Генератор ультразвуковой

Артикул: WMRUGUD1

Ча
им

Ра

По

Пи

По

То

Описание GUD-1 — генератор ультразвуковой

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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ГЕНЕРАТОРА GUD-1:

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

ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ГЕНЕРАТОРА GUD-1:

- 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.

Характеристики GUD-1 — генератор ультразвуковой

Параметр	Значение
Частота генерированного ультразвукового излучения	(40±1) кГц
Мощность акустического излучения	0,0016 Вт
Потребляемая мощность	не более 0,02 Вт
Питание	батарея тип 6LR61 9 В
Масса прибора с установленной батареей	не более 0,28 кг
Габаритные размеры	100x100x80 мм
Относительная влажность воздуха	не более 80% при температуре +20ºС
Рабочая температура	-20ºС…+45ºС

Комплектация GUD-1 — генератор ультразвуковой

№	Наименование	Количество
1.	Генератор ультразвуковой GUD-1	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Элемент питания алкалиновый 9V 6LR61	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование