

GUD-1 Генератор ультразвуковой



Производитель:

SONEL

Цена:

Цена по запросу

Описание

Функциональные возможности:

- GUD-1 является универсальным генератором ультразвукового излучения частотой (40 ± 1) кГц;
- с помощью комплекта (генератор+детектор) выявляются дефекты, приводящие к нарушению герметичности люков, кабин, салонов, отсеков различных объектов, включая автомобильные, авиационные и морские транспортные средства, а также безнапорных контейнеров и резервуаров;
- может использоваться в качестве отпугивателя грызунов (в т.ч. кротов). Отличается от бытовых отпугивателей повышенной надежностью, мощностью сигнала и герметичным корпусом.

Назначение и область применения:

Активный способ ультразвукового контроля с использованием комплекса «генератор ультразвука – детектор ультразвука», работающего в диапазоне частот (40 ± 1) кГц, позволяет выявлять сквозные негерметичности (микронеплотности) с величиной натекания, примерно, $(0,005 - 0,01)$ м³×Па/с.

Опыт компании СОНЭЛ показал эффективность совместного применения генератора GUD-1 и ультразвукового детектора TUD-1 для определения негерметичности автомобильных цистерн и других безнапорных резервуаров.