



# БЕЗПЕКА КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ





5<sup>ТЕ</sup> ПОКОЛІННЯ  
ВИСОКОЇ БЕЗПЕКИ

# ОДИН КЛЮЧ –



Те, про що мріяли прихильники продукції Mul-T-Lock® здійснилось! Mul-T-Lock® пропонує нову платформу циліндрів та замків 5-го покоління високої безпеки – Mul-T-Lock® MT5®+, у якій втілений досвід, набутий світовим лідером протягом трьох десятиліть.

Циліндри та замки Mul-T-Lock® MT5®+ – це новітня розробка компанії Mul-T-Lock®, в якій інтегровано кілька запатентованих рішень. Продукція Mul-T-Lock® MT5®+ поєднує у собі традиційну для Mul-T-Lock® систему телескопічних пінів, запатентований інтерактивний елемент нового типу та Locking Bar.

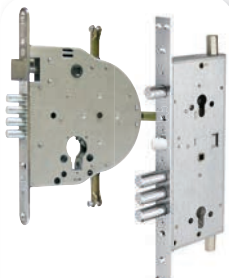
### ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки унікальному поєднанню простоти та безпеки, циліндри та замки MT5®+ можуть застосовуватись на будь-якому об'єкті – від приватної оселі до надвеликого корпоративного об'єкту та забезпечують найвищий рівень безпеки, надійний захист від неавторизованого виготовлення ключів та зручність у користуванні.

## ЛІНІЙКА ПРОДУКЦІЇ MUL-T-LOCK® MT5®+



Циліндри



Замки багатоспрямовані



Замки основні



Замки додаткові



Замки накладні



Замки для обладнання та меблів



Замки висячі



Фурнітура

# БЕЗЛІЧ МОЖЛИВОСТЕЙ

## ТЕХНОЛОГІЯ MUL-T-LOCK® MT5®+

- патентований двосторонній ключ з спеціальним інтерактивним елементом – Альфа-пружина, нарізкою для телескопічних пінів та нарізкою-«змійкою» для пінів запірної планки;
- код ключа може бути зчитаний тільки на верстаті KC5 з кодової картки;

- персональна кодова картка з записом комбінації ключа на магнітній стрічці



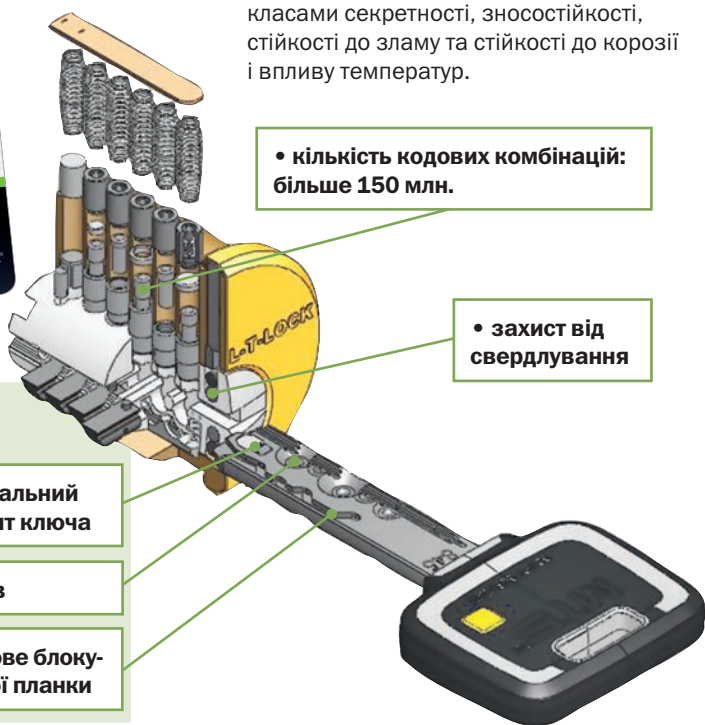
- надвисокий рівень захисту від маніпулювання;
- традиційна можливість об'єднання до системи «Один ключ»;
- розширені можливості побудови надскладних систем «Майстер-ключ»;
- циліндр Mul-T-LOCK® MT5®+ сертифіковано Trezor Test за EN 1303 за найвищими класами секретності, зносостійкості, стійкості до зламу та стійкості до корозії і впливу температур.

