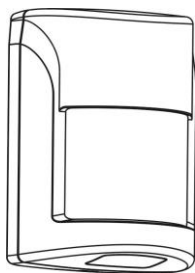




## Astra-5131 ver. A

### Detector de movimiento volumétrico



### GUÍA DE USUARIO

#### Fabricante:

TEKO-TD

420138 Kazán, Rusia

Prospekt Pobedy 19

+7(843) 261-55-75

export@teko.biz

security-hub.ru/es

#### Hecho en Rusia

Rev. 5131-av4\_0\_instr\_es

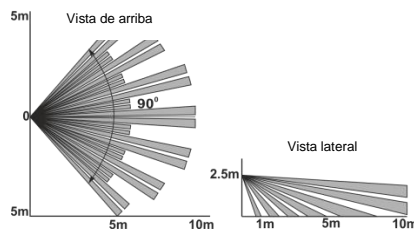
## 1 FUNCIÓN

El detector está destinado a la detección de una intrusión en un área protegido, formando una notificación de alarma y transmitiendo señal de alarma al **Security Hub** mediante radiocanal.

El detector provee la medida y transmisión por el radiocanal:

- a) de capacidad residual de batería en **Modo 2** (véase más adelante) al llegar los valores de 30, 20, 10%.
- b) de temperatura de medio ambiente

## 2 ZONAS DE DETECCIÓN



## 3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad de movimiento, m/s ..... de 0,3 hasta 3,0  
 Alcance del radiocanal en área abierta, m ..... 100  
 Rango de frecuencia de funcionamiento, MHz ..... 433  
 Tensión de alimentación, V ..... de 2,2 hasta 3,0  
 Dimensiones, mm ..... 70 × 51 × 42

### Condiciones de trabajo

Temperaturas de trabajo, °C ..... de - 20 hasta + 50  
 Humedad relativa de aire, % ..... hasta 98 con + 40 °C  
 sin condensación de humedad.

## 4 CONTENIDO DE LA ENTREGA

El contenido de la entrega del detector incluye: cuña de llave - 2 uds., Tornillo - 2 uds., Soporte - 1 ud., Batería de 3.0 V (CR123A) - 1 ud., Puente - 2 uds. (1 instalado), guía del usuario - 1 ud.

## 5 MODO DE TRABAJO

Modo de trabajo	Clavija	Posición del puente
<b>Modo 2*</b> (Compatible Security Hub)	Rmod	
<b>Modo 1</b>		
<b>Modo "1"*</b> (433,42 MHz) (para registrar en el Security Hub)	Lit	
<b>Modo "3"</b> (434,42 MHz)		

\* Ajuste de fábrica

**¡La configuración de un modo de funcionamiento del detector y la indicación de notificaciones es posible dentro de 10 minutos después de la instalación de la batería!**

## 6 REGISTRO

**1)** Para trabajo con **Security Hub** instalar con ayuda de puentes el **modo 2 de trabajo (modo) 1**.

**2)** Iniciar sesión de registro en aplicación la registro se inicia para **45-60 s**.

**3)** Instalar la batería.

En caso de registro **fallido**: sacar la batería y repetir procedimiento. Antes de la conexión repetitiva es necesario esperar no menos de 20 segundos o instalarla para corto tiempo en polaridad inversa.

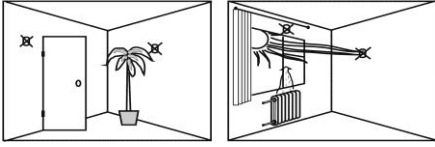
## 7 LUGAR DE INSTALACIÓN

- 1) Altura de instalación recomendada 2,3-2,5 m
- 2) Es necesario fijar el detector a la pared portante o a las construcciones portantes.
- 3) Es necesario instalar el detector en la posición vertical rigurosamente, sin inclinarlo por adelante.

### Para evitar falsas alarmas

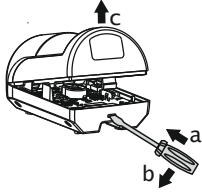
En localidad durante el periodo de seguridad se recomienda cerrar las puertas, ventanillas, ventiladores, acondicionadores de aire u otras posibles fuentes de corriente de aire fuertes.

### Lugares no recomendados para instalar

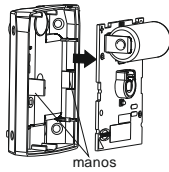


## 8 INSTALACIÓN

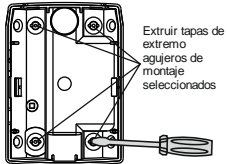
### 1) Quitar la tapa



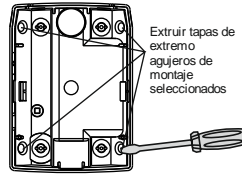
### 2) Quitar la placa



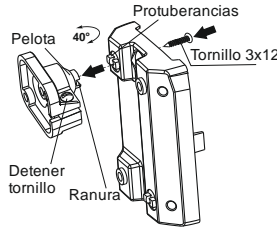
### 3a) Montaje en la pared



### 3b) Montaje en la esquina



### 3c) Instalación con soporte (en la entrega)



**¡Atención!** Para quitar las tapas de forma segura, fije la base del detector en una superficie plana y dura.

- 4) Selle todos los orificios de la base con un material de sellado.
- 5) Instale la placa
- 6) Cierre la tapa.

## 9 GARANTÍA

Período de garantía de funcionamiento: 5 años a partir de la fecha de puesta en servicio, pero no más de 5 años 6 meses a partir de la fecha de fabricación y sujeto a los requisitos de la documentación operativa actual.