

basis of responsibility in financial and legal relations]. *Aktual'ni problemy derzhavy ta prava* : zb. nauk. pr. Odesa, issue 12, pp. 48–52. [in Ukr.].

10. Rybalchenko, L., Ryzhkov, E., Ohrimenco, S. (2021) Economic crime and its impact on the security of the state. *Philosophy, Economics and Law Review*. Vol. 1, no. 2, pp. 67-80.

#### ABSTRACT

##### **Vitalii Bondarchuk. International police cooperation in the fight against financial crimes.**

The article examines aspects of international police cooperation in the fight against financial crime. In particular, an analysis of a number of scientific papers and current legislation was conducted in order to define the concept of international police cooperation. It is proposed to understand this concept as regular purposeful and coordinated joint activities of participants in international public relations, carried out on the basis of generally accepted principles and norms of international law and aimed at reconciling their interests to achieve common goals. International cooperation is the basis for an effective fight against financial offenses, as international cooperation in this area should include both cooperation in the operational activities of financial intelligence and law enforcement agencies, and cooperation in punishing money laundering.

There are a number of international organizations that assist in conducting comprehensive financial investigations, including Interpol, an organization that searches for a specific object, a person, facilitates the search for the police; Europol is an information and coordination agency designed to ensure the cooperation of the police forces of the Member States of the European Union in the fight against crime; Eurojust is the European agency that promotes and coordinates investigations and prosecutions between the competent authorities in the Member States; The World Bank's StAR initiative is a partnership initiative that supports international efforts to end the practice of concealing assets derived from corruption offenses; The Camden Interdepartmental Asset Recovery Network is an informal network of law enforcement and judicial practitioners, specialists in asset detection and tracing, freezing, arresting and confiscating; The International Center for Combating Corruption brings together law enforcement professionals from around the world to investigate allegations of high-level corruption.

**Keywords:** *international cooperation, financial investigations, financial offenses, economic security, international organizations.*

УДК 53.082.4

DOI: 10.31733/2078-3566-2021-6-375-381

**Анатолій ВАСИЛЕНКО**<sup>©</sup>

старший науковий співробітник

**Володимир ГРИГОРЕНКО**<sup>©</sup>

провідний науковий співробітник

*(Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз Служби безпеки України, м. Київ, Україна)*

#### **ВИЗНАЧЕННЯ КОДОВОЇ КОМБІНАЦІЇ ЦИЛІНДРИЧНИХ ШТИФТОВИХ ЗАМИКАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ**

Досліджено можливості визначення кодової комбінації циліндричних штифтових замикальних пристроїв за даними значень кодових елементів та сталих величин їхніх циліндрів. Описано результати досліджень, проведених на циліндричних штифтових замикальних пристроях з вертикальною і горизонтальною шпаринами.

**Ключові слова:** *кодова комбінація, циліндричний штифтовий замикальний пристрій з вертикальною і горизонтальною шпаринами, метод математичного аналізу, дублікат ключа.*

**Постановка проблеми.** На сьогодні для вирішення завдань декодування та відмикання циліндричних штифтових запірних пристроїв (ЦШЗП), за відсутності ключа, використовуються відмички. Техніка відмикання відмичками широко описана в літературі та в мережі «Інтернет» [1]. У випадках, де неможливе застосування відмичок, використовуються спеціальні технічні засоби (СТЗ), за допомогою яких визначається

© **А. Василенко**, 2021

© **В. Григоренко**, 2021

icte@ssu.gov.ua

кодова комбінація ЦШЗП. Методики декодування та техніка відмикання такими виробами надаються в настановах щодо експлуатування на дані СТЗ. Однак використання цих засобів базується на механічному впливі відмичок або СТЗ на кодові елементи ЦШЗП, які можуть деформуватися та виходити з ладу, що відповідно може призводити до пошкодження і виходу з ладу замикального пристрою загалом.

Для здійснення одностороннього неруйнівного контролю об'єктів в оптично непрозорих пристроях серед великої кількості засобів неруйнівного контролю металевих виробів особливе місце посідають ультразвукові методи та засоби. Під час виконання сучасної ультразвукової діагностики застосовують широкую номенклатуру серійних ультразвукових товщиномірів (УЗТ) [2].

