



**SPV Company Ltd.**  
ТЕХНОЛОГІ БЕЗПЕКИ ТА ДЕКОРУ

# 01 ЦИЛІНДРИ



Мобільний  
локсмайстер

Система оперативного збирання циліндрів Modular	3
Циліндри MUL-T-LOCK®	3
Циліндри ABLOY®	8
Циліндри ALBA®	10
Циліндри VACHETTE®	11
Циліндри KNOCK N'LOCK™	12

**ДЛЯ ЗАМОВЛЕНЬ:** гуртові покупці та виробники: [gurt@spv.ua](mailto:gurt@spv.ua)  
забудовники, системні інтегратори, інвестори: [as@spv.ua](mailto:as@spv.ua)

тел./факс: 044/ 456 9444  
skype: [lock.ua](https://www.skype.com/name/lock.ua)

# Циліндри

- ❑ **СУЧАСНИЙ ЗАМКОВИЙ ЦИЛІНДР** – це «серце» дверей, це секретна, кодова частина механізму циліндрового замку.
- ❑ **СЕКРЕТНІСТЬ ЦИЛІНДРА** – його стійкість до методів «чистого» злому за допомогою спеціальних інструментів та відмичок. Показник секретності визначається кількістю математичних комбінацій. Методика визначення секретності циліндра вказана у вимогах стандарту ДСТУ EN 1303. Це діючий в Україні стандарт, який базується на європейському стандарті EN 1303. Для високої безпеки професіонали радять обирати ті циліндри, які мають клас секретності не нижче High Security.
- ❑ **КЛЮЧІ ЗАХИЩЕНІ ПАТЕНТОМ** – це запорука захисту від несанкціонованого виготовлення ключів. Зробити дублікат патентованого ключа можна лише в Авторизованих центрах з виготовлення ключів за наявності кодової картки з підписом власника.
- ❑ **ЗА ТИПОМ СЕКРЕТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЦИЛІНДРИ РОЗПОДІЛЯЮТЬ НА:**
  - **штифтові (пінові).** Стопорні елементи механізму циліндру виконані у вигляді штифтів (пінів) – деталей циліндричної форми;
  - **пластинчаті.** Стопорні елементи виконані у вигляді пластин складної конфігурації;
  - **дискові.** Роль кодових елементів виконують диски з прорізами.
- ❑ **ЦИЛІНДР EURODIN СТАНДАРТУ** – найпоширеніший у Європі тип корпусу. Доступний у варіантах: двосторонній ключ-ключ або ключ-тумблер, односторонній та Modular.
- ❑ **ВЛАСТИВОСТІ ЯКІСНОГО ЦИЛІНДРА:** стійкий до корозії, впливу температур, зносостійкий. Матеріал виготовлення: латунний сплав, стійкий до тертя сплав нейзильбер, деталі з загартованої сталі або титану.
- ❑ Циліндри однієї платформи можна об'єднувати у системи **МАЙСТЕР-КЛЮЧ** та **ОДИН КЛЮЧ**.
- ❑ **ЗАХИСНА ДВЕРНА ФУРНІТУРА ТА БРОНЕНАКЛАДКИ НА ЗАМКИ** – невід'ємна частина цілісної замикаючої конструкції. Нададуть додаткового захисту циліндрам у разі спроб висвердлювання або перелому циліндрів на дві частини, а також захистять від потрапляння до механізму бруду та пилу.

# Modular

Провідні виробники продукції безпеки MUL-T-LOCK® (Мультилок) та ABLOY® (Аблой) виробляють циліндри з багатьма параметрами – різних довжин та симетрій, різного кольору обробки, двосторонні, з тумблером, односторонні. Підтримувати повний асортимент на складі локсмайстер-центру досить складно і нерентабельно. Але важливим параметром у роботі локсмайстер-центру є швидкість у реагування на запити клієнтів. Саме

тому виробники MUL-T-LOCK® та ABLOY® підтримують виробництво модульних циліндрів – Modular. Циліндр Modular дає змогу оперативно та легко зібрати на місці циліндр необхідної довжини та симетрії під індивідуальні потреби клієнта. Спрощує логістику складу та одночасно збільшує можливості задовольнити унікальні запити клієнтів. Для виконання цих операцій необхідно мати Комплект Modular.

