





КЛЮЧІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ. НАВЧАННЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ

Система Майстер-ключ	3
Ключові платформи MUL-T-LOCK®	4
Ключові опції MUL-T-LOCK®	8
Ключові платформи ABLOY®	12
 Технологія CLIQ®	15
Контроль ключів	16
 Технологія KNOCK N'LOCK™	17
Навчання та сертифікація	18

Ключі та технології

- **МЕХАНІЧНЕ ЗАМИКАННЯ** – еталон безпеки об'єктів та комплексного замикання. Механічні технології надають можливість створення повного рішення, адже спектр механічних замків охоплює усі потреби у замиканні. Обираючи замкову продукцію, варто подумати про сервісну підтримку та виготовлення додаткових ключів. Саме тому, варто обирати патентовані ключові платформи від провідних виробників замків, що мають свої [Авторизовані сервісні центри по всій території України](#). Захист від несанкціонованого дублювання мають лише патентовані ключі. Патентовані бланки ключів виготовляються лише на заводах-виробниках продукції. Продаж патентованих оригінальних бланків ключів відбувається тільки через офіційних дилерів.
- **МАЙСТЕР-СИСТЕМА** – це сучасний засіб контролю доступу та безпеки рухомого і нерухомого майна за допомогою одного ключа. Усі замкові системи на об'єкті варто об'єднати у майстер-системи.
- **ТЕХНОЛОГІЯ CLIQ®** надає безпеку ультимативного рівня. Технологія CLIQ® це готове рішення контролю доступу на основі механічних циліндрів з високим рівнем захисту у поєднанні з надійним електронним блокуванням та ідентифікацією. Технологія CLIQ® призначена для тих об'єктів, що потребують особливих умов замикання. Дозволяє якісно підняти рівень безпеки об'єктів, у тому числі й віддалених; надавати тимчасовий доступ, доступ за графіком, оперативно позбавляти/надавати ключам права на відкриття приміщень та вести аудит подій.
- **КОНТРОЛЬ КЛЮЧІВ** – це відповідь критиці механічних систем замикання. Професіонали рекомендують зберігати ключі у спеціально призначених для цього системах: [KeyWatcher®](#) від MORSE WATCHMANS та [MUL-T-LOCK®](#) Traka21. Спеціалізовані системи контролю та зберігання ключів попереджують потрапляння ключа поза межі об'єкту; мінімізують ризики, пов'язані з «людським фактором»: втратою ключа, крадіжкою або несанкціонованим дублюванням; ведуть якісний аудит подій.
- **НАВЧАННЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ** – це важливий етап у передачі багаторічного досвіду. Саме тому «СПВ Компані Лтд.», як генеральний імпортер в Україні продукції [ABLOY®](#), [MUL-T-LOCK®](#), [KEYLINE®](#), дбає про навчання та підвищення кваліфікації професіоналів галузі. Авторизацію центрам з виготовлення ключів надають лише після проходження навчання та за умови 100% підтримки політики захисту ключів від несанкціонованого дублювання. Статус Авторизованого центру підтверджується відповідним Сертифікатом.

Актуальний список Авторизованих
центрів з виготовлення ключів на
key-centers.spv.ua



Система Майстер-ключ

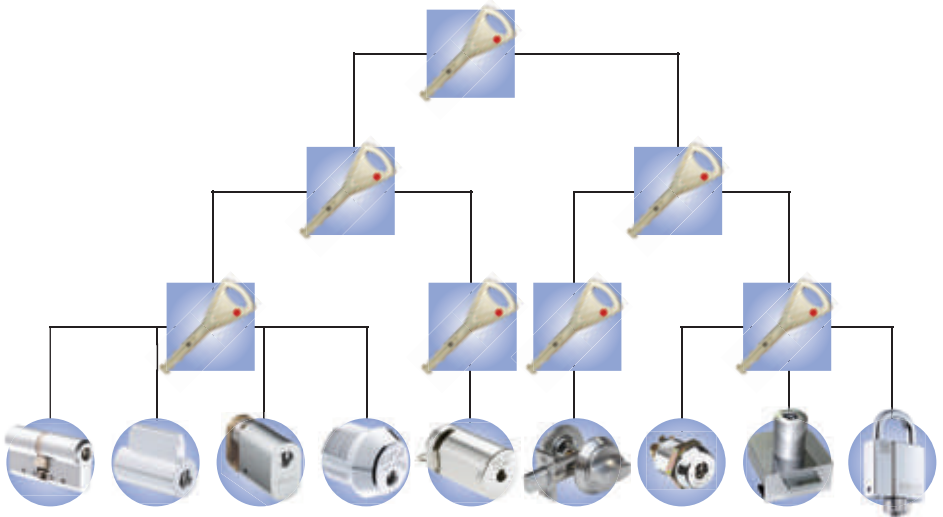
Особливості системи Майстер-ключ

- Продукція від провідних світових виробників MUL-T-LOCK® (Мультилок) та ABLOY® (Аблой) надає широкі можливості для об'єднання замкової продукції в систему розмежування доступу Майстер-ключ.
- Будується на базі механічних замкових циліндрів однієї ключової платформи, завдяки цьому вона може застосовуватися з різними замками: врізними та накладними. У системі Майстер-ключ можуть бути включені замки для обладнання, висячі, електромеханічні замки, замки для меблів тощо.
- Робить непотрібним використання громіздких в'язок ключів у приміщенні з великою кількістю дверей та користувачів й розмежуванням прав доступу різних рівнів складності.
- Кожен користувач має один ключ, який відмикає тільки ті двері, які йому дозволено відкрити.
- Покликана не просто захистити від сторонніх, але й впорядкувати доступ до приміщення уповноважених осіб.
- Індивідуально розробляється для кожного об'єкта за допомогою спеціальної комп'ютерної програми.

