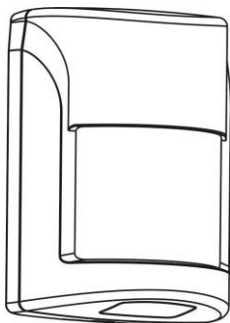




«Astra-517 ver. P»

**Detector PIR de movimiento óptico electrónico
(Lente volumétrica)**



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

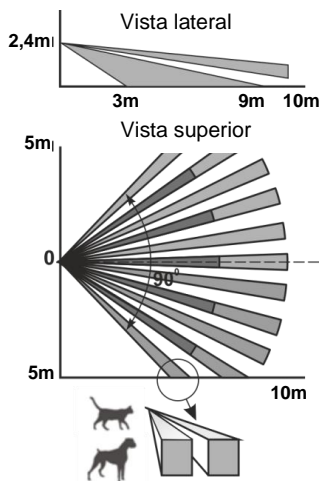
rev. 517p-v1_4_instr_es

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.

El detector es resistente al movimiento de mascotas que pesen hasta 20 kg.

2 ZONA DE DETECCIÓN



3 ENTREGA

La entrega incluye: pasador - 2 uds., tornillo - 2 uds., guía del usuario - 1 ud., etiqueta - 2 uds.

4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de detección de la
Velocidad de movimiento, m/secde 0.3 a 3.0
Voltaje de fuente de alimentación, V...de 8 a 15
Corriente de consumo, mA, max 15
Dimensiones, mm70 × 51 × 41
Condiciones de operación
Temperaturas de trabajo, °C de - 30 a + 50
Humedad relativa de aire, % .. hasta 98 a + 25 °C
sin condensación de humedad

5 NOTIFICACIÓN

Notificación	LED	Relé (TMP)
Modo de inicio	Parpadea 1 vez por 1 segundo después de activar la conexión. Duración 60 sec	durante 60 seg
Normal	Desconectado	
Alarma	Se enciende 1 vez durante 2,5 seg. al detectar un movimiento humano en la zona de detección	durante 2,5 sec
Falla	Conectado	hasta la eliminación de fallas
Apertura de la carcasa	Desconectado	TMP
<p>«» – Relé cerrado, «» – Relé abierto, «TMP » – Circuito de apertura abierto</p>		

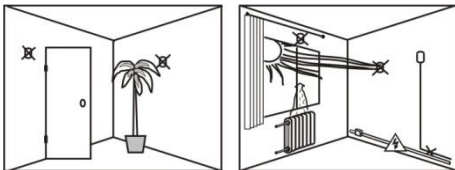
6 LUGAR DE INSTALACIÓN

- 1) La altura de instalación recomendada es de 2.2-2.4 m.
- 2) Instalar el detector en paredes y construcciones portantes.
- 3) Zona cableada y los cables de la fuente de alimentación deben ubicarse lejos de los cables de alimentación.

Para evitar falsas alarmas

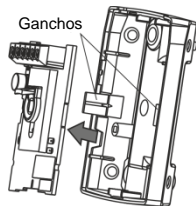
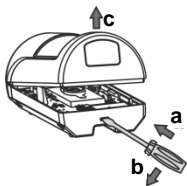
Se recomienda cerrar todas las puertas, salidas de aire, apagar ventiladores, acondicionadores de aire y otras fuentes de flujo de aire intenso en la habitación durante el período de armado.

Lugares de instalación no recomendados

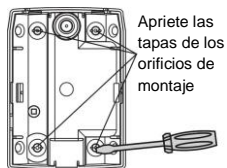


7 INSTALACIÓN

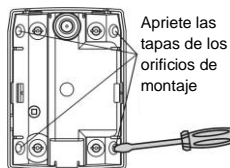
- 1) Quitar la tapa
- 2) Quitar la placa



3a) Instalación en una pared



3b) Instalación en una esquina



¡Oriente la base del detector estrictamente de acuerdo con la imagen!

- 4) Fijar la base en la pared. Instala la PCB.
- 5) Conecte los cables (consulte el p. 8).
- 6) Realizar la **prueba TEST** (consulte el 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.



GND +12V Relay TMP

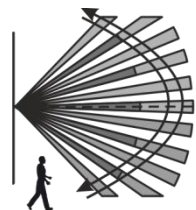
+12V, GND – bornes de conexión de fuente de alimentación;
RELAY – borneras para la conexión de zonas cableadas del detector;
TMP – borneras de control de la apertura de la carcasa del detector.

9 TEST

- 1) Conecte el detector. El indicador LED comenzará a parpadear durante un máximo de **60 segundos**.
- 2) Realice una pasada de **PRUEBA** a través del

área protegida a una velocidad de 0.5 m/s para determinar las zonas sensibles.

En el momento de la detección (el indicador LED se iluminará durante **2,5 segundos**), deténgase, marque esta posición, luego retroceda un paso y continúe moviéndose. Repita inversamente la prueba anterior.



10 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.