

# Акустические камеры AI56, AI76, AI56L

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hkf@nt-rt.ru](mailto:hkf@nt-rt.ru) || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>

# AI56 Акустическая камера для обнаружения утечек газа и частичных разрядов с 64 MEMS-микрофонами



Акустическая камера НИКМІСRO AI56 — это профессиональный продукт для обнаружения утечек газа и частичных разрядов. Оснащенная 64 малошумящими MEMS-микрофонами и регулируемой полосой пропускания от 2 кГц до 65 кГц, AI56 предоставляет простой и эффективный способ локализации утечек сжатого воздуха в промышленных условиях или обнаружения частичных разрядов в электрических системах. Используя этот легкий и простой в применении инструмент, вы можете выявлять потенциальные риски безопасности, сокращать время поиска неисправностей и экономить дополнительные затраты на отказы оборудования и простои.

## Ультразвуковая локализация для обнаружения утечек сжатого воздуха и частичных разрядов.

**AI56** — Массив из 64 MEMS-микрофонов обеспечивает эффективное определение утечек газа и частичных разрядов. Компактный дизайн повышает портативность для ежедневного поиска неисправностей в ограниченных пространствах.

**AI56L** — Специализированные алгоритмы и массив из 64 MEMS-микрофонов предназначены для высокоточного обнаружения промышленных утечек газа. Оптимизирована для обеспечения безопасности на предприятии и соответствия экологическим нормам.

**AI76 с модулем Mini3R** — Сочетает массив из 136 MEMS-микрофонов AI76 для точного обнаружения частичных разрядов (ЧР) с опциональным тепловым модулем Mini3R. Идеальное решение для комплексных электротехнических обследований — анализ ЧР и тепловизионный анализ в одном приборе.

**AI76** — Оснащена 136 MEMS-микрофонами для повышенной чувствительности при обнаружении ЧР и утечек газа. Спроектирована для надежной работы в ответственных коммунальных и промышленных системах при техническом обслуживании.

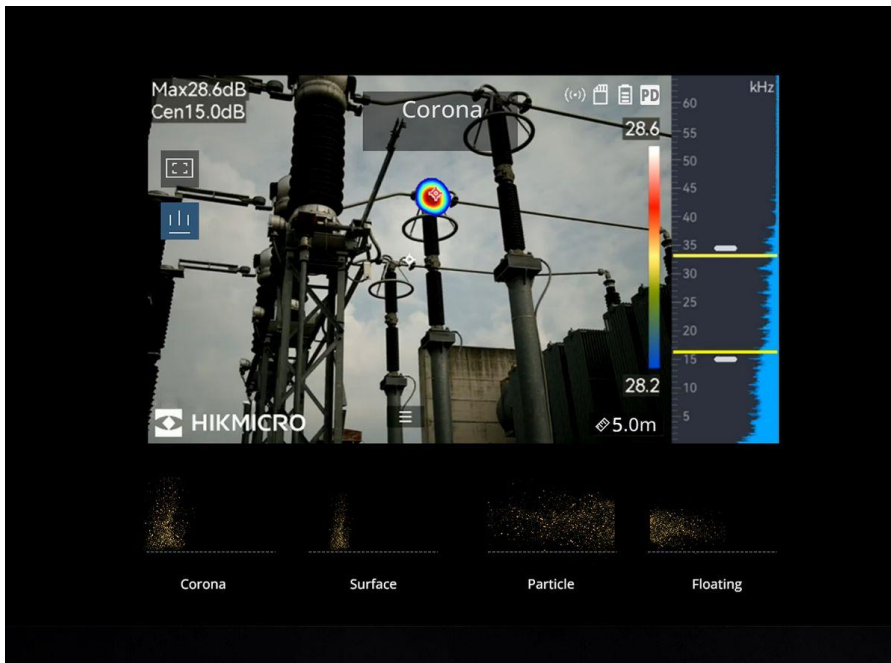
**Малошумящие MEMS-микрофоны и регулируемая полоса пропускания** — Благодаря малошумящим MEMS-микрофонам и регулируемой полосе пропускания от 0 кГц до 96 кГц, серия AI от НИКМІСRO предоставляет простой и эффективный способ мгновенной локализации утечек газа и частичных разрядов в высоковольтных системах.



