід. З цією метою можна використовувати спеціальні рішення – фурнітуру, сумісну із візними механічними замками, що поєднує в собі можливості простого електронного пристрою цифрового розмежування доступу. Це

ручка з кодовою панеллю CODE-IT™

При цьому ручка за допомогою коду керує лише фалієвою засувкою механічного замка. Це означає, що в нічний час приміщення замикається ключем на ригелі замка, а в робочий час, коли замок відкритий і двері зачинені тільки на засувку, доступ надається за кодом. У звичайному стані CODE-IT™ має вільний хід (натискається, але клямка замка не відкривається), і тільки після введення правильного коду доступу приводить у дію засувку замка.

Таким чином, можна швидко, легко і не дорого організувати контроль доступу у внутріш-

ніх дверях офісних приміщень і, звичайно ж, приватних будинків. Використовуючи тільки CODE-IT™, можна організувати просте розмежування доступу до приміщень, що не потребують серйозного контролю над переміщенням персоналу: комори, кімнати прийому їжі, внутрішні двері підрозділів. На базі CODE-IT™ можна також організувати тимчасову систему розмежування доступу в приміщеннях, які орендуються на певний час.

В останньому випадку це дає змогу уникнути зайвих капітальних витрат.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ, АУДИТ ПОДІЙ

Якщо маємо декілька приміщень та / або територій, де потрібна опція зняття аудиту подій, можемо скористатися картковими зчитувачами і за допомогою контролерів отримувати контроль (зокрема й on-line). Щоб забезпечити зручність при переході між двома різними рівнями безпеки, що використовують різні системи розмежування та контролю, можна скористатися системою, що об'єднує обидва напрямки – механічний і електронний.

Система SynerKey™

яка пропонує Вам зручність «Все-в-одному ключі» як для відмикання механічних замків, так і для дверей, оснащених системами контролю доступу RFID. SynerKey™ – це механічний ключ, у головку якого вмонтовано транспондер системи контролю та керування доступом. Це рішення добре підходить для офісних будівель, комерційних і промислових об'єктів. Ключ особливо зручний для використання в будь-яких приміщеннях з великою кількістю працівників.

Співробітники офісу за допомогою RF зчитувача відмикають входні двері або двері своїх підрозділів. Далі, вже в своєму ареалі, вони пересуваються згідно з планом механічної системи «Майстер-Ключ» і/або автономної системи CODE-IT™. Це, у свою чергу, дає змогу здійснювати аудит подій кожного підрозділу і вести облік робочого часу.

Ця система сумісна з системою механічного розмежування доступу «Майстер-Ключ» MUL-T-LOCK®.

Таким чином, маючи офіс з уже встановленою системою «Майстер-Ключ» на базі механічних циліндрів, можемо організувати додаткові «Острівці безпеки» всере-





дині офісів, або ж додатково обмежувати доступ до спецприміщень, організовувати доступ до, наприклад, кімнат переговорів, автостоянок, ліфтів тощо. Останнє особливо цікаво для готелів, у яких у номерному фонді використовується система «Майстер-Ключ». Завдяки цій системі повністю вирішується допуск гостей до дверей «Загального користування»: паркінги, SPA-центри, клуби, ліфти, що ведуть на пляж, де традиційно використовуються зчитувачі карток. Особливістю також є те, що всі ключові головки можуть оснащуватися або круглими транспондерами, або у вигляді капсули. Це робить систему сумісною з електронним доступом RFID систем керування. І, найголовніше те, що система SynerKey™ може бути виконана на всіх популярних платформах механічних ключів MUL-T-LOCK: 7x7®, Integrator®, Classic, Interactive®, а також на нових платформах п'ятого покоління MT5®+!

ПОВНА ПРИВАТНІСТЬ

Природно, що в кожному офісі є так звані приміщення класу VIP, які потребують особливого контролю та доступу. Часом вимоги такі, щоб цей контроль і доступ здійснювалися тільки однією людиною або обмеженим колом осіб. Саме щоб організувати такий відособлений контроль і доступ на дверях, де вже встановлені механічні циліндрові замки, пропонується унікальна система електронно-механічного циліндрового механізму KNOCK N'LOCK™. Механічна складова системи зібрана в корпусі, який за розмірами і формою нагадує стандартний замковий циліндровий механізм. Він може бути встановлений у

будь-який механічний замок циліндрового типу замість старого циліндра-секрета. Електронна ж частина керування розміщена у внутрішній, поворотно-тумблерній частині, яка одночасно слугує для вільного відмикання дверей з внутрішнього боку приміщення, тобто для вільного виходу в разі надзвичайної ситуації.

KNOCK N'LOCK™

— це нова лінійка замків, що об'єднує краще в механіці й електроніці, має високий рівень захищеності шифрування. Фактично це дає змогу використовувати по-справжньому розумну систему. Це означає, що ви можете замкнути двері й бути впевненим, що той, хто не має авторизованого ключа, не зможе її відімкнути. Більше того, можна дуже просто змінити параметри доступу до цих дверей або будь-який інший параметр у вашій системі.

«KNOCK CODE TECHNOLOGY» (технологія кодованого удару) — технологія бездротової передачі даних за допомогою серії ударів через тверді матеріали: метал, дерево, скло, пластмаса. Циліндр має функцію аудиту останніх подій і функцію затримки відмикання до 15 хвилин. Можливо організувати відмикання одного замка двома, або кількома брелоками. Кількість ключів-брелоків, які можна прописати в пам'яті замка — 500, повністю автономний, тому Вам не потрібно ніяких додаткових проводів, ніякої мережі для підключення. Потрібно лише кілька простих програмних інструментів, щоб змінити або розширити Вашу систему в процесі її модернізації та розширення. При цьому

саме програмування може здійснюватися як вручну, так і за допомогою комп'ютера. Запрограмована система дає змогу отримувати журнал подій з датою і часом. Пам'ять журналу подій циліндра зберігає 1000 останніх записів. Журнал подій циліндра показує дату і час події, коли і який ключ-брелок відмикав (або намагався відімкнути) цей циліндр. Зчитування інформації з циліндра відбувається шляхом його з'єднання з ноутбуком або КПК за допомогою спеціального кабелю з оптичним рознімачем з боку циліндра і USB рознімачем, з боку комп'ютера. Застосування комп'ютера та спеціального програмного забезпечення дає змогу застосовувати ще ряд корисних функцій, наприклад:

- Віддалене прописування ключа-брелока до віддаленого замка.
- Віддалене заборону доступу ключа-брелока до віддаленого замка.
- Завдання певному брелоку (або групі брелоків) одноразового доступу до замка або доступу на певну кількість разів (1,2,3, ...).
- Можливість організації групового доступу до приміщення.
- Можливість затримки відмикання до 15 хвилин, як вже було зазначено.

Гнучкість системи також полягає в тому, що відсутні будь-які дротові з'єднання. Циліндр і ключ-брелок — ось усе, що вам потрібно. Електроживлення здійснюється від батареї, вбудованої у внутрішню поворотну частину циліндра. Батарею можна легко замінити. Живлення — літєвий елемент 3V, тип 123. При 10 циклах відмикання-замикання на день батареї живлення в середньому вистачає на 3-4 роки. Якщо раптом батарея повністю «сіла» і ви забули її замінити, то замок всередині сформує останній імпульс на відмикання і, після відмикання брелоком, залишатиметься у відкритому стані до заміни батареї. Повне встановлення цієї системи так само просте, як і встановлення звичайних циліндрів на механічні замки.





Олексій МУЛЯРЕНКО,
директор та засновник
компанії «Сталь-М»

Шлях «Сталь-М» завдовжки у 10 років: від маленького цеху – до підприємства європейського рівня

Десять років для будь-якої компанії є вагомою підставою підбити підсумки зробленого. Виробникові вхідних дверей компанії «Сталь-М» є чим пишатися – адже за десять років перебування на вітчизняному ринку з маленького виробничого цеху підприємство перетворилося на одного з лідерів України. Сьогодні «Сталь-М» може з гордістю говорити про масштабні обсяги виробництва та широкий асортиментний ряд продукції, яка в змозі задовольнити вимоги найвибагливіших споживачів. Своєрідним підсумком успішної та наполегливої роботи протягом останнього десятиріччя став і сертифікат на систему управління якістю ISO 9001:2008, який компанія отримала кілька місяців тому.



«Сертифікат на управління якістю дає змогу нашій компанії представляти продукцію не тільки на вітчизняному ринку, – розповідає засновник і директор «Сталь-М» Олексій Муляренко. ISO 9001 – це чергове підтвердження лідируючих позицій і свого роду візитна картка для експорту продукції за кордон. Проходження складної процедури, що тривала більше восьми місяців, дало змогу особисто переконатися у ефективності й необхідності сертифікації: з впровадженням ISO на підприємстві було удосконалено технологічні процеси – контроль за постачанням виключно якісних матеріалів та комплектуючих, уведено в експлуатацію автоматизовану систему розподілу та використання ресурсів у виробництві продукції. Після завершення кожного з етапів продукція проходить контроль якості. Не зважаючи на отримання ISO та постійне розширення ринку збуту продукції, ми продовжуємо розвиватися і навчатися: адже тільки

тримаючи руку на пульсі можна завжди оперативно реагувати на потреби споживачів. Компанія «Сталь-М» має дійсно унікальну позицію на ринку завдяки одночасному успішному розвитку декількох напрямів: вхідних протизламних дверей, металевих протипожежних дверей та люків, а також офісних та мисливських сейфів. Продукція виготовляється як серійно, так і за індивідуальним замовленням. Директор компанії зазначає, що на «Сталь-М» виготовляють справді ексклюзивні вироби: «Не дарма наша продукція віднесена до кращих товарів України за версією незалежних державних експертів. «100 кращих товарів України» – це Всеукраїнський конкурс якості продукції, що проводиться щорічно під патронатом Президента України».

Дбають на підприємстві і про зручність придбання вхідних дверей. «На сьогодні є чотири основні канали, за допомогою яких ми реалізовуємо продукцію.

Перший – це фірмовий магазин

«Сталь-М» у Рівному.

Другий напрям – це магазини наших партнерів, розміщені у більшості великих міст України.

Третій напрям – новий – через Інтернет-магазин.

Останній – четвертий є спеціалізованим і орієнтований на корпоративні продажі, – пояснює Олексій. – Якщо ви представляєте будівельну компанію – «Сталь-М» стане вашим надійним помічником у вирішенні питань забезпечення безпеки житла. Адже на підприємстві не просто виготовляють високонадійні вхідні та протипожежні двері, а й здійснюють їх ліцензований монтаж, а також допоможуть з усіма питаннями юридичного та технічного супроводу. Подібні процедури будуть виконані на найвищому рівні завдяки багаторічному досвіду реалізації проектів на різноманітних об'єктах – зокрема й у елітних столичних житлових комплексах».





Михайло ДУБЧЕНКО,
Генеральний директор
Dubchenko Family
Company LTD

ISEO® LONGA VITA™ – ЗАМОК З ДОВГИМ ЖИТТЯМ

Компанію з виробництва різних видів замків та циліндрів ISEO Serrature SpA заснував Джузеппе Фачінетті в 1969 році в місті Pisogne (провінція Brescia, Італія). ISEO Serrature SpA швидко зайняла лідируючі позиції на внутрішньому та зовнішньому ринках. Сьогодні ISEO Holding SpA – це група компаній, яка продовжує тримати провідні позиції на ринку безпеки.

Затребуваність продукції ISEO серед споживачів у різних країнах світу забезпечується завдяки постійним розробкам та впровадженням у продукції бренду технологічних інновацій, широкому асортиментному ряду та беззаперечній репутації, яку компанія підтримує протягом десятиліть.

