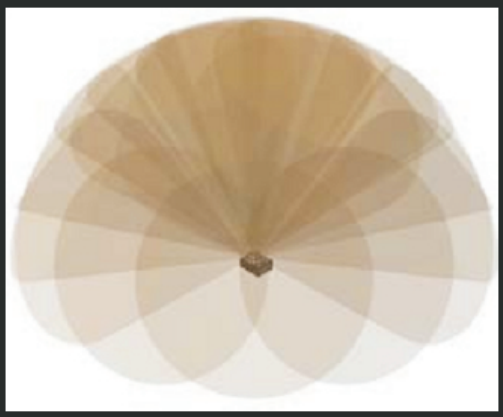
СИГНУС Hatch Sure

CYGNUS INSTRUMENTS

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕТЕКТОР ПРОТЕЧКИ ЛЮКОВ

Простая ультразвуковая система для контроля герметичности люков грузовых контейнеров

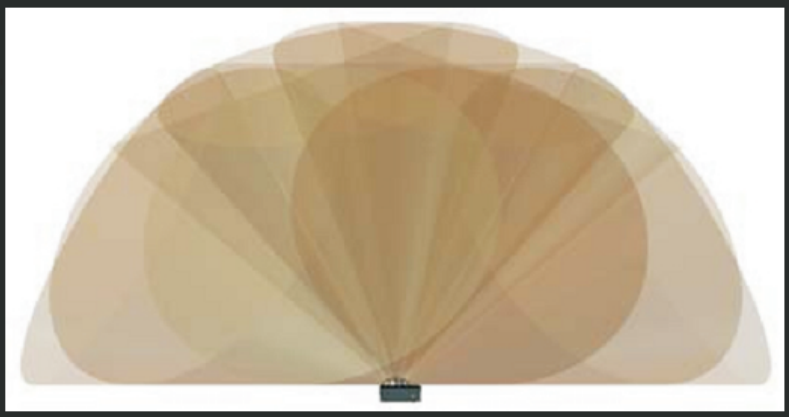
мобильный телефон +7 (918) 413-42-97
телефон / факс +7 (86141) 9-97-71
353460, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Красногвардейская, д. 38, к. 510
info@mpkit.ru
www.mpkit.ru



Модель распространения лучей передатчика

<< Вид под углом

Вид сбоку >>



Особенности

- Легкий вес (2.5 кг) - удобно для ручной переноски в самолете.
- Цифровое управление калибровкой.
- Значение Открытого Люка (ОЛ) и уровень звука в децибелах отображаются одновременно.
- Мощный и крепкий передатчик.
- Легок при транспортировке в кейсе типа “рюкзак”
- Приемник поставляется с ремешком для шеи, чтобы освободить руки во время работы.
- На передатчике установлен плечевой ремень для удобства и безопасности.
- Нет необходимости освобождать грузовой отсек от груза во время инспекции.
- Позволяет очень быстро провести полный тест герметичности люка.
- Может использоваться при испытаниях на водостойкость.
- Гарантия от производителя 3 года.

Технология

Попадание морской воды является основной причиной повреждений груза, что приводит к дорогим гарантийным претензиям. Прибор Сигнус Hatch Sure дает простой и эффективный метод оценки состояния герметичности люков.

Система состоит из передатчика, питаемого от батареек, содержащего 19 излучателей (40кГц). Излучатели предназначены для создания всенаправленного звукового поля равномерно распространяемого по всему грузовому отсеку.

Принимающая часть системы отображает уровень энергии звука, проходящего через щели в закрытом грузовом отсеке, что позволяет быстро и точно обнаружить места вероятных протечек.

Комплектация

- Приемник в защитном кейсе.
- 2 перезаряжаемые батарейки для приемника.
- Ремешок на шею для приемника.
- Телескопический удлинитель и кабель.
- 2 гибких микрофона
- Наушники
- Передатчик в защитном кейсе
- Плечевой ремень для передатчика
- 2 комплекта по 6 перезаряжаемых батареек для передатчика
- Устройство быстрой зарядки батареек
- Внешний кабель питания передатчика
- Аварийный кабель для микрофона

Приемник

Передатчик

мобильный телефон +7 (918) 413-42-97
телефон / факс +7 (86141) 9-97-71
353460, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Красногвардейская, д. 38, к. 510
info@mpkit.ru
www.mpkit.ru

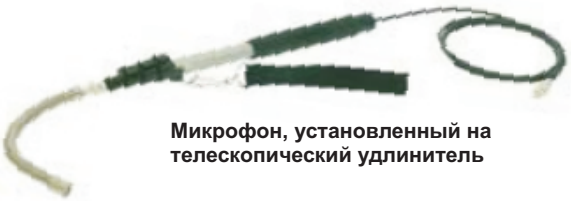
Технические спецификации

Приемник

Размеры	110 x 185 x 45 мм (Ш x В x Г)
Вес	400 гр включая батарейки
Питание	9В батарейка PP3 - 2 x MaxE В поставке перезаряжаемые батарейки
Время работы	4-5 часов с батарейками MaxE 8-9 с батарейками Alkaline
Степень защиты	IP65 (IP66 в мягком мешке)
Частота	40 кГц, +/- 200 Гц (полоса пропускания)
Корпус	Пластик ABS с ударопоглощающим покрытием
Температурный диапазон	Рабочая от -10°C до +50°C Хранения от -10°C до +60°C
Гарантия	3 года

Микрофон

Размеры	Длина 240 мм Диаметр 15 мм
Гарантия	1 год



Микрофон, установленный на телескопический удлинитель

Телескопический удлинитель

Размеры	Развернутый 1.215 м Собранный 0.4 м
Вес	200 гр
Гарантия	1 год

Передатчик

Размеры	120 x 150 x 90 мм (Ш x В x Г)
Вес	550 гр
Питание	6 перезаряжаемых NiMH батареек 2100мАч поставляемых в комплекте (альтернатива 6 батареек AA) Внешнее питание 12-24 В DC 1A
Время работы	4.5 часа с батарейками NiMH 2100мАч
Зарядное устройство	Устройство быстрой зарядки с 4-мя отсеками. Питание 100-240 В AC 50-60 Гц. Время зарядки приблизительно 1 час
Степень защиты	IP40 в чехле с открытыми элементами передатчика. IP42 в закрытом состоянии
Частота передатчика	40 кГц, +/- 80 Гц (полоса пропускания) Модулируемая частота
Элементы передатчика	19 излучателей диаметром 16 мм частотой 40 кГц
Мощность излучения	130 дБ минимум
Корпус	Пластик ABS с ударопоглощающим покрытием и 4-мя точками крепления веревки для спуска в трюм
Температурный диапазон	Рабочая от -10°C до +50°C Хранения от -10°C до +60°C
Гарантия	3 года

мобильный телефон +7 (918) 413-42-97
телефон / факс +7 (86141) 9-97-71
353460, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Красногвардейская, д. 38, к. 510
info@mpkit.ru
www.mpkit.ru