Сучасні УЗТ дають змогу виконувати контроль різноманітних виробів як за формою, так і за властивостями. Вони визначають лінійні геометричні розміри об'єктів з достатньо високою точністю (до  $\pm 0,001$  мм) та відображають результати візуально [3]. Ці пристрої є достатньо компактними та зручними у застосуванні.

Такі світові лідери в цій сфері, як фірми «Panametrics-NDT», «Крауткремер» та інші розробляють і виготовляють різноманітні засоби ультразвукових досліджень з широким діапазоном функціональних можливостей [4].

Незважаючи на багатофункціональність наявних ультразвукових засобів, вони комплектуються п'єзоперетворювачами (ПП), які мають великі значення лінійних розмірів [5], що унеможливує їхнє застосування для вимірювання об'єктів, які містяться в обмежених за розміром об'ємах оптично непрозорих пристроїв.

За інформаційним пошуком зроблено аналіз наявних УЗТ, що використовуються для діагностики і вимірювання лінійних розмірів геометричних об'єктів [6–7] та вивчені наявні можливості розробки та виготовлення необхідних УЗТ.

**Аналіз публікацій, в яких започатковано вирішення цієї проблеми.** Разом з методами та засобами контролю, які надають змогу визначити кодову комбінацію в звернутому положенні циліндра ЦШЗП (після повороту циліндра відносно корпусу – відімкненому стані, за умови доступу до нього), що широко подані в мережі «Інтернет» каталогами «WENDT» та «MADELIN S.A. – General Catalogue» 2014-2916, наявні ультразвукові методи та засоби неруйнівного контролю кодових елементів в ЦШЗП з одностороннім доступом до них.

Фірма «Ultrasonic» розробила та представила ультразвуковий товщиномір «Ultrasonic Lock Dekoder» з мініатюрним п'єзоперетворювачем, що призначений для ультразвукового сканування внутрішніх кодових елементів (КШ) ЦШЗП та визначення кодової комбінації з подальшим отриманням дублікатів ключів.

Виріб застосовується для декодування найбільш широко використовуваних у Європейських державах ЦШЗП з вертикальною та горизонтальною шпариною. Користувач може вводити вимірювальний щуп з п'єзоперетворювачем в шпарину ЦШЗП і генерувати через п'єзоперетворювач ультразвук для сканування внутрішніх кодових елементів ЦШЗП. Ультразвукові хвилі генеруються перетворювачем / трансдуктором на передатчик та поширюються всередину елемента, який досліджується. Відображені від задньої «донної» поверхні елемента хвилі, приймаються приймачем та трансформуються у електричний сигнал, що відображається на екрані смартфона. Це так званий «сигнал від задньої стінки» кодового елемента ЦШЗП, який дозволяє користувачу чітко ідентифікувати елементи, які сканувались. Після завершення сеансу сканування дані автоматично зберігаються. Отримані дані аналізуються безпосередньо на смартфоні та шляхом порівняння з бази даних – типу ЦШЗП та наявних його типорозмірів кодових елементів (КШ) визначається кодова комбінація, яка виконується на відповідній заготовці спеціальним металорізальним верстатом.

Цим виробом виконується сканування КШ ЦШЗП. Після чого проводиться порівняння сканованих довжин КШ із типорозмірами відповідних ЦШЗП, які є в базі даних у смартфоні. З бази даних у типорозмірах визначається кодова комбінація. У запропонованому методі вимірювання КШ в ЦШЗП не проводиться, а скановані КШ в ЦШЗП порівнюються із КШ відповідних ЦШЗП за типорозмірами.

З метою визначення довжин КШ без механічного впливу на них були проведені роботи щодо дослідження можливості шляхів реалізації ультразвукового методу [8] та розробки і виготовлення ультразвукових засобів [9] для неруйнівного контролю об'єктів в об'ємі оптично непрозорих пристроїв, в яких були показані можливості застосування ультразвукового методу для вимірювання лінійних розмірів об'єктів в зазначених

пристроях.

**Метою** статті є розгляд результатів досліджень щодо можливостей визначення кодової комбінації (КК) ЦШЗП з горизонтальною і вертикальною шпаринами за даними отриманих значень довжин КШ, що вимірюються УЗТ та сталих величин їхніх циліндрів.

