

Універсальний прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів
Оріон NOVA 4 3480,00 €

- 4, 8 або 16 базових зон сигналізації, відповідно до моделі приладу, з можливістю розширення до 64 зон;
- 6 базових виходів (2 реле, 2 сирени, 2 "підтвердження") з можливістю розширення до 32 виходів;
- 32 користувача, 16 груп;

Оріон NOVA 4i 3828,00 €

- підключення до 8 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) по системній шині RS-485;

Оріон NOVA 8 3671,40 €

- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- налаштування системи з ПЗ "oLoader" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;

Оріон NOVA 8i 4036,80 €

- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;

Оріон NOVA 16 4149,60 €

- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA" (Android/IOS);

Оріон NOVA 16i 4567,20 €

- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 32 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.


Універсальний прилад охоронної сигналізації для великих об'єктів з підтримкою мобільних сервісів

- 8 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 128 зон;
- 10 базових виходів (2 реле, 4 транзисторних, сирена, 2 "підтвердження", 1 універсальний) з можливістю розширення до 128;
- 128 користувачів, 128 груп;

Оріон NOVA 8+ 4081,20 €

- підключення до 15-ти модулів розширення (M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R, M-WRL, P-IND32) по системній шині RS-485;

- підключення до 15-ти клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;

- налаштування системи з ПЗ "oLoader" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;

- реалізація GSM(GPRS)-каналу при підключенні модуля M-GSM та Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET;

- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "Мост" чи автономної охорони;

- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA" (Android/IOS);

- можливість SMS-інформування на 8 номерів;

- інтерфейси Touch Memory та Wiegand;

- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.



ПРАЙС-ЛИСТ

04.02.2019

Гривні з ПДВ

КЛАВІАТУРИ

"Преміум" клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи

- скляна поверхня та сенсорне клавішне поле;
- інформативний та контрастний OLED-екран;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

K-GLCD (white) 3205,20 €
K-GLCD (black) 3205,20 €

Функціональна клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи

- інформативний LCD-екран, сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

K-LCD 1971,60 €

Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 4 індикатори зон;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

K-LED4 788,40 €

Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 8 індикаторів зон;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

K-LED8 878,40 €

Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 16 індикаторів зон;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

K-LED16 994,80 €
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Модуль розширення зон

- 8 зон сигналізації;
- встановлення на базову плату будь-якого ППК серії "Оріон NOVA" та модуля M-ZP box.

M-Z 511,20 €

Виносний модуль розширення зон

- 8 зон сигналізації;
- розміщується в компактному пластиковому корпусі;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-Z box 885,60 €

Виносний модуль розширення зон та виходів

- 8 базових зон сигналізації (розширення до 16 при встановленні M-Z);
- 4 програмовані транзисторні виходи, 2 виходи "підтвердження";
- вихід для підключення сирени;
- розміщується в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 7А*год;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP box 1992,00 €



Виносний модуль розширення безпроводних зон

- підтримка до 32 безпроводних компонентів Crow;
- розміщується в компактному пластиковому корпусі;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м;
- підтримується робота з ППК "Оріон NOVA 8+".

M-WRL (C) 2608,80 €



Виносний модуль розширення виходів

- 8 потужних реле для управління автоматикою;
- розміщується в ергономічному корпусі;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-OUT8R 1790,40 €



Виносна панель індикації

- індикація стану 32 зон чи груп системи;
- можливість підпису індикаторів;
- розміщується в ергономічному пластиковому корпусі;
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м;
- підтримується робота з ППК "Оріон NOVA 8+".

P-IND32 2481,60 €



Ethernet-комунікатор

- забезпечення зв'язку охоронної системи з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD по широкополосному Internet-з'єднанню;
- встановлення на базову плату будь-якого ППК серії "Оріон NOVA";
- підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі.

