



**TEKO-TD LLC**

Distribuidor general de ZAO NTC "TEKO"

420138, Kazán, prospekt Pobedy 19

+7 843 528-03-69, www.teko.biz, sales@teko.biz

TIN 7743593280, CAT 165901001, Acc. 40702840362210003010

SBERBANK (VOLGO-VYATSKY BANK) NIZHNY NOVGOROD, SWIFT: SABRRUMN1,  
OKPO 95209487, OGRN 1067746535911



## Astra-421 ver. RF

**Sensor de canal de radio optoelectrónico de humo**

### Características técnicas

Función	Detección de incendios acompañada de aparición de humo en recintos cerrados. Transmisión de la señal de incendio por el canal de radio al expansor de radio Astra-RI-M RR, al panel de control Astra-812 Pro o al controlador Security Hub	
Función adicional	Medición y transmisión de la temperatura ambiental a través del canal de radio (en el rango de -30 a +50 °C)	
Canal de radio (bidireccional)	Frecuencia de operación	433,42 MHz (frecuencia 1) 434,42 MHz (frecuencia 3)
	Rango del radiocanal en vista directa	No menos de 300 m
	Potencia del radiante	no más de 10 mW
Alimentación	Batería principal y de reserva	CR123A, 2 uds.
	Duración media de la batería	hasta 3 años
	Duración media del kit de baterías	hasta 5 años
	Tensión de alimentación	de 2,1 a 3,0 V
	Indicador umbral de inicio para reemplazar batería	2,4 <sub>-0,1</sub> V
	Umbral de tensión más bajo (umbral de corte programado manteniendo la indicación de descarga de la batería)	2,1 <sub>-0,1</sub> V
	Consumo de corriente cuando el transmisor está desactivado	0,01 mA
	Consumo de corriente cuando el transmisor está activo	60 mA
Rango de detección	Para alturas de instalación de hasta 3,5 m inclusive	6,40 m
	Para alturas de instalación superiores a 3,5 a 6,0 m inclusive	6,05 m
	Para alturas de instalación superiores a 6,0 m hasta 10,0 m, inclusive	5,70 m
	A una altura de instalación superior a 10,0 m hasta 12,0 m, inclusive	5,35 m
Sensibilidad del sensor	hasta 0,05 a 0,20 dB/m	
Inercia de activación	no más de 10 s	
Tiempo de recuperación al modo de espera	no más de 120 s	
Indicación de estado	Indicador LED	
Dimensiones	Diámetro 106 x 60 mm	
Peso con batería	0,16 kg	
Rango de temperaturas	de - 30 a + 55°C	
Humedad relativa del aire sin condensación de humedad	de 98 % a + 40 °C	
Grado de protección	IP40	