**Виклад основного матеріалу.** Відомо, що КК ЦШЗП визначається кодовими елементами – кодовими штифтами, які мають різні довжини. Застосувавши метод математичного аналізу до величин циліндрів із сталою довжиною замикальних штифтів (ЗШ) ЦШЗП та значень довжини КШ, можна визначити КК ЦШЗП. Після чого визначена КК виконується механічною обробкою на заготовках відповідного ЦШЗП з отриманням дубліката ключа.

Для визначення КК необхідно знати, насамперед, довжину КШ та сталі значення величини циліндрів ЦШЗП – діаметр циліндрів.

Тому виникає завдання неруйнівного контролю малогабаритних металевих об'єктів (далі – об'єктів) в оптично непрозорих пристроях, а саме вимірювання довжин КШ в ЦШЗП. При цьому необхідно зважати на глибину розташування КШ, важкість доступу до вимірюваних об'єктів, що зумовлено параметрами шпарин внутрішніх циліндрів ЦШЗП.

Для визначення необхідності отримання КК ЦШЗП і його декодування та відмикання попередньо розглянемо принцип роботи цього виду замикальних пристроїв, схематично зображених на рис. 1. ЦШЗП побудовані за однаковою принциповою схемою блокування циліндра від повороту відносно корпусу циліндра КШ та ЗШ, що піджимаються в циліндр пружинами.

На рис. 1 зображено розріз ЦШЗП в: *a* – відімкненому та *б* – замкненому стані. Вставлений в ЦШЗП ключ виводить поверхні стиків штифтів на лінію прокручення циліндра в корпусі, чим розблоковує ЦШЗП. Коли всі пари штифтів встановлюються в таку позицію, циліндр ключем приводиться в обертання, після чого ЦШЗП відмикається.

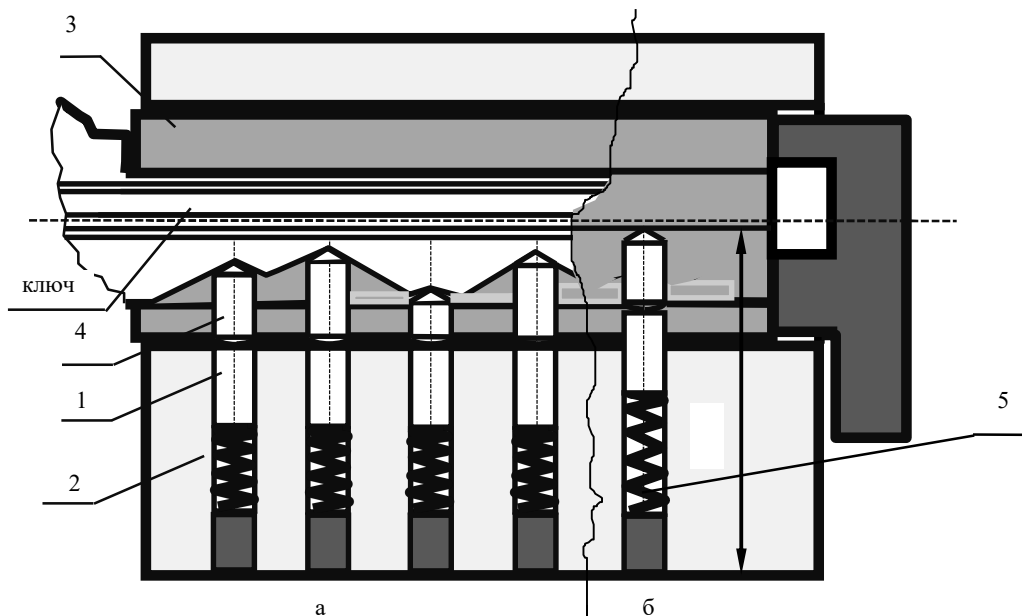


Рис. 1. Розріз ЦШЗП: *a* – відімкненому, *б* – замкненому стані, де: 1 – ЗШ; 2 – корпус циліндра; 3 – циліндр; 4 – КШ; 5 – пружини

Після прокручування циліндра в корпусі ЦШЗП КШ розмістяться в отворах циліндра. Одним торцем вони впираються в поверхню корпусу ЦШЗП, другим – в КК ключа. У такому положенні циліндра ЦШЗП можна отримати КК замикального пристрою шляхом безпосереднього механічного вимірювання розмірів КШ, за умови доступу до них.