ISEO Holding SpA постійно інвестує у науково-дослідницький і випробувально-конструкторський напрямки, завдяки чому розробляються нові та підтримується належний рівень існуючих видів продукції.



Висока якість продукції, гарантована виробником, підтверджується безпрецедентним гарантійним строком у 10 років.



На вітчизняний ринок продукція бренду ISEO потрапляє через офіційного дистрибутора ISEO в Україні Dubchenko Family Company LTD. ISEO має розвинену мережу представників, у яких можна придбати продукцію бренду.

Серед основних товарних груп продукції ISEO – замки для металевих броньованих дверей, замки для алюмінієвих, сталевих дверей, а також ролетів і ґрат, електромеханічні замки, євроциліндри та системи антипаніки.

Для металевих дверей ISEO пропонує серію моделей замків LONGA VITA (Довге життя). Це серія силових замків багатоспрямованого замикання, що мають систему захисту ригелів від удару

RSB і систему SLS, що запобігає відмиканню замка при зламуванні циліндра. Сувальні механізми замків мають сервісний ключ (для монтажу) і 5 основних ключів, а також ключ «додаткового» життя, який скасовує роботу сервісного ключа та 5 основних ключів. Додатково сувальні механізми замків обладнані системою захисту від відмичок AMS.

Для захисту від вандалських втручань замки можуть комплектуватися захисними бронепластинами і броненакладками для захисту циліндрів.

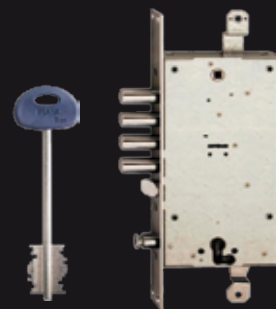
Великим спектром продукції представлена лінійка замків для алюмінієвих і металопластикових дверей Дормас 25/30/25 мм з механічним викидним ригелем, фалієвою засувкою і з керуванням циліндра профілю EuroDin і натискної ручки. Ряд замків обладнаний додатковими механізмами замикання, розміщеними на одній планці з основним замком, які забезпечують багатоточкове замикання. Кожна модель цих механічних замків має аналогічні моделі, керовані поданням електрики 12 В. Електромеханічний ряд замків містить також замки накладного монтажу.

Працюючи на ринку тривалий час, компанія приділяє більше уваги виробництву циліндрів EuroDin профілю. Так, на ринках добре відомий циліндр ISEO R6. Це 6-ти піновий циліндр, який має захист від висвердлювання і комплектується 1-м монтажним ключем та 5 основними ключами. Циліндри випускаються як системи «ключ-

ключ», так і в системі «ключ-тумблер». Крім цього, компанія випускає широкий асортимент продукції так званого промислового замикання. Це спеціальні замки для надійного замикання ролетів та ґрат. Також компанія представляє ряд систем замикання для обладнання евакуаційних та аварійних виходів накладного і врізного монтажу.

ISEO®

www.iseo.in.ua
Dubchenko Family Company LTD
офіційний дистрибутор компанії
ISEO в Україні
Тел./Факс: +38 044 545 74 47
E-mail: info@iseo.in.ua



LONGA VITA™



Сергій ЯРЕМЧУК,
експерт з питань
автомобільної безпеки,
СПВ Компані Лтд.

В останні кілька років у зв'язку з бурхливим розвитком портативних електронних засобів перехоплення радіосигналів з'явилась серйозна проблема. Більшість автомобільних сигналізацій виявились абсолютно не захищеними від кишенькових сканерів і кодграберів.

Кодграбер, або Кінець епохи сигналізації



Така уразливість дає змогу зловмисникам без проблем відмикати автомобілі законослухняних громадян, при цьому весь процес займає лічені секунди і не фіксується власником автомобіля. Після того як автозłodій вчинить крадіжку, він ще й закрий автомобіль, знову встановивши його під охоронну сигналізацію. У результаті власник навіть не одразу зрозуміє, що його автомобіль обікрали. Та найгірший варіант – це не просто крадіжка майна із салону, а й викрадення самого автомобіля. Адже коли злодій перебуває у відкритому автомобілі, йому нічого не варто завести автомобіль і поїхати. Сигналізацію, а як наслідок – і блокування двигуна, він відключив дистанційно.

Давайте розберемося, як же працює так званий мануфактурний кодграбер?



За своєю суттю цей пристрій (виконаний у корпусі від стандартного брелока автосигналізації) є приймально-переда-

вальним обладнанням, яке окрім приймально-передавального тракту містить невеликий процесор і чіп пам'яті, де записані заводські коди всіх популярних автосигналізацій. Якщо кодграбер перебуває в радіусі декількох десятків метрів від автомобіля і власник ставить своє авто під охорону, натиснувши на кнопку на брелоку сигналізації, відбувається наступне: радіосигнал від брелока сигналізації поширюється в радіофері. Цей сигнал сприймає приймальний тракт, кодграбер записує собі в комірку пам'яті і починає порівнювати цей кодовий сигнал з кодами, що записані в пам'яті пристрою. Завдяки такому перебору протягом долі секунди кодграбер визначає, до якого типу сигналізації (виробник і модель) належить надісланий сигнал і, відповідно, яке це було кодове посилання. Після цього процесор кодграбера генерує наступне «правильне» посилання (грунтуючись на заводських кодах, які прошиті в пам'ять кодграбера) і відсилає його в радіофер при натисканні на відповідну кнопку. Тобто, як тільки кодграбер відсканував сигнал сигналізації, він стає рідним брелоком від цієї сигналізації і може як відмикати відскановану сигналізацію, так і замикати. Список сигналізацій, коди яких прошиті у пам'ять кодграбера, постійно розширюється і нині становить понад 100 систем. Це означає, що встанов-

люючи таку сигналізацію, автовласник сам дає ключ від свого автомобіля в чужі руки – придбати кодграбер може будь-хто за допомогою мережі Інтернет.

ЯК ЗАХИСТИТИ СВІЙ АВТОМОБІЛЬ ?

1. Не встановлювати автосигналізації, які, з точки зору безпеки, надають більше шкоди, ніж користі.

2. Якщо в автомобілі є штатна сигналізація, то краще доповнити її імібілайзером, встановивши його під капотом автомобіля. На сам капот встановити замок капота, наприклад виробництва ізраїльської фірми MUL-T-LOCK.

3. Так само потрібно встановити замок, який блокує коробку перемикачів швидкостей, наприклад чеський CONSTRUCT.

Після цього ваш автомобіль стане нецікавим для автовикрадачів. І наостанок порада: ніколи не залишайте в салоні автомобіля цінні речі, щоб не спровокувати дрібних злодюжок на розбиття скла у вашому автомобілі.



Петро БЕЗСМЕРТНИЙ,
експерт з безпеки,
магазин ЛоксМайстер

ROSTEX: невід'ємний елемент комплексної безпеки

Зазвичай ми мало замислюємося над питаннями безпеки. А даремно. Комплекс, що складається з надійних дверей, високосекретного циліндра, замка багатоспрямованого замикання та захисної фурнітури здатний уберегти оселю від злодіїв. Тому сьогодні ми розповімо про невід'ємний елемент комплексного захисту – захисну фурнітуру ROSTEX®.

Захисна фурнітура ROSTEX®

Важливою складовою захисних властивостей, ергономічності й дизайну входних дверей є фурнітура. Для максимальної безпеки рекомендується ЗАВЖДИ використовувати якісні захисні комплекти фурнітури з протектором циліндра. Ця захисна фурнітура повинна мати міцні вузли кріплення, масивну захисну плату, спеціальне зовнішнє стійке покриття і, обов'язково, протектор циліндра замка. Всім вище згаданим вимогам відповідає захисна фурнітура чеського виробника ROSTEX®. Її виготовляють з нержавіючої сталі. Вироби відповідають 3-4 класу безпеки, залежно від моделі, згідно з атестацією TREZOR TEST і сертифіковані за EN 1906.

Захисні властивості

Фурнітура, яку встановлюють на входних дверях, має бути, насамперед, захисною. Фурнітуру від ROSTEX® монтують за допомогою стяжних гвинтів, розміщених на внутрішньому боці дверей. При цьому доступ до секретної частини замка – циліндра, повністю закривається міцною металевою шайбою, що обертається при спробі свердління. А матеріал, з якого виготовлено броне-накладку ROSTEX®, не піддається сверд-

Історія трапилась в Івано-Франківську. До магазину Локс-Майстер звернувся клієнт, який деякий час тому придбав там захисну фурнітуру ROSTEX® R4. Він прийшов зі словами подяки: «Одного вечора злодії лізли у дві квартири. Не впоравшись з фурнітурою ROSTEX®, злочинці обікрали квартиру сусіда, замок і двері в якого не були надійно захищені.

луванню. Навіть досвідчені «домушники», побачивши ROSTEX®, тут же «вмиають руки». Звичкі не привертати уваги сусідів і не знімати галас, вони знають,



Для того аби оцінити десятиліттями відшліфовану якість продукції, згадаймо історію розвитку ROSTEX®:

«... Фірма була заснована в 1925 році і являла собою невеликий цех з виробництва дрібних металевих виробів. У 30-х роках почалося виробництво фурнітури для вікон і дверей з цинку і латуні. Важливим для компанії став 1938 рік, коли почала використовуватися нова технологія виробництва фурнітури з нержавіючої сталі. Протягом наступних 50 років фірма зазнала багато організаційних змін і стала державним підприємством. Свою нинішню назву ROSTEX® підприємство отримало в 1969. А вже в 1992 році в результаті приватизації фірма перейшла у приватну власність. На сьогодні – це провідний європейський виробник захисної та міжкімнатної фурнітури з нержавіючої сталі, яка вирізняється серед інших своєю високою якістю і надійністю».

що з такою фурнітурою їм не впоратись. І це не дивно. Під час проведення випробування ROSTEX® для популярної передачі одного з українських телеканалів незалежним майстром з аварійного відмикання захисна фурнітура встояла після цілої серії вандалських атак. І це при тому, що майстер впливав на неї протягом півгодини, застосовуючи при цьому електроінструмент. Зазвичай злочинці побоюються шуму і, не зумівши відкрити житло протягом 10-15 хвилин, йдуть геть.

Експлуатаційні характеристики

Надійне зовнішнє покриття дає змогу застосовувати фурнітуру ROSTEX® у приміщеннях з жорстким рівнем експлуатації. Також ROSTEX® сумісна з основни-

ми -замками під циліндр стандарту EURO DIN: MUL-T-LOCK, SANTOS та інших виробників, які мають міжосьову відстань 72/85/90 мм.

Фурнітура має також загартований протектор циліндра і захисну плату, яка захищає корпус замка. Кріпиться за допомогою гвинтів діаметром 8 мм. Кріплення розраховане на різні варіанти товщини дверей від 40 до 100 мм. Захисна фурнітура ROSTEX® не тільки надійна. Вона представлена широким асортиментним рядом моделей і кольорів, що надає можливість гармонійно підібрати її за дизайном до будь-якого житла або офісу. Крім того, в асортименті є захисні комплекти для додаткових замків. Це дає змогу в одному стилі обладнати основний і додатковий замки.

