

## Обладнання для систем охорони периметру

Увага! Ціни вказані у Euro. (без ПДВ), для попереднього оформлення замовлення – обов'язково уточнюйте ціни!

Оплата здійснюється згідно рахунку в гривні по курсу, на день виставлення рахунку +20 % ПДВ

27.03.2025

### 1. Радіопроменеві засоби виявлення.

	Коротка назва	Технічні характеристики	EURO
1	FMC 24 Pro 300	Зона виявлення: 10 – 300м., ширина – не більше 2,1 м, висота – не менше 1,8 м. Вбудований Bluetooth (до 50 м). Вбудований USB та RS485, 8 незалежних літер, що дозволяє уникнути впливу прилеглих зон, Частота 24 ГГц. Живлення 9 - 30 В, 111 мА. Вага монтажної комплексу 1,7 кг.	2 300
2	FMC 24 Pro 200	Зона виявлення: 10 – 200м., ширина – не більше 2,1 м, висота – не менше 1,8 м.	2 190
3	FMC 24 Pro 100	Зона виявлення: 10 – 100м., ширина – не більше 1,5 м, висота – не менше 1,6 м.	2 035
4	FMC 24 Pro 50	Зона виявлення: 10 – 50м., ширина – не більше 1 м, висота – не менше 1,6 м.	1 880
5	MURENA PLUS	Однопозиційний цифровий доплерівський сповіщувач 9,47-10,58 Hz, алгоритм Fuzzy Logic, зона детекції 12x14м (90°), 3xNC виходи (тампер+відмова+тривога), висота монтажу 1-2 м, інтерфейси RS485. Живлення 11,5 - 16,0 В. IP55, Grade 3. Розміри 175 x 175 x 115 мм. Вага 500 г.	За запитом
6	MURENA PLUS-C	Однопозиційний цифровий доплерівський сповіщувач 9,47-10,58Hz, алгоритм Fuzzy Logic, зона детекції 12x3м (15°), 3xNC виходи (тампер+відмова+тривога), висота монтажу 2,5-4м інтерфейс RS485. Живлення 11,5 - 16,0 В постійного струму. IP55, Grade 3. Розміри 175 x 175 x 115 мм. Вага 500 г.	За запитом
7	MURENA PLUS 24	Однопозиційний цифровий доплерівський сповіщувач 9,47-10,58 Hz, алгоритм Fuzzy Logic, зона детекції 24x18м (45°), 3xNC виходи (тампер+відмова+тривога), висота монтажу 1-2 м, інтерфейс RS485. Живлення 11,5-16,0 В постійного струму. IP55, Grade 3. Розміри 175 x 175 x 115 мм. Вага 500 г.	За запитом
8	MURENA-RS	Піддашок та задня кришка для сповіщувачів серії MURENA.	За запитом
9	STAFFAMURO-C	Настінний кронштейн 10 см для установки сенсорів серії Ertusa та Murena.	За запитом
10	STAFFAMURO-30C	Настінний кронштейн 30 см для установки сенсорів Ertusa та Murena.	За запитом
11	STAFFAPALO	Трубний адаптер 60 мм для установки на стовп сенсорів серії Ertusa та Murena.	За запитом
12	CORAL PLUS 100A	Цифровий мікрохвильовий бар'єр з параболічною антеною, 9,46-10,58 GHz, 16 каналів, зона детекції 100x4,5x3,1м (ДхШхВ), мертва зона - 4м, 2xNC виходи на TX (тампер+відмова), 3xNC виходи на RX (тампер+відмова+тривога), інтерфейси -mRS485, RS232. Споживання 125 мА (TX + RX). Живлення 11,5-14,8 В. IP55, Grade 3. Колір сірий. Розподільна коробка у комплекті. Розміри 300 x 390 x 270 мм. Вага 2930 г.	За запитом
13	CORAL PLUS 220A	Цифровий мікрохвильовий бар'єр з параболічною антеною, 9,46-10,58 GHz, 16 каналів, зона детекції 220x10,0x5,8 м (ДхШхВ), мертва зона - 5,5 м, 2xNC виходи на TX (тампер+відмова), 3xNC виходи на RX (тампер+відмова+тривога), інтерфейси - RS485, RS232. Споживання 125 мА (TX + RX). Живлення 11,5-14,8 В. IP55, Grade 3. Колір сірий. Розподільна коробка у комплекті. Розміри 300 x 390 x 270 мм. Вага 2930 г.	За запитом
14	WAVETEST2	Програмне забезпечення для підключення до ПК та налаштування цифрових сповіщувачів CIAS Murena Plus, Manta, Ertusa 482X Pro, Pythagoras, Coral Plus с использованием інтерфейса RS485 / USB.	За запитом
<b>2. Вібраційні засоби виявлення.</b>			
15	Tribo-S2	Блок електронний для захисту гнучких загороджень до 600м (без КМЧ), два чутливі елементи до 300м, з індивідуальним налаштуванням кожного каналу за допомогою ПК та RS-485. Живлення 10 - 28 В, 25 мА.	1 420
16	QUADROSENSE	Блок електронний сповіщувача для захисту гнучких загороджень до 1000 м (без КМЧ), чотири чутливі елементи до 250м, з налаштуванням кожного каналу за допомогою ПК та RS-485, Живлення 10...28 В, 25	1 202
17	Кабель ЧЕ (КТК)	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. <b>Зроблено в Україні.</b>	1,02
18	Кабель (КТКС) з'єднувальний	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. <b>Зроблено в Україні.</b>	0,95
19	Муфта кінцева (МК) без RC	Муфта кінцева, зовнішній діаметр кабелю тах/мін 7.0 - 12.0 мм, січення проводів тах/мін 0.5 - 4.0 (мм2) IP68.	13
20	Муфта кінцева (МК) з RC	Муфта кінцева з модулем RC для QUADROSENSE та інших кабельних елементів.	17
21	Муфта з'єднувальна (МЗ)	Муфта з'єднувальна на 3 транзитні клеми, зовнішній діаметр кабелю тах/мін 7.0 - 12.0 мм, січення проводів тах/мін 0.5 - 4.0(мм2), IP68.	15
22	Кабельні стяжки	Розмір 130x3мм. Призначені для фіксації та кріплення кабелів та проводів. Виготовлені з самозагасаючого та не підтримуючого горіння матеріалу – Nylon 6.6 (поліамід), завдяки чому зберігають свої властивості при тривалому впливі УФ-випромінювання, (-40°C до +85°C). Упаковка 100 шт.	4
23	Tribo-USB/RS-485.	Комплект для налаштування сповіщувача QS, Tribo, інженерне програмне забезпечення (мова англ., укр.), конвертер USB/RS-485.	72
<b>3. Оптиковолоконні засоби виявлення</b>			
24	Комплекс «AURA AI-2»	Комплекс австралійського виробника Future Fiber Technologies (FFT) – це рефлектометричний оптиковолоконний засіб детекції. Система дозволяє ефективно охороняти ділянки об'єктів з довжиною до 80 км з монтажем практично на будь-які види огорож, або під землю. Рефлектометричний принцип обробки сигналу є найбільш інформативною методикою отримання даних щодо зміни первинних характеристик променя у волокну з кожного погонного метру, а відтак – точної локалізації подій незалежно від місця їх виникнення по всій довжині траси.	За запитом

