



Panel de control

# AWS ASTRA-Y

Pasaporte



# 1 Función

El panel de monitoreo centralizado "Astra-Y AWS" con la versión de fábrica del software **Y-PCN-ev6\_4\_1** y superior está destinada a la protección autónoma y centralizada de objetos contra intrusiones no autorizadas e incendios como parte del sistema inalámbrico de seguridad y alarma contra incendios "**Astra -Y**".

Astra-Y AWS monitorea estados:

- dispositivos de consola terminal "Astra-Y TRD" (TRD), conectados a Astra-Y AWS a través de la interfaz RS-485,
- dispositivos transmisores "Astra-Y TTD" (TTD), registrados en el TRD,
  - Dispositivos de control y monitoreo de las zonas cableadas del TTD y zonas cableadas ("Astra-712 / X", donde X es el número de zonas cableadas (2,4,8)) conectadas al TTD.

**1.1** Los modos de funcionamiento de Astra-Y AWS se configuran desde el teclado o desde una computadora usando el programa "Pconf-Y" o "ARM Astra-Y" (publicado en el sitio web [www.teko.biz](http://www.teko.biz)).

**1.2** La actualización del software Astra-Y AWS se realiza desde una computadora utilizando el software "Pconf-Y" o "ARM Astra-Y".

**1.3** La conexión a un PC se realiza a través de un puerto USB mediante un cable USB AM/BM (no incluido en la entrega).

**¡ATENCIÓN!** El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño, software, soluciones de circuitos y equipos del producto que no degraden sus características técnicas, no violen los requisitos reglamentarios obligatorios, sin previo aviso al consumidor.

## 2 Características técnicas

Tensión de alimentación, V.....	de 10,5 a 15,0
Corriente de consumo, mA, no más de.....	200
Tiempo de preparación técnica, s, no más de.....	15

### Parámetros de la interfaz LIN (bornes "+ LIN", "-LIN"):

longitud de la línea, m, no más de .....	200
resistencia activa, Ohm, no más de .....	100
capacitancia entre conductores, $\mu$ F, no más de .....	0,033
conexión de bloques de indicadores remotos "Astra-861", piezas, no más de .....	6

### Parámetros de la interfaz RS-485:

longitud de la línea, m, no más de .....	1000
conexión, uds., no más de:	
- TRD.....	4

### Relé 1, Relé 2 (bornes «RELAY 1», «RELAY 2»):

voltaje, V, no más de .....	100
corriente, A, no más de.....	0,1

### Salidas de colector abierto OK1, OK2 (bornes "OC1", "OC2"):

corriente de carga máxima de salidas:	
- <b>OK1</b> (para una sirena), A.....	1,5
- <b>OK 2</b> (para un anunciador de luz), A .....	0,1
voltaje de carga máximo:	
- <b>OK 1</b> (para un anunciador de sonido), V.....	30
- <b>OK 2</b> (para anunciador de luz), V .....	12

Dimensiones, mm, no más de .....	145 × 110 × 31
Peso, kg, no más de.....	0,250

### Condiciones de trabajo

Rango de temperatura de funcionamiento, °C .....	de menos 10 a + 55
Humedad relativa del aire, % .....	93 a + 40 °C
	sin condensación de humedad

### 3 Entrega

En la entrega entra:

Panel de monitoreo "Astra-Y AWS" .....	1 ud.
Tornillo 3,9 × 32.....	4 ud.
Pasador 6 × 30.....	4 ud.
Pasaporte.....	1 ud.

### 4 Cumplimiento de estándares

4.1 Astra-Y AWS está diseñado para proporcionar protección de envolvente IP41

### 5 Garantía

5.1 La vida útil garantizada es de 5 años 6 meses a partir de la fecha de fabricación.

5.2 Periodo de funcionamiento de la garantía: 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.

5.3 La vida útil media del dispositivo es de 8 años.

5.4 El fabricante está obligado a reparar o reemplazar el dispositivo durante el período de garantía.

5.5 **La garantía no entra en vigor en los siguientes casos:**

- daño mecánico al Astra-Y AWS;
- reparación por otra persona que no sea el fabricante.

5.6 La garantía se aplica solo a Astra-Y AWS. Todo el equipo de terceros utilizado junto con Astra-Y AWS está sujeto a sus propias garantías.

**El fabricante no es responsable de ningún daño a la salud, propiedad u otra pérdida accidental o intencional, daños directos o consecuentes basados en la declaración del usuario de que Astra-Y AWS no realizó sus funciones, o como resultado de mal uso, falla o temporal. inoperabilidad de Astra-Y AWS.**

**Fabricante:**

**TEKO-TD LLC**

**420108, Kazán**

**Prospect Pobedy, 19**

**[export@teko.biz](mailto:export@teko.biz)**

**Hecho en Rusia**

Rev. PCN-Yv1\_6-el