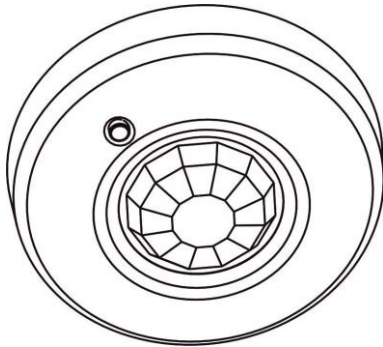




## Astra-7 ver. B

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

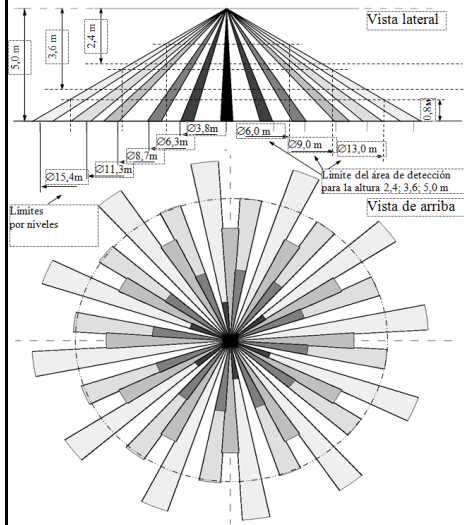
Hecho en Rusia

Rev. 7-bv1\_4\_instr\_es

## 1 FUNCIÓN

Detector sirve para detección de acceso no autorizado a una área protegida y transmisión de notificación de alerta mediante desenganche de contactos de salida de relé de señales.

## 2 ZONA DE DETECCIÓN



## 3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad de movimiento, m/s de 0,3 hasta 3,0

Tensión de alimentación, V ..... de 8 hasta 15

Corriente de consumo, mA, max ..... 15

Dimensiones, mm ..... diámetro 91, altura 31

### Condiciones de trabajo

Temperaturas de trabajo, °C ..... de - 30 a + 50

Humedad relativa de aire, % hasta 98 con + 25°C sin condensación de humedad.

## 4 ENTREGA

La entrega incluye: pasador – 2 uds., tornillo – 2 uds., guía de usuario – 1 ud.

## 5 MODOS DE TRABAJO

Modo de trabajo	Nombre de clavija	Posición del puente
Indicación ON	Ind	
Indicación OFF		
Detectabilidad alta	Mode	
Detectabilidad normal		
Modo "Memoria de alarma" ON	Mem	
Modo "Memoria de alarma" OFF		
TEST	Ind	ver p. 9

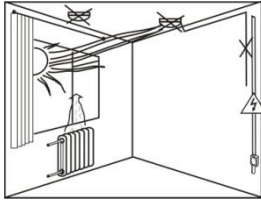
## 6 LUGAR DE INSTALACIÓN

- 1) La altura de instalación recomendada es de 2,4-5,0 m.
- 2) El detector debe instalarse en el techo (u otro plano horizontal) **estrictamente horizontal**.
- 3) Zona cableada y los cables de la fuente de alimentación deben ubicarse lejos de los cables de alimentación.

### Para evitar falsas alarmas

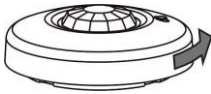
En localidad durante el periodo de seguridad se recomienda cerrar las puertas, ventanillas, ventiladores, acondicionadores de aire u otras posibles fuentes de corriente de aire fuertes.

### Lugares de instalación no recomendados

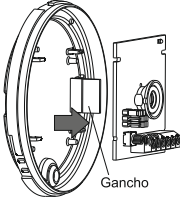


## 7 INSTALACIÓN

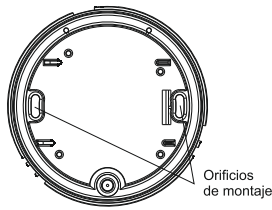
- 1) Quitar la tapa



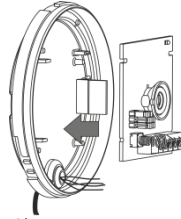
- 2) Quitar la placa



- 3) Instalar en el techo



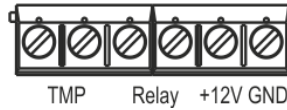
- 4) Instale la placa y conecte los cables (ver p. 8)



- 5) Realice el TEST (ver p.9)

## 8 CONEXIÓN

Realice la conexión de los cables a las borneras del detector de acuerdo con el manual de funcionamiento del panel de control.



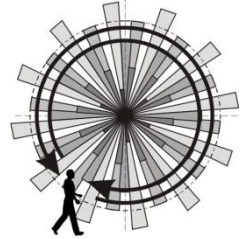
**TMP** – bornes de control de apertura del detector.  
**RELAY** – borneras para conexión la del detector a cable plano de alarma.  
**+12V, GND** – bornes de conexión de fuente de alimentación.

## 9 TEST

- 1) Retire el puente de la clavija **Mem**, coloque los puentes en las clavijas **Ind** y **Mode**.
- 2) Alimentar el detector. El LED comienza a parpadear durante **60 seg**.
- 3) Durante este tiempo cierre la tapa del detector



- 4) Para detectar zonas sensibles, realice un **TEST-pass** en la zona vigilada con la velocidad de **0.3 y 3 m/s**. En el momento de detección (el indicador se ilumina durante 2 s) deténgase, marque esta posición, luego dar un paso atrás y continuar avanzando. Repita TEST-pass de forma inversa.



## 10 GARANTÍA

Periodo 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.