ROSTEX®

МИ – ЧАСТИНА ВАШОЇ БЕЗПЕКИ

ЕЛЕГАНТНИЙ МОНТАЖ

НОВИЙ ТИП ЗАХИСНОЇ ФУРНИТУРИ RX

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

www.spv.ua



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.ulf.org.ua



Член Української
Локсмайстер Федерації



Сергій ІГНАТОВ,
голова Представництва
Аблой Ой в Україні та
інших країнах СНД

Магія краси нордичного стилю



Як кажуть, у кожної людини свій смак та своє відчуття прекрасного. Комуś подобається екстравагантний неповторний стиль, іншим – більш стриманий, навіть прямолінійний. Дуже часто ручки, як і люди, мають свою історію. Це і не дивно для продукції відомої фінської компанії АБЛОЙ, що відзначатиме цього року свою 104 річницю.

Ручка **ABLOY® DUETTO** (АБЛОЙ® ДУЕТТО)

Ручка Дуетто – нове рішення проблеми дизайну. Виготовлена з міцного мідного сплаву з якісним покриттям, що надає можливість використовувати її на зовнішніх дверях. Заміна кольорових вставок дає змогу суттєво освіжити інтер'єр. Тепер ви зможете насолоджуватися не лише функціональністю ручки, а й вашим новим ексклюзивним інтер'єром. Великою перевагою є те, що вона підійде як до адміністративного сектору, так і до приватного сектору житла. З ручкою Дуетто – ви сам собі дизайнер!



Взяти хоча б ручку **ABLOY® EXO** (АБЛОЙ® ЕКСО), що була спроектована фінськими дизайнерами з даниною глибокої поваги давнім традиціям виробництву дверної фурнітури. Цією моделлю було відзначено ювілей винайдення циліндра ABLOY®, її назву запозичено від всесвітньо відомого діаманту Ексельсіор, винайденому на території теперішньої ПАР наприкінці XIX ст.

Ручку **ABLOY® ONCUT** (АБЛОЙ® ОНКАТ)

можна сміливо назвати справжнім святом дизайну. Ця новинка стала переможницею конкурсу дизайну на честь 100-літнього ювілею компанії АБЛОЙ. Скромні лінії, елегантність та чуттєвість дверної ручки є приємними як іззовні, так і на практиці. Ручка пасує не тільки до будь-яких адміністративних приміщень, нових та реконструйованих, а й чудово вписується у приватне житло. Ця якісна продукція відома тим, що вона невіддільна плину часу та водночас чудово поєднується із будь-яким інтер'єром.





Ручка – ABLOY® STRATO

(АБЛОЙ® СТРАТО) – це синонім надійності та солідності. Завдяки надійному, перевіреному часом матеріалу виготовлення (латунь) та неповторному дизайну вона набуває все більшої популярності серед широкого загалу споживачів у Європі та встановлюється переважно на вхідні суцільні та офісні профільовані двері.



Справжнім відкриттям на ринку фурнітури цього року став випуск нової **ручки ABLOY® ENTER** (АБЛОЙ® ЕНТЕР).

Вона вдало поєднує прямі та закруглені лінії, приємно лежить у руці. Особливої вишуканості їй додає новий вид обробки – «антична бронза», що гармонійно виглядатиме на будь-яких стилізованих «під давнину» дверях.

Ручка ABLOY® PARLAMENT

2/0650 (АБЛОЙ® ПАРЛАМЕНТ 2/0650) для профільних вікон та дверей із поворотною пружиною. В цій ручці співвідношення форми задає свій неперевершений дизайн. Поєднання геометрії – ось на що зроблено акцент!

А можливості вставок роблять її ще більш привабливою. Така ручка вдало доповнить офісне приміщення і стане помітним акцентом в інтер'єрі вашого житла!



Тож, шановні читачі, робіть свій правильний вибір за критеріями «якість-дизайн»!



**Вишукана стриманість
нордичного стилю...**



Ключова лінія Б'янки



Ілля ВОІНОВ,
головний редактор
журналу «3 і К»,
президент Правління
Української Локсмайстер
Федерації



Сімейну традицію Б'янки започатковано понад 240 років тому, коли у 1770 році Просперо Б'янки (Prospero Bianchi) розпочав локсмайстерську торгівлю.

Ця традиція від батька передалася до сина. Наступною визначною особою у бізнесі був Каміло Б'янки (Camillo Bianchi), який став піонером інновацій у галузі систем дублювання ключів. Невдовзі після II світової війни Каміло і його сім'я отримали всесвітнє визнання і репутацію, створивши один із найдивовижніших копіювальних апаратів для ключів із виводом на сенсорний екран. Результатом цієї кропіткої праці стало створення першої й ексклюзивної машини для нарізування ключів, яка послідовно розшифровує коди, нарізує за кодом ключі класу High Security – як автомобільні, так і для звичайних замків, а також маркує їх за допомогою гравірувальної головки.

Так з'явилась на світ машина Versa. Це комп'ютеризована машина, яка обладнана базою даних кодів і параметрів нарізки, що оновлюється та може працювати в автономному режимі і в мережі, підключеною до Instacode software. Versa зчитує нарізки на ключі, використовуючи інноваційний електронний копій, і знаходить відповідні коди. Для нарізання ключів різних типів машину обладнано 4-ма стандартними лещатками для автомобільних ключів і універсальним затискачем для циліндрових ключів. Самі затискачі сконструйовано так, щоб забезпечити точне позиціонування ключа і його автоматичну ідентифікацію.

Такі конструктивні особливості та ергономічний екран забезпечують швидке нарізання ключів на машинці Versa. Дублювання одного боку ключа займає кілька секунд. Це можливо завдяки тому, що фреза має частоту обертання 28 000 об/хв. Це, в свою чергу, гарантує високу якість нарізання. Нарізання так званих перфорованих

ключів на Versa здійснюється методом 3D (тримірного) нарізання за допомогою новітньої технології 3-х осьової інтерполяції. Конструкція машини Versa забезпечує безпеку персоналу і має порти для під'єднання віддалених пристроїв. Проте компанія досить тривалий час працює не тільки в сфері механічного дублювання ключів, а й у сфері клонування автомобільних ключів, які містять транспондери.

Останньою розробкою компанії є декріптор KeyLine 884, який дає змогу в автономному режимі клонувати автомобільні ключі:

- з транспондерами фіксованого коду;
- з транспондерами Texas Crypto та Philips Crypto 1-го покоління;
- з транспондерами Philips Crypto 2-го покоління, зокрема з функцією Remote Control.

При цьому 90% транспондерів Texas Crypto та Philips Crypto 2-го клонуються менше ніж за 30 секунд, а інші 10% – за 60 секунд.

Слід додати, що окрім машин для копіювання та пристроїв для клонування ключів KeyLine виробляє і широкий спектр самих заготовок, а також спеціальних контейнерів-вставок, що містять електронну начинку для запису коду.

Серед останніх розробок варто відмітити нові електронні вставки ТК-100, а також РК-60.

Нині сім'я Б'янки володіє компанією KeyLine S.r.l., назву якої дослівно можна перекласти як «Ключова лінія», що добре асоціюється з лініями, які існують у галузі моди. Ця компанія постійно розвивається і є інноваційним проектувальником та виробником заготовок ключів: оригінальних і для копіювання, механічного або електронного обладнання для копіювання, є лідером в автомобільній технології ключа з транспондером і місією, зосередженою на бізнесі локсмайстрів.



TRANSPONDER



884
DECRYPTO
ultra

ELECTRONIC KEYS



ELECTRONIC KEYS



884
DECRYPTO
ultra



NOVINKA!



RK60



RK 60



RK 60

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ КЛОНУВАННЯ

884



A BIANCHI 770 GROUP Company



CAR REMOTE CONTROL



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

www.spv.ua



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.ulf.org.ua



Член Української
Локсмайстер Федерації



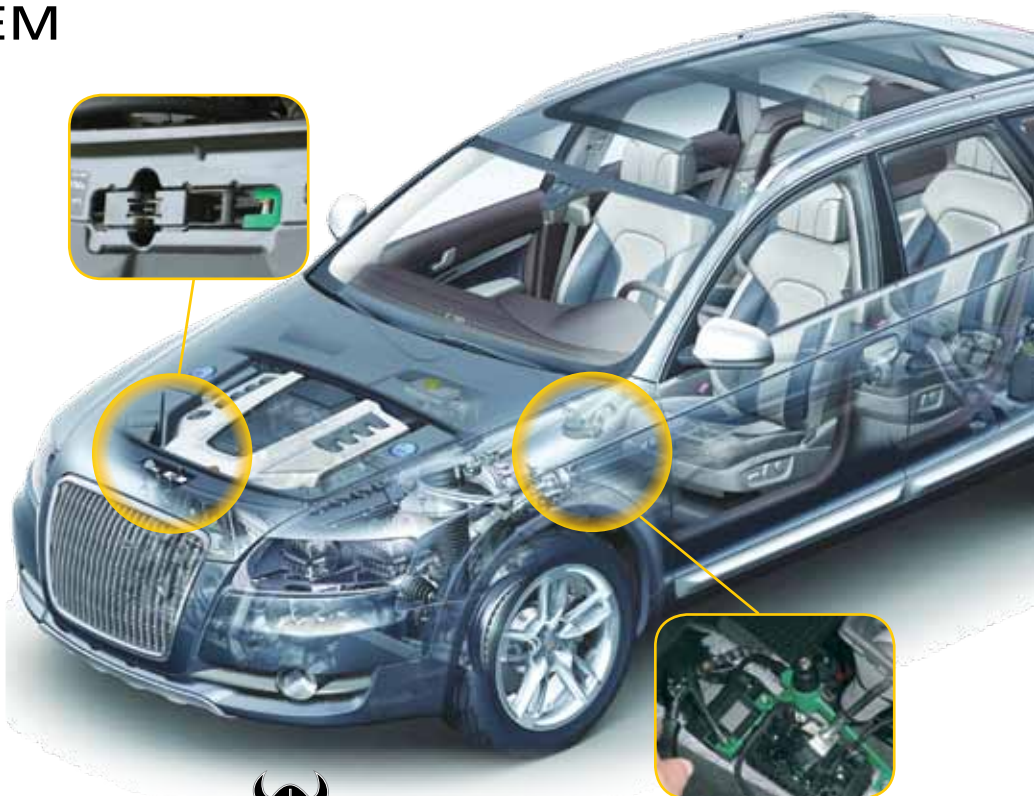
Роман РАТУШНИЙ,
технічний консультант
Департаменту Безпеки
Автомобілів
СПВ Компані Лтд.

Нове покоління механічного захисту авто: **CONSTRUCT** 3 SYSTEM

На сьогоднішній день в нашій країні є низка гострих соціально-економічних проблем. Зростаюче безробіття, де чималий відсоток становить молюдь, кримінальний спосіб життя, що диктується з екранів телевізорів, низька правова культура значної частини населення штовхають на скоєння злочинів.

Адже розбагатіти за 5 хвилин мріє, погодьтесь, кожен. Те саме зарубіжне кіно, де автівки уганяють за лічені хвилини, й це не тягне за собою жодної відповідальності, робить привабливим такий вид «бізнесу» для багатьох.

