

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



ППК СЕРІЇ "ORION NOVA" ПОКОЛІННЯ II

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 (дротові+ бездротові);
- 2 базових виходи;
- 16 користувачів, 8 груп;
- підключення до 2-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- 1 універсальний слот для підключення:
 - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв);
 - або
 - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку);
 - або
 - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі).
- 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", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA" , або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard,
 - в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування на 16 номерів, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 1,2 чи 2,2 А*год.

Orion NOVA XS 4 284,00 ₴

Orion NOVA XS(i) 4 284,00 ₴

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 (дротові+ бездротові);
- 4 базових виходи;
- 32 користувача, 16 груп;
- підключення до 4-х клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
- 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі).
- 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", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA" , або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard,
 - в залежності від модифікації приладу;
- можливість реалізації автономної охорони;
- дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/iOS);
- SMS-інформування на 32 номери, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
- інтерфейс Touch Memory;
- SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
- розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 2,2 А*год.;

Orion NOVA S 5 042,40 ₴

Orion NOVA S(i) 5 042,40 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



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

- 8 базових зон сигналізації з можливістю розширення до 64 зон (дротові або дротові + бездротові);
 - 4 базових виходи;
 - 64 користувача, 32 групи;
 - дві системні шини RS-485;
 - підключення до 8-и клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
 - 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі).
 - підключення до 8 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-ZP sBox, M-ZP mBox, M-OUT2R box, 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", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA", або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard, в залежності від модифікації приладу;
 - можливість реалізації автономної охорони;
 - дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/IOS);
 - SMS-інформування на 64 номери, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
 - інтерфейс Touch Memory;
 - SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
 - розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.;
- відповідність вимогам європейського стандарту згідно ДСТУ EN 50131 GRADE 3.**

Orion NOVA M 5 667,60 ₴

Orion NOVA M(i) 5 667,60 ₴

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 (дротові або дротові+ бездротові);
 - 6 базових виходів;
 - 128 користувачів, 128 груп;
 - дві системні шини RS-485;
 - підключення до 12 клавіатур в будь-якій комбінації (K-LCD, K-GLCD, серії K-PAD та K-LED) по системній шині RS-485;
 - 2 універсальні слоти для підключення: - модуля M-WRL (A) (підтримка до 32 бездротових пристроїв); - M-NET+ або M-WiFi (створення резервного каналу зв'язку); - M-OUT 2R (розширення релейних виходів в системі).
 - підключення до 15 модулів розширення в будь-якій комбінації (M-ZP sBox, M-ZP mBox, M-OUT2R box, 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", ПЦС "MISTO" у протоколі "NOVA", або
 - з ПЦС "Інтеграл" в протоколі "Інтеграл-FIRE", або
 - з ПЦС інших виробників в протоколі Shurgard, в залежності від модифікації приладу;
 - можливість реалізації автономної охорони;
 - дистанційне керування та моніторинг з мобільного додатку "Control NOVA II" (Android/IOS);
 - SMS-інформування на 128 номерів, та контрольний дзвінок на 5 номерів;
 - інтерфейс Touch Memory;
 - SMA роз'єм для підключення зовнішньої виносної антени;
 - розміщення у пластиковому корпусі з вбудованим блоком живлення та місцем під АКБ на 7 чи 9 А*год.;
- відповідність вимогам європейського стандарту згідно ДСТУ EN 50131 GRADE 3.**

Orion NOVA L 6 751,20 ₴

Orion NOVA L(i) 6 751,20 ₴



ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



Комплект гібридної охоронної сигналізації на базі ППК "Orion NOVA S".

В комплект входить:

- ППК "Orion NOVA S";
- модуль M-X;
- брелок X-Key;
- сповіщувач руху X-Motion;
- сповіщувач відкриття X-Shift;

"Orion NOVA S" (Kit) 9 136,80 €

Комплект включає набір обладнання, якого буде достатньо для охорони невеликого об'єкту чи вхідної групи.