Основними відмінностями різних ЦШЗП є конфігурація шпарин циліндрів і їх розташування (вертикальна або горизонтальна шпарина) та конструктивні особливості

(товщина і висота шпарини, кількість КШ та відстань між ними, відстань від торця внутрішнього циліндра до першого КШ).

На рис. 2 наведено загальний вигляд циліндра ЦШЗП з вертикальною шпариною.

Можна стверджувати, що сталим значенням у ЦШЗП такого типу є величина діаметрів циліндрів для однієї моделі ЗП та одного виробника.

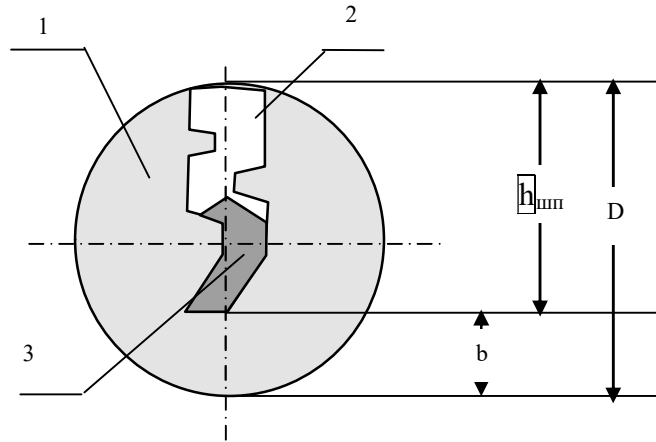


Рис. 2. Циліндр штифтового замикального пристрою з вертикальною шпариною:  
1 – циліндр; 2 – вертикальна шпарина; 3 – КШ

Для обрахунків та визначення КК ЦШЗП необхідні як значення довжини КШ, так і інші значення конструктивних особливостей циліндрів відповідно до каталогів фірм виробників ЦШЗП [10]. Відстань від торця внутрішнього циліндра до першого КШ та дискретність розташування КШ в циліндрі, які також беруться з каталогів фірм виробників або ж визначаються, спостерігаючи за осцилограмою відображеного сигналу на екрані пристрою відображення УЗТ, просуваючи вимірювальний щуп із п'єзоперетворювачем (ВЩП) в шпарині циліндра ЦШЗП.

У цьому типі ЦШЗП ключова заготовка входить у вертикальну шпарину та лягає тильним торцем на площину розподілу циліндра та корпусу, а залишок від довжини діаметра циліндра та висоти вертикальної шпарини відповідає «нульовому» типорозміру КК ключа, тобто:

$$b = D - h_{шп}, \quad (1)$$

де:  $b$  – величина «нульового» типорозміру КК ключа;

$D$  – діаметр циліндра;

$h_{шп}$  – висота вертикальної шпарини.

Величини КК (глибина виконання КК) на ключовій заготовці для КШ в ЦШЗП визначається за формулою:

$$a = L_b - b, \quad (2)$$

де:  $a$  – величина КК на ключовій заготовці;

$L_b$  – довжина КШ.

Розрахунки величини КК, для наступного її виконання на ключовій заготовці, проводяться для кожного КШ відповідно до отриманих (виміряних) значень  $L_b$  (довжин КШ) в ЦШЗП.

Для зручності під час виготовлення дублікатів ключів та проведення обрахунків можна використовувати замість величини висоти та товщини шпарин циліндрів ЦШЗП величини висоти та товщини ключових заготовок, на яких виконується КК, із деякими врахуваннями конструктивних особливостей шпарин ЦШЗП та ключових заготовок.

На рис. 3 наведено загальний вигляд циліндра ЦШЗП з горизонтальною шпариною.