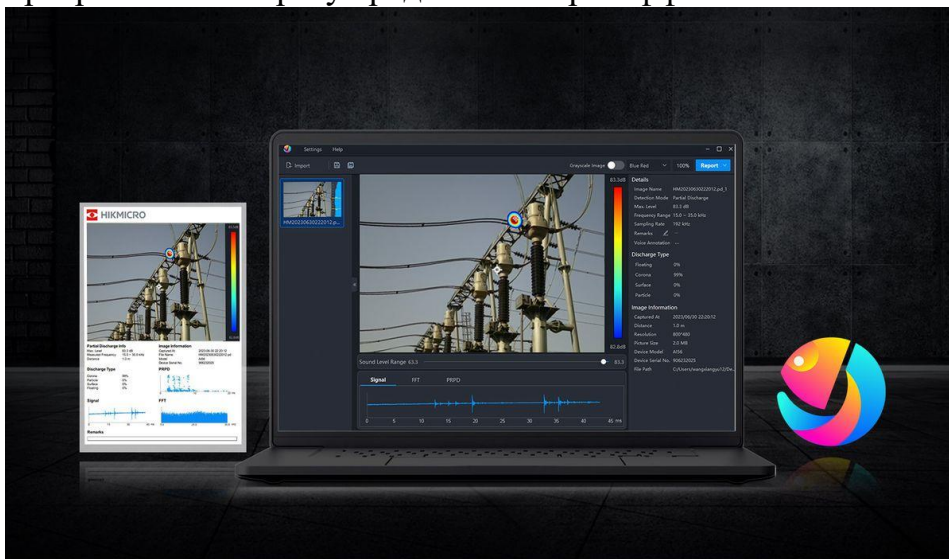
**Отображение данных об утечке в реальном времени** — Серия AI от HIKMICRO предоставляет в реальном времени оценку скорости утечки и стоимости утечки при обнаружении утечек газа. Серия AI может фильтровать шум, чтобы «визуализировать» звук с помощью большого 4,3-дюймового сенсорного ЖК-экрана даже в шумной обстановке.



**Интеллектуальное обнаружение частичных разрядов** — При переключении в режим обнаружения частичных разрядов серия AI идентифицирует коронный, плавающий, поверхностный разряды или разряды от частиц в высоковольтных системах, которые могут привести к отказу оборудования. Это мгновенно отображается на экране и может быть сохранено для документирования и отчетности. (\*Только AI56, AI76)



**Analyzer Acoustic** — Программа Analyzer Acoustic для ПК предоставляется бесплатно, без дополнительной оплаты или регулярных сборов. Просто импортируйте изображения с камеры, чтобы количественно оценить проблемы, проанализировать полевые снимки, выделить проблемные области и создать отчеты для ремонта, аудита на объекте или программ по возврату средств за энергоэффективность.



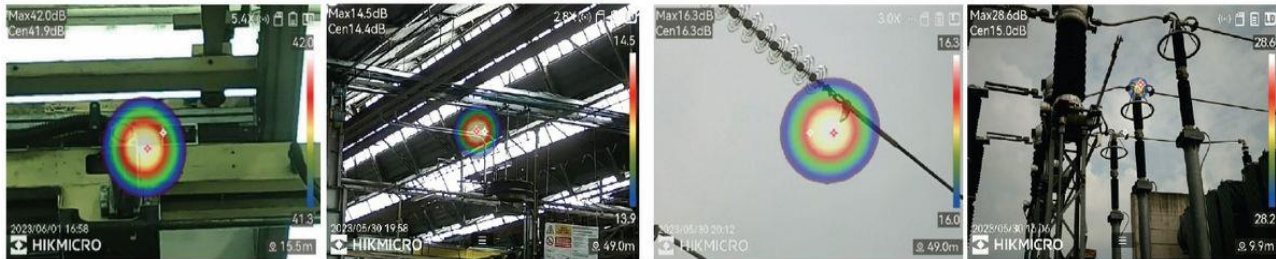
**Система со сменными аккумуляторами** — В комплект входят 3 сменных литий-ионных аккумулятора и двухканальное зарядное устройство, что обеспечивает до 10 часов работы для AI56 и до 6 часов для AI76. Вы можете оставаться на связи даже во время самых длительных проверок.

**Голосовые и текстовые аннотации** — Помимо поддержки голосовых аннотаций, добавление текстовых аннотаций к изображению помогает повысить эффективность и производительность обследования.