В свою чергу, власники машин побічно сприяють його процвітанню: не захищають машину взагалі або ставлять сигналізації, що, по суті одне й те саме. Проблема, звичайно, гостра. Тому кожен автовласник – незалежно від марки та моделі авто – повинен замислитися, як захистити його від угону. Нині склалася ситуація, коли значна частина автовласників обирає сигналізацію як протиугінний засіб. Такий підхід є в корені неправильним, адже основною функцією сигналізації є «сигналізувати про зовнішній подразник». Отже, захистити від угону вона не допоможе – навіть якщо почути її «крик», існує висока ймовірність того, що він буде останнім, – машину уганяють. Саме захистити машину від угону покликані механічні протиугінні замки. Хоча вони і користуються меншим попитом, саме ці засоби блокують деталі автомобіля, які обмежують його рухливість або повністю її позбавляють. Серед існуючих на ринку механічних протиугінних замків є такі, що блокують КПШ, кермовий вал, капот. Проте існує один механічний протиугінний замок, який не має аналогів. Це замок чеського виробника механічних протиугінних замків

**CONSTRUCT**

3 SYSTEM

Історія успіху CONSTRUCT

Протиугінний замок CONSTRUCT 3 SYSTEM виготовляється у Чехії на заводі Construct. Компанія Construct була заснована у 1991 році Петром Амброжем, який керує нею і донині. В ті роки угони автомобілів у Чехії були звичною річчю, і крадії швидко опановували все нові і нові протиугінні пристрої. Власники машин не могли створити належного опору угонщикам, і сигналізація, і прості охоронні системи автомобіля були малодієвими. Саме Петр Амброж та Іржі Дуфек винайшли унікальний спосіб захисту, який залишається неперевершеним по сьогоднішній день і забезпечує повну охорону автомобіля від угону.

Обсяги виробництва на заводі Construct

постійно зростають у геометричній прогресії: якщо спочатку заснування компанії випускалося близько сотні замків на місяць, то нині це число перевершує 20 тисяч. На заводі Construct виробляється понад 1000 моделей замків на різні марки автомобілів, що експортуються в 25 країн світу. У виробництві продукції безпеки для автомобілів компанія CONSTRUCT Europe s.r.o. використовує тільки захищені патентами дизайн та технології. Виробництво CONSTRUCT сертифіковано за стандартом ISO 9001. Вперше український споживач зміг придбати механічний протиугінний замок Construct у 1999 році. Відтоді компанія «СПВ Компані Лтд.» є офіційним дистрибутором та генеральним імпортером замків Construct в Україну. У 2009, після вісімнадцяти років наполегливої роботи компанії Construct, у світ було випущено 1 500 000 одиниць протиугінних замків цієї марки. Ювілейним виробом став механічний протиугінний замок CONSTRUCT 3 SYSTEM.



CONSTRUCT 3 SYSTEM: головне про ексклюзивне

Конструкція CONSTRUCT 3 SYSTEM не має аналогів на ринку серед протиугінних замків та інших засобів безпеки автомобіля: він замикає і коробку перемикачів швидкостей, і сам капот автомобіля лише одним поворотом ключа. Коли електронні протиугінні системи нейтралізовано, CONSTRUCT 3 SYSTEM продовжує захищати Ваш автомобіль.

Зупинимось на властивостях CONSTRUCT 3 SYSTEM. Запропонований протиугінний замок відмикається і замикається тільки ключем. Крім того, у протиугінному замку CONSTRUCT 3 SYSTEM у відімкненому і замкненому стані циліндр не виходить за межі замка, тоді як в інших замках капота і замках КПП у відімкненому стані (під час користування автомобілем) циліндр виходить із консолі на 3-5 см, що різко погіршує ергономіку салону.

Протиугінний замок повністю знаходиться у підконсольному і підкапотному просторі, назовні виходить лише циліндрична частина, яка гармонічно поєднується з інтер'єром Вашого автомобіля. Місце виходу циліндра назовні обирається з урахуванням конструктивних особливостей автомобіля, зручності користування та дизайну інтер'єру салону. Замок CONSTRUCT виготовляється у заводських умовах під конкретну модель автомобіля. Пропонуємо розглянути механізм дії замка CONSTRUCT 3 SYSTEM. Для його замикавання потрібно включити задню передачу на автомобілях з механічною і роботизованою КПП або паркінг – на автомобілях з автоматичною КПП. Потім треба закрити протиугінний замок ключем. При цьому блокується не тільки коробка перемикачів швидкостей, а й капот, унеможливаючи таким чином доступ до таких важливих елементів автомобіля, як блок керування двигуном та акумулятор. Відмикається протиугінний замок CONSTRUCT 3 SYSTEM у такий самий спосіб – ключем. Технічно CONSTRUCT 3 SYSTEM є свого роду продовженням безштирьового CONSTRUCT, але з можливістю блокування капота автомобіля.

CONSTRUCT – врятував...

...не одну сотню машин при спробі угона. Ось історія про те, як CONSTRUCT залишив угонщиків без здобичі, а власникові подарував старий новий автомобіль. Цього року у березні в центрі Києва

було вчинено спробу викрадення автомобіля Lexus IS-250 2009 року. Ввечері невідомі відключили штатну електронну систему захисту та запустили двигун. Та у машині передбачливого власника елітного авто стояв безштирьовий CONSTRUCT. Попри марні сподівання подолати механічний захист зломисникам не вдалося. Вони залишили автомобіль з понівеченою консоллю. Замок CONSTRUCT залишився в робочому стані. Щасливий власник автомобіля вирішив встановити CONSTRUCT і на другий автомобіль своєї родини, і радить своїм друзям та знайомим обов'язково встановлювати замки CONSTRUCT.

Відомо чимало випадків, коли зломисники, проникнувши до салону авто й побачивши CONSTRUCT, залишають автомобіль. Проте ми розповідаємо не просто про безштирьовий замок CONSTRUCT, а про протиугінну систему CONSTRUCT 3 SYSTEM, яка блокує не тільки КПП, а й капот автомобіля – отже, усуває можливість застосування ряду способів угона.

Бампінг проти CONSTRUCT – безсилий

На адресу безштирьового CONSTRUCT висловлювалися, ніби останній легко відімкнути за допомогою бампінгу.

Деякі аматори навіть зняли кіно і запустили його в Інтернет. Проте проведені випробування CONSTRUCT методом бампінгу довели неможливість відмикавання замка у такий спосіб. Представники CONSTRUCT звернулися до Олдржиха Матушека, державного судового експерта із замкової техніки з тим, аби у лабораторних умовах з'ясувати, чи піддається замок CONSTRUCT бампінговому методу відмикавання, керуючись при цьому продемонстрованим у відеоролику порядком. Тест, проведений у випробувальному центрі згідно з відповідним регламентом та нормативами, показав, що бампінг є неефективним проти замків CONSTRUCT. Судовий експерт зазначив, що замкова частина безштирьового механічного блокіратора CONSTRUCT має високий рівень безпеки. Це й не дивно: адже високий технологічний рівень і споживча вартість всієї продукції групи CONSTRUCT засновані на багатолітніх наукових розробках і підтверджуються рядом сертифікатів і свідоцтв у багатьох європейських країнах.

Я хочу CONSTRUCT 3 SYSTEM!

Ваша автівка – також! Аби встановити у своїй машині протиугінну систему CONSTRUCT 3 SYSTEM, слід звернутися до Офіційного центру монтажу у вашому місті. Їх перелік можна знайти на сайті офіційного дистриб'ютора та генерального імпортера замків Construct



МОДЕЛЬНИЙ ЗАМОК

CONSTRUCT 3SYSTEM виготовляється в заводських умовах під конкретну модель автомобіля. Встановлюється на штатні місця та не потребує втручання в електроніку.



МЕХАНІЗМ БЛОКУВАННЯ КОРОБКИ ПЕРЕМИКАЧІВ ШВИДКОСТЕЙ



МЕХАНІЗМ БЛОКУВАННЯ КАПОТА АВТОМОБІЛЯ

в Україну **spv.ua**. Це важливо, адже купляючи продукцію в авторизованій точці продажу, можна бути впевненим у її якості та оригінальності. Встановлення механічних протиугінних засобів потребує наявності спеціалізованого інструменту та професійних навичок, тож рекомендуємо не користуватися послугами несертифікованих точок монтажу.

Доля вашого авто – у ваших руках!

Часто люди говорять: якщо захочуть угнати автомобіль, то жоден замок не допоможе. Це нагадує, коли скаржаться, ніби у нас екологія погана, тому будемо пити й курити. І (о чудо!) дійсно ті, хто п'є й курить у десятки разів частіше хворіють на рак підшлункової та легенів. Екологія? Так само і з автівкою: дбайливі господарі встановлюють механічні протиугінні замки на автомобілі, бо знають, що їх машину можуть угнати.

У кримінальному праві навіть існують такі терміни, як «злочинна самовпевненість» та «злочинна недбалість».

Це коли особа усвідомлює можливість настання суспільно небезпечного наслідку, але легковажно розраховує, що нічого не станеться. Але стається.

І у випадку угона покарання за таку недбалість – втрата автомобіля.

Тож подбайте про нього!



Ілля ВОЙНОВ,
президент Правління
Української Локсмайстер
Федерації

Як захистити «ПИРІЖОК»?

Проблема захисту комерційних автомобілів

Попри всі економічні труднощі та негаразди в нашій країні, малий та середній бізнес продовжує рухатись у напрямі свого зростання.

Чимало видів такого бізнесу нап'язані зі щільним потоком перевезень невеликих партій вантажів. Зростання попиту на такі перевезення «прискорили» і зростання парку так званих комерційних автомобілів. Як правило, це невеликі, «спритні» машинки, за якими ще з радянських часів укоренилася назва «пиріжок», або більш сучасна – «бусик». Вони здатні зробити кілька ходок на день, обслужити багатьох клієнтів і при цьому перевезти великі обсяги вантажу. Чи замислювалися ви, як саме зберігається вантаж під час численних «рейдів» таких автомобілів вулицями міста? Адже водіїв час від часу доводиться залишати машину просто на вулиці, коли необхідно владнати формальності з оформленням документів, пошуку людей, відповідалних за приймання товару тощо. І протягом цього часу вантаж стоїть просто на відкритому місці. Деколи вартість самого вантажу у кілька разів може перевищувати вартість самого автомобіля. Саме тому в наш час зростання комерційних перевезень дуже серйозно постає питання додаткового захисту таких автомобілів.

І мова зараз йде не стільки про облаштування комерційних автомобілів додатковими протиугінними пристроями, а й про захист вантажного відсіку. Адже протягом приблизно 10-30 хвилин, поки автомобіль перебуває без нагляду, вантажний відсік може бути розкритий і весь товар перевантажено в інший «пиріжок». З метою уникнути такого фіналу рекомендується обладнати двері вантажних відсіків



комерційних авто додатковими замками, які створені на базі високосекретних циліндрових механізмів і які, за необхідності, надають можливість організації системи «Майстер-Ключ» та подальшого сервісного обслуговування. Якщо вести розмову про всі види комерційних перевезень, зокрема й великовантажними автомобілями, то на сьогодні питання збереження вантажу забезпечується старим, добрим пломбуванням. Що не рятує, оскільки деякі «спритники» вправно знімають пломби без видимих пошкоджень, не кажучи вже про відкрите пошкодження пломб працівниками різних постів. Для вирішення цієї проблеми фірмою E-Lock (Ізраїль) і був розроблений замок, який прижився у нас під назвою «Дятел». Замок встановлюється на будь-який автомобіль – від «пиріжка» до трейлера сидельного тягача, на «бусик», або морський контейнер. Робота його заснована на унікальній запатентованій 'Knock Code Technology' (технологія кодованого удару) – технології бездротової передачі даних за допомогою серії ударів крізь тверді матеріали: метал, дерево, скло, пластмаса тощо.