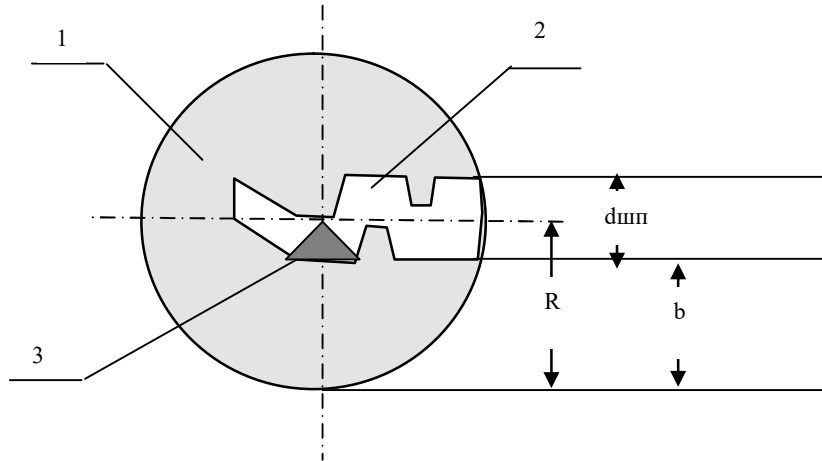


Рис. 3. Циліндр штифтового замикального пристрою з горизонтальною шпариную:  
1 – циліндр; 2 – горизонтальна шпарина; 3 – КШ

Можна стверджувати, що сталими значеннями в ЦШЗП такого типу є величина діаметрів циліндрів та товщина горизонтальної шпарини для однієї моделі ЗП одного виробника [10].

У цьому типі ЦШЗП ключова заготовка входить в горизонтальну шпарину, що міститься посередині циліндра ЦШЗП і лягає своєю боковою поверхнею на внутрішню поверхню шпарини циліндра.

Величина «нульового» типорозміру КК ключа обчислюється за формулою:

$$b = R + d_{шп} / 2 - d_{кл.з}, \quad (3)$$

де:  $R$  – радіус циліндра;

$d_{шп}$  – товщина горизонтальної шпарини;

$d_{кл.з}$  – товщина ключової заготовки;

$b$  – величина «нульового» типорозміру КК ключа.

Величина КК (глибина виконання КК) на ключовій заготовці для КШ в ЦШЗП визначається за формулою:

$$a = L_v - b, \quad (4)$$

де:  $a$  – величина КК на ключовій заготовці;

$L_v$  – довжина КШ.

Розрахунки величини КК, для наступного її виконання на ключовій заготовці, проводяться для кожного КШ відповідно до отриманих (вимірних) значень  $L_v$  (довжин КШ) в ЦШЗП.

За результатами досліджень та випробувань [8, с. 55–58], [9, с. 30–39] підтверджено, що розроблений УЗТ з ВЩП забезпечують точність вимірювання довжини об'єктів не гірше  $\pm 0,06$  мм з вірогідністю 0,95 залежно від форми поверхні контакту, розміру, діаметра та матеріалу об'єктів.

Аналіз дослідження можливості визначення КК ЦШЗП із вертикальною і горизонтальною шпаринами за даними значень КШ та сталих величин циліндрів визначає подальше застосування на практиці досліджених рішень – створити та накопичувати базу даних найбільш широко використовуваних циліндрів ЦШЗП із їхніми сталими величинами та розмірами кодових елементів, які використовуються у відповідних моделях ЦШЗП. Таку базу даних можна ввести в програмне забезпечення УЗТ і спеціалізованого різального верстата для виконання КК на ключових заготовках.

Застосовуючи УЗТ для вимірювання КШ, потрібно зважити, що вимірювання можливе для ЦШЗП з такою конфігурацією шпарин, що дозволяє ввести до них спеціальний малогабаритний вимірювальний щуп з п'єзоперетворювачем (ВЩП) та вільно пересувати його вглибину шпарини циліндра ЦШЗП [9].

**Висновки.** У цій роботі здійснено дослідження щодо можливості визначення кодової комбінації ЦШЗП за даними значень кодових елементів та сталих величин їхніх циліндрів.

Отримані результати досліджень, проведених на ЦШЗП з вертикальною і горизонтальною шпаринах, підтверджують можливість реалізації неруйнівного контролю ультразвуковими засобами діагностики та вимірювання характеристик об'єктів в оптично непрозорих пристроях, а саме для визначення розмірів кодових елементів ЦШЗП. Наведено можливість визначення кодової комбінації ЦШЗП і їхнього декодування завдяки використуванню вимірних даних КШ УЗТ та сталих величин їхніх циліндрів.