## Области применения

- Обнаружение утечки газа
- Обнаружение частичных разрядов



Gas Leak Detection

Partial Discharge Detection

## Технические характеристики HIKMICRO AI56

### Акустика

Количество микрофонов	64
Разрешение акустического изображения	800x480
Полоса пропускания	2кГц~65кГц
Дистанция	0,3м~100м
Палитра акустического изображения	8: Белый-Черный, Черный-Белый, Радужная, Слияние, Железная радуга, Красный-Черный, Дождь, Синий-Красный
Поле обзора камеры	50,2°x 35,4°
Отображение звуковой интенсивности	Пиковая точка
Частота кадров акустического изображения	25 кадр/с
Динамический диапазон	Нижний предел: <-15дБ Верхний предел: >120дБ
Скорость утечки	>0,008 л/мин @ 6 бар с расстояния 0,5 м (1,64 фута) >0,013 л/мин @ 5 бар с расстояния 1 м (3,28 фута)
Обнаружение разряда	Автоматическое обнаружение 50 / 60 Гц
Тип разряда	Коронный разряд, Разряд от частиц, Плавающий разряд, Поверхностный разряд
<b>Отображение изображения</b>	
Дисплей	Разрешение 800x480, 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Яркость экрана	Ручная/Авто
Цифровое увеличение	От 1,0x до 8,0x, непрерывное
<b>Хранение данных и связь</b>	

<b>Носитель данных</b>	Съемная SD-карта 64 ГБ
<b>Емкость хранения изображений</b>	20 000 изображений
<b>Аннотации</b>	Голосовая заметка: макс. 60 секунд; Текстовая заметка: макс. 200 символов
<b>Емкость хранения видео</b>	60 часов
<b>Формат видеофайла</b>	MP4
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Wi-Fi</b>	802.11 b/g/n (2,4 ГГц и 5 ГГц), только точка доступа
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.1
<b>Интерфейс USB</b>	USB Type-C
<b>Интерфейс HDMI</b>	HDMI-D
<b>Время работы от аккумулятора</b>	Прибл. 3,5 часа
<b>Тип аккумулятора</b>	Съемный и перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
<b>Время зарядки аккумулятора</b>	5 часов до полной зарядки
<b>Степень защиты</b>	IP40
<b>Питание</b>	5В постоянного тока/2А (Зарядка через USB)
<b>Высота испытания на падение</b>	1,2 м (3,94 фута)
<b>Безопасность</b>	IEC 61010-1
<b>ЭМС (Электромагнитная совместимость)</b>	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Рабочий температурный диапазон</b>	-20 °C до 50 °C (-4 °F до 122 °F)
<b>Температурный диапазон хранения</b>	-20 °C до 60 °C (-4 °F до 140 °F)
<b>Относительная влажность</b>	<95 % без конденсации
<b>Вес</b>	Прибл. 940 г (2,07 фунта)
<b>Габариты</b>	292,2 x 127 x 110,7 мм (11,50 x 5,00 x 4,36 дюйма)
<b>Крепление для штатива</b>	UNC ¼"-20

# AI76 Акустическая камера для обнаружения утечек газа и частичных разрядов с 136 MEMS-микрофонами



Акустическая камера визуализации NIEMICRO AI76 — это профессиональный продукт для обнаружения утечек газа и частичных разрядов. Оснащенная 136 малошумящими MEMS-микрофонами и регулируемой полосой пропускания от 0 кГц до 96 кГц, AI76 предоставляет простой и эффективный способ локализации утечек сжатого воздуха в промышленных условиях или обнаружения частичных разрядов в электрических системах. С помощью большого 4,3-дюймового сенсорного ЖК-экрана результаты, наложенные на цифровое изображение, позволяют быстро находить источник проблем.

Программное обеспечение Analyzer Acoustic может анализировать изображения, захваченные акустическими камерами, и экспортировать отчеты. Используя этот легкий и простой в применении инструмент, вы можете выявлять потенциальные риски безопасности, сокращать время поиска неисправностей и экономить дополнительные затраты на отказы оборудования и простои.

## Ультразвуковая локализация для обнаружения утечек сжатого воздуха и частичных разрядов.

[AI56](#) — Массив из 64 MEMS-микрофонов обеспечивает эффективное определение утечек газа и частичных разрядов. Компактный дизайн повышает портативность для ежедневного поиска неисправностей в ограниченных пространствах.