КЛАВІАТУРИ



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 4 індикатори зон;
- сенсорне клавішне поле;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA I".

K-PAD4
 K-PAD4 (white) 1 794,00 €



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 4 індикатори зон;
- сенсорне клавішне поле;
- вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD4+
 K-PAD4+ (white) 2 007,60 €



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 8 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD8
 K-PAD8(white) 1 983,60 €



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 8 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD8+
 K-PAD8+(white) 2 162,40 €



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 16 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD16
 K-PAD16(white) 2 107,20 €



Сучасна та доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

- 16 індикаторів зон;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD16+
 K-PAD16+(white) 2 440,80 €



Сучасна та доступна OLED клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи

- контрастний OLED дисплей;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD OLED
 K-PAD OLED(white) 2 834,40 €

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



Сучасна та доступна OLED клавіатура для керування, адміністрування та налаштування системи

- контрастний OLED дисплей;
- сенсорне клавішне поле;
- 2 власних зони, 1 транзисторний вихід, вбудований зчитувач NFC/Mifare;
- підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA II".

K-PAD OLED+ 3 244,80 ₴
K-PAD OLED+(white)



"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) 5 289,60 ₴

K-GLCD (black) 5 289,60 ₴



Доступна світлодіодна клавіатура для керування системою

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

K-LED4 1 473,60 ₴



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 1 596,00 ₴



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 1 735,20 ₴

БЕЗДРОТОВІ ПРИСТРОЇ "ORION NOVA X"



Модуль інтеграції

- встановлення в універсальний слот ППК серії "Orion NOVA II";
- підтримка до 64 бездротових пристроїв "Orion NOVA X";
- можливість підключення до 32 брелків X-Key та до 4 клавіатур X-Pad.

M-X 1 058,40



Бездротовий датчик руху

- не реагує на тварин до 20 кг;
- коригування чутливості;
- захист від хибних спрацювань;
- елемент живлення: VARTA CR 123 А.

X-Motion 1 340,40
X-Motion(black)



Бездротовий датчик відкриття

- сенсор Холла (відсутність "залипаня" сповіщувача, захист від саботажу);
- розміщення магніту по праву або ліву сторону сповіщувача;
- можливість підключення дротового сповіщувача відкриття або сигнального світлодіода;
- елемент живлення: VARTA CR 123 А.

X-Shift 1 005,60
X-Shift(black)



Бездротова світлодіодна клавіатура

- сенсорне клавішне поле;
- 8 індикаторів зон чи груп;
- автоматичне регулювання яскравості залежно від освітленості;
- елемент живлення: VARTA AAA (4шт.);

X-Pad 2 007,60
X-Pad(black)



Брелок

- 4 кнопки: "Зняття з охорони", "Постановка під охорону", "Я вдома", "Тривожна кнопка";
- можливість використання брелока як стаціонарну тривожну кнопку;
- захист від хибних натиснень;
- елемент живлення: VARTA CR2032;

X-Key 691,20
X-Key(black)

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



КОМУНІКАТОРИ

Ethernet-комунікатор



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

M-NET+ 1 105,20 ₴

Ethernet-комунікатор



- забезпечення зв'язку охоронної системи Orion 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 "Orion NOVA" покоління I;
- встановлення на базову плату ППК.

M-NET 1 005,60 ₴

Wi-Fi-комунікатор



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

M-WiFi 958,80 ₴

МОДУЛІ РОЗШИРЕННЯ ЗОН

Виносний модуль розширення зон та виходів



- 8 базових зон сигналізації;
- 1 транзисторний сигнальний вихід, 1 транзисторний силовий вихід, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- можливість встановлення модуля «M-OUT2R»;
- розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 2,2 А*год;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP sBox 3 022,80 ₴

Виносний модуль розширення зон та виходів



- 8 базових зон сигналізації (розширення до 16 при встановленні M-Z);
- 2 транзисторних сигнальних виходи, 2 транзисторних силових виходи, 1 вхід для підключення зчитувачів Touch Memory;
- можливість встановлення модуля «M-OUT2R»;
- розміщення в пластиковому корпусі з блоком живлення та місцем під АКБ на 7 або 9 А*год;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-ZP mBox 3 513,60 ₴

Модуль розширення зон



- 8 зон сигналізації;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA" покоління I, ППК "Orion NOVA M" та модулем M-ZP box;
- встановлення на базову плату ППК та модуля M-ZP box.

