



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: SABRRUMMNA1,

OKPO 95209487, OGRN 1067746535911



Astra-8 ver. RF

**Sensor de movimiento volumétrico,
canal de radio optoelectrónico**

Características técnicas

Función	Detección de intrusión en el espacio protegido o en una habitación cerrada. Detección de rotura de vidrios de estructuras acristaladas en recintos cerrados. Transmisión de alarma 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 - 20 a + 50 °C)	
Radiocanal	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	Lithium, 3.6V, AA
	Duración media de la batería	de 2 hasta 4 años*
	Tensión de alimentación	de 2,8 hasta 3,6 V
	Consumo de corriente cuando el transmisor está desactivado	no más de 0,13 mA
	Consumo de corriente cuando el transmisor está activado	no más de 25 mA
Canal óptico	Ángulo de visión del área de detección	360°, área volumétrica
	Diámetro del área de detección a una altura de instalación de 2,4 m	6 m
	Diámetro del área de detección a una altura de instalación de 3,6 m	9 m
	Rango de velocidades a detectar	de 0,3 hasta 3,0 m/s
	Resistente a la luz ambiental	no menos de 6500 lux
Canal acústico	Rango de detección máxima del sensor	6 m
	Ángulo del área de detección	120°
	Primera banda (alta) de frecuencias operativas	6000±100 Hz
	Segunda banda (baja) de frecuencias operativas	150±10 Hz
Altura de instalación	de 2,4 hasta 3,6 m	
Indicación de estado	Indicador LED	
Dimensiones	Diámetro 108 x 31 mm	
Peso, sin batería	0,09 kg	
Rango de temperaturas	de - 20 a + 50 °C	
Humedad relativa del aire sin condensación de humedad	de 98 % a + 25 °C	
Grado de protección	IP30	

* La vida útil del dispositivo electrónico se reduce significativamente con el movimiento frecuente de personas en el área protegida, con un ambiente de mayor ruido, a bajas temperaturas o con alta humedad.