

PELENA-12M

**INHIBIDOR AMOVIBLE DE ARTEFACTOS
EXPLOSIVOS RADIO CONTROLADOS CON AMPLIA
BANDA DE FRECUENCIAS INHIBIDAS**



El artículo está diseñado para prevenir la activación de artefactos explosivos radio controlados (RCEID) y la protección contra escuchas no autorizadas con ayuda de aparatos de radio especializados.

Se utiliza en las condiciones cuando es necesario inhibir señales en una amplia banda de frecuencias, así como también cuando es necesario aumentar la eficiencia de la protección dentro de las bandas de redes celulares de comunicación.



Conexión a la red:

- con acumulador incorporado;
- con la red de corriente alterna con voltaje desde 187 hasta 244 V;
- con la fuente de corriente continua con voltaje desde 11,5 hasta 15,0 V.



El conjunto incluye el transmisor, el juego de antenas externas, el cable de alimentación con la fuente externa, el cable de alimentación con la red 220 V, una bolsa para cables de alimentación, una bolsa para las antenas, el juego de piezas de repuesto, guía de operación.





PARTICULARIDADES

- Cubre una amplia banda de frecuencias (20...2700 MHz, 5000...6000 MHz), sin «caídas» en alguno de sus tramos.
- El producto es capaz de funcionar en modo autónomo durante un periodo prolongado gracias a la incorporación de acumuladores.
- El transmisor está dotado del indicador de control de funcionamiento de grupos internos y niveles de carga del acumulador incorporado.
- Está prevista la protección del artículo en los casos de rotura en el dispositivo de alimentación de antena, de reversión de polaridad de la fuente de alimentación y de elevado voltaje de entrada.
- El producto está dotado de una caja con protección contra el polvo y la humedad, además de la refrigeración pasiva, lo que permite usar el inhibidor bajo condiciones climáticas adversas.
- Para facilitar su transporte el equipo está dotado de un módulo móvil (ruedas y mango telescópico).



Tipo de dispositivo:

Banda de frecuencia:

Tiempo de funcionamiento:

Potencia total de salida:

Voltaje de alimentación:

Consumo de potencia a 220 V:

Peso del transmisor:

Dimensiones exteriores del artículo:

portátil

20...2700 MHz; 5000...6000 MHz

con acumuladores incorporados, superior a 1 h

con la red 220 V, superior a 8 h

con la fuente externa de alimentación 13,8 V,
superior a 8 h

superior a 30,5 W

desde 11,5 hasta 15,0 V; desde 187 hasta 244 V

inferior a 350 W

inferior a 15 kg

(465 × 238 × 474) ± 10 mm