M-Z 758,40 ₴

Виносний модуль розширення зон



- 8 зон сигналізації;
- розміщення в компактному пластиковому корпусі;
- робота з будь-яким ППК серії "Orion NOVA" покоління I та ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-Z box 1 371,60 ₴

Модуль розширення безпроводних зон



- підтримка до 32-х безпроводних компонентів Ajax;
- робота з ППК: "Orion NOVA XS", "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату ППК в універсальний слот.

M-WRL(A) 2 454,00 ₴

МОДУЛІ РОЗШИРЕННЯ ВИХОДІВ

Модуль розширення виходів



- 2 потужні реле для управління автоматикою;
- робота з M-ZP sBox, M-ZP mBox та ППК: "Orion NOVA XS", "Orion NOVA S", "Orion NOVA M", "Orion NOVA L";
- встановлення на базову плату в універсальний слот.

M-OUT2R 669,60 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



Виносний модуль розширення виходів



- 2 потужні реле для управління автоматикою;
- розміщення в ергономічному пластиковому корпусі;
- робота з ППК "Orion NOVA L";
- підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.

M-OUT2R box 981,60 ₴

Виносний модуль розширення виходів



- 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 2 947,20 ₴

ПАНЕЛІ ІНДИКАЦІЇ



Виносна панель індикації

- 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 4 160,40 ₴

АНТЕНИ

Виносна антена для підсилення GSM-сигналу



- коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 2 дБ;
- тип роз'єму SMA;
- підключення до ППК:
 - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL;
 - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напряду до роз'єму на платі;
- довжина кабелю 2,5 м.

Антенa SMA 2,5м 298,80 ₴

Виносна антена для підсилення GSM-сигналу



- коефіцієнт підсилення GSM-сигналу: 6 дБ;
- тип роз'єму SMA;
- підключення до ППК:
 - до серії "Orion NOVA" II - через перехідник SMA F-15-U.FL;
 - до серії "Оріон NOVA" I та "Оріон-Т(І).3.2" - напряду до роз'єму на платі;
- довжина кабелю: 5, 10 чи 15 метрів відповідно до моделі антени.

Антенa A6 SMA 5м 715,20 ₴

Антенa A6 SMA 10м 903,60 ₴

Антенa A6 SMA 15м 1 082,40 ₴

Перехідник U.FL / SMA



- забезпечує підключення виносної GSM-антени до ППК серії "Orion NOVA" покоління II.

Перехід-ник SMA F-15-U.FL 99,60 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ОРИОН-Т.3.2" (-І.3.2, -ТІ.2)

ПУЛЬТОВІ ППК (GSM, GPRS, ETHERNET)

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 ППК "Оріон-4Т.3.2 mini") та з GNG "Spider" в протоколі "Інтеграл-О" (для ППК "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 1 704,00 ₴

Оріон-4І.3.2 mini 1 776,00 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



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*год.



Оріон-16Т.3.2 2 364,00 ₴

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-4Т1.2 2 126,40 ₴

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 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-8Т1.2 2 335,20 ₴

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Світлодіодна клавіатура для ППКО серії "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 432,00 ₴

Кл-8ТД 456,00 ₴

Кл-16 468,00 ₴



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 534,00 ₴



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-8Т.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" 444,00 ₴

ВІП "Оріон 16" 684,00 ₴

ОХОРОННІ СИСТЕМИ СЕРІЇ "ORION NOVA"



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 2 820,00 ₴



USB-програлятор для налаштування охоронних систем

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

USB-програлятор 2 575,20 ₴

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) 1 308,00 ₴



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.

PCO "18 кГц-GPRS" 1 224,00 ₴