



## ЗАСІБ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІДЕО ІР-ТЕЛЕФОН “КАМЕРТОН”

### ЗАСТОСУВАННЯ

Засіб технічного захисту інформації ВІДЕО ІР-ТЕЛЕФОН “КАМЕРТОН” (надалі – виріб) призначений для експлуатації в сферах діяльності, що потребують захисту інформації від несанкціонованого доступу та витoku технічними каналами на об’єктах інформаційної діяльності та спеціального зв’язку при обробці мовної та відео інформації (з грифом обмеження доступу «Т», «ЦТ») та її передачі через захищену мережу з оптичними лініями зв’язку в умовах впливу зовнішніх акустичних та електромагнітних полів, які є носіями інформації з обмеженим доступом.

### ЗАХИСТ ВІД ВИТОКУ ІНФОРМАЦІЇ ТЕХНІЧНИМИ КАНАЛАМИ:

- для сигналів локальної інформаційної мережі;
- для голосових сигналів, спричинених роботою звуко-підсилюючої апаратури та можливими акусто-електричними перетвореннями;
- для відеосигналів артикуляції абонентів (рухомих дрібно-детальних та середньо-детальних зображень).

### ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ ЧЕРЕЗ КАНАЛИ ПОБІЧНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ І НАВЕДЕНЬ (ПЕМВН)

- доопрацювання акустичної системи – застосування спеціальних елементів, технічних рішень й матеріалів, що знижують рівень електромагнітного випромінювання;
- застосування оптичних ліній в локальній мережі;
- комбінований (активний + пасивний) захист;
- пасивний захист включає в себе екранування складових частин та кабелів; застосування радіо-ущільнювачів, оптичних ліній зв’язку, поглинаючих елементів і покриттів, підсиленних механічних конструкцій; фільтрацію інтерфейсних сигналів та ліній електроживлення, застосування елементів з мінімальним рівнем випромінювання.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- виріб побудований на базі апаратної платформи Grandstream GXV3450 на операційній системі Android 11. Підтримка 16 ліній SIP. Оснащений 5-дюймовим ємнісним екраном з роздільною здатністю 1280 x 720 і сенсорним керуванням, камерою з регулюванням нахилу, двома мікрофонами та підтримує HD-відео з роздільною здатністю 720p;
- реалізоване апаратне вимкнення мікрофонів (окреме технічне рішення поза заводськими функціями відео IP-телефону), крім стану знятої телефонної трубки та (або) ввімкненого користувачем режиму гучного зв'язку;
- можливість під'єднання модулів розширення GBX20 (до 2-ох шт.) з кольоровим
- РК-дисплеєм, 20-ти клавішами швидкого набору з двоколірними світлодіодами, двома кнопками навігації – загалом 40 елементів швидкого набору з кожного модулю розширення;
- протоколи/стандарти: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запис, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, TLS, SRTP\*, IPv6, OpenVPN;
- голосові кодеки та можливості: Wide-band Opus, wide-band G.722, G.711μ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, in-band and out-ofband DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise Shield 2.0;
- відеокodeки та можливості: H.264 VP/MP/HP, роздільна здатність відео до 720p, частота кадрів до 30 к/с, бітрейт до 2 Мбіт/с, відеоконференція для трьох учасників (720p, 30 к/с), технологія запобігання мерехтінню, автофокус та автоекспозиція;
- конструкція забезпечує зміну SFP модуля (100 або 1000 Mb/s) вбудованого медіаконвертера без розбирання корпусу виробу;
- легкість та швидкість підготовки до роботи.

## СЕРІЙНЕ ВИРОБНИЦТВО:

- серійне виробництво виробів згідно ТУ У 26.3-31091208-001:2022;
- наявність комплексу конструкторської та технологічної документації;
- проведення всіх видів випробувань;
- гарантія високої якості, що підтверджується сертифікатами на систему менеджменту інформаційної безпеки ISO/IEC 27001:2013, систему менеджменту якості ISO 9001:2015 та на систему екологічного менеджменту ISO 14001:2015 (копії додаються).

## ПРО «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

Компанія «ІТ-ІНТЕГРАТОР» має сучасну матеріально-технічну базу, високий рівень науково-технічного потенціалу та багаторічний досвід роботи в напрямку розробки, виготовлення та сервісного обслуговування техніки, захищеної від витоку інформації технічними каналами.