Замки встановлюються зсередини і не мають із зовні ніякої деталі, що забезпечує абсолютний захист від спроб несанкціонованого відкриття. Ключ являє собою брелок з цифровою клавіатурою, за розміром нагадує брелок від сигналізації. Для відмикання замка досить набрати код на ключі і злегка притиснути його до дверей. У разі втрати ключа повністю виключена можливість його несанкціонованого використання шляхом підбору фізичного коду. Замок абсолютно автономний, не залежить від бортової мережі автомобіля. Живлення здійснюється від літєвого елемента, ресурс якого – при 10 відмиканнях на добу – дорівнює 3-4 рокам. Фізичний код доступу складається з 4-х, 5-ти або 6-ти цифр. Утримує елемент системи замикання замка так, що витримує зусилля на розрив 1,5 тонни. Додатковою і не менш важливою функцією замка є можливість отримання повного аудиту подій при поверненні автівки, а також можливість призначати кожному ключу доступ за розкладом. Сподіваємось, що наші рекомендації будуть корисними всім тим, хто дбає про збереження своїх вантажів.

Захищайте КОНТРОЛЮЮЧИ перевезення вантажів



Електромеханічне замикання

Електромеханічний замок найвищого рівня безпеки **KNOCK N'LOCK™**

Відсутність будь-яких зовнішніх частин. Автоматичне замикання при зачиненні дверей. Можливість контролю дати та часу відмикання. Нemoжливiсть пiдбору коду доступу.



Інноваційне поєднання безпеки та надійного контролю

Замок WATCHLOCK™. Інтелектуальна інтеграція безпеки MUL-T-LOCK® із системою спостереження та оповіщення в реальному часі Starcom Systems, що працює на базі супутникової системи GPS та висячого замка високої безпеки MUL-T-LOCK®. Захист циліндра від вологи, бруду та пилу. Можливість об'єднання у системи «Один ключ» та «Майстер-Ключ».



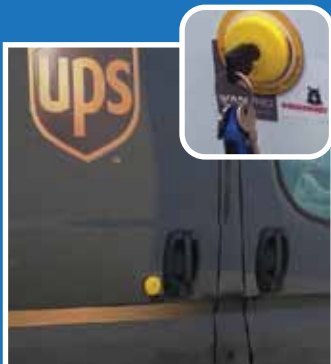
MUL-T-LOCK®



Механічний захист

CONSTRUCT® Van Pro для комерційних автомобілів

Нова прогресивна система захисту вантажів комерційних автомобілів CONSTRUCT®. Унікальний тип замка розроблено спеціально для комерційних автомобілів-фургонів. Автоматичне замикання при зачиненні дверей вантажного відсіку.



Механічний контроль

Двоключовий замок MUL-T-LOCK® PadLock

Надійне рішення механічного контролю та запобігання можливим крадіжкам пального та вантажів водієм при перевезенні. Відмикання замка здійснює водій ключем користувача, який замок не замикає. Замикання здійснюється «контрольним» ключем, який знаходиться в пунктах розвантаження. Можливість об'єднання у системи «Один ключ» та «Майстер-Ключ».



Надійний захист вантажних відсіків

Замок багатоспрямованого замикання MUL-T-LOCK®. Розроблено спеціально для обладнання комерційних автомобілів, таких як Berlingo/Partner, Nemo/ Bipper, Kango, Traffic, Jumper, Iveco та інші. На відміну від штатних замків значно підвищує захист вантажних відсіків від несанкціонованого проникнення. Можливість об'єднання у системи «Один ключ» та «Майстер-Ключ».



MUL-T-LOCK®



Безпека контейнерних та вантажних перевезень

Замок на контейнер MUL-T-LOCK® на базі високобезпечного замка Mul-T-Lock Hasp Lock. Замок Hasp Lock сертифіковано в Європі за найвищим 6-м класом захисту за стандартом EN 12320:2001. Надійно блокує замикальну стійку контейнеру або вантажного автомобіля. Можливе використання на контейнерах різних типів. Захист циліндра від вологи, бруду та пилу. Можливість об'єднання у системи «Один ключ» та «Майстер-Ключ».



MUL-T-LOCK®





V Всеукраїнський форум професійних локсмайстрів

З 8 по 9 квітня найбільший імпортер і дистрибутор продукції провідних світових брендів у галузі замикання компанія SPV Company Ltd. за сприяння Української Локсмайстер Федерації (УЛФ) та фінської компанії ABLOY Оу провела п'ятий щорічний Всеукраїнський форум професійних локсмайстрів. Захід відбувся в Черкасах і зібрав понад 70 представників бізнесу безпеки з різних регіонів України. Всеукраїнський форум професійних локсмайстрів протягом останніх п'яти років є

ключовим майданчиком для обговорення галузевих тенденцій та перспектив, вивчення та обміну досвідом, презентації новітніх досягнень світової індустрії безпеки. Серед перших виступив Президент Правління УЛФ Ілля Воїнів. Очільник громадської організації зазначив, що федерація усіляко підтримує наповнення українського ринку безпеки високотехнологічною продукцією замикання і технічного укріплення об'єктів: «Скоро буде десять років, як УЛФ працює в

цьому напрямі. За роки своєї активної діяльності громадській організації вдалося покласти початок діалогу із суспільством, спрямованим на необхідність надійного захисту приватних і корпоративних об'єктів. Активна співпраця з держструктурами, створення та розповсюдження інформаційних буклетів, в яких наводиться статистика квартирних крадіжок та заходи превентивного характеру проти таких злочинів, видання власної газети «Вісник Локсмайстра», участь у телепроектах, незалежна експертиза та участь у створенні і втіленні в життя державних стандартів галузі, – це лише частина важливих і потрібних проектів, який ми реалізували і продовжуємо реалізовувати».



Компанія «Сталь-М» провела семінар для професійних партнерів

Виробник вхідних та протипожежних дверей компанія «Сталь-М» організувала семінар для своїх партнерів. Захід відбувся 14 травня в Рівному. Під час зустрічі засновник і директор «Сталь-М» Олексій Муляренко спільно із співробітниками розповів про особливості діяльності компанії. Зі стандартами і циклом виробництва дверей виробника учасники заходу мали змогу ознайомитися навч – «Сталь-М» організувала для гостей екскурсію на виробничі потужності

компанії. Компанія «Сталь-М» піклується про якість і надійність продукції – на підприємстві функціонує сучасне високотехнологічне обладнання, висококваліфікований персонал стежить за кожним етапом виробничого процесу. Динаміка розвитку, ключовими пріоритетами якої є постійні інвестиції в розвиток власної продукції, дає підстави говорити про значний внесок компанії «Сталь-М» у розвиток вітчизняного ринку безпеки.

Анонси світових подій

Представлені виставкові заходи належать до числа найавторитетніших подій індустрії безпеки. На них провідні світові компанії представляють інноваційні рішення у галузі замикання, систем контролю доступу, відеоспостереження, а фахівці мають змогу обмінятися досвідом, знайти партнерів та клієнтів.



IFSEC – The global platform for innovations in the security industry
(Глобальна платформа для інновацій в індустрії безпеки)

Періодичність проведення: щорічно

Найближчий захід: 14-17 травня 2012

Місце проведення: Бірмінгем, Велика Британія

Про виставку: Захід щорічно збирає професіоналів галузі безпеки з понад 130 країн світу. Основні напрями – контроль доступу, інформаційна та громадська безпека, замикання та укріплення об'єктів.



SECURITY ESSEN

Періодичність проведення: кожні два роки

Найближчий захід: 25-28 вересня 2012

Місце проведення: Ессен, Німеччина

Про виставку: SECURITY ESSEN понад 30 років є найвпливовішим заходом для фахівців та виробників з усього світу, які працюють на ринку безпеки. Традиційно на виставці представляють продукцію механічного та електромеханічного замикання, системи контролю доступу, засоби інформаційної та фізичної безпеки, забезпечення безпеки транспортних засобів та іншу.



MUL-T-LOCK®

SynerKey™



ОДИН КЛЮЧ – БЕЗЛІЧ МОЖЛИВОСТЕЙ



**Контроль доступу
за безконтактними технологіями
EM-Marine 125 кГц та
Mifare 13,5 МГц з можливістю
аудиту подій та обліку часу**

Будь-які двері загального
користування (вхідні,
коридорні, паркінгів тощо)

**Механічний контроль та
розмежування прав доступу
згідно з планом системи
«Майстер-ключ»**

Двері персонального доступу
(офісні, технічних приміщень,
індивідуальних шухляд тощо)



MUL-T-LOCK®

www.spv.ua



SPV Company Ltd.
ПРОВІДНІ ЗАМКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

www.ulf.org.ua



Член
Української
Локсмайстер
Федерації

Генеральний імпортер в Україні «СПВ Компані Лтд.»
вул. Шамрила, 7-А, Київ, 04112; тел.: 044 456 9444; факс: 044 244 9007



Ключові питання

Мановні чутарі!

У цій рубриці кожен може отримати вичерпну відповідь експерта з питань безпеки. Надсилайте листи на адресу: Київ, 04070, вул. Братська, 6, оф. 404; info@ulf.org.ua. Ми допоможемо знайти правильне рішення щодо забезпечення безпеки корпоративного або приватного об'єкта, розповімо про переваги чи недоліки тієї чи іншої продукції та порадимо, де можна купити справді високонадійний виріб. Найцікавіші листи будуть розміщені на сторінках видання. У першому номері «З і К» ми публікуємо запитання, з якими громадяни часто звертаються до фахівців з питань безпеки.

Що це за замок «Дятел»?

Під прізвиськом «Дятел» відомі замки торгової марки Кнопс N'Lock, які використовуються в усіх типах дверей, контейнерів, автомобілів та сейфів.

Ці замки замикаються, відмикаються і програмуються за допомогою спеціального

ключа-брелока, який «вистукує» необхідні кодові комбінації, тобто передає керуючу інформацію замку за допомогою акустичних сигналів (звідси й прізвисько «Дятел»).

Замки «Дятел» не мають виходів на зовнішню частину дверей, тобто повністю непомітні для сторонніх осіб.

Що таке Майстер-система? Що вона дає?

Система «Майстер-Ключ» – механічна система керування та розмежування доступу.

За допомогою технічного рішення «Майстер-Ключ» не потрібно буде користуватися великою кількістю ключів. Кожен користувач має один ключ, який відмикає тільки ті двері, які йому дозволено. Система «Майстер-Ключ» виготовляється на основі циліндрів Mul-t-lock, Abloy, врізних та навісних замків, замків для обладнання, сталевих дверей.

Технології, за якими виготовлені циліндри Mul-t-lock та Abloy, дають змогу розробити і виготовити систему «Майстер-Ключ» будь-якої

складності і з великою кількістю замків.

Система «Майстер-Ключ» індивідуально розробляється за допомогою спеціальної комп'ютерної програми.

Для терміналів електронних платежів фахівці можуть запропонувати різні варіанти вирішення завдання:

1. Врізний замок (вир-во Ізраїль Mul-T-Lock) для обладнання з системою ригеля замикання в три боки SAM + набір тяг.
2. Накладний замок M 500 (вир-во Ізраїль Mul-T-Lock) із системою ригеля замикання в два боки.
3. Врізний замок чотириспрямованого замикання M 231 (вир-во Ізраїль Mul-T-Lock) встановлюється посередині дверей, а його ригелі виходять вгору, вниз, вправо, вліво.

Що ви можете, запропонувати для додаткового захисту на терміналі електронних платежів (від зламу). Мульти-локовський замок вже стоїть.

Проте відомі випадки, коли сам замок не чіпають, а намагаються зламати самі двері. Що порадите?

Українська Локсмайстер федерація, або УЛФ – це об'єднання справжніх професіоналів, що займаються проблемами замикання і контролю доступу. УЛФ ініціювала занесення до державного класифікатора професію локсмайстра – спеціаліста з питань безпеки і замикання.

