

## 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

30.06.2026

### 1. Радіопроменеві засоби виявлення.

	Коротка назва	Технічні характеристики	EURO
1.1	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 монтажного комплексу 1,7 кг.	2 300
1.2	FMC 24 Pro 200	Зона виявлення: 10 – 200м., ширина – не більше 2,1 м, висота – не менше 1,8 м.	2 190
1.3	FMC 24 Pro 100	Зона виявлення: 10 – 100м., ширина – не більше 1,5 м, висота – не менше 1,6 м.	2 035
1.4	FMC 24 Pro 50	Зона виявлення: 10 – 50м., ширина – не більше 1 м, висота – не менше 1,6 м.	1 880
1.5	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
1.6	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
1.7	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
1.8	MURENA-RS	Піддашок та задня кришка для сповіщувачів серії MURENA.	За запитом
1.9	STAFFAMURO-C	Настінний кронштейн 10 см для установки сенсорів серії Ermusa та Murena.	За запитом
1.10	STAFFAMURO-30C	Настінний кронштейн 30 см для установки сенсорів Ermusa та Murena.	За запитом
1.11	STAFFAPALO	Трубний адаптер 60 мм для установки на стовп сенсорів серії Ermusa та Murena.	За запитом
1.12	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
1.13	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
1.14	WAVETEST2	Програмне забезпечення для підключення до ПК та налаштування цифрових сповіщувачів CIAS Murena Plus, Manta, Ermo 482X Pro, Pythagoras, Coral Plus с использованием інтерфейса RS485 / USB.	За запитом

### 2. Вібраційні засоби виявлення.

Двох/чотирьох зонні вібраційні датчики виявлення. Принцип дії виробів ґрунтується на реєстрації механічних коливань загороджень при спробах їх подолання чи руйнування сітчастого полотна чи спіралей Єгоза. При виявленні порушення формується сигнал тривоги відповідним каналом як розмикання контактів. Дистанційне налаштування за допомогою ПК, що підключається до виробу за інтерфейсом RS-485 до 1000м.

2.1	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.	За запитом
2.2	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 мА.	2 000

### 3. Комплектуючі для вібраційних датчиків

3.1	Кабель ЧЕ (КТК)	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. <b>Зроблено в Україні.</b>	1,02
3.2	Кабель (КТКС) з'єднувальний	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. <b>Зроблено в Україні.</b>	0,95
3.3	Комунікаційний кабель	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. Для MAGUS FPS Pro. <b>Зроблено в Україні.</b>	За запитом
3.4	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
3.5	Муфта кінцева (МК) з RC	Муфта кінцева з модулем RC для QUADROSENSE та інших кабельних елементів.	17
3.6	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
3.7	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°С до +85°С). Упаковка 100 шт.	9
3.8	КзШ	Контур заземлення, тип - "штирвовий", в ком-ті: штирі заземлення з муфтами-2, наконечник, гвинт ударний, універсальний затискач.	140
3.9	Tribo-USB/RS-485.	Комплект для налаштування сповіщувача QS, Tribo, інженерне програмне забезпечення (мова англ., укр.), конвертер USB/RS-485.	72

4. Оптоволоконні засоби виявлення			
4.1	Комплекс «AURA AI-2»	Комплекс австралійського виробника Future Fiber Technologies (FFT) – це рефлектометричний оптоволоконний 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 волокні з кожного погонного метру, а відтак – точної локалізації подій незалежно від місця їх виникнення по всій довжині траси.	За запитом
5. Ємнісні засоби виявлення.			
5.1	СЄ-2	Сповіщувач ємнісний (без КМЧ) для організації сигналізаційного огороження "козиркового" типу. Два флани 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
6. Сейсмічні засоби виявлення.			
Сейсмічні засоби виявлення призначені для створення рубежів охорони прихованого типу для виявлення спроб несанкціонованого проникнення на територію, що охороняється, за допомогою підкопів, перетину периметра або інших вібраційних впливів. Сейсмічні датчики перетворюють механічні коливання на електричний сигналі передає його в охоронну систему.			
6.2	ARCTIUM	Сейсмічний датчик «ARCTIUM може встановлюватися як у ґрунт, так і на тверду основу (бетон, стіна, металева конструкція). Датчик сумісний з будь-якою існуючою системою охорони, оскільки має стандартний вихід реле (NO). Може бути підключений: прямо до шлейфу сигналізації; до централізованої панелі керування (Satel, Risco, Bosch, Ajax Hub – через провідний модуль); як додатковий датчик, аналогічний за схемою підключення стандартного датчика руху. Діапазон виявлення 5-50 м (залежно від ґрунту та налаштувань), при необхідності можливо суттєве збільшення радіусу. Ймовірність хибних спрацювань до 50м відсутня, вихід реле тривоги (NO), шлейф охорони живлення 6-38 В, споживаний струм до 25 мА, робоча температура - 40 +60 °С, ступінь захисту корпусу IP67 (герметичний, для ґрунту).	497
7. Інфрачервоні засоби виявлення			
7.1	OPTEX SIP-404	Нові вуличні сповіщувачі для середніх та далеких дистанцій мають додатковий іч/модуль для захисту ближньої зони. Цей модуль вбудований в нижню частину корпусу сповіщувачів, має власний тривожний вихід і забезпечує захист зони дальністю до 5 м з можливістю регулювання в горизонтальній площині на ±135°. Optex SIP-404 датчик із зоною 40х4м 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 ір-65.	За запитом
7.2	OPTEX SIP-100	OPTEX SIP-100 із зоною дії 100х3м «штора», висота установки 2.3 – 4 м, регулювання чутливості 4 рівня (для кожної зони), режими детекції and/ or, час тривоги ~ 2 сек, час розігріву ~ 60 сек, тривожний вихід основної зони. пост., 0.2а, дальня зона н. 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. додатковим нагрівачем sip-hu), корпус ір-65, вага 1.6 кг	За запитом
7.3	TOWER IR	TOWER IR – це ІЧ-бар'єри для зовнішнього використання з інфрачервоними променями, які оптимально підходять для захисту периметра та є найбільш ефективними та надійними на ринку. Дальність дії поза приміщенням: 15...100 м., розміри вежі: діаметр -14 см – висота: 1...3м., структура вежі екструдований алюміній та ІЧ-полікарбонат. Джерело живлення 12VDC, 24VAC (для нагрівачів). Макс. струм 390 мА (TX 120 мА - RX 270 мА)., Макс.потужність нагрівачів RX 30 Вт - TX 30 Вт. Макс.кількість лінз 5 подвійних, макс.кількість променів 50 схрещених.	За запитом
8. Комбіновані засоби виявлення.			
8.1	WatchOUT DT	Два канали НВЧ та ІЧ, додатковий ІЧ-піроелемент, що реалізують функції антимакування та детекції забрудненості лінз. Роздільний сигнал тривоги. Мікропроцесор порівнює сигнали від кожного з каналів і видає тривогу, що підсумовує. Набір змінних лінз. Харчування: 9 ... 16В, Т = -30 ° С ... + 60 ° С.	340
8.2	OPAL	Сповіщувач OPAL – це комбінований сповіщувач руху ІК + НВЧ, який ідеально підходить для застосування як поза об'єктом, 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, Т= -40°С...+55°С. За запитом комплектується захисним козирком та кронштейном.	149
8.3	AGATE	Сповіщувач AGATE – це вуличний шторний сповіщувач 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, Т= -40°С...+55°С. За запитом комплектується захисним козирком та кронштейном.	153
9. Мобільні засоби виявлення			
9.1	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).