## ДОКУМЕНТИ ДЛЯ ДІЯЛЬНОСТІ:

- Ліцензії на провадження господарської діяльності з надання послуг у галузі КЗІ та ТЗІ, затверджені Рішеннями Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України N 684 від 11 грудня 2019 р. та N 67 від 27 січня 2017 року (витяг з наказу додається).
- Спеціальний дозвіл N ДОДТЛ2-2022-88 від 16 серпня 2022 р. на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею (копія додається).

Кожен виріб підлягає комплексу спеціальних випробувань у власній екранованій камері ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» на відповідність нормативно-технічним документам Держспецзв'язку України з наданням протоколу та рекомендацій по розміщенню й монтажу (припис на експлуатацію). Компанія має необхідне повірене випробувальне обладнання.

Відповідність виробів вимогам щодо технічного захисту інформації та інформаційних ресурсів, які встановлені законом, підтверджена Експертним висновком (копія додається).

ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» володіє високими партнерськими статусами від провідних світових виробників апаратних й програмних рішень; працює понад 20 років на ІТ-ринку; мережа філій у всіх областях України. Працює технічний контроль. Площа виробничих та складських приміщень перевищує 2 500 м<sup>2</sup>.

Сервісний центр ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» забезпечує оперативну технічну підтримку клієнтів, спираючись на представницьку та філіальну мережу.

Власний автомобільний парк дозволяє забезпечити своєчасну доставку обладнання у будь-який регіон України.

# ЛІЦЕНЗІЇ ТА СЕРТИФІКАТИ

## Експертний висновок

Прим. № \_\_\_\_

### СИСТЕМА ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

#### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

ЗАРЕЄСТРОВАНО  
в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України  
09.12.2022 за № 49ЕВ  
(дата)

Чинний до кінця воєнного стану  
(дата)

Результати експертизи свідчать, що засіб технічного захисту інформації  
Відео ІР-телефон «Камертон»

(найменування засобу ТЗІ)

що наданий на експертизу ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

(найменування організації (підприємства, установи)-  
ЄДРПОУ:31091208

власника (розпорядника) засобу технічного захисту інформації, код ЄДРПОУ,

03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33

(місцезнаходження)

відповідає

(відповідає, не відповідає)

вимогам нормативних документів із технічного захисту інформації в обсязі функцій, зазначених у документах: Відео ІР-телефон «Камертон». Технічні умови ТУ У 26.3-31091208-001:2022, Відео ІР-телефон «Камертон». Технічні умови ТУ У 26.3-31091208-001:2022. Спеціальні вимоги із захисту інформації від витоку каналами побічних електромагнітних випромінювань та наведень. Вимоги щодо умов експлуатації об'єкта експертизи визначені у відповідному розділі Експертного висновку.

Директор ТОВ «ТЕЗІС  
СПЕЦПРОЕКТ»  
(керівник Організатора  
експертизи)



Олександр ВІВДИЧ  
(ініціали, прізвище)

## Накази про видачу ліцензії ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

Прим. № 16

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ  
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ

## ВИТЯГ З НАКАЗУ

м. Київ

24.01.2014№ 64

Про видачу ліцензій

Відповідно до частини сьомої статті 13 Закону України "Про ліцензування видів господарської діяльності" та постанови Кабінету Міністрів України від 16 листопада 2016 р. № 821 "Деякі питання ліцензування господарської діяльності з надання послуг у галузі криптографічного захисту інформації (крім послуг електронного цифрового підпису) та технічного захисту інформації, за переліком, що визначається Кабінетом Міністрів України"

НАКАЗУЮ:

3. Видати товариству з обмеженою відповідальністю "ІТ-ІНТЕГРАТОР" (04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 73, код ЄДРПОУ 31091208) ліцензію на провадження господарської діяльності з надання послуг у галузі криптографічного захисту інформації (крім послуг електронного цифрового підпису) та технічного захисту інформації за переліком, що визначається Кабінетом Міністрів України, в частині:

оцінювання захищеності інформації усіх видів, у тому числі інформації, що становить державну таємницю.

6. Плата за видачу ліцензії вноситься ліцензіатом на рахунки територіальних органів Державної казначейської служби України (за місцем реєстрації) за кодом бюджетної класифікації за доходами 22011800, символом звітності банку 896 та кодом відомчої ознаки Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 79.