M-NET 657,60 €



GSM(GPRS)-комунікатор

- забезпечення зв'язку охоронної системи з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD в каналі GSM (формат GPRS);
- робота з ППК "Оріон NOVA 8+" (інші ППК серії оснащені вбудованим GSM-модулем);
- підтримка 2-ох SIM-карт;
- встановлення на базову плату "Оріон NOVA 8+".

M-GSM 1406,40 €

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЙ "ОРІОН-Т.3.2" (-І.3.2, -ТК, -ПІ.2)

ПУЛЬТОВІ ППК (GSM, GPRS, ETHERNET)



Пультівий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для невеликих об'єктів

- 2 зони сигналізації;
- універсальний вихід типу "відкритий колектор";
- налаштування з ПЗ "oLoader" або за допомогою SMS-повідомлень;
- реалізація пультівної охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППК "Оріон-1TK") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППК "Оріон-1TK(I)");
- можливість SMS-інформування на 2 номери (лише при роботі з ПЦС);
- інтерфейс Touch Memo, керування з мобільного телефону або з ПЦС;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 1,2 А*год.

Оріон-1TK 2730,00 €

Оріон-1TK(I) 2950,80 €

Пультовий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для невеликих об'єктів


- 4 зони сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (входить в комплект поставки);
- налаштування системи з ПЗ "oLoader", чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-4Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-4І.3.2");
- інтерфейс Touch Memory, можливість SMS-інформування на 2 номери;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-4Т.3.2 4002,00 €
Оріон-4І.3.2 4567,20 €
Пультовий компактний прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для невеликих об'єктів


- 4 зони сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (не входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-4Т.3.2 mini") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-4І.3.2 mini");
- можливість SMS-інформування на 2 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення в компактному пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 2.2 А*год.

Оріон-4Т.3.2 mini 3133,20 €
Оріон-4І.3.2 mini 3470,40 €
Пультовий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для середніх об'єктів


- 8 зон сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення двох клавіатур Кл-8ТД (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-8Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-8І.3.2");
- можливість SMS-інформування на 2 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-8Т.3.2 4297,20 €
Оріон-8І.3.2 4759,20 €

Пультівий прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем для середніх об'єктів


- 16 зон сигналізації;
- 5 виходів (2 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 32 кодів доступу, 16 груп;
- підключення модуля релейних ліній МРЛ-2.1, та виносної індикаторної панелі ВІП-16;
- підключення трьох клавіатур Кл-16 (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт, можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля БПМЕ;
- реалізація пультавої охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-16Т.3.2") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-16І.3.2");
- інтерфейс Touch Memory, можливість SMS-інформування на 2 номери;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*год.

Оріон-16Т.3.2 4832,40 €
Оріон-16І.3.2 5293,20 €
ПУЛЬТОВІ ППК (ТЕЛЕФОННА ЛІНІЯ)
Пультівий прилад охоронної сигналізації для невеликих об'єктів


- 4 зони сигналізації;
- 4 виходи (1 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 4 групи;
- підключення однієї клавіатури Кл-4ТД (входить в комплект поставки);
- налаштування з ПЗ "oLoader" чи клавіатури;
- зв'язок з ПЦС по телефонній лінії;
- реалізація пультавої охорони з ПЦС "МОСТ" у протоколі "Мост", з ПЦС "Селена" в протоколі "Селена", з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О";
- інтерфейс Touch Memory, вбудований фільтр НЧ, БПТЛ;
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-4ТІ.2 2734,80 €
Пультівий прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів


- 8 зон сигналізації, які можуть бути розподілені на 2 віртуальних прилади;
- 4 виходи (1 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 16 кодів доступу, 8 груп;
- підключення двох клавіатур 8Т.1 (одна входить в комплект);
- налаштування з ПЗ "oLoader" (при використанні USB-програмактора) чи клавіатури;
- зв'язок з ПЦС по телефонній лінії;
- реалізація пультавої охорони з ПЦС "МОСТ" у протоколі "Мост", з ПЦС "Селена" в протоколі "Селена", з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О";
- інтерфейс Touch Memory;
- підключення виносної індикаторної панелі ВІП "Оріон-8Т.1";
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим фільтром НЧ, БПТЛ, блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-8ТІ.2 3038,40 €