## MUL-T-LOCK® Modular

- Циліндри MUL-T-LOCK® Modular складаються з базових корпусів розміром 31/33/35 мм та відповідних подовжувачів, які з'єднуються за допомогою захисної ХР пластини.
- Можливість складати двосторонні циліндри розміром від 62 (31x31) мм до 160 (80x80) мм та односторонні циліндри від 40.5 до 87.5 мм з кроком 1 або 3 мм



Циліндр MUL-T-LOCK® Modular

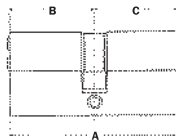
## ABLOY® Modular

- Циліндри ABLOY® Modular складаються з базових корпусів розміром 31 мм та відповідних подовжувачів, які з'єднуються за допомогою захисної ХР пластини.
- Циліндр ABLOY® Modular – подовження корпусу від базового розміру (31x31 мм) з кроком 5 мм до розміру 260 (130x130) мм



Циліндр ABLOY® Modular

# Циліндри MUL-T-LOCK®



## Двосторонні циліндри СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

<b>A</b>	54	62	62	66	66	70	71	71	75	76	76	76	80	80	81	82	85	85	85	90	90	90	92
<b>B</b>	27	27	31	31	33	35	31	33	35	31	33	38	35	40	31	27	35	40	35	40	45	27	
<b>C</b>	27	35	31	35	33	35	40	38	40	45	43	38	45	40	50	55	50	45	55	50	45	65	



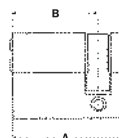
Циліндр з тумблером

Циліндр з шестернею

<b>A</b>	95	95	95	100	100	100	100	105	105	105	105	110	110	110	115	115	115	120	120	120	
<b>B</b>	35	40	45	35	40	45	50	35	40	45	50	40	45	50	55	45	50	55	50	55	60
<b>C</b>	60	55	50	65	60	55	50	70	65	60	55	70	65	60	55	70	65	60	70	65	60

## Односторонні циліндри СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

<b>A</b>	40,5	42,5	44,5	49,5	54,5	59,5	64,5	69,5	74,5	79,5
<b>B</b>	31	33	35	40	45	50	55	60	65	70



## Циліндри MUL-T-LOCK®

### MT5® +

#### Циліндри MUL-T-LOCK® (Мультилок) MT5® +

- Країна-виробник: Ізраїль
- Циліндри класу Extra Security
- Підсилений ХР-пластиною корпус
- Широкий асортимент довжин та симетрій
- Варіанти: односторонній та двосторонній, ключ-ключ та ключ-тумблер, з язичком або шестернею
- Обробка корпусу: нікель сатин
- Комплектація – 3 ключі та кодова картка
- Обробка тумблера:



латунь



латунь матова



антична бронза



нікель сатин



#### опції:



Майстер-ключ



VIP



CLIQ®



Один ключ



3in1  
«Світлофор»



SynerKey™

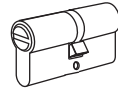
#### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Патентована технологія «Подвійний телескопічний пін»
- Три незалежних механізми блокування:
  - ① 10 телескопічних пнів;
  - ② «finger»-піни додатково блокують бокову запірну планку;
  - ③ Альфа-пружина – унікальний інтерактивний елемент ключа
- Захист від висвердлювання забезпечує «anti-drilling» пластина та титанові стержні
- Підсилений ХР-пластиною корпус

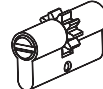
#### ВАРІАНТИ:



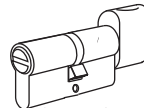
Односторонній



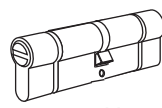
Ключ-ключ



3 шестернею



Ключ-тумблер



Modular

Сертифіковано Trezor Test за EN 1303 за найвищими класами секретності, зносостійкості, стійкості до зламу, корозії та впливу температур.

