

Обладнання для систем охорони периметру серії MAGUS

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

01.12.2025

1. Вібраційні засоби виявлення.

MAGUS FPS Pro (Fence Protector System Pro) — це передова система виявлення вторгнень на периметрі (PIDS), призначена для встановлення на огорожах. Система призначена для забезпечення раннього виявлення спроб несанкціонованого проникнення чи пошкодження інженерного огороження периметру. Виявлення спроб перелізти, пошкодити, перекусити чи вдарити. Вона використовує комбінацію чутливих кабелів та акселерометрів для забезпечення високої точності виявлення та мінімальної кількості помилкових тривог. MAGUS FPS Pro ідеально підходить для захисту критично важливої інфраструктури, промислових об'єктів та віддалених територій, які потребують високого рівня безпеки. Система може працювати як автономно, так і легко інтегрована в існуючі комплекси безпеки. Загалом це високочутлива і масштабована система охорони периметра, здатна адаптуватися до зовнішніх умов.

1.1	MAGUS FPS Unit Analytics.	Центральний блок виконує ключові функції. Він служить основним вузлом для збору даних, аналізу та передачі тривожних сигналів. Здійснює взаємодію та налаштування пристроїв Mini Unit. Надсилає сигнали тривоги на програмне забезпечення MAGUS CC (Control Center). Взаємодіє по IP-протоколу. Налаштування блоку здійснюється через веб-інтерфейс. Блок оснащений такими портами для підключення: Лінії Mini Unit: 2 лінії, кожна для підключення до 20 модулів Mini Unit (загалом до 40 модулів). Кабель Ethernet. 8 входів PIDS (Perimeter Intrusion Detection System). 8 релейних виходів. Матеріал: АБС-пластик. Ступінь захисту: IP65. Напруга живлення: 10–60 В постійного струму. Робоча температура: від -20°C до +70°C.	2 700
1.2	MAGUS MiniFPS	Модуль встановлюється безпосередньо на огорожі. Принцип виявлення це чутливі кабелі КТК використовуються як дві зони (плечі) виявлення. Вони реєструють механічні впливи на огороження. Акселерометричний модуль - додатково реєструє вібрацію, нахил або удари, підвищуючи надійність виявлення. наявність датчика температури дозволяє системі моніторити умови довкілля та використовувати ці дані для фільтрації помилкових спрацювань, спричинених погодними факторами (наприклад, сильним вітром чи опадами). Комунікаційний кабель забезпечує передачу даних про тривоги та стан між послідовно з'єднаними модулями Mini Unit, а також подачу живлення до них.	240

2. Комплектуючі для вібраційних датчиків

2.1	Кабель ЧЕ (КТК)	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. Зроблено в Україні.	1,02
2.2	Кабель (КТКС) з'єднувальний	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. Зроблено в Україні.	0,95
2.3	Комунікаційний кабель	Поставляється за замовною довжиною. Ціна за п.м. без урахування вартості котушки. Для MAGUS FPS Pro. Зроблено в Україні.	За запитом
2.4	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
2.5	Муфта кінцева (МК) з RC	Муфта кінцева з модулем RC для QUADROSENSE та інших кабельних елементів.	17
2.6	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
2.7	Кабельні стяжки	Розмір 130х3мм. 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.	9
2.8	КЗШ	Контур заземлення, тип - "штировий", в ком-ті: штирі заземлення з муфтами-2, наконечник, гвинт ударний, універсальний затискач.	140
2.9	Tribo-USB/RS-485.	Комплект для налаштування сповіщувача QS, Tribo, інженерне програмне забезпечення (мова англ., укр.), конвертер USB/RS-485.	72

3. Сейсмічні засоби виявлення.

Сейсмічні системи охорони периметра призначені для створення рубежів прихованого типу. Принцип дії сейсмічних систем охорони периметра заснований на реєстрації коливань ґрунту, що викликаються порушенням або технікою, що рухається, за допомогою сейсмічних датчиків. Сейсмічні датчики перетворює коливання ґрунту електричні сигнали, які після попередньої обробки надходять в електронний блок і обробляються за спеціальним алгоритмом, відповідно до якого приймається рішення про формування сигналу тривоги.