- Збирається у Авторизованому центрі MUL-T-LOCK® або ABLOY®, де працює висококваліфікований персонал, що пройшов відповідне навчання.
- Після виготовлення системи, фахівці **Авторизованого центру** забезпечать сервісне обслуговування.
- Готова система Майстер-ключ реєструється, а додаткові ключі виготовляються за наявності відповідних повноважень.
- При необхідності систему можна перекодувати.

Переваги системи Майстер-ключ

- Системою Майстер-ключ можуть бути обладнані різноманітні об'єкти: від малих приватних будівель до масштабних підприємств.
- Можна спроектувати систему таким чином, що один ключ буде відкривати двері різних об'єктів.
- Встановлена в офісі, установі чи організації – дозволяє розмежувати доступ співробітників у різні приміщення.
- Стане корисною і у приватних помешканнях. Наприклад, у котеджі, замському будинку, на дачі тощо.



MT5®+

Унікальність циліндрового механізму MUL-T-LOCK® (Мультилок) MT5®+

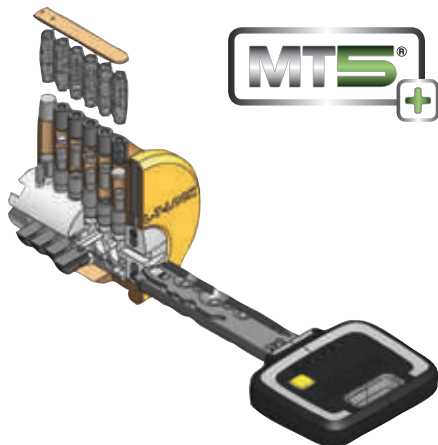
- Новітня розробка, в якій інтегровано кілька запатентованих рішень. Поєднує у собі систему телескопічних пінів, запатентований інтерактивний елемент нового типу та запірну планку.
- MT5®+ це потужний механізм блокування бічної панелі, який взаємодіє з унікальними горизонтальними пальчиковими запірними пінами для додаткового захисту.
- Піновий циліндр класу Extra Security.
- Технологія «Подвійний телескопічний пін» (Double pin): 5 телескопічних пінів, спеціальний пін, який розташований у незалежній від інших пінів площині.
- Запатентований ребристий плуг.
- Надійно захищений від відкриття відмичками, бампінгу та підбору ключа.
- Захист від свердління забезпечують титанові стержні.
- Кількість кодових комбінацій більше 150 млн.

Особливості ключа MUL-T-LOCK® MT5®+

- Матеріал: лезо ключа – нейзильбер, голова ключа – пластик.
- Двосторонній ключ зі спеціальним запатентованим інтерактивним елементом «Альфа-пружиною» (Alpha Spring), нарізкою для телескопічних пінів та нарізкою – «змійкою» для пінів запірної планки.
- «Альфа-пружина» розташована на кінчику ключа, виступає додатковим рівнем безпеки для підвищеного захисту.
- Завдяки ергономічній формі зручний в експлуатації.

Один ключ – багато можливостей

- Можливість побудови системи **Майстер-ключ** та **Один ключ**.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі 3in1 «Світлофор» та VIP.



- Можливість виготовлення циліндрів у системі MUL-T-LOCK® Modular.
- Сумісний із електромеханічною технологією **CLIQ®**.
- Сумісний з опціями SynerKey™ та SynerCLIQ®.

Строгий контроль дублювання ключів

- Захищений патентом до 2025 року.
- Виготовлення дублікату ключа у **Авторизованих центрах MUL-T-LOCK®** лише за наявності спеціальної кодової картки з магнітною смугою та з підписом власника.
- Бланки ключів запатентовані та не продаються стороннім особам, лише Авторизованим центрам MUL-T-LOCK®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Interactive® +

Унікальність циліндрового механізму MUL-T-LOCK® (Мультилок) Interactive®+

- Має новий унікальний інтерактивний пін плуга – OVI (овальний) додатковий пін особливої форми для збільшення секретності циліндра.
- Піновий циліндр класу High Security.
- Технологія «Подвійний телескопічний пін»: 5 телескопічних пінів, спеціальний пін, який розташований у незалежній від інших пінів площині.
- Запатентований ребристий плуг.
- Надійно захищений від відкриття відмичками, бампінгу та підбору ключа.
- Захист від свердління забезпечують титанові стержні.
- Кількість кодових комбінацій 3 200 000.

Особливості ключа MUL-T-LOCK® Interactive®+

- Матеріал: лезо ключа – нейзильбер, голова ключа – пластик.
- Двосторонній ключ з інтерактивним елементом та нарізкою для телескопічних пінів;
- Ключ Interactive®+ відмикає циліндри, зібрані в системі Interactive.
- Завдяки ергономічній формі зручний в експлуатації.

Один ключ – багато можливостей

- Можливість побудови системи Майстер-ключ та Один ключ.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі 3in1 «Світлофор» та VIP.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі MUL-T-LOCK® Modular.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі FLEX Control з опцією самостійного надання або відміни доступу до приміщень.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі MUL-T-LOCK® Construction.
- Сумісний із електромеханічною технологією CLIQ®.
- Сумісний з опціями SynerKey™ та SynerCLIQ®.