Сертифікат якості: ISO 9001. Продукцію сертифіковано за європейськими стандартами



# Циліндри MUL-T-LOCK®

## Interactive® +

**Циліндри MUL-T-LOCK® (Мультилок) Interactive®+**

- Країна-виробник: Ізраїль
- Циліндр класу High Security
- Обробка корпусу: нікель сатин, латунь
- Комплектація – 3 ключі та кодова картка
- Обробка тумблера:



латунь



латунь матова



антична бронза



нікель сатин

## INTERACTIVE® +



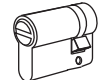
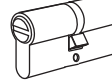
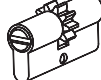
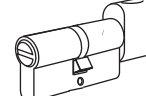
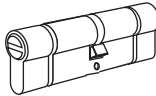
### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Патентована технологія «Подвійний телескопічний пін»
- Запатентовані рухомий елемент у ключі та ребристий плуг
- Захист від висвердлювання забезпечують титанові стержні та загартований пін
- Підсилений ХР-пластиною корпус

### ОПЦІЇ:

 Майстер-ключ	 FLEX CONTROL	 CLIQ®
 Один ключ	 VIP	
	 3in1 «Світлофор»	 SynerKey™

### ВАРІАНТИ:

 Односторонній	 Ключ-ключ	 3 шестерню
 Ключ-тумблер	 Modular	

Сертифіковано в Україні за 6 класом секретності, 6 класом зносостійкості, 2 класом тривкості до злому, класом С стійкості до корозії та впливу температури, що відповідає найжорсткішим вимогам стандарту ДСТУ EN1303:2004. Сертифікат №14945-06.

Сертифікат якості: ISO 9001. Продукцію сертифіковано за європейськими стандартами



# Циліндри MUL-T-LOCK®

## Classic

## Classic

### Циліндри MUL-T-LOCK® (Мультилок) Classic

- Країна-виробник: Ізраїль
- Циліндри класу High Security
- Широкий асортимент довжин та симетрій
- Варіанти: односторонній та двосторонній, ключ-ключ та ключ-тумблер, з язичком або шестернею
- Обробка корпусу: нікель сатин, латунь
- Комплектація – 3 ключі та кодова картка
- Обробка тумблера:



латунь



латунь матова



антична бронза



нікель сатин



### ОПЦІЇ:



Майстер-ключ



VIP



SynerKey™



Один ключ

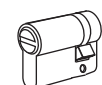


3 in 1  
«Світлофор»

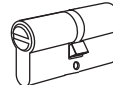
### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Патентована технологія «Подвійний телескопічний пін»
- Запатентований ребристий плуг
- Захист від висвердлювання забезпечують титанові стержні та загартований пін
- Підсилений ХР-пластиною корпус

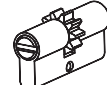
### ВАРІАНТИ:



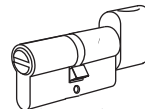
Односторонній



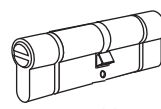
Ключ-ключ



3 шестернею



Ключ-тумблер



Modular

# Циліндри MUL-T-LOCK®

## 7x7®

## 7X7®

### Циліндри MUL-T-LOCK® (Мультилок) 7x7®

- Країна-виробник: Ізраїль
- Циліндр класу Standard Security
- Широкий асортимент довжин та симетрій
- Варіанти: односторонній та двосторонній, ключ-ключ та ключ-тумблер, з язичком або шестернею
- Обробка корпусу: комбінована – нікель сатин/латунь
- Комплектація – 5 ключів та кодова картка
- Обробка тумблера:



латунь



латунь матова








антична бронза



нікель сатин




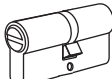
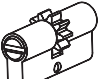
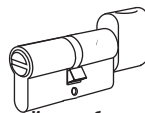
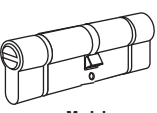
### опції:

 Майстер-ключ	 VIP	 SynerKey™
 Один ключ	 3 in 1 «Світлофор»	

### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Захист від висвердлювання забезпечує посилений спеціальної форми пін