[AI56L](#) — Специализированные алгоритмы и массив из 64 MEMS-микрофонов предназначены для высокоточного обнаружения промышленных утечек газа. Оптимизирована для обеспечения безопасности на предприятии и соответствия экологическим нормам.

**AI76 с модулем [Mini3R](#)** — Сочетает массив из 136 MEMS-микрофонов AI76 для точного обнаружения частичных разрядов (ЧР) с опциональным тепловым модулем Mini3R. Идеальное решение для комплексных электротехнических обследований — анализ ЧР и тепловизионный анализ в одном приборе.

**AI76** — Оснащена 136 MEMS-микрофонами для повышенной чувствительности при обнаружении ЧР и утечек газа. Спроектирована для надежной работы в ответственных коммунальных и промышленных системах при техническом обслуживании.

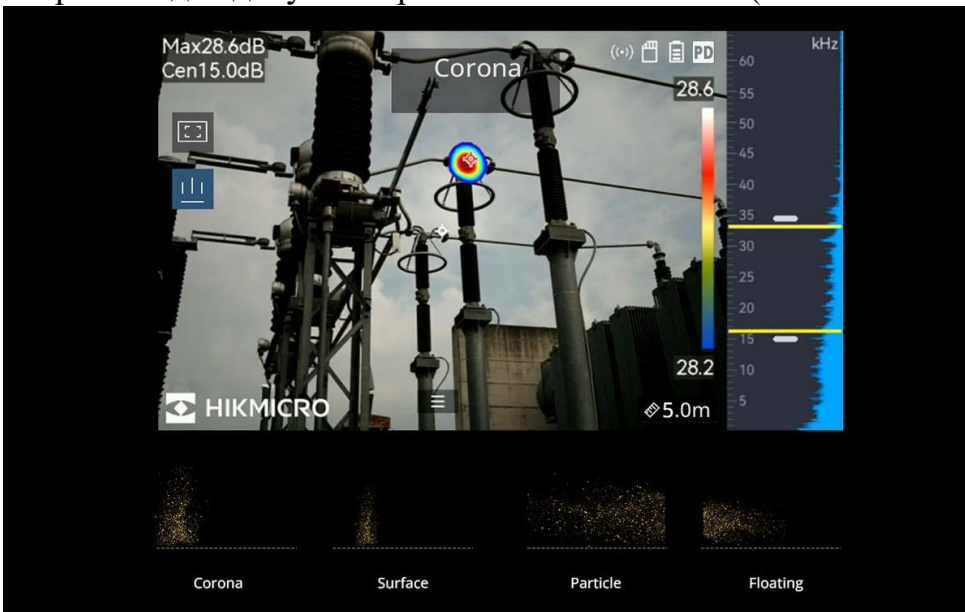
**Малошумящие MEMS-микрофоны и регулируемая полоса пропускания** — Благодаря малошумящим MEMS-микрофонам и регулируемой полосе пропускания от 0 кГц до 96 кГц, серия AI от NIEMICRO предоставляет простой и эффективный способ мгновенной локализации утечек газа и частичных разрядов в высоковольтных системах.



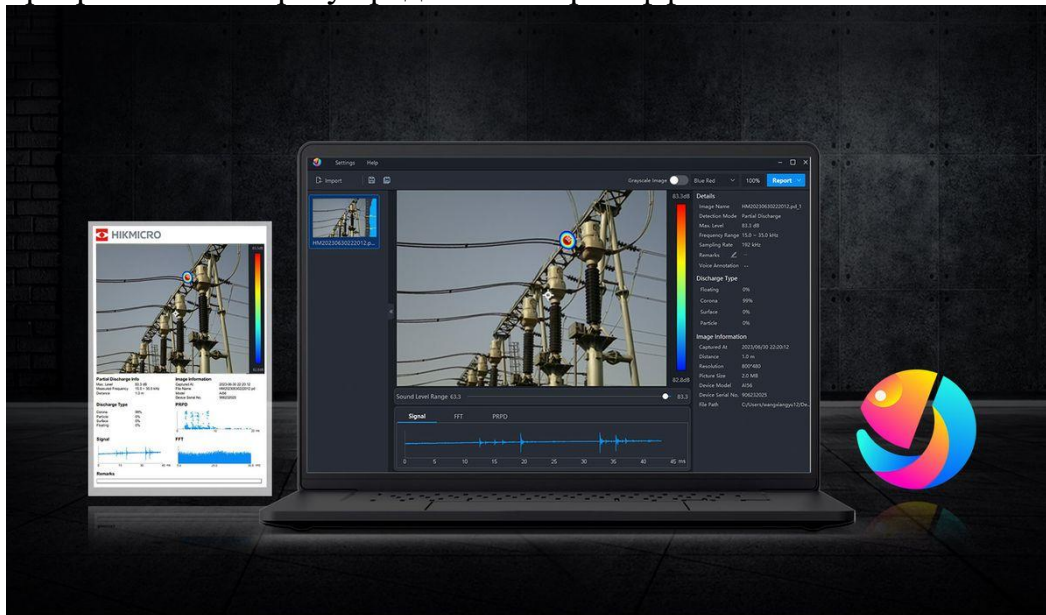
**Отображение данных об утечке в реальном времени** — Серия AI от HIKMICRO предоставляет в реальном времени оценку скорости утечки и стоимости утечки при обнаружении утечек газа. Серия AI может фильтровать шум, чтобы «визуализировать» звук с помощью большого 4,3-дюймового сенсорного ЖК-экрана даже в шумной обстановке.