INTERACTIVE® +



Строгий контроль дублювання ключів

- Захищений патентом до 2028 року.
- Виготовлення дубліката ключа у Авторизованих центрах MUL-T-LOCK® лише за наявності спеціальної кодової картки з магнітною смугою та з підписом власника.
- Бланки ключів запатентовані та не продаються стороннім особам, лише Авторизованим центрам MUL-T-LOCK®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Classic

Унікальність циліндрового механізму MUL-T-LOCK® (Мультилок) Classic

- Циліндр Classic є базовою моделлю циліндрів MUL-T-LOCK®, на його основі та на його принципах базується виробництво ряду інших моделей.
- Піновий циліндр класу High Security.
- Технологія «Подвійний телескопічний пін»: 5 телескопічних пінів, спеціальний пін, який розташований у незалежній від інших пінів площині.
- Запатентований ребристий плуг.
- Надійно захищений від відкриття відмичками, бампінгу та підбору ключа.
- Захист від свердління забезпечують титанові стержні.
- Кількість кодових комбінацій 3 200 000.

Особливості ключа MUL-T-LOCK® Classic

- Матеріал: лезо ключа – нейзильбер, голова ключа – пластик.
- Двосторонній ключ з нарізкою для телескопічних пінів.
- Завдяки ергономічній формі зручний в експлуатації.

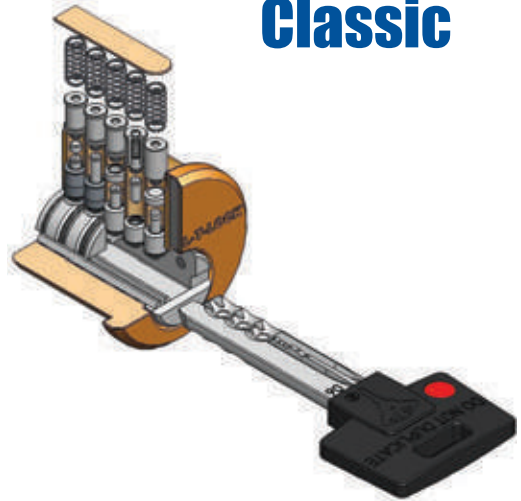
Один ключ – багато можливостей

- Можливість побудови системи Майстер-ключ та Один ключ.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі 3in1 «Світлофор» та VIP.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі MUL-T-LOCK® Modular.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі MUL-T-LOCK® Construction.
- Сумісний з опцією SynerKey™.

Строгий контроль дублювання ключів

- Виготовлення дублікату ключа у Авторизованих центрах MUL-T-LOCK® лише за наявності спеціальної кодової картки з підписом власника.

Classic



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



7x7®

Унікальність циліндрового механізму MUL-T-LOCK® (Мультилок) 7x7®

- Технологія «Одинарний пін».
- Пінний циліндр класу Standard Security.
- Захист від відкриття відмичками та захищений профіль ключа.
- Захист від свердління забезпечує посилений сталевий пін, що має спеціальну форму.
- Кількість кодових комбінацій 280 000.

Особливості ключа MUL-T-LOCK® 7x7®

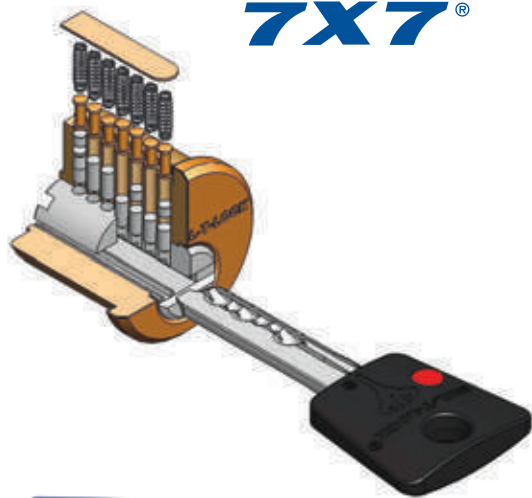
- Матеріал: лезо ключа – нейзильбер, голова ключа – пластик.
- Двосторонній ключ з нарізкою для семи одинарних пінів.
- Завдяки ергономічній формі зручний в експлуатації.

Один ключ – багато можливостей

- Можливість побудови системи Майстер-ключ та Один ключ.
- Можливість виготовлення циліндрів у системі 3in1 «Світлофор» та VIP.
- Сумісний з опцією SynerKey™.

Строгий контроль дублювання ключів

- Виготовлення дублікату ключа у Авторизованих центрах MUL-T-LOCK® лише за наявності спеціальної кодової картки з підписом власника.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



SynerKey™

Унікальність ключової опції MUL-T-LOCK® (Мультилок) SynerKey™

- SynerKey™ – це звичайний механічний ключ, у головку якого вбудовано транспондер (міні-картка доступу). Може оснащуватися круглими транспондерами або транспондерами у вигляді капсули.
- Розміри транспондера: круглий транспондер: діаметром – 22 мм, товщина – 1 мм; транспондер у вигляді капсули: діаметрі – 2 мм, довжина – 10 мм.
- Транспондер легко при потребі встановити та замінити.

Переваги SynerKey™

- Зручність одного «Все-в-одному» ключа – SynerKey™ поєднує у собі функції електронної картки для проходу через двері, які обладнані електронною системою контролю доступу, та звичайного механічного ключа для відмикання дверей з механічними замками.
- Дане рішення підходить для житлових і офісних будівель, комерційних та промислових об'єктів. Особливо зручне для використання в приміщеннях з великою кількістю працівників або проживаючих. Наприклад, це можуть бути бізнес-центри, торгово-розважальні центри, пансіонати, будинки відпочинку і, навіть, готелі. Таким чином, до приміщень загального користування (ідальня, басейн, двері до коридорів на поверхах) можна організувати доступ з використанням «голови» ключа з вбудованим транспондером, що замінює безконтактну картку, а до приватних приміщень (номерів готелю, кабінетів) – з використанням механічного ключа.
- Сумісність з системою механічного розмежування доступу Майстер-ключ.
- Спрощує встановлення та використання механічних платформ в житлових і офісних будівлях, будинках для людей похилого віку та інших приміщеннях, доповнюючи їх системами RFID-контролю доступу.