### ВАРІАНТИ:

 Односторонній	 Ключ-ключ	 3 шестернею
 Ключ-тумблер	 Modular	

## Циліндри ABLOY®



# PROTEC<sup>2</sup>

## Protec<sup>2</sup>

### Циліндри ABLOY® (Аблой) Protec<sup>2</sup>

- Країна-виробник: Фінляндія
- Циліндри класу Extra Security
- Базовий розмір:
  - CY321 – 41,5 мм (31x10,50) односторонній;
  - CY331 – 42,5 мм (32x10,50);
  - CY322 – 62 мм (31x31) з тумблером;
  - CY232 – 63 мм (32x31);
  - CY332 – 63 мм (32x31) загартований корпус із зовнішнього боку;
  - CY333 – 63 мм (32x31) з тумблером, загартований корпус із зовнішнього боку
- Комплектація – 3 ключі та кодова картка
- Варіанти ключа: ключ з пластиковою насадкою
- Обробка тумблера:



### ОПЦІЇ:

- Майстер-ключ
- Один ключ
- CLIQ®

### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Надійний захист від зламу методом бампінга, відкриття відмичками та від несанкціонованого дублювання ключа
- Захист від висвердлювання – перший диск циліндра з загартованої сталі
- Підсилений корпус платою із загартованої сталі

### ВАРІАНТИ:

### СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

A	62	63	67	72	72	77	82	82	82	87	87	87	92	92	92	92	97	97	97	97
B	31	31	31	31	36	31	31	36	41	31	36	41	31	36	41	46	31	36	41	46
C	31	32	36	41	36	46	51	46	41	56	51	46	61	56	51	46	66	61	56	51

A	102	102	102	102	102	107	107	107	107	112	112	112	112	112	117	117	117	117	117	
B	31	36	41	46	51	31	36	41	51	31	36	41	46	51	56	36	41	46	51	56
C	71	66	61	56	51	76	71	66	51	81	76	71	66	61	56	81	76	71	66	61

A	122	122	122	122	127	132-262
B	41	46	51	56	46	із кроком 5 мм з кожної сторони
C	81	76	71	66	81	

Сертифікат якості: ISO 9001.  
Продукцію сертифіковано за європейськими стандартами





## Циліндри ABLOY®

### Novel



#### Циліндри ABLOY® (Аблой) Novel

- Країна-виробник: Фінляндія
- Циліндри класу High Security
- Базовий розмір:
  - CY321U – 43 мм (32,5x10,5) односторонній;
  - CY331U – 44 мм (33,5x10,5)
  - CY322U – 65 мм (32,5x32,5)
  - CY332U – 66 мм (33,5x32,5) загартований корпус із зовнішнього боку;
  - CY323U – 63,5 мм (32,5x31) з тумблером;
  - CY333U – 64,5 мм (33,5x31) з тумблером, загартований корпус із зовнішнього боку;
  - CY327U – 72 мм (36x36)
  - CY337U – 73 мм (37x36)
  - CY328U – 72 мм (36x36) з тумблером;
  - CY338U – 73 мм (37x36) з тумблером, загартований корпус із зовнішнього боку
- Комплектація – 3 ключі та кодова картка
- Варіанти ключа: ключ подовжений, ключ з пластиковою накладкою
- Обробка тумблера:



**ОПЦІЇ:**

Майстер-ключ

Один ключ

**ВАРІАНТИ:**

Односторонній

Ключ-ключ

3 шестерню

Ключ-тумблер

Modular

#### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Надійний захист від зламу методом бампінга, відкриття відмичками та від несанкціонованого дублювання ключа
- Захист від висвердлювання – перший диск циліндра із загартованої сталі
- Підсилений корпус платою із загартованої сталі

#### СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

<b>A</b>	63,5	64,5	65	66	70	72	73	75	75	80	80	85	85	85	90	90	90	95	95	95
<b>B</b>	31	31	32,5	32,5	32,5	36	36	32,5	37,5	32,5	37,5	32,5	37,5	42,5	32,5	37,5	42,5	32,5	37,5	42,5
<b>C</b>	32,5	33,5	32,5	33,5	37,5	36	37	42,5	37,5	47,5	42,5	52,5	47,5	42,5	57,5	52,5	47,5	62,5	57,5	52,5