Офіційні Локсмайстер-центри в Україні є членами УЛФ. Від самого початку своєї діяльності громадська організація впроваджує в життя найбільш прогресивні норми щодо якості, продажу та обслуговування клієнтів.

Що таке Локсмайстер федерація?

Читайте у наступному номері «З і К»:



VIP-безпека для VIP-об'єктів

Розповідь експерта з питань корпоративної безпеки про системи контролю доступу та нестандартні рішення на найскладніших об'єктах.



MUL-T-LOCK e-TRX:

Grand Prix для вашого авто

Зручність електромеханічного захисту авто від угону.



Чому безпека має бути комплексною?

Поради локсмайстрів, яких має дотримуватися кожен, аби забезпечити оселю від крадіг.

Система «Майстер-ключ» у дії

Секретар:

ключ відмикає двері підсобних приміщень, складу та двері кабінетів працівників

Комірник:

ключ відмикає двері складу та підсобних приміщень

Офісний працівник:

ключ відмикає двері робочого кабінету

Технічний працівник:

ключ відмикає двері його підсобного приміщення

Адміністратор:

ключ відмикає входні двері та двері підсобних приміщень

Директор:

ключ відмикає всі двері в будівлі



Член
Української
Локсмайстер
Федерації
www.ulf.org.ua



Мережа магазинів з монтажем ЛоксМайстер® пропонує виготовлення, монтаж та обслуговування майстер-систем на базі циліндрів провідних брендів

MUL-T-LOCK®

КАЗА®



ABLOY®

Генеральний імпортер в Україні – SPV Company Ltd.

• **ДНІПРОПЕТРОВСЬК:**
вул. Кедріна, 53-А
тел.: 056 766 9576

• **ДОНЕЦЬК:**
бул. Пушкіна, 18
тел.: 062 381 0505

• **ЄВПАТОРІЯ:**
вул. Інтернаціональна, 104-а
тел.: 06569 2 4235

• **ІВАНО-ФРАНКІВСЬК:**
вул. Коновальця, 16
тел.: 0342 50 7494

• **КИЇВ:**
просп. Академіка Палладіна, 22
тел.: 044 459 4244

вул. Гоголівська, 48
тел.: 044 486 1168
на розі Братська/Борисоглібська, 10/10
тел.: 044 494 3999

• **ЛЬВІВ:**
вул. Зелена, 95
тел.: 032 232 2911
вул. Чайковського, 12
тел.: 032 255 0940

• **ОДЕСА:**
на розі Армійська/Сегедська, 5/12
тел.: 048 784 3106

• **СІМФЕРОПОЛЬ:**
вул. Лермонтова, 4-А
тел.: 0652 54 7421

• **ФЕОДОСІЯ:**
вул. Радянська, 16
тел.: 06562 9 3941

• **ЧЕРНІВЦІ:**
вул. Шевченка, 52
тел.: 0372 57 9111

www.locksmaster.ua

0 800 300 813

безкоштовно в межах України зі стаціонарних телефонів



Українська Локсмайстер Федерація (УЛФ)

Українська Локсмайстер Федерація (УЛФ) – недержавна і некомерційна громадська організація. Діє на основі Статуту УЛФ, відповідно до Загальної конвенції локсмайстрів та Кодексу етики локсмайстра з 2002 року. До складу УЛФ входять компанії та приватні підприємці, чия діяльність пов'язана з виробництвом, імпортом, продажем, установленням і обслуговуванням замків, дверей, сейфів, систем контролю доступу, нарізанням механічних та виготовленням чіпованих автомобільних ключів, аварійним розблокуванням замкальних пристроїв, виготовленням ключів.

ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЛОКСМАЙСТЕР ФЕДЕРАЦІЇ

Згідно зі Статутом, вищим виконавчим органом УЛФ є Правління. Правління підзвітне Загальним зборам та організовує виконання їх рішень. У період між Загальними зборами Правління здійснює організаційно-розпорядчу діяльність громадської організації.



Олексій МУЛЯРЕНКО
ТОВ «Сталь-М»,
м. Рівне



Сергій ПАНАСЕНКО
ПП Сергій Пана-
сенко, м. Одеса



Андрій СИДОРЕНКО
ТОВ «СПВ Компа-
ні Лтд.», м. Київ



Ілля ВОІНОВ
Президент Правління
УЛФ, м. Київ



Валерій ЮРІН
СПД Валерій
Юрін, м. Київ



Тарас БАРАБАШ
ТОВ «РАВ Лтд.»,
м. Київ



Юрій КРАВЧУК
ТОВ «Інтерлок»,
м. Київ

Категорії членів УЛФ згідно з діяльністю

Категорія показує сферу діяльності кожного члена федерації відповідно до його роботи на ринку галузі замикання, безпеки та контролю доступу.



1. Локсмайстер-центр

Локсмайстер-центр є стаціонарним місцем, де здійснюється професійний продаж широкого спектра якісної продукції замикання та безпеки; надає консультації з виїздом на об'єкт з метою оптимального забезпечення рівня захисту та технічного укріплення; здійснює професійний монтаж та надає цілий ряд супровідних сервісних послуг, а саме: нарізання ключів усіх основних типів; перекодування секретних механізмів замків; розроблення та виготовлення систем «Один ключ» та «Майстер-Ключ».



2. Інсталятор

Приватні особи – суб'єкти підприємницької діяльності, які мають первинний запас продукції замикання та інструмент, що знаходиться в автомобілі типу «Фургон». Вони здійснюють на високому професійному рівні інсталяцію та сервісне обслуговування продукції замикання та безпеки. Будучи суб'єктами підприємницької діяльності і маючи можливість оперативно пересуватись, вони на місці здійснюють необхідні консультації і продаж продукції.



3. Торгове підприємство

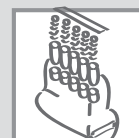
Це стаціонарне місце продажу, на високому професійному рівні, широкого спектра продукції замикання та безпеки з наданням необхідних консультацій клієнтам.



4. Виготовлення ключів. Аварійне відмикання

Спеціалісти, діяльність яких переважно пов'язана з наточуванням ключів, можуть мати стаціонарні місця з надання послуг з виготовлення ключів, ремонту замків тощо.

Приватні особи – суб'єкти підприємницької діяльності, які здійснюють на високому професійному рівні роботи з аварійного відмикання замків. Як правило, працюють без вихідних та є мобільними.



5. Виробник

Вітчизняні та зарубіжні виробники продукції замикання, контролю доступу та безпеки об'єктів. Участь виробників у діяльності УЛФ є запорукою надання споживачу якісної продукції та рішень безпеки.



6. Імпортери

Вітчизняні компанії, які здійснюють ввезення та дистрибуцію продукції замикання, контролю доступу та безпеки об'єктів або спорідненої продукції, що використовується локсмайстрами. Імпортери, які є членами УЛФ, дбають про якісний підхід до продажу своєї продукції, проводячи навчальні семінари і беручи участь у тематичних виставках.

ABLOY® NOVEL

Довговічна безпека

- ✔ Система антизношування (AWS)
- ✔ Симетричний ключ
- ✔ Ключ та бланк ключа патентовані у світі до 2027 року
- ✔ Дублікати ключів виключно за персональною картою
- ✔ Стійкий до замерзання та бруду
- ✔ Зроблено у Фінляндії



03049, Київ, вул. Брюлова, 7 к.12,
тел.: (044) 496 0295, факс: (044) 496 0297,
info@abloy.ua, www.abloy.ua

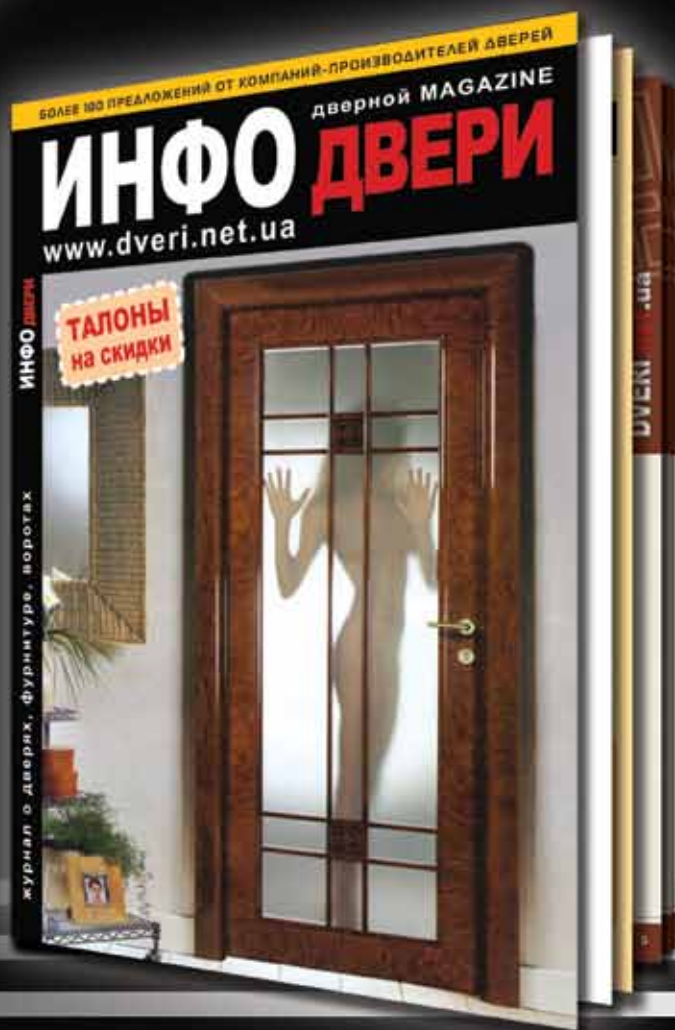


ФОТОКАТАЛОГ ИНФО **окна** это:

- талоны на скидки
- цены
- рекомендации как правильно выбрать окна
- гарантии
- качество

ФОТОКАТАЛОГ ИНФО **двери** это:

- талоны на скидки
- цены
- фото дверей
- рекомендации как правильно выбрать двери
- гарантии
- качество



ОРУЖИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**21 – 24
сентября
2011 г.**

-



Алексей Мочанов:



«Если вам предлагают автомобиль, стоимость которого 60 тысяч долларов, за 15 – его же стырили у кого-то и следующим будете вы!»

Нашего собеседника – Алексея Мочанова – большинство знает как автогонщика и журналиста. Меньшему кругу наших сограждан он известен как музыкальный исполнитель. С нашими корреспондентами Алексей согласился поговорить на тему безопасности. Разговор получился на три часа и обо всем.