SynerKey™



Особливості SynerKey™

- Доступна на ключових платформах MUL-T-LOCK®: 7x7®, Classic, Interactive®+, MT5®+.
- Сумісність з електронно-механічною системою контролю MUL-T-LOCK® CLIQ® – SynerCLIQ®.
- Транспондери безконтактні RFID EM MARINE 125 кГц, що сумісні з контролерами і зчитувачами карт ROSISLARE® та зчитувачами інших виробників.
- Транспондери безконтактні RFID MIFARE 13,56 МГц, що сумісні з зчитувачами MIFARE™.
- Кольори пластикових ключових головок: синьо-жовтий; під замовлення: чорний, червоний, зелений, помаранчевий.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



FLEX Control



Унікальність ключової опції MUL-T-LOCK® (Мультилок) FLEX Control

■ FLEX Control – можливість контролювати доступ до приміщення з простотою використання механічного рішення.

■ До кожного циліндра з опцією FLEX Control йде у комплекті набір із шести ключів, позначених 4 типами кольорових міток:

Білі ключі (3 одиниці в комплекті) надають постійний доступ до приміщення власнику системи.

Блакитний ключ призначений для тих, кого слід обмежити в доступі на визначений термін. Наприклад, арендаторам.

Зелений ключ – це робочий ключ дозвільної системи. Шляхом його обертання у циліндрі на 90° «за» годинниковою стрілкою, власник системи надає доступ для користувача блакитного ключа

Червоний ключ – це робочий ключ дозвільної системи. Шляхом його обертання у циліндрі на 90° «проти» годинникової стрілки, власник системи скасовує доступ для користувача блакитного ключа.

Переваги FLEX Control

■ Власник самостійно вирішує, коли і на який проміжок часу він бажає надати доступ до приміщення ключу з блакитною позначкою.

■ Непотрібно переустановлювати циліндр, або вилучати всі ключі для заборони доступу.

■ Немає потреби у монтажі додаткових замків для забезпечення контролю доступу.

■ Легка інсталяція – встановлюється так само просто, як і встановлення будь-якого звичайного циліндру.

Особливості FLEX Control

■ Опція доступна на ключовій платформі MUL-T-LOCK® Interactive®+.

■ Строгий контроль за виготовленням дублікатів: у комплекті одна кодова картка для всіх ключів, дублювання ключів по картці з підписом власника можливе лише в Авторизованих центрах MUL-T-LOCK®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Construction

Унікальність ключової опції MUL-T-LOCK® (Мультилок) Construction:

- Циліндр з опцією Construction від MUL-T-LOCK® – це циліндр особливої конструкції, в якому частину пінів заблоковано за допомогою спеціальної вставки, активними лишаються лише два останні пини, які однакові в усіх циліндрах. Таким чином, «будівельний» ключ може відкривати всі циліндри на об'єкті, де йде будівництво.
- Під час будівництва будівельники використовують саме «будівельний» ключ та не мають доступу до індивідуальних ключів від квартир.
- Після завершення будівництва спеціаліст за допомогою Construction-ключа видаляє спеціальну вставку з циліндрів, виключаючи, таким чином, можливість відімкнути його «будівельним» ключем. Тепер лише власник квартири зможе відчиняти двері у своє помешкання. Таким чином, йому не потрібно

замінювати циліндр на новий.

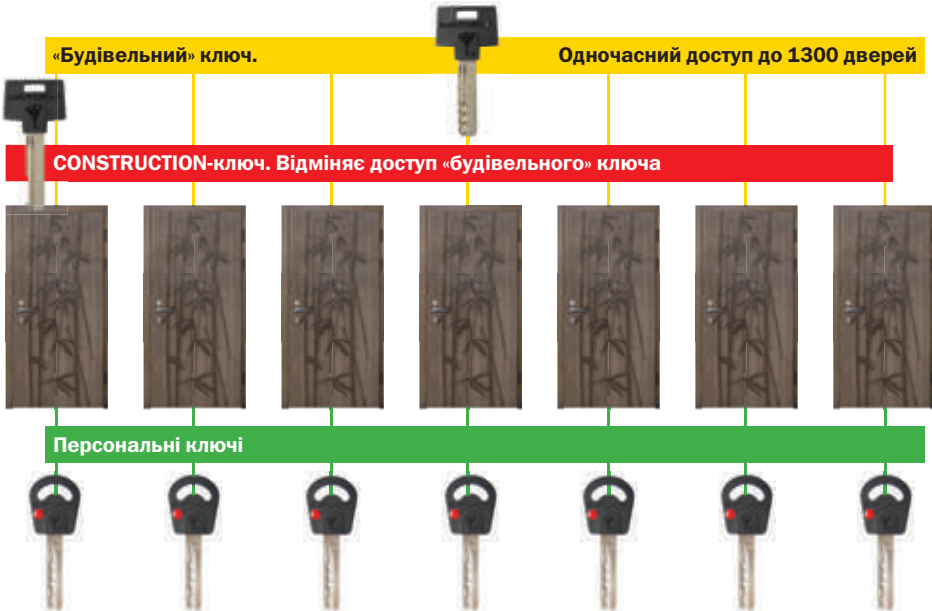
Переваги Construction:

- Не потрібно змінювати замковий циліндр після завершення будівництва.
- Будівельники мають один ключ, що відкриває усі приміщення.
- По закінченню будівельних робіт власник квартири отримує замок класу High Security.



Особливості Construction:

- Доступна на ключових платформах MUL-T-LOCK® Interactive®+, Classic, 7x7®. ■ Максимальна кількість циліндрів на один об'єкт з опцією Construction 1300 одиниць.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



VIP



Ключі користувача

Монтажні ключі



Унікальність ключової опції MUL-T-LOCK® (Мультилок) VIP

- Опція VIP призначена для захисту віднесанціонованого дублювання ключів під час монтажу нового замка чи будівельних робіт, коли ключі потрапляють до рук сторонніх осіб.
- Комплект VIP складається з п'яти ключів та кодової картки, три з п'яти ключів – це ключі користувача та два – так звані, «монтажні» ключі.