- кількість кодових комбінацій: більше 150 млн.

- захист від свердлування

- три незалежні механізми блокування:

- 1 Альфа-пружина – унікальний інтерактивний елемент ключа
- 2 10 телескопічних пінів
- 3 «Finger»-піни – додаткове блокування бокової запірної планки



## КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ БЕЗПЕКИ НА БАЗІ MUL-T-LOCK® MT5®+

Додай до високобезпечного циліндра якісний замок і захисну фурнітуру та отримай Комплексне рішення безпеки для вхідних дверей.







# ЕКСТРЕМАЛ

**ABLOY® PROTEC**  
**ФІНСЬКА БЕЗПЕКА**



Непереврені якість, надійність та захисні властивості циліндрів та замків ABLOY® PROTEC вже знайшли визнання серед споживачів. ABLOY® PROTEC – це циліндри класу Extra Security з патентованим дисковим механізмом та ключем з надвисокими захисними властивостями.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Високі експлуатаційні можливості та рівень захисту дозволяють застосовувати замки та циліндри Abloy Protec для внутрішнього та зовнішнього замикання на приватних та корпоративних об'єктах, обладнанні і безперебійно працюють навіть в екстремальних умовах.

## ЛІНІЙКА ПРОДУКЦІЇ ABLOY® PROTEC



Циліндри



Замки  
електромеханічні



Замки механічні



Замки додаткові



Замки висячі



Замки для  
обладнання  
та меблів



Дотягувачі



Фурнітура

# БНА НАДІЙНІСТЬ

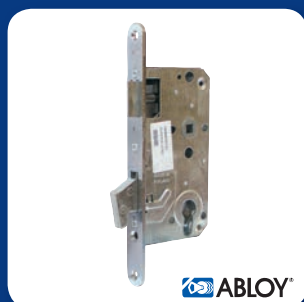
## ТЕХНОЛОГІЯ ABLOY® PROTEC

- ABLOY® PROTEC – Extra Security циліндр з запатентованим у всьому світі дисковим механізмом та двох-радіусною системою циліндра-ключа;
- унікальний дисковий механізм циліндра ABLOY® PROTEC має багато переваг порівняно з традиційними механізмами;
- 1,97 мільярда комбінацій, що дозволяє використовувати його у великих та складних системах «Майстер-ключ»;
- стійкість до зламу та відкриття відмичкою;
- стійкість до перепадів температури, замерзання та забруднення;
- якість ABLOY® PROTEC підтверджена міжнародним сертифікатом EN 1303;
- симетричний ключ з суцільного металу, що робить його надійним та довговічним.



## КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ БЕЗПЕКИ НА БАЗІ ABLOY® PROTEC

Додай до високобезпечного циліндра якісний замок і захисну фурнітуру та отримай Комплексне рішення безпеки для вхідних дверей.



# СИСТЕМА «МА

MASTERpiece for Windows | Виставка-макет п.п. | [Combined view]

File Edit Action Options Matrix Window Help

Keyholder	Color	Cylinder Location	Type
1 Президент	оранжевий	1 склад 1	СМ19
2 Начальник складу	синий	2 склад 2	СМ19
3 робітник складу	синий	3 склад 3	СМ19
4 робітник складу	синий	4 склад 4	СМ19
5 робітник складу	синий	5 каб. Менеджера	СМ19
6 директор офісу	оранжевий	6 каб. секретаря 1	СМ19
7 начальник 1-го відділу	оранжевий	7 каб. секретаря 2	СМ19
8 менеджер	оранжевий	8 каб. секретаря 3	СМ19
9 менеджер	оранжевий	9 каб. секретаря 4	СМ19
10 секретар	оранжевий	10 каб. бухгалтера 1	СМ19
11 бухгалтер	оранжевий	11 каб. бухгалтера 2	СМ19
12 начальник 2-го відділу	оранжевий	12 меблева шафа 1	СМ19
13 менеджер	червоний	13 меблева шафа 2	СМ19
14 секретар	червоний	14 меблева шафа 3	СМ19
15 бухгалтер	червоний	15 вход 1-го этажа	СМ22
		16 вход 2-го этажа	СМ22
		17	СМ22
		18	СМ22