Марина ГОНЧАР (справа),
Ольга ДИДОК,
редакторы журнала «З і К»

О бронированных автомобилях, угонах и краденых вещах

Начатый с обсуждения общественно-политической ситуации в стране, разговор продолжился в тематике нашего издания. Алексей вспомнил случай:

«Лет пять назад в Киеве проходила одна из последних серьезных автомобильных выставок, SIA. Компания Audi AG привезла свой бронированный автомобиль A8. Баллистическая бронировка, высшая степень защиты, под миллион стоила машина. Менеджер говорит: «Пойдемте, посмотрим! Ширина бронированной двери четверть метра, вот интерком в зеркалах, разговаривать с теми, кто не в машине, только так, здесь нажимаете кнопку – слезоточивый газ из-под машины, с 25 метров гранатомет может выстрелить, автомат Калашникова – автомобиль все это выдержит!». Менеджер все это увлеченно рассказывает, а я сижу, как в аквариуме, и думаю: «Ты рассказываешь об инженерных достижениях... Но это ж кому и как надо нагадить в жизни, чтобы появилась необхо-

димость ездить в таком автомобиле???! Может быть, можно не красть – и спокойно выйти с ребенком на лужайку, погулять с собакой, подраться в конце концов, но не потому, что тебя заказали и все хотят убить. Как показал опыт Курочкина, убить могут и с 5 метров возле здания суда. Представьте: миллион машина. Покупают их обычно три и кажутся «смешанным клином», чтобы не было понятно, в какой из трех едет охраняемое лицо. Это только автомобили! А ведь нужно в офисе себя охранять, дома, еще заборы поставить, камеры наблюдения, ток провести. Это же не жизнь, ожидание смерти в саркофаге!»
Говоря об угонах, выяснилось, что средствами защиты автомобиля наш герой не пренебрегает:

«Общезвестно, что долгое время в Киеве не было угнано ни одного автомобиля, на котором стоял израильский блокиратор Mul-T-Lock. За исключением тех случаев, когда человек выскакивал из машины на 5 минут в магазин и просто забывал его активировать – включить заднюю передачу и воткнуть штырь, думая:

«Мне всего лишь на минутку». Но этих пары минут угонщикам вполне хватало. Если замок стоит – воры лучше пойдут по улице и найдут точно такую же машину, на которой не будет штыря.

О.: А вы сейчас используете какие-либо системы защиты авто от угона?

А.: Я купил автомобиль, на котором уже стояла сигнализация. Здесь всего лишь две кнопки – открыл-закрыл. И все равно случилась курьезная ситуация, когда мы приехали ночью в Запорожье, остановились возле гостиницы, я машину закрыл, она пикнула. Оформили документы – вышли за вещами – «пик» – а с замками ничего не происходит. Оказывается, села батарейка. Я вам скажу, что в три часа ночи найти в Запорожье вот такую тонкую батарейку – нереально. Я пошел к себе в комнату – к счастью в пульте кондиционера стояла точно такая же...»

Приходилось Мочанову воспользоваться и услугами мастера-аварийщика:

«На Porsche один раз нечаянно закрыл ключ в машине, у меня есть мастер, ему звонишь – он приезжает и вскрывает замок. С Cayman он ковырялся минут 40.



Говорю: «Неужели так трудно взломать?» Отвечает: «Нет, у меня же задача не взломать, а открыть, чтобы достать ключ и потом ничего не восстанавливать». 100 долларов мне это стоило. Жизнь не скупится на платные уроки...»

Алексей уверен, что менять ситуацию с угонами автомобилей да и кражами в целом нужно начиная с себя:

«Не покупайте краденое! Если вы покупаете в три раза дешевле, это значит, что его украл кто-то и продает. У меня украли когда-то панель с магнитофона, — была мысль поехать на «Радиорынок». Потом думаю, что я куплю либо свою же, либо такого же, как я. Не покупайте краденое! Если нет рынка сбыта — не будет спроса! Ведь если вам предлагают автомобиль, стоимость которого 60 тысяч долларов, за 15 — его же стырили у кого-то и следующим будете вы!

О.: Да, но зачастую эти автомобили попросту разбирают в течение нескольких часов после угона...

А.: И краденые запчасти не покупайте на базаре. Это же очень просто! Кстати (точнее, не кстати) — б/у-запчасть может быть и не краденой, а с автомобиля после ДТП. Не дай Бог еще и с летальным исходом. Зачем ставить на свою машину детали с катафалка?

О кражах: реальных и вымышленных

Случилось в жизни Алексея и такое неприятное событие, как квартирная кража. Вот только на слуху была совсем другая история — будто у известного спортсмена вынесли раритетную гитару. Об этом в свое время написали многие интернет-издания. В первоисточнике было указано, что это рекламная постановка, вот только в перепечатках эту информацию не указали.

А.: Было когда-то, в начале 90-х, ограбили мою квартиру, причем выдавили домкратом дверь...

М.: А дверь какая стояла? Бронированная?

А.: .. Не бронированная, но со штырями. «Усиление» не помогло. Но я, когда начал собирать все в кучу и понимать, что происходит, поехал домой к мастеру, который делал в это время в моей квартире ремонт. Этот мерзавец не побрезговал даже своей жене подарить половину тюбика духов, которые я подарил своей супруге! И жена спокойно приняла такой флакончик «Клема»... Строитель думал, что он хитрый — у него был ключ, но он решил оформить это все как взлом с домкратом, чтобы на него не упали подозрения. У меня подозрения возникли не от домкрата — постарался понять, кому это было надо. Нашел сам гниду и сдал в райотдел. Самое неприятное — это ощущение, что кто-то рылся в твоих вещах.

О.: Алексей, но в Интернете также «гуляет» информация, что у вас украли раритетную гитару...

А.: Это была одна из самых смешных историй в моей жизни. Пивники предложили интернетквест, и на сайте было четко (огромными буквами!) написано, что это рекламная акция. Каждый этап квеста платили победителю тысячу гривен. Уже следующий, кто перепечатал эту «новость», сделал это без рекламной надписи. Просто: Мочанова ограбили! Хотя у меня нет загородного дома — я всю жизнь живу на Соломенке. Для съемки сняли дом в Новобеличах. Для любого человека было вполне очевидно, что это была игра... Продать эту реально эксклюзивную гитару в нашей стране невозможно: ее купить может только четыре человека, и всех четырех я знаю лично.

О.: Ничего себе — ведь об этой краже написали известные издания!

А.: Писали с радостью, что медиаперсонаж «допрыгался и довыпендривался». У нас любят порадоваться за ближнего и против кого-нибудь «попереживать и подружить». Мы, наверное, сняли качественную инсценировку, раз многие повелись. Я, имея разрешение на ношение травматического оружия, не стал бы поливать грабителя из огнестрельного... Но не стрелять же в актера, который делал три дубля! Когда мне позвонили с «1+1» и попросили снять интервью возле дома, меня прорвало: вы знаете, коллеги, слезы мешают говорить... А сам реально еле сдерживал смех. Закончилось тем, что позвонили мои знакомые из МВД и сказали: «Леша, начальник УВД и Министр взяли эту кражу под личный контроль!». Я их еле успокоил и убедил, что представители второй древнейшей профессии перестарались и перемудрили.

О страхе, скорости и риске

Наш герой по жизни занимался профессиями, которые, на взгляд обывателя, безопасными не назовешь. Работа в спецслужбах, тесты машин, экстремальный спорт, автогонки — казалось бы, каким бесстрашием и отвагой нужно обладать, чтобы каждый день идти на такой риск?

М.: Как вы боретесь со страхом? Ведь занимаетесь делом, в котором каждую минуту жизнь практически на волоске, это же психологически тяжело.

А.: Да нет, на самом деле это далеко от армии, где солдаты шутят, нагоняя героизма в суровые будни, типа «Здравствуй, мама, пишу тебе на сапоге убитого товарища...». Я долгое время занимаюсь профессиями, которые обыватели называют героическими. Но на самом деле это далеко от полетов в космос и работы в МЧС. Просто нужно все делать с умом и не пренебрегать существующим

опытом. Те, кто не боятся — те и убиваются. Вряд ли существуют канатоходцы, которые не боятся ходить по канату. Китайцы говорят: все, что происходит вокруг, на самом деле творится у нас в голове. На свете, наверное, из семи миллиардов человек один миллион занимается автоспортом — и это не самоубийцы. У нас самоубийцы как раз те, кто выпил и поехал... Мы играли несколько концертов в зонах, где отбывают наказание «аварийщики». 90% — это под алкоголем либо в состоянии аффекта. Переоценил свои возможности как водителя, превысил разумную скорость — и на 12 лет «припарковался» в Кагарлыке или Божково. В автомобиле гоночном — система безопасности, каркас из сорока метров специальных труб гнется, спортивные сиденья, несгораемые комбинезоны, система пожаротушения, шлемы по 1,5 тыс. евро, системы поддержания шеи HANS (Head And Neck Support device). Когда я начал заниматься автоспортом, мама очень переживала. Я показал ей обычный автомобиль и гоночный, и мама, как человек умный, поняла, что выезжая на обычную дорогу, риска для жизни намного больше. Я служил в спецназе погранвойск, так вот: там шансов погибнуть намного меньше. Знаете, кто такой спецназовец? Это не тот, кто быстро бежит, хорошо дерется, высоко прыгает и ничего не боится! Ничего подобного! Спецназовец — это человек, который не пренебрегает никакими, на первый взгляд — даже самыми нелепыми, правилами безопасности. Если сказал старший рукава опустить, зачехлиться и в жару 50 градусов идти не расчехляясь, значит нужно так идти, если сказал — воду не пить из ручья — ее никто пить не будет, если сказал — двое подсаживают — третий лезет на забор или дерево — значит так и будет. Потому что можно промахнуться, упасть и поломать позвоночник и придется товарища тащить на себе пятьдесят километров. Потому что если выпить воды +7 градусов, когда на улице +50, — это воспаление легких уже после третьего глотка. Почему люди приезжают летом в Дубай не в шортах, а в костюмах? В заведениях, в офисах, гостиницах все кондиционеры стоят на +20 и если из самолета выйти на улицу — получается 30 градусов разницы. Попробуйте при +15 сходить на улицу, где -15, и так раза три минут на 20 в течение дня — увидите результат. Поэтому у людей, чья работа связана с повышенной опасностью, все очень хорошо продумано, неброско, умно и без понтов». *Честный перед собой и теми, кто рядом, идущий на риск и достойно принимающий вызов, сильный — такое впечатление осталось после беседы с Алексеем Мочановым.*



Ключі церкви нерелігійного змісту

Велика кількість традицій і обрядів, пов'язаних з процедурами з ключами і замками, збереглися в церковних громадах. Особливо підкреслимо — це не релігійні обряди, а супроводжуючі їх церемонії.



У Римі, столиці католицького християнства, в головному храмі — соборі Св. Петра є свій обряд замикання-відмикання. Праві двері собору мають назву «Святі врата». Протягом останніх семи століть існує звичай тримати їх не тільки замкненими, а й замурованими. Витоки традиції криються в ідеї спокутного паломництва до святих місць, особливо при зміні століть і тисячоліть, воєн або миру. Так, у 1300 році паломників у Римі охопила загальна впевненість, що, відвідавши базиліку протягом цього переломного року, напевно, одержать відпущення гріхів. Папа Боніфация VIII нічого не знайшов у святих книгах про особливості зустрічі нового століття, але, враховуючи, що «глас народу — глас Божий», заснував статuti особливих років — Ювілеїв. На рубежі XV і XVI ст. Папа Олександр VI встановив обряди з відкриття, проведення та закриття Ювілеїв. Серед них і традиція знімати стулки воріт і замуровувати проріз на період між ювілеями, очевидно, побоюючись, що зловмисник підбере ключі і пройде через воро-

та, дослівно скориставшись словами Христа: «Я — двері: мною, якщо людина вступає, він повинен бути врятований». При настанні Ювілейного року сам Папа Римський, читаючи молитву, три рази стукав золотим або срібним молотком по стіні. Потім у справу вступали робітники. В отвір, що утворився, входив Папа, кардинали, єпископи, прелати і паломники. Потім на петлі навішувалися Святі врата, якими весь рік користувалися звичайним порядком. Наприкінці року стулки воріт знімали і Папа власноруч, срібною кельмою закладав першу цеглину у фундамент стіни (Рис. 1). Цеглу для цієї мети і донині постачає черепичний завод у м. Тоскана, де будь-який віруючий може за відповідну плату вигравіювати на одному з цеглин своє ім'я, а при розбиранні стіни отримати цю цеглину! Як у будь-якій справі траплялися казуси. У Різдвяний святвечір 1974 Папа Павло VI мало не постраждав від падіння залишків стіни, тому церемонія була змінена — наприкінці 1975 р. понтифік просто закрив стул-

ки і замкнув на ключ, після чого стіну звели, але тільки зсередини, за Святими вратами, які відтепер остаточно закріплені на завісах. Є у Ватикані ще одна традиція. Коли Папа Римський серйозно хворіє, в Апостольському палаці Ватикану закривають праву стулку знаменитої Бронзової брами. Якщо їх закриють повністю, це буде означати, що Папа помер. Смерть глави Римської католицької церкви також символізує чорний дим над Сикстинською капелюю.