- Монтаж замка здійснюється завдяки «монтажному» ключу.
- Для того, щоб позбавити прав доступу «монтажні» ключі, потрібно один раз закрити та відкрити замок ключем користувача. У разі двобічного циліндра слід виконати цю операцію з обох боків.
- Опція доступна на ключових платформах MUL-T-LOCK® MT5®+, Interactive®+, Classic, 7x7®.

3in1 «Світлофор»



Унікальність ключової опції MUL-T-LOCK® (Мультилок) 3in1 «Світлофор»

- Опція 3in1 «Світлофор» призначена для швидкого самостійного перекодування циліндру користувачем.
- До комплекту 3in1 «Світлофор» входить п'ять ключів, три з яких мають зелені мітки – це робочі ключі користувача, один жовту мітку та один червону мітку.
- Зелені ключі призначені для щоденного використання при відкритті та зачиненні дверей до того моменту, доки не виникне потреба перекодування циліндру.
- Жовтий та червоний ключі призначені для зміни комбінації. Використовувати їх лише у строгій послідовності: спочатку з жовтою позначкою, потім з червоною.
- Використання жовтого ключа відмінить доступ для зелених та перекодує циліндр.
- Використання червоного ключа удруге перекодує циліндр, відмінивши доступ, як для зелених ключів так і для жовтого.
- Після користування жовтим і червоним ключами повернути назад комбінацію зеленого ключа неможливо.
- Опція доступна на ключових платформах MUL-T-LOCK® MT5®+, Interactive®+, Classic, 7x7®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Protec²/Protec

Унікальність циліндрового механізму ABLOY® (Аблой) Protec²/ Protec

- **ABLOY® Protec²** – найновіший етап у розвитку унікальних ключових систем з обертовими дисками.
- Дискові циліндри класу Extra Security;
- Унікальна запатентована технологія обертального диску забезпечує безперерйну та надійну роботу навіть в екстремальних умовах.
- Функція «Надзвичайна подія» («Emergency»), яка надає можливість відкрити циліндр з зовнішньої сторони у разі, якщо з внутрішньої сторони в нього вставлено ключ.
- Має надійний захист від зламу методом бампінгу, відкриття відмичками та від несанкціонованого дублювання ключа;
- Захист від свердління – перший диск циліндру з загартованої сталі;
- Кількість кодових комбінацій 1, 97 млрд.

Особливості ключа ABLOY® PROTEC²/ PROTEC

- Суцільнометалевий ключ з нейзильберу.
- Стильний фірмовий дизайн.
- 2R-запатентована технологія нарізки ключа на двох радіусах.
- Запатентована функція AWS™ (Система антизносу) – сукупність елементів у циліндрі та ключі, які мінімізують ефект зносу при роботі циліндра.

Один ключ – багато можливостей

- Можливості побудови систем Майстер-ключ та Один ключ.
- Система ABLOY® Modular – подовження корпусу від базового розміру (31x31мм) з кроком 5 мм до розміру 260 (130x130) мм.
- Сумісний із електромеханічною технологією CLIQ®.

PROTEC²



Строгий контроль дублювання ключів

- Захищений патентом до 2031 року.
- Виготовлення дубліката ключа у **Авторизованих центрах ABLOY®** лише за наявності спеціальної кодової картки з підписом власника.
- Бланки ключів запатентовані та не продаються стороннім особам, лише Авторизованим центрам ABLOY®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Novel



Унікальність циліндрового механізму ABLOY® (Аблой) Novel

- ABLOY® Novel найкраще рішенням для новобудов, а також для модернізації існуючих систем замикання.
- Дискові циліндри класу Extra Security.
- Унікальна запатентована технологія обертового диску забезпечує безперебійну та надійну роботу навіть в екстремальних умовах.
- Функція «Надзвичайна подія» («Emergency»), яка надає можливість відкрити циліндр з зовнішньої сторони у разі, якщо з внутрішньої сторони в нього вставлено ключ.
- Має надійний захист від зламу методом бампінгу, відкриття відмичками та від несанкціонованого дублювання ключа.
- Захист від свердління – перший диск циліндру з загартованої сталі.
- Кількість кодових комбінацій 1,97 млрд.

Особливості ключа ABLOY® Novel

- Матеріал: лезо ключа – нейзильбер, голова ключа – пластик.
- Ергономічна форма голови ключа забезпечує комфорт у користуванні.
- Стильний фірмовий дизайн.
- Запатентована функція AWS™ (Система анти-зносу) – сукупність елементів у циліндрі та ключі, які мінімізують ефект зносу при роботі циліндра.

Один ключ – багато можливостей

- Можливості побудови систем Майстер-ключ та Один ключ.
- Система ABLOY® Modular – подовження корпусу від базового розміру (31x31мм) з кроком 5 мм до розміру 260 (130x130) мм.



Строгий контроль дублювання ключів

- Захищений патентом до 2027 року.
- Виготовлення дублікату ключа у Авторизованих центрах ABLOY® лише за наявності спеціальної кодової картки з підписом власника.
- Бланки ключів запатентовані та не продаються стороннім особам, лише Авторизованим центром ABLOY®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Sentry

Унікальність циліндрового механізму ABLOY® (Аблой) Sentry

- **ABLOY® Sentry** – це запатентована циліндрова система для промислового застосування. Ідеально підходить для систем, які складаються з механічних замків, замків для шаф або висячих замків.
- Дискові циліндри класу High Security;
- Унікальна запатентована технологія обертального диску забезпечує безперерйну та надійну роботу навіть в екстремальних умовах.
- Має надійний захист від зламу методом бампінгу, відкриття відмичками та від несанкціонованого дублювання ключа;
- Захист від свердління – перший диск циліндру з загартованої сталі;
- Кількість кодових комбінацій 363 млн.

