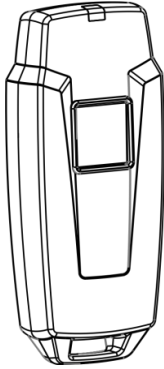




## «ASTRA-TRC»

Transmisor de radio



### Instrucción de explotación

Fabricante:  
**ZAO NTC TEKO**  
420138 Kazán, Rusia  
Gafuri 71  
+7(843) 261-55-75  
[export@teko.biz](mailto:export@teko.biz)  
[www.teko.biz](http://www.teko.biz)

Hecho en Rusia

ver. RPD-Rv3\_5\_instr\_es

### 1 FUNCIÓN

El dispositivo portátil de pequeño tamaño está diseñado para generar y transmitir señales codificadas a través del canal de radio al receptor de radio ASTRA-RVC Astra-R (ASTRA-RVC), que es parte del dispositivo de alarma de seguridad inalámbrico Astra-R

### 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

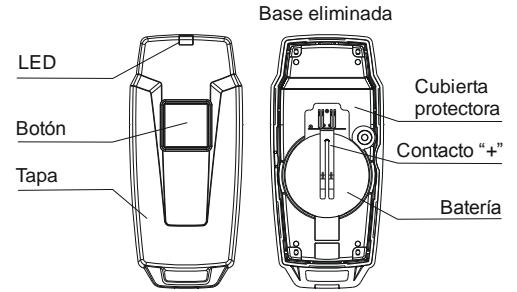
Frecuencia **en modo 1**, MHz ..... 433,92  
Frecuencia **en modo 2**, MHz ..... 434,62  
Radio de acción del canal de radio en la línea de visión, no menos de:  
- en **modo 1** ..... 150m  
- en **modo 2** ..... 300m  
Tensión de alimentación, de 2,2 a 3,0 V  
Corriente de consumo, no más de:  
- en modo de espera ..... 0,005mA  
- en modo de transmisión por radio ..... 45mA  
Vida útil promedio de un elemento de suministro de energía cuando se presiona dos veces al día ..... 2 años  
Dimensiones totales ..... 74 × 33 × 14mm

#### Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura ..... de 0 a + 50 °C  
Humedad relativa ..... hasta 95% a + 35 °C  
sin condensación de humedad

### 3 CONTENIDO DE LA ENTREGA

El kit de entrega del ASTRA-TRC incluye una batería CR2430 (instalada) - 1 ud., manual de usuario – 1 ud.



### 4 INFORMATIVIDAD

| Tipos de notificaciones  | Indicador ASTRA-TRC  | ASTRA-RVC |
|--|--|-----------|
| Comando para el ASTRA-RVC  | Se ilumina durante <b>1 segundo</b> cuando se presiona el botón  | +         |
| Fallo de alimentación  | <b>Parpadea 3 veces</b> cuando se presiona el botón y el voltaje de la fuente de alimentación es <b>inferior a 2,3 V</b> | +         |
| Modo de canal de radio   | <b>Modo 1 - 1</b> parpadea, <b>modo 2 - 2</b> parpadea después de instalar la batería                                    | -         |
| " + " : se emite una notificación,<br>" - " : no se emite ninguna notificación |  |           |

#### Notas

1) La notificación "Fallo de energía" se envía al ASTRA-RVC junto con la notificación "Comando a ASTRA-RVC".

2 Cuando aparezca un mensaje de falla de energía, reemplace la batería dentro de una semana.

## 5 SELECCIÓN DEL MODO DE RADIOCANAL

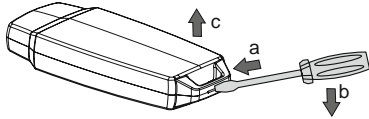
El ASTRA-TRC opera en uno de los dos modos de canal de radio:

- **modo 1** para trabajar con ASTRA-RVC con un solo modo de canal de radio
- **modo 2 (ajuste de fábrica)** para trabajar con ASTRA-RVC que admite dos modos de canal de radio.

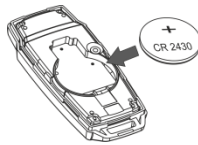
**El modo 2 tiene un rango mayor.**

**¡ATENCIÓN!** El cambio del modo de canal de radio a ASTRA-TRC es posible solo después de 10 segundos después de instalar la FUENTE DE ALIMENTACIÓN y dentro de los 10 minutos.

- 1) Retire la base

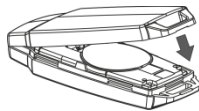


- 2) Instale la BATERÍA y observe el indicador.



Si el indicador parpadea 1 vez: está configurado en el **modo 1**,  
2 veces: en el **modo 2**.

- 3) Ensamble el ASTRA-TRC



- 4) Para cambiar el modo de canal de radio

Presione el botón del **ASTRA-TRC** y manténgalo presionado durante al menos **10 s** hasta que el indicador parpadee, 1 o 2 veces



## 6 REGISTRO EN LA MEMORIA DEL ASTRA-RVC

**¡ATENCIÓN!** ¡El modo del canal de radio ASTRA-TRC y ASTRA-RVC, en el que se registrará el ASTRA-TRC, debe coincidir! Compruebe el modo del canal de radio ASTRA-TRC (ver párrafo 5) y ASTRA-RVC (de acuerdo con el manual de instrucciones del ASTRA-RVC).

- 1) Antes de registrar el primer ASTRA-TRC **formatea** (borre) la memoria del ASTRA-RVC de acuerdo con el manual de instrucciones para ASTRA-RVC "Astra-R".

- 2) Cuando la fuente de alimentación **esté apagada**, coloque los puentes en las clavijas **F1 y F2** en ASTRA-RVC.

- 3) Conecte la fuente de alimentación del ASTRA-RVC.

- 4) Presione brevemente el botón **TMP** en el ASTRA-RVC. Se encenderá el indicador rojo.

- 5) Presione el **botón** en el **ASTRA-TRC** que está registrando durante **1-2 s**.

Registro exitoso: En el ASTRA-RVC, el indicador **rojo** parpadeará con una frecuencia de **2 veces en 1 s durante 4 s**.

Registro fallido: Si no hay indicación de registro exitoso en el ASTRA-TRC dentro de los 30 segundos del ASTRA-RVC.

En caso de registro **fallido**, repita los párrafos 4) y 5) o verifique la correspondencia del modo

de canal de radio en el ASTRA-RVC y el ASTRA-TRC que se está registrando.

- 6) Desconecte la fuente de alimentación del ASTRA-RVC.

- 7) Retire los puentes de los enchufes **F1 y F2**.

- 8) Cierre la tapa del ASTRA-RVC.

## 7 REEMPLAZO DE LA BATERÍA

- 1) Retire la base del ASTRA-TRC.

- 2) Retire la batería anterior.

- 3) Instale una nueva batería después de un tiempo no menos de 10 segundos.

- 4) Ensamble el ASTRA-TRC.

## 8 GARANTÍA

El período de garantía de funcionamiento es de 1 año a partir de la fecha de puesta en servicio, pero no más de 1 año 6 meses a partir de la fecha de fabricación, y está sujeto a los requisitos de la documentación operativa actual.