

- світлове і звукове оповіщення
- захищений двосторонній радіозв'язок
- 868,0 ... 868,6 МГц, кілька каналів для резервування, дальність - до 2000 м
- елементи живлення - дві літєві батареї AAA, до 3-х років роботи
- простий і зручний монтаж
- надійне кріплення
- тривога буде ввімкнута на всіх сигналізаторах системи, якщо спрацював хоча б один



Бездротовий оптичний сигналізатор диму призначений для сповіщення про виявлення диму в житлових і виробничих приміщеннях.

Сигналізатор диму не запобігає пожежі, але дозволяє вчасно зреагувати на небезпеку. Кожен правильно встановлений додатковий сигналізатор потенційно збільшує ваш час на порятунок.

Радіозв'язок

Сигналізатор має приймально-передавальний пристрій 868,0 ... 868,6 МГц, з декількома каналами для резервування.

Захищений двосторонній радіозв'язок.

Відстань - до 2000 м на відкритому просторі.

Три градації потужності, максимальна - до 20 мВт.

Налаштування

Сигналізатор працює з MAKS PRO і приладами серії MAKS4064P та MAKS3718P. Під'єднання до сторонніх систем не передбачено.

При роботі з MAKS PRO сигналізатор підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка MAKS Setup.

Підключення і налаштування сигналізатора в інших системах серії MAKS описано в їх документації.



Особливості

Навіть в автономному режимі, при втраті зв'язку з об'єктовими приладами, сигналізатор продовжить виконувати свої функції.

Тривога буде ввімкнута на всіх сигналізаторах системи, якщо спрацював хоча б один з них.

Елементи живлення

Прилад використовує елементи живлення типу AAA

| | |
|---|----------------------------------|
| Літєві батареї (FR03) | Можливе використання |
| Лужні батареї (LR03, лише при t° вище +5°C) | В комплекті |
| Сольові батареї (R03) | Не можна використовувати! |

Утилізуйте використані елементи живлення згідно з місцевими законами та правилами.

Більше інформації про налаштування та роботу з приладом розміщено на сайті www.maks.systems

Характеристики

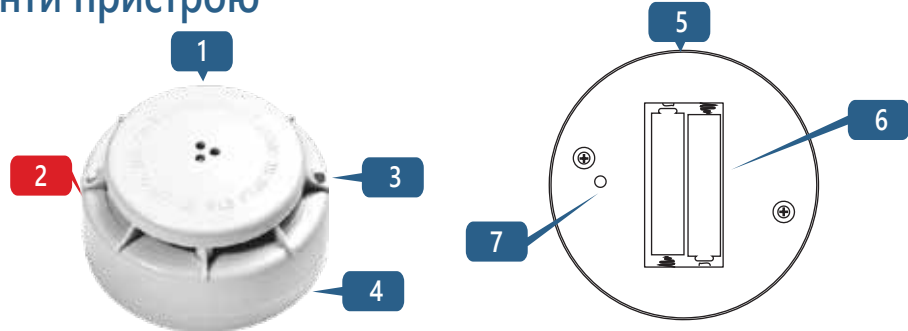
| | |
|---|--------------------------------------|
| Чутливість (дим від бавовни, швидкість потоку повітря 0,2 м/с) | 0,08 ... 0,12 дБ/м |
| Рівень звукового тиску на відстані 3 м | не менше 85 дБ |
| Бездротовий інтерфейс ISM, до 2000 м захищений двосторонній зв'язок | 868,0... 868,6 МГц ключ - 256 біт |
| Живлення (лужні батареї в комплекті) | 2 батареї AAA (LR03) 1,5В |
| споживання у черговому режимі | не більше 8 мкА |
| споживання під час передавання | не більше 70 мА |
| строк служби батарей | 3 роки |
| Діапазон робочих температур | від -10°C до +55°C |
| Колір корпусу | білий |
| Габаритні розміри сигналізатора | Ø 80 x 45 мм |
| Маса | 150 грамів |
| Гарантійний термін експлуатації | 2 роки з дати продажу |

Виробник

ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ,
вул. Василя Липківського, 1
Тел: +38 (044) 248-65-88

Функціональні елементи пристрою

1. Корпус пристрою
2. Кнопка "Тест" / "Тиша"
3. Світлодіодний індикатор
4. Нижня пластина корпусу сигналізатора
5. Вид ззаду корпусу пристрою без нижньої пластини
6. Елементи живлення, батареї AAA
7. Світлодіодний індикатор приймально-передавального пристрою



Встановлення та підключення

Реєстрація, налаштування

Увага!!! Реєстрація і налаштування сигналізатора в системах серії МАКС4064Р та МАКС3718Р описано в їх документації.

1. Розмістіть сигналізатор на відстані не більше 2 м від центру охорони МАКС PRO. Реєстрація відбувається на мінімально можливій потужності, щоб уникнути впливу сусідніх систем, що налаштовуються поряд
2. Запустіть додаток MAKS Setup
3. Керуючись вказівками, під'єднайтеся до МАКС PRO та запустіть реєстрацію бездротових пристроїв МАКС
4. Щоб увімкнути, встановіть батареї в МАКС Smoke. Через 10-30 секунд сигналізатор буде зареєстровано
5. Налаштуйте новий пристрій в мобільному додатку

Сигналізатор можна розмістити вертикально або горизонтально

Рекомендується виконувати монтаж в наступній послідовності:

1. Вибір місця встановлення з оптимальним сигналом за допомогою додатка MAKS Setup
2. Встановлення нижньої пластини сигналізатора
3. Встановлення приладу

Вибір місця встановлення

Ретельно обирайте місце встановлення сигналізатора МАКС Smoke.