**Интеллектуальное обнаружение частичных разрядов** — При переключении в режим обнаружения частичных разрядов серия AI идентифицирует коронный, плавающий, поверхностный разряды или разряды от частиц в высоковольтных системах, которые могут привести к отказу оборудования. Это мгновенно отображается на экране и может быть сохранено для документирования и отчетности. (\*Только AI56, AI76)



**Analyzer Acoustic** — Программа Analyzer Acoustic для ПК предоставляется бесплатно, без дополнительной оплаты или регулярных сборов. Просто импортируйте изображения с камеры, чтобы количественно оценить проблемы, проанализировать полевые снимки, выделить проблемные области и создать отчеты для ремонта, аудита на объекте или программ по возврату средств за энергоэффективность.



**Система со сменными аккумуляторами** — В комплект входят 3 сменных литий-ионных аккумулятора и двухканальное зарядное устройство, что обеспечивает до 10 часов работы для AI56 и до 6 часов для AI76. Вы можете оставаться на связи даже во время самых длительных проверок.

**Голосовые и текстовые аннотации** — Помимо поддержки голосовых аннотаций, добавление текстовых аннотаций к изображению помогает повысить эффективность и производительность обследования.



### Области применения

- Обнаружение утечки газа
- Обнаружение частичных разрядов



Gas Leak Detection

Partial Discharge Detection

## Технические характеристики НИКМИСРО AI76

### Акустика

<b>Количество микрофонов</b>	136
<b>Разрешение акустического изображения</b>	800x480
<b>Полоса пропускания</b>	0 кГц до 96 кГц, регулируемый диапазон; Частота дискретизации MEMS: 192 кГц
<b>Дистанция</b>	0,3 м ~ 150 м
<b>Палитра акустического изображения</b>	Белый-Черный, Черный-Белый, Радужная, Слияние, Железная радуга, Красный-Черный, Дождь, Синий-Красный
<b>Поле обзора камеры (FOV)</b>	50,2° x 35,4°
<b>Отображение звуковой интенсивности</b>	Пиковая точка
<b>Частота кадров акустического изображения</b>	25 кадр/с
<b>Динамический диапазон</b>	Нижний предел: <-15 дБ; Верхний предел: >120 дБ
<b>Скорость утечки</b>	>0,0047 л/мин @ 6 бар с расстояния 0,5 м (1,64 фута) >0,0073 л/мин @ 5 бар с расстояния 1 м (3,28 фута)
<b>Обнаружение разряда</b>	Автоматическое обнаружение 50 / 60 Гц
<b>Тип разряда</b>	Коронный разряд, Разряд от частиц, Плавающий разряд, Поверхностный разряд
<b>Отображение изображения</b>	
<b>Дисплей</b>	Разрешение 800 x 480, 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-экран
<b>Яркость экрана</b>	Ручная/Авто
<b>Цифровое увеличение</b>	От 1,0x до 16,0x, непрерывное
<b>Хранение данных и связь</b>	
<b>Носитель данных</b>	Съемная SD-карта 64 ГБ
<b>Емкость хранения изображений</b>	18 000 изображений
<b>Аннотации</b>	Голосовая заметка: макс. 60 секунд; Текстовая заметка: макс. 255 символов
<b>Емкость хранения видео</b>	60 часов
<b>Формат видеофайла</b>	MP4
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Wi-Fi</b>	802.11 b/g/n (2,4 ГГц и 5 ГГц)
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.1
<b>Интерфейс USB</b>	USB Type-C
<b>Интерфейс HDMI</b>	HDMI-D
<b>Время работы от аккумулятора</b>	Прибл. 2 часа