#### 4. Ємнісні засоби виявлення.

25	CO-03 с КМЧ	Сповіслювач охоронний (без лінійної частини), ємнісний для периметрів СО-03 призначений для роботи в системах охорони периметрів об'єктів, що використовують як чутливий елемент виконані у вигляді наступних конструкцій: металева сітка або ґрати, закріплена на опорах, система проводів, закріплених на опорах, козиркові системи. Можливість підключення до 8 різних пристроїв, що мають вихідний сигнал типу сухий контакт. Сповіслювач підключається до системи сигналізації, що включає персональну ЕОМ, через фізичний інтерфейс типу RS-485 у режимі ретрансляції та повного дуплексу (4-х провідний режим). Довжина блокованого рубежу (можливе каскадування) до (2x250) м. Кількість входів типу «сухий контакт», 8 шт. Живлення – 24 (18-36)В. 2,5Вт. -30 до +50 з КМЧ для встановлення сповіслювача на стіну. <b>Зроблено в Україні.</b>	За запитом
26	CE-1	Сповіслювач ємнісний (без КМЧ) для організації сигналізаційного огороження "козиркового" типу. Два фланги до 250 метрів однакової довжини. Живлення – 18-36В. 3,0Вт. -40 До +50. Металевий корпус із ступенем захисту IP 54. <b>Зроблено в Україні.</b>	За запитом

#### 4. Інфрачервоні засоби виявлення

27	OPTEX SIP-404	Нові вуличні сповіслювачі для середніх та далеких дистанцій мають додатковий іч/модуль для захисту ближньої зони. Цей модуль вбудований в нижню частину корпусу сповіслювачів, має власний тривожний вихід і забезпечує захист зони дальністю до 5 м з можливістю регулювання в горизонтальній площині на $\pm 135^\circ$ . Optex SIP-404 датчик із зоною 40x4м вузьким кутом «штора», час тривоги ~ 2 сек час розігріву ~ 60 сек тривожний вихід н.о./н.з., 28в пост., 0.2а живлення 12в пост./24в перем. споживання 25 ма макс./60 ма макс. робоча температура від -25° до +60° с (від -40° до +60° с з sip-hu) вага 1200 г корпус ip-65.	За запитом
28	OPTEX SIP-100	OPTEX SIP-100 із зоною дії 100x3м «штора», висота установки 2.3 – 4 м, регулювання чутливості 4 рівня (для кожної зони), режими детекції and/ or, время тревоги ~ 2 сек, время разогрева ~ 60 сек, тревожный выход основной зоны средняя зона н.о./н.з., 28в пост., 0.2а, дальняя зона н.о. о./н.з., 28в пост., 0.2а, тривожний вихід зони під повідомником н.о./н.з., 28в пост., 0.2а, живлення 12в пост./24в перем., споживання 40 ма макс./ 75ма макс., робоча температура від -25° до +60°с (від -40° з додатковим нагрівачем sip-hu), корпус ip-65, вага 1.6 кг	За запитом
29	TOWER IR	TOWER IR — это ИК-барьеры для наружного использования с инфракрасными лучами, которые оптимально подходят для защиты периметра и являются наиболее эффективными и надежными на рынке. Дальность действия вне помещения: 15...100 м., Размеры башни: диаметр -14 см – высота: 1...3м., структура башни экструдированный алюминий и ИК-поликарбонат. Источник питания 12VDC, 24VAC (для нагревателей). Макс. ток 390 мА (TX 120 мА - RX 270 мА), Макс. мощность нагревателей RX 30 Вт - TX 30 Вт. Макс. количество линз 5 двойных, макс. количество лучей 50 скрещенных.	За запитом

#### 4. Комбіновані засоби виявлення.

30	WatchOUT DT	Два канала СВЧ и ИК, дополнительный ИК-пирозлемент, реализующих функции антимакирования и детекции загрязненности линз. Раздельный сигнал тревоги. Микропроцессор сравнивает сигналы от каждого из каналов и выдает суммирующую тревогу. Комплект сменных линз. Питание: 9...16В, T= -30°С...+60°С.	340
31	OPAL	Сповіслювач OPAL – це комбінований сповіслювач руху ІК + НВЧ, який ідеально підходить для застосування як поза об'єктів, так і в приміщеннях. Використовує для виявлення руху ІЧ та НВЧ-технологію. Крім того, він оснащений функцією антимакування, здійснюваної СВЧ-каналом. OPAL відрізняється широким кутом огляду, який становить 100 градусів, і дальністю виявлення, що перевищує 15 метрів. Питання: 10...14В, T= -40°С...+55°С. За запитом комплектується захисним козирком та кронштейном.	149
32	AGATE	Сповіслювач AGATE – це вуличний шторний сповіслювач руху для охорони периметра. Застосовуються два каналу виявлення: ІК іта НВЧ. Для здійснення функції антимакування в AGATE використовується активний ІК-канал. Комбінація цих технологій в поєднанні з алгоритмом автоматичної адаптації до умов навколишнього середовища забезпечує високу стійкість пристроїв до помилкових тривог і стабільну роботу в важких атмосферних умовах. Вузький кут огляду - 10 градусів, дальністю виявлення 14 м. На такій відстані ширина променя (суцільний штори) становить приблизно 1 м. Питання: 10...14В, T= -40°С...+55°С. За запитом комплектується захисним козирком та кронштейном.	153

#### 4. Мобільні засоби виявлення

33	SensoGuard MOSS	Система SensoGuard MOSS (система швидкорозгортаючих наземних датчиків для охорони периметру) розроблена для використання в мобільних/тактичних умовах, що вимагають негайного рішення щодо безпеки. Тактичні бездротові наземні датчики, що не обслуговуються, забезпечують миттєву повну ситуаційну поінформованість на 360 градусів за рахунок використання комбінації зовнішніх і внутрішніх датчиків. Комплект MOSS можна встановити за кілька хвилин, для його роботи не потрібно електроживлення або комунікаційна інфраструктура. Система розроблена для військових, правоохоронних органів, охорони VIP-персон та охоронців з метою надання швидкого захисту.	За запитом
----	-----------------	---	------------

**Увага!** Найменування обладнання в прайс-листі та техніко-комерційній пропозиції може відрізнятися від назви товару в рахунку-фактурі! Назва товару, маркування, комплектація, тощо можуть змінюватися виробниками (постачальниками).