#### Список використаних джерел

1. Стаття Стіва Арнольда «Введение в умение вскрывать замки». URL : [http://www.shram.kiev.ua/megafaza/vzлом\\_lock\\_picking.shtml](http://www.shram.kiev.ua/megafaza/vzлом_lock_picking.shtml)
2. Ермолов И. Н., Останин Ю. Я. Методы и средства неразрушающего контроля качества : учеб. пособие. Москва : Высшая школа. 1988. 368 с.
3. Ермолов И. Н. Теория и практика ультразвукового контроля. Москва : Машиностроение, 1986. 240 с.
4. Ключев В. В. Неразрушающий контроль и диагностика : справочник. Москва : Машиностроение, 1995. 656 с.
5. Ермолов И. Н. Ультразвуковые преобразователи для неразрушающего контроля. Москва : Машиностроение. 1986. 280 с.
6. Ермолов И. Н. Контроль ультразвуком (краткий справочник). Москва : НПО ЦНИИТМАШ. 1992. 85 с.
7. Крауткремер Й., Крауткремер Г. Ультразвуковой контроль материалов. Справочник. Москва : Металлургия, 1991. 752 с.
8. Ковальчук М. Я., Охріменко О. І., Войцехівський В. В. Отчет о научно-исследовательской работе «Поиск новых путей создания устройств для оперативного считывания кода ...» / Друковані видання № 57 УНДІ СТ СБ України. Київ, 2000.
9. Василенко А. П., Охріменко О. І., Кондрат І. М., Шуляренко О. П. Звіт про науково-дослідну роботу «Дослідження шляхів реалізації декодування ... ультразвуковим методом» / Друковані видання № 122 УНДІ СТ СБ України. Київ, 2007.
10. Каталоги ЦШЗП та ключових заготовок фірм: Ілко Orion. JMA. GULER. 2003–2005.

Надійшла до редакції 10.12.2021

#### References

1. Statya Stiva Arnolda «Vvedenie v umenie vskryvat zamki» [Article by Steve Arnold «Introduction to Lock Picking»]. URL: [http://www.shram.kiev.ua/megafaza/vzлом\\_lock\\_picking.shtml](http://www.shram.kiev.ua/megafaza/vzлом_lock_picking.shtml). [in Russ.].
2. Yermolov I. N., Ostanin Yu. Ya. (1988) Metody i sredstva nerazrushayushhego kontrolya kachestva [Methods and means of non-destructive quality control]. Moscow : Vysshaya shkola, 368 p. [in Russ.].
3. Yermolov, I. N. (1986) Teoriya i praktika ultrazvukovogo kontrolya [Theory and practice of ultrasonic testing]. Moscow : Mashynostroyeniye, 240 p. [in Russ.].
4. Klyuev, V. V. (1995) Nerazrushayushchiy kontrol i diagnostika [Non-destructive testing and diagnostics] : spravochnik. Moscow : Mashynostroyeniye, 656 p. [in Russ.].
5. Yermolov, I. N. (1986) Ultrazvukovyye preobrazovateli dlya nerazrushayushchego kontrolya [Ultrasonic transducers for non-destructive testing]. Moscow : Mashynostroyeniye, 280 p. [in Russ.].
6. Yermolov, I. N. (1992) Kontrol ultrazvukom [Ultrasonic control] : kratkiy spravochnik. Moscow : Mashynostroyeniye, 85 p. [in Russ.].
7. Krautkremer, J., Krautkremer, G. (1995) Ultrazvukovoy kontrol materialov [Ultrasonic control of materials] : spravochnik. Moscow : Mashynostroyeniye, 752 p. [in Russ.].
8. Kovalchuk, M. Ya., Okhrimenko, O. I., Voitsekhivskiy V. V. (2000) Otchet o nauchno-issledovatel'skoy rabote «Poisk novyh putej sozdaniya ustrojstv dlya operativnogo schityvaniya koda ...» [Report on the research work «Searching for new ways to create devices for quick code reading ...»] / Drukovani vydannia № 57 UNDI ST SB Ukrainy. Kyiv, [in Russ.].
9. Vasylenko, A. P., Okhrimenko, O. I., Kondrat, I. M., Shulyarenko, O. P. (2007) Zvit pro naukovo-doslidnu robotu «Doslidzhennya shlyakhiv realizatsiyi dekoduvannya ... ultrazvukovym metodom» [Report on research work «Study of ways to implement decoding... ultrasonic method»] / Drukovani vydannia № 122 UNDI ST SB Ukrainy. Kyiv, [in Ukr.].
10. Katalohy TsShZP ta kliuchovykh zahotovok firm: Ilko Orion. JMA. GULER [Ilko Orion catalogs and key blanks of firms. JMA. GULER]. 2003–2005. [in Ukr.].