Пультівий прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів


- 16 зон сигналізації;
- 4 виходи (1 реле, 2 "підтвердження", 1 сирена);
- 32 коди доступу, 16 груп;
- підключення модуля релейних ліній МРЛ-2.1;
- підключення трьох клавіатур Кл-16 (одна входить в комплект поставки);
- налаштування системи з ПЗ "oLoader" (при використанні USB-програматора) чи клавіатури;
- зв'язок з ПЦС по телефонній лінії;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "МОСТ" у протоколі "Мост", з ПЦС "Селена" в протоколі "Селена", з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О";
- інтерфейс Touch Memory;
- підключення виносної індикаторної панелі ВІП "Оріон-16";
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим фільтром НЧ, сиреною, БПТА, блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-16 3434,40 €
ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Світлодіодна клавіатура для ППКО серій "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТМ.1, -ТІ.2)
Кл-4ТД 760,80 €

- 4, 8 або 16 індикаторів зон сигналізації, відповідно до моделі клавіатури;
- керування, адміністрування та налаштування системи.

Кл-8ТД 796,80 €
Кл-16 877,20 €

Ethernet-комунікатор для для ППКО серій "Оріон-Т.3.2", "Оріон-І.3.2"

- створення дублюючого каналу зв'язку охоронної системи з пультом моніторингу по мережі Ethernet ;
- реалізація роботи в протоколах "Мост", "Інтеграл-О".

БПМЕ 859,20 €

Виносна індикаторна панель для ППКО серій "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТІ.2)
ВІП "Оріон-8Т.1" 820,80 €

- ВІП "Оріон-8Т.1" відображає стан 8 зон сигналізації, призначена для роботи з ППКО "Оріон-8ТІ.2";

- ВІП "Оріон-16" відображає стан 16 зон сигналізації, призначена для роботи з ППКО "Оріон-16Т.3.2", "Оріон-16І.3.2" та "Оріон-16".

ВІП "Оріон 16" 993,60 €
Блок живлення


- живлення компонентів охоронної сигналізації;
- максимальний вихідний струм 1,5А;
- автоматичний перехід між основним та резервним джерелами живлення, захист від перевантаження, захист акумулятору від глибокого розряду;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим тампером, блоком живлення та місцем під АКБ на 7А*год.

БЖ 1215 1314,00 €
USB-програматор для налаштування охоронних систем


- первинне налаштування ППК;
- налаштування ППК в автономному режимі;
- зчитування налаштувань з ППК;
- оновлення версії мікропрограми.

USB-програма тор 1441,20 €

ПРИСТРОЇ СПОЛУЧЕННЯ ОБ'ЄКТОВІ

Пристрій сполучення об'єктовий

- вхідний протокол "Інтеграл-О" (18 кГц);
- вихідний протокол "Інтеграл-О" (GPRS);
- 2 власних зони сигналізації, 1 програмований вихід;
- налаштування з ПЗ "oLoader", вбудований інтерфейс mini-USB;
- підтримка роботи з двома SIM-картами.

PCO
**"18 кГц-
 GPRS" (i)** **2324,40 €**


Пристрій сполучення об'єктовий універсальний

- 4 вхідних протоколи ("МОСТ", "Інтеграл-О", "CID", "Ademco Express");
- вихідний протокол "NOVA" (GPRS) для роботи з ПЦС "Мост";
- 2 власних зони сигналізації, 1 програмований вихід;
- налаштування з ПЗ "oLoader", вбудований інтерфейс mini-USB;
- підтримка роботи з двома SIM-картами.

PCO
**"18 кГц-
 GPRS"
 (CID)** **2193,60 €**