

PELENA-7M-4

INHIBIDOR PARA AUTOMÓVIL DE ALTA POTENCIA CON BANDA SÚPER ANCHA DE INHIBICIÓN ELEVADA EFICIENCIA DE FUNCIONAMIENTO EN LAS BANDAS UTILIZADAS POR REDES CELULARES



El artículo está diseñado para proteger contra escuchas no autorizadas con la ayuda de aparatos de radio especiales y para prevenir la activación de artefactos explosivos radio controlados (RCEID). Se utiliza en las condiciones cuando es necesario inhibir señales de elevada potencia en anchas bandas de frecuencia, desde dispositivos civiles habituales (alarma, walkie-talkie, etc.), hasta sistemas de transmisión inalámbrica de datos de estándar Wi-Fi, así como también en circunstancias cuando es necesario aumentar la eficiencia de la protección en bandas utilizadas por redes celulares.



Con la red de a bordo del automóvil ($13,8 \pm 1,2$) V.



El conjunto incluye el transmisor principal, tres transmisores externos de letras con base magnética, el juego de antenas externas con base magnética, el mando de control remoto, el juego de piezas de montaje y recambio, los cables de alimentación con la red de a bordo y la guía de operación.





PARTICULARIDADES



- Asegura una inhibición eficiente de señales de alta potencia.
- Cubre completamente una amplia banda de frecuencia (20...6000 MHz), sin «caídas» en alguno de sus tramos.
- Asegura la posibilidad de inhibición reforzada de la banda usada por dispositivos de la red celular. El control de modos de funcionamiento se lleva a cabo con un interruptor basculante en el panel frontal.
- El mando de control remoto aumenta de manera significativa la comodidad de uso del dispositivo.
- Asegura la inhibición muy eficiente de la red celular de estándares GSM 900/1800 y 3G, gracias a la aplicación de tipos específicos de modulación de la señal de interferencia, optimizados para estándares concretos de la red celular, así como la inhibición masiva de populares dispositivos de radio de uso civil, que funcionan en las frecuencias de 433 MHz (por ejemplo, alarmas para automóvil).

Tipo del dispositivo:

Banda de frecuencias inhibidas:

Tiempo de funcionamiento:

Potencia de salida:

Voltaje de alimentación:

Consumo de potencia:

Peso:

Dimensiones externas:

para el automóvil

20...6000 MHz

con la red de a bordo, superior a 8 horas

superior a 170 W

(13.8 ± 1.2) V

inferior a 1150 W

del transmisor principal, inferior a 33 kg

de cada transmisor adicional, inferior a 2,8 kg

del transmisor principal sin cantoneras de

fijación, (503 × 151 × 725) ± 10 mm;

del transmisor principal con cantoneras de

fijación, (553 × 151 × 725) ± 10 mm;

de cada transmisor adicional, 150 × 147 mm