Особливості ключа ABLOY® Sentry

- Суцільнометалевий ключ з нейзильберу.
- Стильний фірмовий дизайн.
- Запатентована функція AWS™ (Система анти-зносу) – сукупність елементів у циліндрі та ключі, які мінімізують ефект зносу при роботі циліндра.

Один ключ – багато можливостей

- Можливості побудови систем Майстер-ключ та Один ключ.

SENTRY



Строгий контроль дублювання ключів

- Захищений патентом до 2027 року.
- Виготовлення дублікату ключа у Авторизованих центрах ABLOY® лише за наявності спеціальної кодової картки з підписом власника.
- Бланки ключів запатентовані та не продаються стороннім особам, лише Авторизованим центрам ABLOY®.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Технологія CLIQ®

CLIQ®

Унікальність технології CLIQ® (Клік):

- Технологія CLIQ® являє собою рішення контролю доступу на основі механічних циліндрів з високим рівнем захисту у поєднанні з надійним електронним блокуванням та ідентифікацією. Надає безпечне замикання та розширені можливості контролю за всіма точками доступу.
- Це сучасний розвиток механічних систем Майстер-ключ, що дозволяє легко інтегрувати циліндри CLIQ® у майстер-систему. Ключ CLIQ® відкриватиме звичайні механічні циліндри, а для відкриття циліндру CLIQ® потрібен ключ CLIQ® з актуальними правами доступу.

Переваги технології CLIQ®:

- Технологія CLIQ® є бездротовою, її фізичне встановлення не відрізняється від монтажу звичайної механічної системи Майстер-ключ.
- На відміну від «статичної» механічної системи Майстер-ключ, дозволяє:
 - гнучко та оперативно керувати правами доступу користувачів до дверей, змінюючи їх відповідно до поточних потреб організації;
 - додавати або видаляти користувачів, тимчасово блокувати або надавати їм доступ;
 - надавати доступ за розкладом по часу та дням тижня;
 - отримувати дані про всі події доступу як з ключів користувачів, так й з замків і циліндрів.
- Технологію CLIQ® можна адмініструвати локально з використанням відповідного програмного забезпечення та пристрою програмування, або дистанційно – через додаток CLIQ® Remote – зручного web-базованого рішення.
- Мобільний пристрій програмування Mobile PD дозволяє програмувати ключі з технологією CLIQ® «на ходу» з використанням мобільного телефону в якості модему. З мобільним пристроєм програмування можна дистанційно надавати права доступу, змінювати їх, отримувати дані контрольного журналу подій ключа, синхронізувати годинник ключа.



- Різні стандарти циліндрів та замків для реалізації контрольованого доступу до різноманітних точок: дверей, воріт, хвірток, шаф, контейнерів та інших.
- Економія витрат на експлуатацію та/або модифікацію системи Майстер-ключ завдяки можливості гнучкого перепрофілювання циліндрів та ключів.

Особливості технології CLIQ®:

- Доступна на ключових платформах: MUL-T-LOCK® MT5+, MUL-T-LOCK® Interactive®+, MUL-T-LOCK® Classic, ABLOY® Protec2.



Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua



Контроль ключів

Контроль ключів

Контроль ключів – це відповідь критиці механічних систем замикання. Професіонали рекомендують зберігати ключі у спеціально призначених для цього системах від провідних замкових компаній: **MUL-T-LOCK® (Мультилок) Traka21** та **KeyWatcher® (Кейватчер)** від **MORSE WATCHMANS (Морс Вотчманс)**. Системи контролю ключів на об'єктах, де функціонують Майстер-системи – це зручно, безпечно та просто, адже застосування даних систем не лише попереджує потрапляння ключа поза межі об'єкту, але й мінімізує ризики, пов'язані з «людським фактором». Наприклад, втратою ключа, його крадіжки або несанкціонованого дублювання.

■ Електронна система контролю ключів **MUL-T-LOCK® Traka21** призначена для малих і середніх підприємств, надає можливості керування та моніторингу до 21-ї одиниці ключів. Видає та приймає ключі лише після введення індивідуального коду користувача на сенсорному дисплеї. Надійно фіксує ключі у комірках за допомогою іноваційного брелока iFob та міцного одноразового кільця, яке унеможливорює самостійну заміну ключа. **MUL-T-LOCK® Traka21** використовує технологію **plug and play**, що дозволяє швидко визначити та конфігурувати пристрій без підключення до персонального комп'ютера.

■ Автоматизована електронна система контролю ключів **KeyWatcher®** від **MORSE WATCHMANS** завдяки гнучкості у функціонуванні та застосуванню, здатна обслуговувати підприємства з різною кількістю користувачів. Залежно від побажань та потреб власника, система **KeyWatcher®** може розширюватись максимум до 15 боксів по 96 комірок у кожному. Система **KeyWatcher®** допоможе не лише забезпечити ультимативний рівень безпеки об'єкту, але й візьме на себе функції видачі та повернення ключа, запису цих дій до контрольного журналу. Система здатна видавати ключі відповідно до розкладу, фіксувати хто і коли не повернув ключ, обмежувати кількість ключів, які може отримати користувач одночасно. До того ж, система **KeyWatcher®** запрограмована автоматично надсилати повідомлення про неповернення ключа у встановлений час безпосередньо користувачеві, а також, наприклад, співробітнику служби безпеки або керівнику підприємства. Існує можливість формування різноманітних звітів за потрібний період часу для подальшого аналізу.