Голова Служби  
генерал-майор Держспецзв'язку



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО

Л.О. Євдоченко

Начальник 1 відділу з управління  
ДССІ Адміністрації Держспецзв'язку  
підполковник  
С.А. Степанова  
2014 року

## Спеціальний дозвіл на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею

  
**СЛУЖБА БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**  
вул. Володимирська, 33, м. Київ, 01601, тел./факс: (044) 226-34-31, тел. 256-99-05  
www.sbu.gov.ua, e-mail: sbu\_cu@ssu.gov.ua Код ЄДРПОУ 00034074

---

**СПЕЦІАЛЬНИЙ ДОЗВІЛ**  
на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею

від “16” серпня 2022 р. № ДОДТЛІ2-2022-88  
(за журналом обліку)

Наданий Товариству з обмеженою відповідальністю “ІТ-ІНТЕГРАТОР”  
(найменування підприємства, установи, організації)  
на підставі заявки від 12 липня 2022р. та акта спеціальної експертизи наявності умов, необхідних для провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, від “16” серпня 2022р.

Місцезнаходження 04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 73.

Місцезнаходження РСО та номер (номери) його приміщення (приміщень) 03057, м. Київ, вул. Смоленська, буд. 31-33, корпус 3, режимні приміщення № 421а, 406.

Організаційно-правова форма товариство з обмеженою відповідальністю (ЄДРПОУ 31091208).

Категорія режиму секретності друга.

Діє до 31 травня 2025 р.

Заступник Голови Служби  Сергій АНДРУЩЕНКО



## Сертифікат на систему менеджменту якості щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015

SYSTEM OF INTERNATIONAL CERTIFICATION



SYSTEM OF  
INTERNATIONAL  
CERTIFICATION

# СЕРТИФІКАТ

на систему менеджменту якості  
№: SIC.MS.008.ISO9001.3282

Орган сертифікації «Бюро Міжнародної Сертифікації» цим  
сертифікатом підтверджує, що система менеджменту якості

## «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Юридична адреса: Україна, 04080, місто Київ, вулиця Костянтинівська, 73  
Місцезнаходження: Україна, 03057, місто Київ, вулиця Сім'ї Бродських,  
будинок 31-33  
Код 31091208

СТОСОВНО:

- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки;
- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки захищеного варіанту;
- надання послуг з сервісного обслуговування засобів обчислювальної техніки;
- надання послуг з інсталяції засобів обчислювальної техніки (серверного обладнання, систем зберігання даних і т. п.);
- розробки програмного забезпечення, надання послуг з інсталяції та налаштування спеціалізованого програмного забезпечення;
- розробки та створення телекомунікаційних систем;
- розробки, виробництва, впровадження систем безпеки, систем комплексної автоматизації та диспетчеризації, розробки та створення структурованих кабельних та волоконно-оптичних систем, систем енергозабезпечення;
- надання послуг з проектування та будівництва приміщень, які потребують захисту від побічного електромагнітного випромінювання

**відповідає вимогам міжнародного стандарту**

# ISO 9001:2015

**«Системи менеджменту якості. Вимоги»**

(ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги»  
(ISO 9001:2015, IDT);  
(ДСТУ EN ISO 9001:2018 Системи управління якістю. Вимоги (EN ISO  
9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)

Дата видачі сертифікату	: 17.04.2023
Цикл сертифікації	: 3 роки (до 16.04.2026)
Дата наступного підтвердження*	: 17.03.2024

\* Сертифікат підлягає перевидачі на новий термін з результатом щорічного технічного нагляду

Керівник органу \_\_\_\_\_ А. Богонос







Bюро Міжнародної Сертифікації, 04210, вул. Оболонська Набережна, 19, корп. 4, оф. 14, Київ, Україна  
Тел.: +38044 455 90 92, [info@bic-cert.com.ua](mailto:info@bic-cert.com.ua), атестат акредитації: GAS.CB.804.008 від 11.01.2022 р.  
виданий Global Accreditation System, департамент акредитації S.I.C. Global Inc.,  
346 WIGSTON DR, Suite 4, NORTH BAY, ONTARIO, P1A 1X3, CANADA [www.sic-global.com](http://www.sic-global.com)

## Сертифікат на систему екологічного менеджменту щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO 14001:2015



# СЕРТИФІКАТ

на систему екологічного менеджменту  
№: SIC.MS.008.ISO14001.3283

Орган сертифікації "Бюро Міжнародної Сертифікації" цим  
сертифікатом підтверджує, що система екологічного менеджменту

## «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Юридична адреса: Україна, 04080, місто Київ, вулиця Костянтинівська, 73  
Місцезнаходження: Україна, 03057, місто Київ, вулиця Сім'ї Бродських,  
будинки 31-33  
Код 31091208

стосовно:

- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки;
- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки захищеного варіанту;
- надання послуг з сервісного обслуговування засобів обчислювальної техніки;
- надання послуг з інсталяції засобів обчислювальної техніки (серверного обладнання, систем зберігання даних і т. п.);
- розробки програмного забезпечення, надання послуг з інсталяції та налаштування спеціалізованого програмного забезпечення;
- розробки та створення телекомунікаційних систем;
- розробки, виробництва, впровадження систем безпеки, систем комплексної автоматизації та диспетчеризації, розробки та створення структурованих кабельних та волоконно-оптичних систем, систем енергозабезпечення;
- надання послуг з проектування та будівництва приміщень, які потребують захисту від побічного електромагнітного випромінювання

**відповідає вимогам міжнародного стандарту**  
**ISO 14001:2015**  
**"Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування"**  
(ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) "Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування")

Дата видачі сертифікату	: 17.04.2023
Цикл сертифікації	: 3 роки (до 16.04.2026)
Дата наступного підтвердження*	: 17.03.2024

\* Сертифікат підлягає перевидачі на новий термін за результатами щорічного технічного нагляду

Керівник органу А. Богонос







SIC.MS.008.ISO14001.3283

Бюро Міжнародної Сертифікації, 04210, вул. Оболонська Набережна, 19, корп. 4, оф. 14, Київ, Україна  
Тел.: +38044 455 90 92, [info@bic-cert.com.ua](mailto:info@bic-cert.com.ua), атестат акредитації: GAS.CB.804.008 від 11.01.2022 р.  
виданий Global Accreditation System, департамент акредитації S.I.C. Global Inc.,  
346 WIGSTON DR, SUITE 4, NORTH BAY, ONTARIO, P1A 1X3, CANADA [www.sic-global.com](http://www.sic-global.com)



Сертифікат на систему менеджменту інформаційної безпеки щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO/IEC 27001:2013

SYSTEM OF INTERNATIONAL CERTIFICATION



SYSTEM OF INTERNATIONAL CERTIFICATION

# СЕРТИФІКАТ

на систему менеджменту інформаційної безпеки  
№: SIC.MS.008.ISO/IEC27001.2465

Орган сертифікації «Бюро Міжнародної Сертифікації» цим сертифікатом підтверджує, що система менеджменту інформаційної безпеки

## «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Юридична адреса: Україна, 04080, м. Київ, вулиця Костянтинівська, будинок 73  
Адреса виробництва: Україна, 03057, м. Київ, вулиця Смоленська, будинок 31-33 код 31091208

стосовно:

- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки;
- розробки та виробництва засобів обчислювальної техніки захищеного варіанту;
- надання послуг з сервісного обслуговування засобів обчислювальної техніки;
- надання послуг з інсталяції засобів обчислювальної техніки (серверного обладнання, систем зберігання даних і т.п.);
- розробки програмного забезпечення, надання послуг з інсталяції та налаштування спеціалізованого програмного забезпечення;
- розробки та створення телекомунікаційних систем;
- розробки, виробництва, впровадження систем безпеки, систем комплексної автоматизації та диспетчеризації, розробки та створення структурованих кабельних та волоконно-оптичних систем, систем енергозабезпечення;
- надання послуг з проектування та будівництва приміщень, які потребують захисту від побічного електромагнітного випромінювання

**Відповідає вимогам міжнародного стандарту**

# ISO/IEC 27001:2013

**«Інформаційні технології. Методи захисту. Системи менеджменту інформаційної безпеки. Вимоги»**  
(ДСТУ ISO/IEC 27001:2015 «Інформаційні технології. Методи захисту. Системи управління інформаційною безпекою. Вимоги.» (ISO/IEC 27001:2013; Cor 1:2014, IDT))

Дата первинної сертифікації	: 19.07.2021
Дата видачі сертифікату	: 20.06.2022
Цикл сертифікації	: 3 роки (до 18.07.2024)
Дата наступного підтвердження*	: 19.06.2023

\* Сертифікат підлягає перевидачі на новий термін за результатами щорічного технічного нагляду

Керівник органу






А. Богонос



SIC.MS.008. ISO/IEC27001.2465

Бюро Міжнародної Сертифікації, 04210, вул. Оболонська Набережна, 19, Київ, Україна  
Тел.: +38044 455 90 92, [info@sic-cert.com.ua](mailto:info@sic-cert.com.ua), атестат акредитації: GAS.CB.804.008 від 11.01.2022 р.  
видає: Global Accreditation System, департамент акредитації S.I.C. Global Inc., 346 WIGSTON DR, Suite 4, NORTH BAY, ONTARIO, P1A 3X3, CANADA

[www.sic-global.com](http://www.sic-global.com)