<b>A</b>	95	100	100	100	100	105	105	105	105	105	110	110	110	110	110	115	115	115	115	115
<b>B</b>	47,5	32,5	37,5	42,5	47,5	32,5	37,5	42,5	47,5	52,5	32,5	37,5	42,5	47,5	52,5	32,5	37,5	42,5	47,5	52,5
<b>C</b>	47,5	67,5	62,5	57,5	52,5	72,5	67,5	62,5	57,5	52,5	77,5	72,5	67,5	62,5	57,5	82,5	77,5	72,5	67,5	62,5

<b>A</b>	115	120	120	120	120	120	125	125	125	125	125	130	135-265						
<b>B</b>	57,5	37,5	52,5	47,5	52,5	57,5	42,5	47,5	52,5	57,5	62,5	47,5	із кроком 5 мм з кожної сторони						
<b>C</b>	57,5	82,5	77,5	77,5	67,5	62,5	82,5	77,5	72,5	67,5	62,5	82,5							

Сертифіковано в Україні за 6 класом секретності, 6 класом зносостійкості, 2 класом тривалості до зламу, класом C стійкості до корозії та впливу температури, що відповідає найжорсткішим вимогам стандарту ДСТУ EN1303:2004. Сертифікат №L001614-10.

# ALBA®

## Циліндри ALBA® (Альба)

- Країна-виробник: Ізраїль
- Циліндри класу Standard Security
- Широкий асортимент довжин та симетрій
- Варіанти: двосторонній ключ-ключ та ключ-тумблер з язичком або шестернею
- Обробка корпусу: нікель сатин/латунь
- Комплектація – 5 ключів та кодова картка
- Обробка тумблера:



нікель сатин



полірована латунь



## МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Захист проти висвердлювання – «грибовидні» піни
- Захист від відкриття відмичками – «катушковий» бодіпін

## ОПЦІЇ:



Майстер-ключ

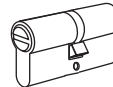


Один ключ

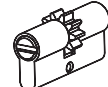
## ВАРІАНТИ:



Односторонній



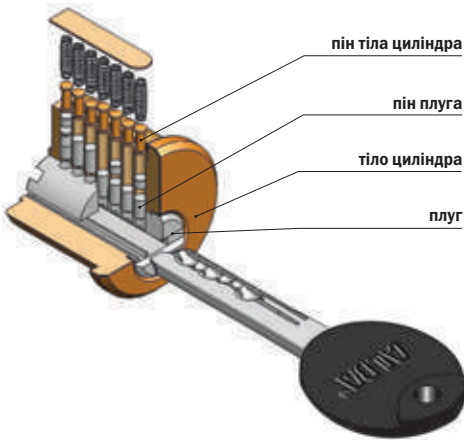
Ключ-ключ



3 шестернею



Ключ-тумблер



## СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

<b>A</b>	62	62	66	66	70	71	71	75	76	80	80	81	85	90	90	95	100	100	105	110
<b>B</b>	27	31	31	33	35	31	33	35	33	35	40	31	35	35	40	45	45	50	50	55
<b>C</b>	35	31	35	33	35	40	38	40	43	45	40	50	50	55	50	45	55	55	50	55

# Radial NT

## Циліндри VACHETTE® (Вашет) Radial NT

- Країна-виробник: Франція
- Типи циліндрів:
  - 7101 NT – двосторонній, ключ-ключ;
  - 3111 NT – двосторонній, ключ-тумблер
- Обробка: корпус – хром матовий, плуг – латунь
- Опція: циліндр VACHETTE® Radial NT+ – з підвищеним захистом від зламу, сертифікований A2P за найвищим класом стійкості (3 зірки)
- Комплектація – 5 ключів та кодова картка
- Обробка тумблера: хром матовий



### МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ

- Унікальна система 32 пінів із загартованої сталі, які розміщені в шести площинах
- Захист від висвердлювання
- Підсилений корпус