Прилад не можна розміщувати:

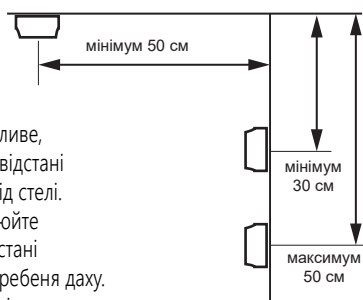
1. На вулиці або в приміщеннях з неприпустимою вологістю і температурою
2. У місцях з високим рівнем радіоперешкод
3. Поблизу предметів, що можуть викликати затухання або екранування радіосигналу (метал, дзеркала тощо)
4. На відстані ближче 1 м від центру охорони
5. У ванних кімнатах, кухнях, душових, гаражах і т.д.
6. Поряд або безпосередньо над печами, каміном, обігрівачами і т.д.
7. У дуже високих або важкодоступних місцях. Це ускладнює тестування та очищення сигналізатора
8. Ближче 1 метра від регуляторів освітлення, люмінесцентних ламп і електропроводки
9. У дуже забруднених приміщеннях і в місцях скупчення комах
10. Поблизу (або поруч з) декоративними об'єктами, дверима, вікнами, електророзетками, освітленням, комунікаціями, вентиляційними отворами і т.д., які можуть перешкоджати диму досягти сигналізатора.

Сигналізатор диму треба встановлювати посередині стелі на відстані не менше 50 см від стіни.

Якщо встановлення на стелі неможливе, встановіть сигналізатор на стіні, на відстані не менше 30 см і не більше 50 см від стелі.

У разі похилих покрівель, встановлюйте сигналізатор на похилій стіні на відстані 90 см (виміряної по вертикалі) від гребеня даху.

Щоб забезпечити максимальну ступінь захисту, слід встановити сигналізатори в кожному приміщенні (за винятком ванни, кухні, гаражу і т.д.).



Увімкнення і вимкнення приладу

Встановіть батареї в сигналізатор. Якщо прилад зареєстровано в МАКС PRO, він переходить до чергового режиму. Якщо прилад не було зареєстровано, через 30 секунд він перейде в режим сну.

Монтаж сигналізатора

1. Проверніть нижню пластину корпусу **4** проти годинникової стрілки та зніміть її
2. Змонтуйте нижню пластину корпусу **4**, використовуючи шурупи і дюбелі, що входять до комплекту. Переконайтеся, що пластина **4** щільно, без щілин прилягає до поверхні
3. Вставте батареї в пристрій, дотримуючись полярності
4. Встановіть сигналізатор на тримачі нижньої пластини корпусу й перевірте сигналізатор за годинниковою стрілкою до клацання
5. Виконайте тестування пристрою за допомогою додатка MAKS Setup і кнопки "Тест" **2**

Увага!!! Сигналізатор не повинен контактувати з рідинами і фарбами. На час ремонту слід прибрати сигналізатор.

Індикація в режимі тестування зв'язку

Зв'язок відмінний - світлодіодний індикатор **7** блимає зеленим

Зв'язок задовільний - світлодіодний індикатор **7** блимає жовтим

Поганий зв'язок - світлодіодний індикатор **7** блимає червоним

Нема зв'язку - світлодіодний індикатор **7** швидко блимає червоним

В режимі тестування сигналу радіопередавач пристрою працює на середній потужності.

Звукові і світлові сигнали

Черговий режим - світлодіодний індикатор **3** блимає червоним раз в 320 секунд

Тривога - світлодіодний індикатор **3** швидко блимає червоним і звучить гучний звуковий сигнал

Тривога в системі - звучить переривчастий звуковий сигнал середньої гучності. Це означає, що спрацював інший сигналізатор і сигнал було поширено на всі сигналізатори в системі.

Кнопка "Тест" / "Тиша"

Тестування - натисніть і утримуйте кнопку **2** протягом 3 секунд, буде виконана перевірка роботи пристрою - включено режим тривоги. Відпустіть кнопку **2** - тривога і звукове сповіщення будуть вимкнуті.

Увага!!! Виконайте перевірку сигналізатора диму відразу після встановлення, щомісяця і після довгої відсутності.

Режим "Тиша" - короткочасне натискання кнопки **2**:

- сигналізатор в черговому режимі - перемикає в режим зменшеної чутливості
- сигналізатор в режимі "Тривога" - скасування тривоги, вимкнення звукового оповіщення та перемикає в режим зменшеної чутливості
- сигналізатор в режимі "Тривога в системі" - скасування тривоги, вимкнення звукового оповіщення та перехід в режим зменшеної чутливості

*Режим зменшеної чутливості триває приблизно 10 хвилин, під час якого світлодіод **3** блимає кожні 10 секунд. Сигналізатор увімкне тривогу, якщо після закінчення дії режиму залишиться задимлення.*