<b>Тип аккумулятора</b>	Съемный и перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
<b>Время зарядки аккумулятора</b>	5 часов до полной зарядки
<b>Степень защиты</b>	IP54
<b>Питание</b>	5 В постоянного тока/2 А (Зарядка через USB)
<b>Высота испытания на падение</b>	1,2 м (3,94 фута)
<b>Безопасность</b>	IEC 61010-1
<b>ЭМС (Электромагнитная совместимость)</b>	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN 61326-1
<b>Рабочий температурный диапазон</b>	-20 °C до 50 °C (-4 °F до 122 °F)
<b>Температурный диапазон хранения</b>	-20 °C до 60 °C (-4 °F до 140 °F)
<b>Относительная влажность</b>	<95 % без конденсации
<b>Вес (приблизительно)</b>	1200 г (2,64 фунта)
<b>Габариты</b>	310,4 мм x 165 мм x 117 мм (12,22 x 6,49 x 4,61 дюйма)
<b>Крепление для штатива</b>	UNC ¼”-20
<b>Вибрация</b>	2g, IEC 60068-2-6
<b>Испытание на ударное воздействие (удар)</b>	25 g, IEC 60068-2-27

# AI56L Акустическая камера для обнаружения утечек сжатого воздуха и газа с 64 MEMS-микрофонами



Акустическая камера НИКМІСRО AI56L — это профессиональный продукт для обнаружения утечек газа. Оснащенная 64 малошумящими MEMS-микрофонами и регулируемой полосой пропускания от 0 кГц до 96 кГц, AI56L предоставляет простой и эффективный способ локализации утечек сжатого воздуха в промышленных условиях. Используя этот легкий и простой в применении инструмент, вы можете выявлять потенциальные риски безопасности, сокращать время поиска неисправностей и экономить дополнительные затраты на отказы оборудования и простои. Ультразвуковая локализация для обнаружения утечек сжатого воздуха и частичных разрядов.

## **Ультразвуковая локализация для обнаружения утечек сжатого воздуха и частичных разрядов.**

**AI56** — Массив из 64 MEMS-микрофонов обеспечивает эффективное определение утечек газа и частичных разрядов. Компактный дизайн повышает портативность для ежедневного поиска неисправностей в ограниченных пространствах.

**AI56L** — Специализированные алгоритмы и массив из 64 MEMS-микрофонов предназначены для высокоточного обнаружения промышленных утечек газа. Оптимизирована для обеспечения безопасности на предприятии и соответствия экологическим нормам.

**AI76 с модулем [Mini3R](#)** — Сочетает массив из 136 MEMS-микрофонов AI76 для точного обнаружения частичных разрядов (ЧР) с опциональным тепловым модулем Mini3R. Идеальное решение для комплексных электротехнических обследований — анализ ЧР и тепловизионный анализ в одном приборе.

**AI76** — Оснащена 136 MEMS-микрофонами для повышенной чувствительности при обнаружении ЧР и утечек газа. Спроектирована для надежной работы в ответственных коммунальных и промышленных системах при техническом обслуживании.