#### ABSTRACT

**Anatoliy Vasylenko, Volodymyr Hryhorenko. Determination of code combination of cylindrical pin locking devices.** The article is devoted to the research of the possibility of determining the code combination of cylindrical pin locking devices according to the meanings of code elements and constant values of their cylinders. The results of researches provided on cylindrical pin locking devices with vertical and horizontal holes are described.

Based on the results of the study, the advantages and disadvantages of ultrasonic methods and

means of non-destructive testing of metal products are established. The analysis of a wide range of serial ultrasonic thickness gauges used for diagnosing and measuring the linear dimensions of geometric objects is provided, and the possibilities of developing and manufacturing the necessary ultrasonic testing have been studied.

The results of the work can be used to develop special technical means used in conducting operational and technical measures where high measurement accuracy is required.

**Keywords:** code combination, cylindrical pin locking device with vertical and horizontal holes, method of mathematical analysis, duplicate key.

УДК 316.54:351.74

DOI: 10.31733/2078-3566-2021-6-381-390



Алла ДЕМИЧЕВА<sup>©</sup>

кандидат соціологічних наук, доцент  
(Дніпропетровський державний університет  
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна)

### ПРАКТИКИ ВЗАЄМОДІЇ ПОЛІЦІЇ ТА ГОРОДЯН: НОВІ ТРЕНДИ У ПРОСТОРИ СУЧАСНОГО МІСТА

Безпекове місто включає багато параметрів, в тому числі низький рівень злочинності та установку на співпрацю містян та поліції. Така взаємодія базується на високих рівні довіри та оцінці поліції громадськістю, наявності у населення готовності до кооперації. Результати соціологічних досліджень протягом всієї історії незалежності України фіксують досить помірні та посередні оцінки поліції громадською думкою та невисокий рівень довіри. Тому зараз взаємодія населення з поліцією відбувається у наступних форматах: 1) наближення поліції до містян через нові форми організації роботи; 2) співпраця з громадськими організаціями на рівні спільних проєктів; 3) делегування частини обов'язків приватним та комунальним структурам. Дані формати вкладаються в нову філософію існування української поліції Community Policing.

**Ключові слова:** безпека, громадська думка, довіра, Національна поліція України, оцінка, практики взаємодії, спільні проєкти, Community Policing.

**Постановка проблеми.** У сучасному світі існує дуже великий попит на безпеку, життя у комфортному середовищі, тому питання про безпеку в місті та безпекове місто як таке є актуальним зараз та буде залишатися таким завжди. Одним з ракурсів створення та існування такого простору є низький рівень злочинності та готовність городян співпрацювати з поліцейськими заради власної безпеки. Для українського соціуму формат такої співпраці, її основні актори лише визначаються, тому важливим є розгляд умов взаємодії та її успішні кейси.

**Аналіз публікацій, в яких започатковано вирішення цієї проблеми.** Проблематика взаємодії поліції та містян у соціології права досліджується у ракурсі оцінки діяльності цієї інституції громадськістю, виміру рівня довіри. У напрямку спеціалізації «Правоохоронні органи» дана тематика є більш досліджуваною, зокрема Н. Бобро (зарубіжні практики взаємодії поліції та громадськості), Н. Василець (довіра до Нацполіції), М. Гурковський (делегування повноважень поліції громадськості), С. Комісаров (взаємодія поліції з громадянським суспільством), Н. Лебедева (нормативне забезпечення взаємодії), М. Майстренко (стратегія CoP) та ін. Відзначимо значний пул посібників, методичних розробок з різноманітних аспектів взаємодії поліції та населення, виданих громадськими організаціями, що співпрацюють з Національною поліцією України.

**Метою** статті є аналіз практик взаємодії Національної поліції України з міськими громадами, зокрема спільних проєктів поліції та громадських організацій з метою емпіричного обґрунтування ідеї Д. Гарленда про створення проміжного третього сектору