KeyWatcher®



Технологія KNOCK N'LOCK™

Технологія KNOCK N'LOCK™ (Кнок лок) – це універсальна розробка, що поєднує у собі кращий досвід провідних технологій. Це електромеханічна система, заснована на механічному принципі.

Технологія KNOCK N'LOCK™ одночасно вирішує три задачі:

1. Це унікальне бездротове рішення з безпеки, яке захищене патентом у всьому світі.
2. Втрата ключа не несе небезпеки, адже ключ не має у собі персональної інформації. Дублювання ключа не можливе без персонального та майстер коду.
3. Надає широкі можливості моніторингу подій та програмування прав доступу.

Унікальність технології KNOCK N'LOCK™

- Прихований замок – зовнішнє місце монтажу замка неможливо ідентифікувати.
- Відсутність наскрізних отворів – унеможливорює маніпулювання із замком.
- Шифрування коду доступу – мільярди кодівих комбінацій забезпечують екстремально високий рівень безпеки.
- Універсальний ключ-брелок КнокKey™ – кожен ключ може відмикати різноманітні типи пристроїв KNOCK N'LOCK™ та будь-яку їх кількість.
- Код легко передається крізь тверде середовище – метал, деревину, пластик або скло.
- Оригінальна технологія Кнок Code Technology, яка запатентована в усьому світі та є найсучаснішою.
- Просте програмування, яке виконується за допомогою ключа-брелока або програмного забезпечення Log N'Lock.
- Безпека ключа навіть у разі його втрати або крадіжки – якщо код невідомий – ключ не може бути використаний.
- Подовжений термін служби елементів живлення завдяки оптимізації схеми живлення.
- Моніторинг подій – при програмуванні з ПК кілька сотень останніх подій, які включають дату, час та користувача, можуть бути зчитані із замка.
- Бездротове встановлення – відсутність фізичного контакту замка та ключа, навіть при програмуванні забезпечує можливість гнучкого монтажу.
- Бездротова передача коду – відсутні будь-



які дроти, які приєднують замок до джерела коду – можливість використання в умовах радіоперешкод.

- Комплексне рішення – з використанням усього спектра продукції KNOCK N'LOCK™ можлива побудова комплексної системи безпеки.
- Рішення Один ключ – з використанням лише одного ключа КнокKey™ можливо керувати різними пристроями: двері оселі, офісу, поштової скриньки, комерційного автомобіля, сейфа та багато іншого.
- Захист від вандалізму – завдяки відсутності зовнішніх частин його неможливо зламати ззовні.

Особливості продукції покоління G3:

- Уся продукція G3 є універсальною щодо програмування (можливе автономне програмування за допомогою ключа-брелока та програмування з ПК з розширеними можливостями).
- Кількість кодів у пам'яті замка збільшено до 500.
- Пам'ять останніх 1000 подій.

Програмне забезпечення Log N'Lock Version 3 дає змогу:

- Гнучкого програмування прав доступу користувачів та керування правами.
- Програмування доступу за розкладом, за днями тижня та часом.
- Програмування доступу за кількістю разів.
- Програмування доступу за «сервісним» кодом (кожного разу на ПК генерується одно-разовий код доступу, який повідомляється особі, яка прибула на місце для обслуговування обладнання).
- Програмування затримки часу відкриття після введення коду на визначений час (від 1 до 15 хв).

Сертифікати Авторизованих центрів

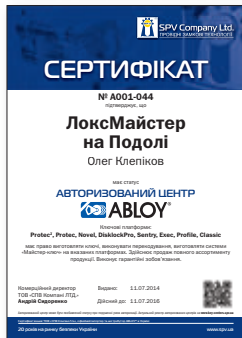
Сертифікати Авторизованих центрів підкреслюють те, що компанія пройшла навчання та має право виготовляти ключі ABLOY® (Аблой) та MUL-T-LOCK® (Мультилок) на фірмовому професійному обладнанні, виконувати перекодування. Має унікальне право виготовляти системи Майстер-ключ. Здійснює продаж повного

асортименту продукції. Виконує гарантійні зобов'язання та післягарантійне обслуговування. Кожні два роки здійснюється аудит професійного рівня майстра та перевірка обладнання. Кожен наданий Сертифікат зараховується до загально-го реєстру, де вказується статус Авторизованого центру – дійсний або позбавлений Сертифіката.



Авторизований центр KEYLINE®

Авторизований центр KEYLINE® (Кейлайн) професійно надає послуги з виготовлення ключів будь-якої складності на сучасному професійному обладнанні KEYLINE®: механічних ключів широкого вжитку, автомобільних ключів механічних та з вбудованим транспондером (мікро-чіпом). Здійснює гарантійні зобов'язання. Авторизований центр KEYLINE® гарантує бездоганну європейську якість матеріалів та заготовок для ключів від KEYLINE®.



Авторизований центр ABLOY®

Авторизований центр ABLOY® має право продажу всього асортименту продукції ABLOY®, її встановлення та сервісного супроводу, виготовлення ключів. Виконує гарантійні зобов'язання та здійснює післягарантійне обслуговування. Авторизований центр ABLOY® має унікальні права виготовляти системи Майстер-ключ. Авторизований центр ABLOY® гарантує: професійну консультацію, оптимальний вибір продукції безпеки ABLOY® та професійний монтаж.



Авторизований центр MUL-T-LOCK®

Авторизований центр MUL-T-LOCK® має право продажу всього асортименту продукції MUL-T-LOCK®, її встановлення та сервісного супроводу, виготовлення ключів. Виконує гарантійні зобов'язання та здійснює післягарантійне обслуговування. Авторизований центр MUL-T-LOCK® має унікальні права виготовляти системи Майстер-ключ. Авторизований центр MUL-T-LOCK® гарантує: професійну консультацію, оптимальний вибір продукції безпеки MUL-T-LOCK® та професійний монтаж.