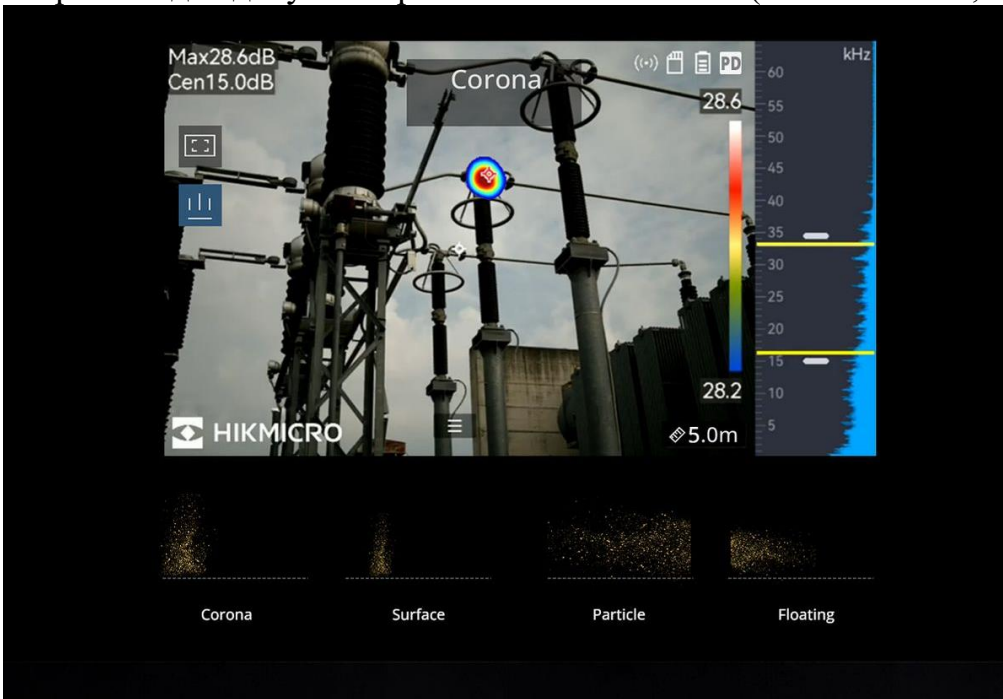
**Малошумящие MEMS-микрофоны и регулируемая полоса пропускания** — Благодаря малошумящим MEMS-микрофонам и регулируемой полосе пропускания от 0 кГц до 96 кГц, серия AI от НИКМІСRО предоставляет простой и эффективный способ мгновенной локализации утечек газа и частичных разрядов в высоковольтных системах.



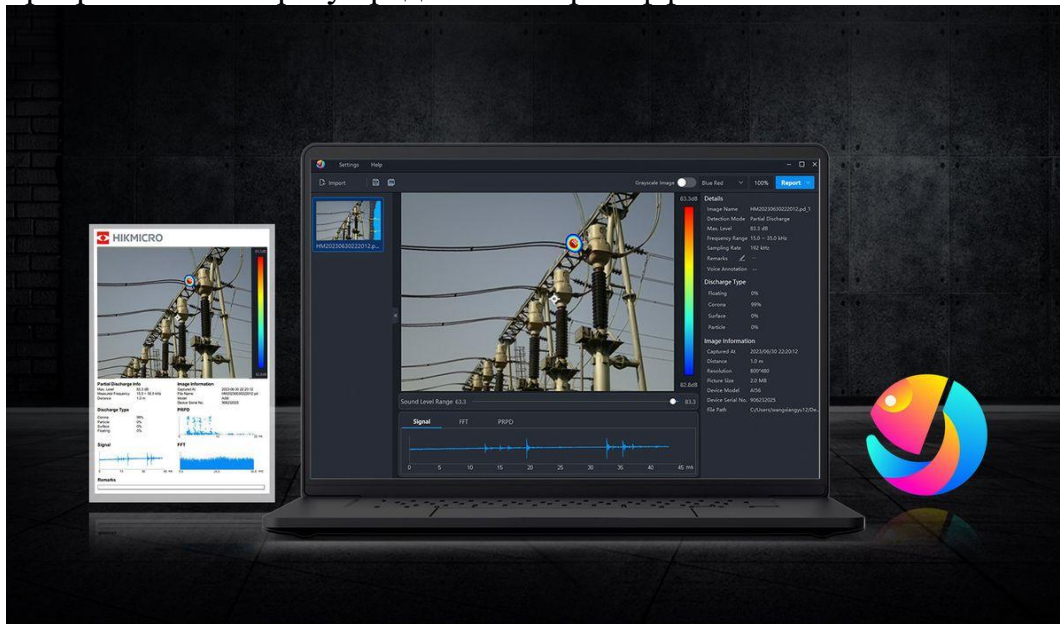
**Отображение данных об утечке в реальном времени** — Серия AI от HIKMICRO предоставляет в реальном времени оценку скорости утечки и стоимости утечки при обнаружении утечек газа. Серия AI может фильтровать шум, чтобы «визуализировать» звук с помощью большого 4,3-дюймового сенсорного ЖК-экрана даже в шумной обстановке.