### ОПЦІЇ:

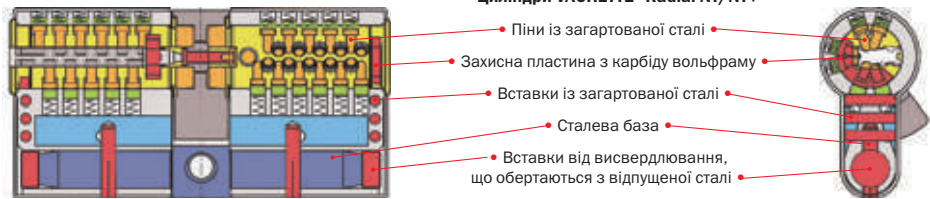
Майстер-ключ

RADIAL NT+  
Radial NT+

### ВАРІАНТИ:

Ключ-ключ

Ключ-тумблер



### СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

A	65	70	75	75	80	80	85	85	85	90	90	90	95	95	95	95	100	100	100	100
B	32,5	32,5	32,5	37,5	32,5	37,5	32,5	37,5	42,5	32,5	37,5	42,5	32,5	37,5	42,5	47,5	32,5	37,5	42,5	47,5
C	32,5	37,5	42,5	37,5	47,5	42,5	52,5	47,5	42,5	57,5	52,5	47,5	62,5	57,5	52,5	47,5	67,5	62,5	57,5	52,5

A	105	105	105	105	110	110	110	115	115	115	120	125	125	145
B	32,5	42,5	47,5	52,5	32,5	37,5	47,5	32,5	42,5	52,5	47,5	52,5	62,5	72,5
C	72,5	62,5	57,5	52,5	77,5	72,5	62,5	82,5	72,5	62,5	72,5	72,5	62,5	72,5



# Циліндри KNOCK N'LOCK®



## CL320

### Циліндри KNOCK N'LOCK™ (Кнок лок) CL320

- Країна-виробник: Ізраїль
- Унікальна патентована технологія бездротової передачі сигналу
- Покоління G3 – можливість автономного програмування, а також розширеного програмування з ПК (вказується при замовленні)
- Механічний ключ відсутній – електронне керування за кодом доступу
- Кількість кодів, що генерує брелок: 16<sup>16</sup>
- Захист від висвердлювання
- Базовий розмір 60 (30x30) з можливістю подовження в обидва боки з кроком 11 мм
- Варіанти: язичок або шестерня
- Обробка: хром матовий
- Виготовлення систем Майстер-ключ – можливість побудови складних систем контролю доступу на електронному рівні
- Комплектація: комплект тумблерів KS300<sup>G2</sup>/KS313<sup>G3</sup>, що активуються брелоком або тумблер із зовнішньою кодовою панеллю
- Опція: програмування з ПК та аудит подій



### Додаткові аксесуари

- Зовнішній тумблер з кодовою панеллю **KK253<sup>G3</sup>**
- Ключ-брелок **PK173<sup>G3</sup>**
- Код активації для програмування з ПК з повним набором функцій (до **KK253<sup>G3</sup>**)
- Кабель для зчитування інформації та програмування циліндра з ПКСС 170



KK253 G3

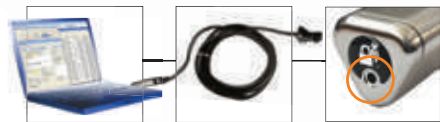


Ключ-брелок G3 PK 173

## ПРОГРАМУВАННЯ З ПК ТА АУДИТ ПОДІЙ

### Розширені можливості програмування з використанням програмного забезпечення LogN'Lock:

- Гнучке керування правами доступу
- Доступ за розкладом
- Доступ за двома кодами
- Доступ із затримкою часу
- Генерування сервісного коду для одноразового доступу
- Аудит подій у системі з формуванням звітів



Кабель CC 170

Кабель CC 170

### СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

A	60	71	82	82	93	93	104	104	115	126
B	30	30	30	41	30	41	52	41	52	63
C	30	41	52	41	63	52	52	63	63	63

