

Прилад охоронної сигналізації для малих об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 2 базові зони сигналізації з можливістю розширення до 6 зон;
- 2 базових виходи;
- 8 користувачів, 2 групи;
- підключення до 2-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/IOS);
- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 8 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 1,2 чи 2,2 А*год.

Orion NOVA XS 2 844,00 ₴

Orion NOVA XS(i) 2 985,00 ₴

Прилад охоронної сигналізації для малих об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 4 базові зони сигналізації з можливістю розширення до 32 зон (провідні + безпроводні);
- 4 базових виходи;
- 32 користувача, 16 груп;
- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/IOS);
- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 32 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 2,2 А*год.;
- відповідність вимогам європейського стандарту ДСТУ EN 50131 GRADE 3.

Orion NOVA S 3 369,00 ₴

Orion NOVA S(i) 3 537,00 ₴

Прилад охоронної сигналізації для середніх об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів



- 8 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 32 зон (провідні + безпроводні);
- 4 базових виходи;
- 32 користувача, 16 груп;
- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/IOS);
- 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.;
- відповідність вимогам європейського стандарту ДСТУ EN 50131 GRADE 3.

Orion NOVA M 3 750,00 ₴

Orion NOVA M(i) 3 927,00 ₴

Прилад охоронної сигналізації для великих об'єктів з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів

- 16 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 128 зон (провідні + безпроводні);
- 6 базових виходів;
- 128 користувачів, 128 груп;
- підключення до 12 клавіатур в будь-якій комбінації (K-LED4, K-LED8, K-LED16, K-LCD, K-GLCD) по системній шині RS-485;
- підключення до 15 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) та панелей індикації P-IND32 по системній шині RS-485;
- підтримка до 32 бездротових пристроїв при підключенні модуля M-WRL (A);
- локальне чи дистанційне налаштування системи з ПЗ "oLoader II" (Windows/Android), вбудований інтерфейс mini-USB;
- вбудований GSM(GPRS)-модуль та підтримка двох SIM-карт;
- можливість реалізації Ethernet-каналу при підключенні модуля M-NET+ або Wi-Fi-каналу при підключенні модуля M-WiFi;
- реалізація пультової охорони з ПЦС "Мост" у протоколі "NOVA" чи з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування та контрольний дзвінок на 64 номери;
- інтерфейс Touch Memory;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.;
- **відповідність вимогам європейського стандарту ДСТУ EN 50131 GRADE 3.**

Orion NOVA L 4 404,00 €

Orion NOVA L(i) 4 638,60 €



ППК СЕРІЇ "ОРИОН NOVA" ПОКОЛІННЯ I

Універсальний прилад охоронної сигналізації з вбудованим GSM-модулем та підтримкою мобільних сервісів

- 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;
- підключення до 8 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-Z box, M-ZP box, M-OUT8R) по системній шині RS-485;
- 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;
- 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;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA" (Android/iOS);
- 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.

Оріон NOVA 4 3 633,00 €

Оріон NOVA 4i 3 804,00 €

Оріон NOVA 8 3 852,00 €

Оріон NOVA 8i 4 056,00 €

Оріон NOVA 16 4 395,00 €

Оріон NOVA 16i 4 596,00 €



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;
- 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.

Оріон NOVA 8+ 4 293,00 €



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) 3 474,00 ₴

K-GLCD (black) 3 474,00 ₴



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 2 031,00 ₴



Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

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

K-LED4 888,00 ₴



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 978,00 ₴



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 1 095,00 ₴

КОМУНІКАТОРИ

Ethernet-комунікатор



- забезпечення зв'язку охоронної системи Orion NOVA покоління II з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD II по широкополосному Ethernet-з'єднанню;
- підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі;
- робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату ППК в універсальний слот.

M-NET+ 774,00 ₴

Ethernet-комунікатор



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

M-NET 711,00 ₴

Wi-Fi-комунікатор



- забезпечення зв'язку охоронної системи Orion NOVA покоління II з ПЦС та хмарним сервером Tiras CLOUD по широкополосному Wi-Fi-з'єднанню;
- підтримка DHCP протоколу та ручних налаштувань мережі;
- робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату ППК в універсальний слот.