Matrix



## MUL-T-LOCK® MT5®+ SYNERKEY

Ключ MUL-T-LOCK® MT5®+ SynerKey з інтегрованим у головку ключа безконтактним транспондером забезпечує користувачеві зручність завдяки користуванню ключем як для відчинення механічних замків та циліндрів MUL-T-LOCK® MT5®, так і дверей, обладнаних електронними пристроями контролю доступу на безконтактних картках. Тип транспондера: EM-Marine 125 кГц (сумісний з контролерами ROSSLARE та домофонами), Mifare 13,56 МГц.

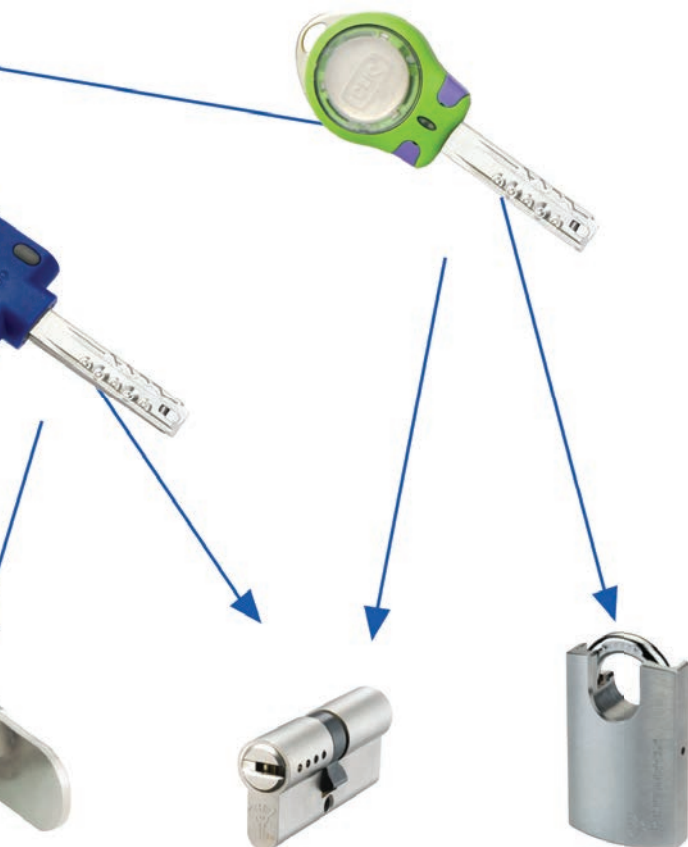


## MUL-T-LOCK® MT5®+ CLIQ

MUL-T-LOCK® MT5®+ CLIQ – система електронно-механічного контролю доступу, що поєднує в одному продукті механічну частину на базі циліндра Mul-T-Lock® MT5® та електронну систему авторизації прав доступу. Ключі містять елементи живлення та мікросхему. У циліндрі крім механічної частини вмонтовано мікросхему та пристрій блокування на базі мініатюрного електромотора.

# «МАЙСТЕР-КЛЮЧ»

Система «Майстер-ключ» – є сучасним, простим та надійним рішенням механічного контролю доступу. Циліндри MUL-T-LOCK® та ABLOY® дають великі можливості для об'єднання замкової продукції у систему розмежування доступу, поєднуючи в собі високий ступінь секретності та зручність у користуванні. Новітні розробки SynerKey та CliQ дають можливість поєднати переваги механічних та електронних систем контролю доступу. Це робить системи «Майстер-ключ» на базі технологій SynerKey та CliQ ще більш гнучкими та такими, що відповідають сучасним вимогам безпеки.



## СИСТЕМА КОНТРОЛЮ КЛЮЧІВ

**MORSE  
WATCHMANS**  
INCORPORATED



KEYWATCHER – сучасне рішення для контролю та зберігання механічних та електронних ключів. Система контролює наявність ключів в межах організації, та автоматично фіксує час видачі та повернення ключів. Модульна система з різними за розмірами модулями дозволяє здійснювати контроль великої кількості ключів.



