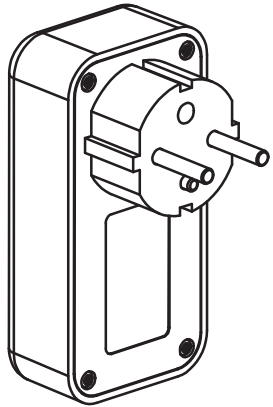


# МАКС-ПР

Подовжувач радіоканальний  
(радіоретранслятор)



"Integrated Technical Vision Ltd."  
03035, Україна, м. Київ,  
вул. Василя Липківського, 1  
Тел: +38 (044) 248-65-88

## Інструкція щодо встановлення та експлуатування

МАКС-ПР призначений для прийому та ретрансляції повідомлень від сповіщувачів радіоканальних типу КС по радіоканалу у діапазоні частот від 868 до 868,6 МГц до ППКОП типу МАКС і зворотно. Містить вбудовану АКБ (акумуляторну батарею) на випадок відключення елетромережі. Містить інтегрований приймально-передатвальний пристрій. Відповідає вимогам ETSI EN 300 220-2.

Інформативність.....не менше 11:

- Первинна реєстрація;
- Пристрій зареєстрований;
- Незадовільна реєстрація;
- Необхідна заміна батареї;
- Батарея розряджена;
- Радіозв'язок в нормі;
- Радіозв'язок задовільний;
- Радіозв'язок незадовільний;
- Зміщення з місця встановлення;
- Черговий режим;

### Комплектність поставки

- радіоретранслятор
- інструкція з експлуатування з паспортом;

## Технічні характеристики

|  |                        |
|--|------------------------|
| Напруга живлення                           | ~ 220 В -20%/+10%      |
| Час роботи від вбудованої АКБ              | до 72 годин            |
| Зарядження вбудованої АКБ                  | не більше 24 годин     |
| Діапазон частот радіоканалу                | 868,0 .. 868,6 МГц     |
| Потужність споживання від джерела живлення | не більше 2 Вт         |
| Температура зберігання                     | від - 10° С до + 40° С |
| Діапазон робочих температур                | від 0° С до + 45° С    |
| Колір корпусу                              | білий                  |
| Габаритні розміри                          | 48мм x 96мм x 63,5мм   |
| Маса                                       | не більше 150 г        |

### Реєстрація пристрою

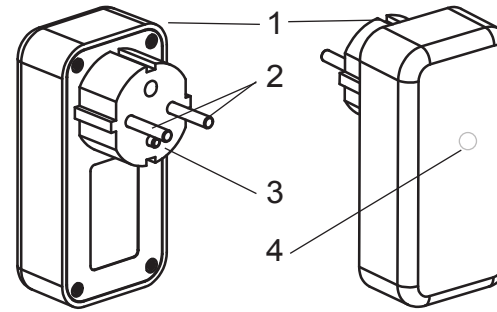
*Увага !!! Перед використанням пристрою після його придбання, або довгого зберігання, необхідно на одну (1) годину увімкнути його в розетку 220В для підзарядки акумулятора.*

1. На ППК увійдіть до режиму реєстрації нового ретранслятора (ця процедура визначається ППК).
2. Тричі натисніть функціональну кнопку, і пристрій на 30 с переходить до режиму реєстрації.
3. Якщо пристрій вже було зареєстровано, то після індикації радіообміну на 1 с засвічується зеленим підтвердження реєстрації та через 1 с відображається стан елемента живлення та радіозв'язку.
4. Якщо пристрій не було зареєстровано в ППК, то три коротких зелених спалахи проінформують про успішну реєстрацію, та через 1 с відобразиться стан елемента живлення та радіозв'язку.
5. При невдалій реєстрації засвічується "Червоний" світлодіод. Для повторної реєстрації потрібно повторити всю процедуру.
6. Через 1 с після індикації реєстрації на 0,5 с світлодіодом відображається стан елемента живлення, а через 0,2 с після цього на 0,5 с світлодіодом відображається якість радіозв'язку.
7. Після успішної реєстрації пристрій переходить до чергового режиму.

### Підключення ретранслятора

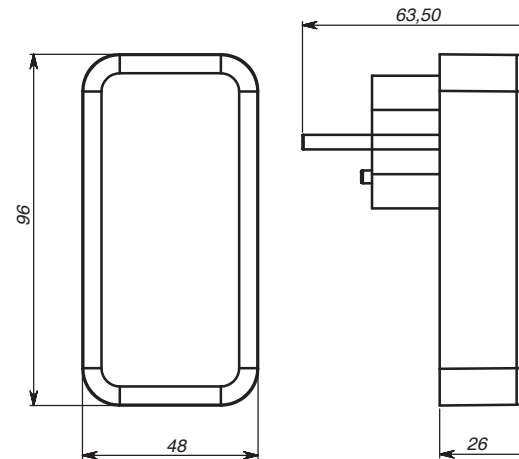
Встановіть пристрій у визначеному місці у вільну розетку 220В, після його реєстрації в ППК.

## Вигляд ретранслятора



- 1 - Корпус;
- 2 - Вилка штепсельного роз'єму 220В
- 3 - Функціональна кнопка-тамперконтакт;
- 4 - Світлодіод індикації стану

## Габаритні розміри



## Індикація пристрою

Радіообмін - короткий червоний спалах, і, якщо отримана відповідь - зелений спалах. Перехід в режим реєстрації - світлодіод запалюється червоним на 1 секунду.

|          | Стан АКБ          | Стан зв'язку   |
|----------|-------------------|----------------|
| Зелений  | Норма             | Хороший        |
| Жовтий   | Потребує дозаряду | Задовільний    |
| Червоний | Розряджено        | Не задовільний |

## Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відповідність прилада МАКС-ПР технічним умовам ТУ У 31.6 -14357131-002:2008.

за умов дотримання правил зберігання, транспортування та експлуатування, що встановлені вимогами ТУ.

Гарантійний строк експлуатування 18 місяців від дня продажу торгівельною організацією. У гарантійний строк експлуатування не входить час зберігання на складі виробника та знаходження в дорозі протягом 6 місяців. Гарантійний строк зберігання 6 місяців від дня приймання ВТК.

Адреса для висування претензій щодо якості:

"Integrated Technical Vision Ltd."  
03035, Україна, м.Київ, вул. Василя Липківського,1  
Тел: +38 (044) 248-65-88

## Свідоцтво щодо приймання

Подовжувач радіоканальний МАКС-ПР,  
заводський номер \_\_\_\_\_

відповідає вимогам

ТУ У 31.6 -14357131-002:2008

та визнаний придатним до експлуатування.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

(підписи осіб, відповідальних за приймання)

Дата продажу \_\_\_\_\_

(позначка про продаж)