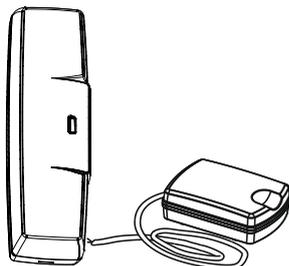




«Astra-361» ver. RF

Detector de fugas de agua inalámbrico



Transmisor

Detector

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. 361rk-v3_1_instr_es

1 FUNCIÓN

El detector sirve para detección de los filtraciones de agua y transmisión de la notificación de defecto a controlador de **Security Hub** por radiocanal.

¡El detector no sirve para detectar derramamiento de agua destilada!

Cuando el nivel del agua cae, el detector se recuperará automáticamente.

El detector consta de un radio transmisor (Astra-3321) y un detector de fugas de agua cableado (Astra-361).

El detector provee la medida y la transmisión por el radiocanal de recipiente residual de la batería en **modo 2** (véase más adelante al llegar valores 30, 20, 10 %. Periodicidad de transmisión de los parámetros es de 6 horas.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alcance del radiocanal en área abierta, m..... 100
Tensión de la batería, V.....de 2,3 hasta 3,0
Dimensiones, mm:
-transmisor..... 109 × 34 × 27
-detector..... 64 × 46 × 22
Longitud del cable del detector, m.....3

Condiciones de servicio

Temperaturas de trabajo, °C:
-transmisor..... de – 20 hasta + 50
-detector.....de 0 hasta + 50

3 ENTREGA

La entrega incluye: transmisor – 1 ud., detector – 1 ud., batería (CR123A, 3V) – 1 ud., puentes – 2 uds., detalles de fijación (tira de montaje – 2 uds., tornillos – 2 uds., cuña de llave – 2 uds.), guía de usuario – 1 ud.

4 MODOS DE TRABAJO

¡La instalación del modo de trabajo del detector e indicación de notificaciones son posibles durante no más de 10 minutos después de instalar la batería!

| Modo de trabajo | | Clavija | Posición del puente |
|--|---------------|-------------|---------------------|
| Modo 2* (para el registro con Security Hub) | | Rmod | |
| Modo 1 | | | |
| Frecuencia de transmisión de información test | 12 s* 60 s | Rtst | |
| | | | |
| Modo frecuencia «1» (433,42 MHz) (para registro con Security Hub) | | Lit | |
| Modo frecuencia «3» (434,42 MHz) | | | |
| no utilizado | | Ext | |
| Control de detector de fugas de agua Astra-361 | | Emod | |
| no utilizado | | | Int |
| * <i>Ajuste dl fábrica.</i> | | | |

5 PROCESO DE REGISTRO

- 1) Abra la tapa del transmisor.
- 2) Para trabajar con **Security Hub**, pase al **Modo 2, Modo frecuencia «1»** con ayuda de los puentes.
- 3) Inicie el modo de registro en el Security Hub desde la aplicación móvil o versión web. El registro se inicia durante **45-60 s.**
- 4) Comience a registrar el transmisor instalando la **batería**.

En caso de registro **fallido** retire la batería y repita el procedimiento. Espere al menos **20** segundos antes de volver a activar el transmisor o instale la batería en la polaridad inversa por un corto tiempo.

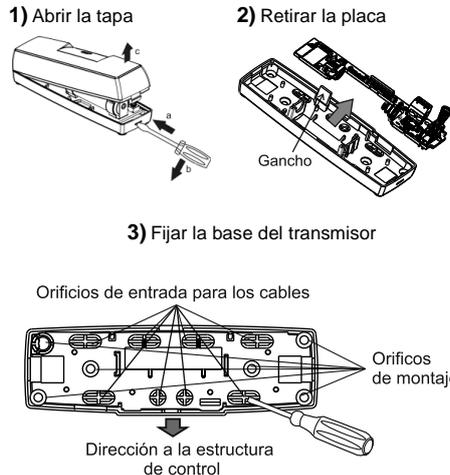
6 LUGAR DE INSTALACIÓN

Coloque el detector en la habitación de la siguiente manera: Monte **el transmisor** en la pared (consulte la sección 6) de modo que el detector, con una longitud de cable de no más de 3 m, se ubique en el piso en el lugar más bajo de la habitación donde es necesario controlar

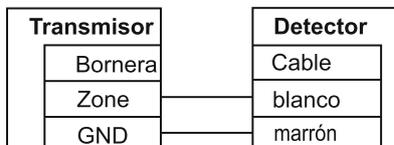
la posibilidad de inundaciones (teniendo en cuenta la dirección del flujo de agua en caso de rotura de la tubería de agua o del sistema de calefacción).

El detector se instala bajo con los platos de contacto.

7 INSTALACIÓN

- 1) Abrir la tapa
 - 2) Retirar la placa
 - 3) Fijar la base del transmisor
- 
- Orificios de entrada para los cables
- Gancho
- Orificios de montaje
- Dirección a la estructura de control

- 4) Pase los cables del detector a través del orificio seleccionado en la base del transmisor.
- 5) Haga una marca en la ubicación de instalación seleccionada de acuerdo con la base adjunta. Arregle la base de el transmisor.
- 6) Conectar la fuente de alimentación del detector. Colocar la placa en su lugar.
- 7) Conecte los cables de detector a los terminales de transmisor de acuerdo con el diagrama:



8) Cierre la tapa del transmisor en su lugar y ciérrela hasta que haga clic.

9) Coloque el detector en el suelo con las almohadillas de contacto hacia abajo (consulte la Sección 5).

8 TEST

- 1) Cierre las almohadillas de contacto del detector, por ejemplo, con un paño húmedo.
- 2) Verifique la apariencia del evento "Violación" en el indicador Security Hub controlador o en la aplicación móvil.

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.