3.1	MAGUS GeoPS Processing Unit	Блок MAGUS GeoPS Processing Unit - це ключовий елемент системи виявлення вторгнень MAGUS Geosensor Protector System (GeoPS), який використовує підземні сейсмічні датчики для виявлення і локалізації спроб проникнення по вібраціям ґрунту. Процесорний блок виконує наступні ключові завдання: (Наприклад, класифікація вібрацій від кроків, транспорту, копання). Використання інтелектуальних (AI-driven) алгоритмів для точного виявлення та ідентифікації порушників. Мінімізації помилкових тривог завдяки алгоритмам навчання навколишнього середовища та стійкості до складних кліматичних умов (дощ, град, сніг, екстремальні температури, електромагнітні перешкоди). Сумісність та інтеграція з іншими системами охоронної сигналізації, відеоспостереження, контролю доступу та командно-контрольними платформами (наприклад, MAGUS Command & Control Platform). Формування візуальних та звукових сповіщень про тривогу та надсилання цієї інформації до програмного додатку для моніторингу. Надання інтерфейсу користувача на базі веб-браузера для налаштування та моніторингу. Технічні характеристики блоку Підтримка 2 зон виявлення, по 4 сейсmodатчики в кожній зоні. Робоча температура: Діапазон від -30°C до +70°C. Ступінь захисту: IP66 (захист від пилу та сильних водяних струменів).	3 900
3.2	MAGUS GeoPS 4Geophone String	Геофонної лінії MAGUS GeoPS 4Geophone String це лінії з 4-х геофонів MAGUS GeoPS 4Geophone String. Характеристики: Кількість геофонів 4 штуки, Лінія попередньо з'єднана до групи з 4-х датчиків на одному кабелі. Відстань між датчиками (база) 10 метрів. Тип датчика - пасивні елементи. Не створюють електромагнітних перешкод, що важливо для якості сейсмічних даних. Корпус датчиків АБС-пластик. Ступінь захисту (датчики та роз'єм) IP68. Забезпечує повну пиленепроникність та захист від тривалого занурення у воду під тиском, що ідеально для польових робіт. Підключення Роз'єм IP68 Для підключення лінії безпосередньо до процесорного блоку (сейсмостанції). Ця лінія геофонів призначена для сейсморозвідки Ступінь захисту IP68 робить обладнання вкрай надійним для використання в найсуворіших польових умовах, включаючи вологі, запилені або тимчасово затоплені ділянки. Стандартне складання 4-в-1 із загальним роз'ємом спрощує розгортання та підключення до багатоканальної	420

4. Радіолокаційні засоби виявлення

Серія радарів Magus є гнучкими і надійними рішеннями для спостереження за критично важливою інфраструктурою, кордонами і територіями, що особливо охороняються. Завдяки неперевершеній дальності виявлення, цілодобовій роботі в будь-яких погодних умовах та класифікації загроз на базі штучного інтелекту, Magus Radar забезпечує надійний моніторинг та швидке реагування як на великих відкритих територіях, так і компактних установках. Дальність виявлення людини до 500 м та 700 м для транспортних засобів. Різні версії для малих, середніх та великих об'єктів: зони типу «віяло» або «штора». Цілодобова робота в екстремальних погодних умовах, незалежно від дощу, туману чи снігу за рахунок цифрової обробки сигналів (DSP). Мінімізація кількості помилкових тривог завдяки створенню індивідуальних фільтрів на зони з рослинністю (вілки і листя дерев, що рухаються), дрібних тварин, де встановлюються індивідуальні швидкості руху (наприклад з 0,05 м/с до 0,2 м/с). Повна інтеграція з існуючими системами відеоспостереження, платформами PSIM та системами контролю доступу.

Одночасне відстеження до 32 цілей. Компактна конструкція для оперативного встановлення та розгортання в різних умовах.

4.1	MAGUS RADAR 200, 250/350	Режими роботи: Автономний – виявлення мети із формуванням сигналу тривоги через релейні виходи типу NO/NC. Мережевий – через Веб-інтерфейс за протоколом HTTP/HTTPS – налаштування та візуальний моніторинг. Централізований – через програмне забезпечення MagusCC, з автоматичним відстеженням цілі PTZ камерою (протокол ONVIF Profile S), веденням журналу тривог з фіксацією тривожних подій. Інтеграція через API MQTT / REST для SKADA, IT-систем або замовленого програмного забезпечення. Характеристики Частота: 24 GGz, діапазон ISM. Точність виявлення: по дальності ± 1 м, азимуту $\pm 1^\circ$. Частота поновлення: 10Gz для відстеження в режимі реального часу. Вага: Radar 250/350 = 1,64 кг. Живлення: 12 В/3А DC або PoE 802.3af. Температурний діапазон: від -30°C до +70°C. Кут огляду: $\pm 75^\circ$ (Radar 200), $\pm 10^\circ$ (Radar 250/350). Висота установки: 2 – 4 метри від рівня ґрунту. Термін служби: понад 80 000 годин (~ 10 років).	5 700
-----	--------------------------	---	-------

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).