### MUL-T-LOCK® MT5®+ SYNERCLIQ

MUL-T-LOCK® MT5®+ SYNERCLIQ – ключ MUL-T-LOCK® MT5®+ CLIQ з інтегрованим у головку ключа безконтактним транспондером. Таке поєднання дає унікальну можливість одним ключем відмикати механічні замки та циліндри, електронно-механічні системи контролю доступу MUL-T-LOCK® MT5®+ CLIQ та електронні пристрої на безконтактних картках.



### СИСТЕМА ABLOY® PROTEC CLIQ

ABLOY® PROTEC CLIQ – поєднання переваг високобезпечного циліндра ABLOY® PROTEC та електронних систем контролю доступу. На відміну від традиційних механічних систем «Майстер-ключ» дозволяють оперативно адмініструвати права доступу користувачів, надавати доступ за розкладом та моніторити події у системі. Система контролю доступу реалізується з використанням стандартних за розмірами та монтажем циліндрів та замків ABLOY® PROTEC без необхідності прокладання лінії зв'язку та живлення.



**KNOCK  
N'LOCK**



TM

# ПРИСЛУХАЙ

Продукція Knock N'Lock має універсальне застосування і тому дозволяє побудувати комплексну систему безпеки, яка не має обмежень! Спектр застосування – двері приміщень, контейнери, сейфи, комерційні автомобілі, банкомати, платіжні термінали і т.д.

## НОВА ГЕНЕРАЦІЯ KNOCK N'LOCK G3

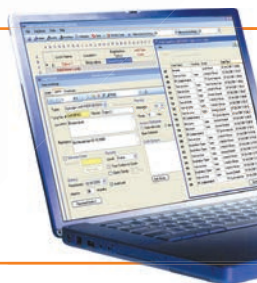
- легке програмування за допомогою замка або ПК;
- новий дизайн ключа-брелка зі зносостійкою кодовою панеллю та можливістю заміни елементів живлення;
- прогресивні можливості керування та контролю доступу.



## ОБМІН ДАНИМИ З ПК

Продукцію Knock N'Lock можна запрограмувати з персонального комп'ютера (ПК), що надає додаткові функції:

- можливість отримати ЖУРНАЛ ПОДІЙ
- пам'ять ЖУРНАЛУ ПОДІЙ зберігає 1000 останніх записів.
- прописування ключа-брелока до замка на відстані;
- заборона доступу ключа-брелока до замка на відстані;
- надання певному брелоку (або групі брелоків) одноразового доступу.



## ЛІНІЙКА ПРОДУКЦІЇ KNOCK N'LOCK



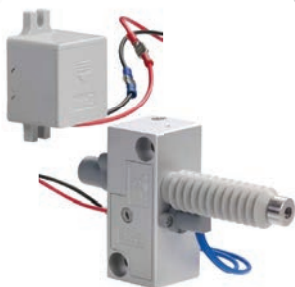
Універсальний замок



Циліндри



Кодова панель



Замок для сейфу



Блокатор



Замок для обладнання



# СЯ ДО МАЙБУТНЬОГО

## ТЕХНОЛОГІЯ КНОСК N'LOCK

Продукція Knock N'Lock базується на патентованій інноваційній бездротовій передачі сигналу Knock Code Technology за допомогою акустичних сигналів, які розповсюджуються у твердому середовищі. Найвищий ступінь безпеки досягається завдяки відсутності будь-яких зовнішніх частин при монтажі універсального замка SD 460 і блокіратора BD 825. Кожен ключ-брелок має свій унікальний серійний номер, який запам'ятовує замок при його програмуванні. Замок може бути відімкнений тільки тим ключем-брелоком, який внесено до пам'яті замка. Один ключ-брелок може бути прописаний до будь-якої кількості замків Knock N'Lock.



1. Набираємо на брелку код.

2. Прикладаємо брелок до полотна дверей і він відступає кодову комбінацію.

3. В разі правильного коду замок або циліндр відчиняється.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- шифрування коду доступу – мільярди кодових комбінацій забезпечують екстремально високий рівень безпеки
- просте програмування – виконується за допомогою ключа-брелка або програмного забезпечення Log N'Lock
- моніторинг подій – з замка можуть бути зчитані дані про 1000 останніх подій: дата, час та користувач (при програмуванні з ПК)
- простий монтаж – дизайн продукції Knock N'Lock забезпечує легкий та зручний монтаж, відсутність дротів



## КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ БЕЗПЕКИ НА БАЗІ КНОСК N'LOCK

Додай до циліндра Knock N'Lock якісний замок і фурнітуру та отримай Комплексне рішення контролю доступу.