Актуальний список Авторизованих центрів з виготовлення ключів на key-centers.spv.ua





Сертифікати з навчання спеціалістів

«СПВ Компані Лтд.» – компанія з 20-річним досвідом у сфері безпечного замикання та контролю доступу, прагне поділитись акумульованими знаннями. Впровадивши систему професійної підготовки та сертифікації наших партнерів, ми пропонуємо навчальні курси для спеціалістів,

що прагнуть сягнути найвищого рівня професіоналізму та покращити свої знання та навички. Ми розробили навчання за трьома напрямками та видаємо співробітнику компанії-партнера відповідний Сертифікат після успішного проходження обраного навчального курсу.



Курс «MASTERKEYWATCHER™»

1. Патентовані ключові платформи MUL-T-LOCK®, ABLOY®.
2. Майстер-системи.
3. Технологія CLIQ® (Клік).
4. Контроль ключів.
5. Практичне заняття з розробки системи Майстер-ключ.

Заявку на навчання надсилайте за адресою **tech@spv.ua** або заповнійте на Партнерській зоні **WWW.SP.V.UA** (див. останню сторінку каталогу).



Курс «Дотягувачі»

1. Загальна класифікація відповідно до європейського стандарту.
2. Дотягувачі RYOBI® (Ріобі).
3. Дотягувачі ABLOY®.
4. Практичне заняття з монтажу на двох паралельних стендах з порівняльним аналізом.

Заявку на навчання надсилайте за адресою **tech@spv.ua** або заповнійте на Партнерській зоні **WWW.SP.V.UA** (див. останню сторінку каталогу).



Курс «Системи контролю доступу»

1. Загальний принцип роботи електронних СКД.
2. Контролери ROSSLARE® (Рослер).
3. Автоматика ABLOY®.
4. Виконавчі елементи СКД (електромеханічні защіпки EFF EFF® (Ефф Ефф), електромеханічні замки ABLOY®, електромагнітні замки SECURITRON® (Секурітрон) та YLI® (Ілі), електроригелі EFF EFF® та YLI®).
5. Практичне заняття з побудови СКД.

Заявку на навчання надсилайте за адресою **tech@spv.ua** або заповнійте на Партнерській зоні **WWW.SP.V.UA** (див. останню сторінку каталогу).



Українська Локсмайстер Федерация

Українська Локсмайстер Федерация (УЛФ) – це недержавна та некомерційна громадська організація, що об'єднує справжніх професіоналів галузі безпечного замикання, систем розмежування та автономних систем контролю доступу. УЛФ заснована у 2002 році у Києві, а з 2010 року входить до складу Європейської Локсмайстер Федерация (ELF). До УЛФ входять прогресивні компанії та кваліфіковані приватні підприємці, діяльність яких пов'язана з виробництвом, продажем, монтажем та обслуговуванням замків, дверей, сейфів, систем контролю доступу, відео спостереження, аварійним розблокуванням цих систем та виготовленням ключів.

Членство в УЛФ – це гарантія високого професіоналізму та

дотримання етичного кодексу локсмайстрів.

Навчання членів УЛФ – це запорука безпеки українців, саме тому УЛФ запозичує кращі прогресивні навчальні методики. Для членів УЛФ розроблена та запроваджена програма занять за базовим курсом «Професія Локсмайстер», що має два основні напрями: «Механічні рішення Локсмайстрів» та «Електромеханічні рішення Локсмайстрів». З графіком проведення навчань, які проходять на базі та за підтримки «СПВ Компані Лтд.», можна ознайомитись на сайті УЛФ: www.ulf.org.ua



Професія ЛОКСМАЙСТЕР – майстер з продажу, налаштування та експлуатації систем замикання і контролю доступу, введена в Україні в 2004 році за ініціативи УЛФ та внесена до державного класифікатора професій ДК 003-95 (Зміни №6) і віднесена до класифікаційного угруповання 7222.1.

Курс «Професія Локсмайстер»

КУРС I: Механічні рішення локсмайстрів

1. Нормативна база. Стандарти
2. Механічні замки, види, загальні характеристики та сумісність з фурнітурою:
 - замки циліндрові та сувальдні;
 - однонаправлені основні замки;
 - багатонаправлені основні замки;
 - додаткові врізні замки;
 - додаткові накладні замки;
 - протипожежні замки;
 - замки для міжкімнатних дверей.
3. Механічні циліндри. Загальні характеристики та особливості. Сумісність з фурнітурою:
 - секретність, захист та конструктивні особливості;
 - сервісні можливості: перекодування, виготовлення додаткових ключів.
4. Дотягувачі дверні
 - класифікація дотягувачів за EN;
 - дотягувачі накладні – модельний ряд;
 - дотягувачі врізні – модельний ряд;
 - дотягувачі-завіси підлоги.
5. Комплексні рішення безпеки.
6. Контрольний тест.

КУРС II: Електромеханічні рішення локсмайстрів

1. Керуючі та виконавчі елементи СКД:
 - контролери та зчитувачі;
 - електромеханічні зачіпки;
 - електромеханічні замки;
 - електромагнітні замки;
 - електронні пристрої контролю доступу;
 - автономні електронні замки для приватного сектору та офісів.
2. Основи побудови автономних СКД у приватному секторі та офісах:
 - основи електротехніки. Схеми живлення. Типові схеми електричних з'єднань;
 - вибір джерела живлення;
 - основні елементи автономних СКД;
 - відеодомофони у приватному секторі.
3. Дверна автоматика, як елемент СКД:
 - сфери застосування;
 - особливості монтажу та аксесуари. Застосування координаторів;
 - основи підключення та програмування.
4. Контрольний тест.