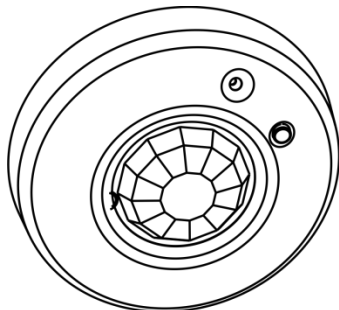




Astra-8

Detector de dos canales
(infrarrojo + acústico)



GUÍA DE USUARIO

Fabricante:

ZAO NTC TEKO

420138 Kazán, Rusia

Gafuri 71

+7(843) 261-55-75

export@teko.biz

www.teko.biz

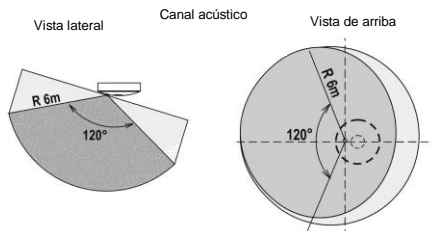
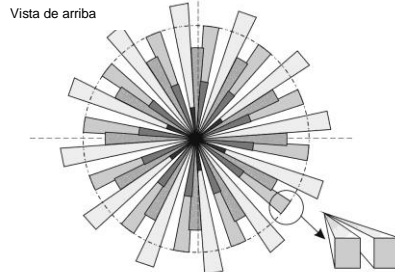
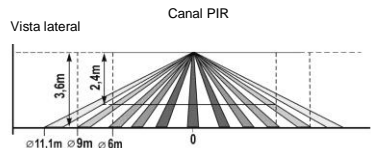
Hecho en Rusia

rev. 8-v1_4_instr_es

1 FUNCIÓN

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

2 ZONAS DE DETECCIÓN



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad de movimiento, m/sde 0.3 a 3.0

Tensión de batería, Vde 8 a 15

Corriente de consumo, mA, max.....21

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

Condiciones de operación

Temperaturas de trabajo..... de - 20 hasta +50

Humedad relativa de aire, %hasta 95 con + 35 C
sin condensación de humedad

4 ENTREGA

Al contenido de la entrega entran: tornillo – 2 uds.,
cuña de llave – 2 uds., guía de usuario – 1 ud.,
etiqueta – 2 uds.

5 MODOS DE TRABAJO

	Clavija	Puente
Indicación activada	Ind	
Indicación desactivada		
Alta sensibilidad de canal acústico	GB	
Normal sensibilidad de canal acústico		
Alta sensibilidad de canal PIR	PIR	
Normal sensibilidad de canal PIR		
"Memoria de alerta" activada	Mem	
"Memoria de alerta" desactivada		
Prueba de canal AC	Tst	Véase al p. 9

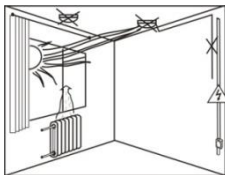
6 LUGAR DE INSTALACIÓN

- 1) Altura recomendada de instalación es **2.4-3.6 m** y a la distancia no más de **6m** de lugar más lejano de cristal protegido.
- 2) Hay que instalar el detector en el techo (u otra superficie horizontal) **horizontalmente**.
- 3) No se puede usar el detector en locales con alta interferencia acústica.
- 4) Cable plano de alarma debe colocarse lejos de alambres fuertes.

Para evitar accionamientos falsos

- 1) En localidad durante el periodo de seguridad se recomienda cerrar todas las puertas, ventanillas, apagar todos los fuentes posibles de corriente de aire fuertes (ventiladores, acondicionadores de aire) e interferencias acústicas (altavoces, etc.)
- 2) Localización del detector debe proveer la visibilidad de todas las partes del cristal; se prohíbe enmascaramiento del detector con elementos de decoración, así puede perder su sensibilidad.

Lugares no recomendados para la instalación

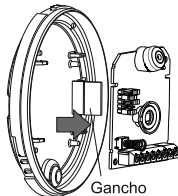


7 INSTALACIÓN

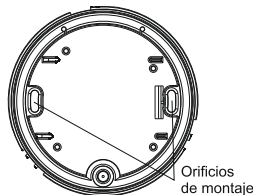
- 1) Quitar la tapa



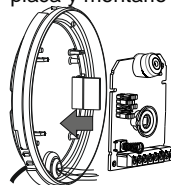
- 2) Quitar la placa



- 3) Instalar en el techo



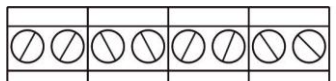
- 4) Instalar la placa y montarlo (véase p.8)



- 5) Hacer prueba de canal AC y canal IR (véase p.9)

8 CONEXIÓN

Fijar cables conducidos en las borneras del detector según panel de control.



TMP Relay-GB Relay-PIR+12V GND

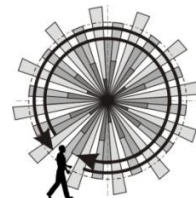
TMP – detector de control de bornes de apertura de la carcasa;

RELAY-PIR, RELAY-GB – bornes para la conexión de zonas cableadas del detector;
+12V, GND – bornes de conexión de fuente de alimentación

9 TEST

Canal acústico:

- 1) Quitar los puentes de las clavijas **Mem** y **GB**, instalar puente en la clavija **Ind**.
- 2) Activar el detector. Indicador parpadeará unos **60 seg.**
- 3) Durante este tiempo cerrar de corto tiempo la clavija **Tst** usando destornillador. **Modo de prueba de canal acústico se inicia para 8 min.**
- 4) Montar el detector.
- 5) Hacer un golpe no destructivo a una parte más lejana de cristal protegido.
- 6) En momento de detección el indicador se encenderá para **4s** y relé debe abrirse (comprobar en el panel de control) o el indicador debe dar doble flash una vez.



Canal PIR:

Realizar el test.

Moviéndose a través de la zona de detección a una velocidad de **0.3-3 m/s**, determine las zonas de sensibilidad mediante las luces indicadoras (se enciende durante **4 segundos** y luego parpadea **1 vez**).

10 GARANTÍA

Período de garantía de explotación – 5 años desde el día de introducción a la explotación, pero no más de 5 años 6 meses desde la fecha de caducidad, y con respeto a demandas de documentaciones de explotación actuales.