# ЕЛЕКТРО-МЕХАНІЧНИЙ

## КОНТРОЛЕРИ ROSSLARE

Електронні контролери ROSSLARE виключають необхідність використання механічного ключа. Вони виконують функції електронного керування виконавчими елементами та є електронним ключем з доступом по коду або безконтактній картці.

### ПРИНЦИП КЕРУВАННЯ:

- PIN – за кодом доступу;
- PIN+Proximity – за кодом або безконтактною карткою;
- варіанти виконання: для застосування всередині приміщення; для зовнішнього застосування; антивандальні; підвищеної безпеки;
- кількість користувачів – до 500;
- тип картки: безконтактна EM-Marine 125 кГц або Mifare® 13,56 МГц;
- живлення: 12–16 В постійного струму від блоку живлення.



## ВИКОНАВЧІ ЕЛЕМЕНТИ

Дуже важливою частиною в системах контролю доступу є виконавчі елементи. Саме електричні замки, магніти, ригелі та защіпки повинні надійно та безкомпромісно блокувати двері. Наш асортимент складається з продукції провідних світових брендів ABLOY®, EFF EFF®, SECURITRON®, що дає змогу використовувати виконавчі елементи в різних монтажних ситуаціях.



# Й КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ

## МОДЕМ GSM

Сучасні засоби зв'язку дають можливість керувати доступом у приміщення на будь-якій відстані від об'єкту.

Використовуючи GSM модем до комплексу СКД, ви можете за допомогою мобільного телефону відкрити замок, знаходячись в будь-якій точці світу. При цьому пристрій проконтролює процес і сповістить вас про сам факт відкриття або закриття дверей.

Таким чином, знаходячись на віддаленні ви завжди будете контролювати та керувати доступом на об'єкті.



## АВТОНОМНІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ ЗАМКИ

Автономні замки включають в себе контроль доступу (за кодом, за картою, за відбитком пальця), автономне живлення та блокуючий елемент. Завдяки цьому автономні замки легко монтуються та програмуються.



## ДОТЯГУВАЧІ ТА АВТОМАТИКА

Для правильного функціонування систем контролю доступу двері обов'язково повинні бути обладнані дотягувачем. Дотягувачі ABLOY® та RYOBI® плавно та безшумно зачиняють двері різних типів та ваги. Для повного керування дверима, (як відкриттям, так і закриттям) застосовується дверна автоматика. Автоматика для розпашних дверей ABLOY® дає змогу програмувати синхронне зачинення двополих дверей, системи шлюзування та послідовне закриття групи дверей.



# БЛАНК ЗАМОВЛЕННЯ

Дата заповнення \_\_\_\_\_

Назва/специфікація	Кількість	Ціна, грн	Сума, грн
Разом			

Пропозиція дійсна до \_\_\_\_\_

Менеджер \_\_\_\_\_

## У НАШОМУ АСОРТИМЕНТІ ПРОДУКЦІЯ ПРОВІДНИХ СВІТОВИХ ВИРОБНИКІВ



**Подбайте про свою безпеку та безпеку майна завчасно!**  
Інвестиції у якісну високобезпечну продукцію забезпечать надійний захист і моральний спокій на довгі роки.  
Звертайтеся до професіоналів!

## ПРОДАЖ ТА СЕРВІС

Продаж, монтаж, сервіс, гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюють професійні Локсмайстер-центри, в яких працює кваліфікований персонал, який пройшов відповідне навчання.

## ПРОФЕСІЙНИЙ ЛОКСМАЙСТЕР-ЦЕНТР

[www.spv.ua](http://www.spv.ua)



**SPV Company Ltd.**

ТЕХНОЛОГІ БЕЗПЕКИ ТА ДЕКОРУ

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

[www.ulf.org.ua](http://www.ulf.org.ua)



Член Української  
Локсмайстер Федерації

04/2012