Особлива церемонія пов'язана з відмиканням-замиканням воріт однієї з основних святинь християн усього світу — Храму Гробу Господнього в Єрусалимі. Час служіння поділено тут між шістьма християнськими конфесіями.



Олександр ЛАВРУС,
експерт з питань
історії замикання



Рис. 1. «Святі врата» собору Св. Петра в Римі: а) прочани біля замурованих дверей; б) Папа з киркою; в) прохід звільнений; г) Іоанн Павло II закриває «Святі врата»



Під час великих свят відмикання супроводжує яскраву ходу. Обов'язково присутні представники вірменської, коптської і римо-католицької церков, у кожній з яких у Храмі власний приділ (Рис. 2).

Замикання-відмикання цього Храму – багатовікова традиція, а володіння ключами – спадкова посада.

Як не дивно, це мусульмани древнього роду, які перебралися до Єрусалиму, ще у VII ст. Сім'я зберігає ключ від Храму з 638 р. Тоді халіф Омар ібн аль-

урочисто передає святам отцям ключі. Втім, володіння ключами до святих місць нерідко призводило до кровопролиття. У 1852 році турецька влада під натиском французької дипломатії передала католикам ключ від печери Різдва, який до цього перебував у руках тільки греків та вірмен. Крім того, Порта дозволила католикам проводити богослужіння всередині печери Гробниці Богородиці і передала їм три ключі від дверей Вифлеємського собору Різдва Христового. Через ці «ключі

цтва християнським підданам Туреччини, які були поставлені під протекторат союзу всіх великих держав, їй заборонялося мати флот на Чорному морі. Не зважаючи на те, що церква є громадською організацією і відділена від держави, ієрархи чітко тримаються за майно, навіть за кордоном. Серед російської громади в Китаї з часів Жовтневого перевороту існувала подвійність у підпорядкуванні. Ними хотіли керувати як Патріарх Московський, так і Архієрейський Синод Російської



Рис. 2. Храм Гробу Господнього в Єрусалимі: а) двері; б) урочисте відмикання; в) нижній замок

Хаттаб взяв Єрусалим після дворічної облоги і отримав ключі від міста, а на додачу – ключ від головної церковної обителі християн, які вручив главі роду Нусейбе.

Відтоді представники цієї родини служать хранителями ключів Храму. Вранці глава цієї сім'ї відкриває нижній замок, а потім, приставивши до воріт Храму сходи, відмикає верхній.

Весь день у Храмі мирно співіснують священники трьох конфесій (лат. *confessio* – віросповідання), за домовленістю проводять служби – кожен за своїми канонами. Увечері приходить пан Нусейбе і, не входячи, стукає прикріпленим на правій ступці воріт кільцем, закликаючи паломників покинути Храм. Всі, в тому числі священники, виходять, після чого охоронець ключа оглядає церкву і замикає на ніч. За традицією ворота Храму замикаються на два старовинні замки, обслуговування яких також турбота роду Нусейбе. Ключі передаються від батька до сина з покоління в покоління (Рис. 3).

Успадковують їх лише старші чоловіки. Якщо їх зовсім не залишиться, ключі відійдуть старшим братам. Якщо не буде і їх – реліквію запропоновано повернути на вічне зберігання чолі всіх мусульман. Рідкісний виняток – ранок у Святу суботу, коли право відкрити храм і першими увійти до нього за церковним протоколом належить християнам-вірменам. У цей день до них у монастир приходить на сніданок пан Нусейбе й

до Вифлеєму» і розв'язала Російська імперія Кримську війну 1853-1856 рр. «Жандарм Європи» і російська Православна церква, в міру своїх амбіцій і претензій бути «Третім Римом», уважали себе в праві втручатися у справи суверенної Туреччини. Очевидно, російські ієрархи забували, що Рим, греки, грузини і вірмени раніше прийняли християнство, ніж русичі (не треба плутати з росіянами) і їм слід було вирішувати заплутані міжконфесійні питання. Але Росія вирішила «відновити справедливість» силою. Посол Меншиков пред'явив ультиматум і після відмови демонстративно покинув Константинополь. У 1853 р. імператор Микола наказав російським військам окупувати автономні дунайські князівства Молдавію і Валахію, «поки Туреччина не задовольнить справедливих вимог Росії». Результат загальновідомий – Кримська війна, розгром імперії у боротьбі з коаліцією європейських держав, тисячі безглузких жертв і героїчна оборона Севастополя, що закінчилася залишенням міста (офіційно здати місто духу не вистачило). За умовами «Паризького трактату» Росія відмовлялася від зміцнення Аландських островів у Балтійському морі; звільняла судноплавство по Дунаю; відмовлялася від протекторату над дунайськими князівствами і від частини південної Бессарабії; повертала зайняте у Туреччини місто Каре (в обмін на Севастополь та інші кримські міста), втрачала право заступни-

Православної Церкви за кордоном. У серпні 1948 р. близько половини християн у Китаї відмовилися від радянського громадянства і збиралися покинути країну, інша половина вирішила прийняти радянське громадянство. Природно, виникла суперечка про канонічне підпорядкування. У Свято-Софіївській парафії м. Циндао священики і парафіяни не знайшли компромісу. Спів було вирішено місцевою поліцією – ключі від храму опинилися в поліцейській дільниці, а богослужіння в храмі відбувалися по черзі священиками різного підпорядкування. Така розумна практика є і сьогодні. На Україну Львівський митрополит УПЦ КП Андрій Горак добровільно передав греко-католикам ключі від собору Святого Юра у Львові і при цьому сказав: «Ми зберегли православ'я в Галичині».



Рис. 3. Хранитель ключів: а) відмикання верхнього замка; б) заклик звільнити храм



Золочівський замок



Ольга ДІДОК,
редактор журналу
«З і К»

У рубриці ми розповісти-
мемо про замки України і
світу. Свого часу замки були не
стільки будівлею для житла,
скільки місцем, у якому люди
почувалися у безпеці. Особ-
ливий акцент у матеріалах
робитиметься на оборонних
системах замків та їх систе-
мах замикання. Розпочнемо
із Золочівського замку, по-
будованого у 1634 році Яном
Собеським у містечку Золочів,
що на Львівщині.

Прибувши у замок сьогодні, відвідувачі історичної пам'ятки побачать два палаци – Великий та Китайський. У дворі комплексу аж ніяк не скажеш, що головна його функція – охоронна. Проте Золочівський замок був побудований саме як оборонна фортеця.

Історія та сьогодення

За більше ніж чотириохотлітню історію Золочівський замок функціонував і як оборонна фортеця, і як місце розташування військової частини, як тюрма, як суд, навчальний заклад і, врешті-решт, музей. Першої серйозної руйнації замок зазнав у 1672 році під час шестиденної турецької облоги. Врахувавши слабкі місця, невдовзі споруду відбудували. Захисні властивості значно підвищились: вже під час наступної атаки татар у 1675 році Золочівський замок встояв. Замок час від часу змінював власників. У 1840 році будівлю продали австрійцям, які використовували її для військових

казарм. З 1872 року у Золочівському замку розташували тюрму та приміщення суду. Пізніше, з 1939 по 1941 рік, у замку знаходився відділ НКВС. У роки війни тут було німецьке гестапо. Після війни у приміщеннях Золочівського замку проходили заняття ПТУ. Як музей замок почав функціонувати з 1986 року. Сьогодні Золочівський замок разом з Олеським та Підгорецьким входить до «Золотої підкови» Львівщини – туристичного маршруту, який є найпопулярнішим серед гостей регіону.

Захисна система споруди

Споруда належить до бастионного типу фортеці. Оборонні укріплення базуються на квадратах, що мають розмір 135х135 метрів. По кутах квадрата виступи – бастиони, між якими розміщені вали (куртини) по 85 метрів. Бастион – п'ятикутне укріплення, яке розміщується на куті замку і висунуто з лінії валів. Бастион пристосовується до вогневої оборони стін, рову, сусідніх бастионів. Конструкція бастиону забезпечує максимальний опір від обстрілу ззовні, можливість розміщення достатньої кількості артилерії, покриття перехресним вогнем території перед замком. Ззовні вал підмурований тесаним каменем і одночасно є захистом замкового двору, вогневою лінією та перешкодою для ворога. Мур завтовшки 1,4 метра з внутрішнього боку зміцнений кам'яними контрфорсами. Брама завжди була найслабкішою ланкою будь-якої оборонної споруди. У Золочівському замку брама з'єднана з мостом, який, у свою чергу, з'єднується з

равеліном. Равелін – це додаткова система укріплень, розташована перед ровом фортеці між бастионами.

Нині, приїхавши до Золочівського замку, ви насамперед звернете увагу на його зовнішню та внутрішню опорядженню, незвичну архітектуру Китайського палацу, простоту та водночас велич покоїв у Великому палаці. Реставраційні роботи комплексу тривають і до сьогодні. Тож сподіватимемося, що після їх завершення у Золочівському замку ми зможемо побачити чимало нового.

Нині площа
Золочівського
замку становить
близько 1000 м²



Схема замку:

1. Великий палац;
2. Китайський палац;
3. Корпус над воротами;
4. Равелін;
- 5 - 6. Газони;
7. Бастиони.

компанія
Сталь-М

**ЗАВОД
МЕТАЛОВИРОБІВ**



ВИРОБНИЦТВО

ДВЕРЕЙ МЕТАЛЕВИХ ПРОТИЗЛАМНИХ

з різними варіантами оздоблення (масив дуба, фрезероване МДФ, антивандальна плівка VINORIT)

ПРОТИПОЖЕЖНИХ ДВЕРЕЙ ТА ЛЮКІВ

(EI-30 та EI-60)

СЕЙФІВ ОФІСНИХ ТА МИСЛИВСЬКИХ



Якщо Ви **роздрібний споживач:**
Шукайте продукцію «СТАЛЬ-М»
у представників компанії у Вашому місті.

Якщо Ви **хочете долучитись до великої сім'ї
партнерів «СТАЛЬ-М»**
та просувати високоякісну продукцію з торговою
маркою «СТАЛЬ-М» у своєму регіоні:
Звертайтеся у відділ збуту нашої Компанії.

Якщо Ви **представляєте інтереси
будівельної компанії**
або об'єкта будівництва і Вам потрібні високоякісні
вхідні або протипожежні двері – ми забезпечимо своєчасне
виготовлення, доставку, ліцензований монтаж у визначені
терміни за вигідною ціною:
Звертайтеся у відділ збуту нашої Компанії.

WWW.STAL-M.UA

м. Рівне, вул. Соборна, 370 д
+38 (0362) 68-33-33

+38 096 630-69-80
+38 050 905-32-32



СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
ISO 9001:2008



CONSTRUCT 

МЕХАНІЧНІ ПРОТИУГІННІ ЗАМКИ

ПЕРЕСТРАХУЙСЯ!
ВСТАНОВИ
CONSTRUCT



Актуальний список Центрів монтажу в Україні
дивіться на сайті www.srv.ua

www.construct.cz