M-WiFi 678,00 ₴

GSM(GPRS)-комунікатор



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

M-GSM 1 425,00 ₴

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

	Модуль розширення зон	<ul style="list-style-type: none"> - 8 зон сигналізації; - робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I, ППК "Orion NOVA M" та модулем M-ZP box; - встановлення на базову плату ППК та модуля M-ZP box. 	M-Z 540,00 €
	Виносний модуль розширення зон	<ul style="list-style-type: none"> - 8 зон сигналізації; - розміщення в компактному пластиковому корпусі; - робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	M-Z box 930,00 €
	Виносний модуль розширення зон та виходів	<ul style="list-style-type: none"> - 8 базових зон сигналізації (розширення до 16 при встановленні M-Z); - 4 програмовані транзисторні виходи, 2 виходи "підтвердження"; - вихід для підключення сирени; - розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 7А*год; - робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	M-ZP box 2 427,00 €
	Модуль розширення безпроводних зон	<ul style="list-style-type: none"> - підтримка до 32-х безпроводних компонентів Ajax; - робота з ППК: "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L"; - встановлення на базову плату ППК в універсальний слот. 	M-WRL(A) 1 653,00 €
	Виносний модуль розширення безпроводних зон	<ul style="list-style-type: none"> - підтримка до 32-х безпроводних компонентів Crow; - розміщення в компактному пластиковому корпусі; - робота з ППК "Оріон NOVA 8+"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м; 	M-WRL(C) 2 613,00 €
	Виносний модуль розширення виходів	<ul style="list-style-type: none"> - 8 потужних реле для управління автоматикою; - розміщення в ергономічному пластиковому корпусі; - робота з будь-яким ППК серії "Оріон NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	M-OUT8R 1 905,00 €
	Виносна панель індикації	<ul style="list-style-type: none"> - індикація стану 32-х зон чи груп системи; - можливість підпису індикаторів; - розміщення в ергономічному пластиковому корпусі; - робота з ППК "Оріон NOVA 8+" та "Orion NOVA L"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м. 	P-IND32 2 916,00 €
	Виносна антена для підсилення GSM-сигналу	<ul style="list-style-type: none"> - коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 2 дБ; - тип роз'єму SMA; - підключення до ППК: <ul style="list-style-type: none"> - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL; - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напряму до роз'єму на платі; - довжина кабелю 2,5 м. 	Антенa SMA 2,5м 183,00 €
	Виносна антена для підсилення GSM-сигналу	<ul style="list-style-type: none"> - коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 6 дБ; - тип роз'єму SMA; - підключення до ППК: <ul style="list-style-type: none"> - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL; - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напряму до роз'єму на платі; - довжина кабелю: 5, 10 чи 15 метрів відповідно до моделі антени. 	Антенa A6 SMA 5м 507,00 € Антенa A6 SMA 10м 654,00 € Антенa A6 SMA 15м 792,00 €
	Перехідник U.FL / SMA	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечує підключення виносної GSM-антени до ППК серії "Orion NOVA" покоління II. 	Перехід-ник SMA F-15-U.FL 78,00 €

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЙ "ОРІОН-Т.3.2" (-І.3.2, -ТК, -ТІ.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 пультової охорони з ПЦС "Мост" в протоколі "Мост" чи ПЦС "Селена" в протоколі "Селена" (для ППКО "Оріон-1TK") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППКО "Оріон-1TK(I)");
- можливість SMS-інформування на 2 номери (лише при роботі з ПЦС);
- інтерфейс Touch Memory, 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 2 817,00 €

Оріон-1TK(I) 2 925,00 €

Пультівий 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 4 158,00 €

Оріон-4І.3.2 4 515,00 €

Пультівий 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 3 264,00 €

Оріон-4І.3.2 mini 3 462,00 €

Пультівий 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 4 524,00 €

Оріон-8І.3.2 4 743,00 €

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 пультової 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*г.

Оріон-16Т.3.2 5 085,00 €

Оріон-16І.3.2 5 298,00 €



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 пультової 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 3 084,00 €



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-програмотора) 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-8Т.1";
- розміщення в пластиковому корпусі з вбудованим фільтром НЧ, БПТЛ, блоком живлення та місцем під АКБ 7 А*г.

Оріон-8ТІ.2 3 384,00 €



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-програмотора) 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 3 786,00 €



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Світлодіодна клавіатура для ППКО серій "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТМ.1, -ТІ.2)

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

Кл-4ТД 873,00 €

Кл-8ТД 912,00 €

Кл-16 1 044,00 €



Ethernet-комунікатор 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 921,00 €



Виносна індикаторна панель для ППКО серії "Оріон-Т.3.2" (-І.3.2, -ТІ.2)



- 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-8Т.1" 918,00 €

ВІП "Оріон 16" 1 089,00 €

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.

БЖ1215 1 749,00 €

USB-програмактор для налаштування охоронних систем



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

USB-програмактор 1 626,00 €

ПРИСТРОЇ СПОЛУЧЕННЯ ОБ'ЄКТОВИЙ

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.

ПСО
 "18 кГц-GPRS" (i) 2 511,00 €

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.

ПСО
 "18 кГц-GPRS" 2 370,00 €