**Интеллектуальное обнаружение частичных разрядов** — При переключении в режим обнаружения частичных разрядов серия AI идентифицирует коронный, плавающий, поверхностный разряды или разряды от частиц в высоковольтных системах, которые могут привести к отказу оборудования. Это мгновенно отображается на экране и может быть сохранено для документирования и отчетности. (\*Только AI56, AI76)



**Analyzer Acoustic** — Программа Analyzer Acoustic для ПК предоставляется бесплатно, без дополнительной оплаты или регулярных сборов. Просто импортируйте изображения с камеры, чтобы количественно оценить проблемы, проанализировать полевые снимки, выделить проблемные области и создать отчеты для ремонта, аудита на объекте или программ по возврату средств за энергоэффективность.



**Система со сменными аккумуляторами** — В комплект входят 3 сменных литий-ионных аккумулятора и двухканальное зарядное устройство, что обеспечивает до 10 часов работы для AI56 и до 6 часов для AI76. Вы можете оставаться на связи даже во время самых длительных проверок.

**Голосовые и текстовые аннотации** — Помимо поддержки голосовых аннотаций, добавление текстовых аннотаций к изображению помогает повысить эффективность и производительность обследования.



### Области применения

- Обнаружение утечки газа
- Обнаружение частичных разрядов



Gas Leak Detection

Partial Discharge Detection

## Технические характеристики HIKMICRO AI56L

### Акустика

<b>Количество микрофонов</b>	64
<b>Разрешение акустического изображения</b>	800x480
<b>Полоса пропускания</b>	0 кГц до 96 кГц, регулируемый диапазон; Частота дискретизации MEMS: 192 кГц
<b>Дистанция</b>	0,3 м ~ 150 м
<b>Палитра акустического изображения</b>	Белый-Черный, Черный-Белый, Радужная, Слияние, Железная радуга, Красный-Черный, Дождь, Синий-Красный
<b>Поле обзора камеры</b>	50,2° x 35,4°
<b>Отображение звуковой интенсивности</b>	Пиковая точка
<b>Частота кадров акустического изображения</b>	25 кадр/с
<b>Динамический диапазон</b>	Нижний предел: <-15 дБ; Верхний предел: >120 дБ
<b>Скорость утечки</b>	>0,008 л/мин @ 6 бар с расстояния 0,5 м (1,64 фута) >0,013 л/мин @ 5 бар с расстояния 1 м (3,28 фута)
<b>Обнаружение разряда</b>	Автоматическое обнаружение 50 / 60 Гц
<b>Отображение изображения</b>	
<b>Дисплей</b>	Разрешение 800 x 480, 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-экран
<b>Яркость экрана</b>	Ручная/Авто
<b>Цифровое увеличение</b>	От 1,0x до 16,0x, непрерывное
<b>Оптическая камера</b>	2688 x 1944 (5 Мп)
<b>Хранение данных и связь</b>	
<b>Емкость хранения изображений</b>	20 000 изображений
<b>Аннотации</b>	Голосовая заметка: макс. 60 секунд; Текстовая заметка: макс. 200 символов
<b>Емкость хранения видео</b>	60 часов
<b>Расширяемая карта памяти</b>	Расширяемая SD-карта до 128 ГБ
<b>Формат видеофайла</b>	MP4
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.1
<b>Интерфейс USB</b>	USB Type-C
<b>Интерфейс HDMI</b>	HDMI-D
<b>Время работы от аккумулятора</b>	Прибл. 3,5 часа x3, итого 10,5 часов
<b>Тип аккумулятора</b>	Сменный и перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
<b>Время зарядки аккумулятора</b>	5 часов до полной зарядки

<b>Степень защиты</b>	IP54
<b>Питание</b>	5 В постоянного тока/2 А (Зарядка через USB)
<b>Высота испытания на падение</b>	1,2 м (3,94 фута)
<b>Безопасность</b>	IEC 61010-1
<b>ЭМС (Электромагнитная совместимость)</b>	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN 61326-1
<b>Рабочий температурный диапазон</b>	-20 °C до 50 °C (-4 °F до 122 °F)
<b>Температурный диапазон хранения</b>	-20 °C до 60 °C (-4 °F до 140 °F)
<b>Относительная влажность</b>	<95 % без конденсации
<b>Вес (приблизительно)</b>	940 г (2,07 фунта)
<b>Габариты</b>	292,2 x 127 x 110,7 мм (11,50 x 5,00 x 4,36 дюйма)
<b>Крепление для штатива</b>	UNC ¼"-20
<b>Вибрация</b>	2g, IEC 60068-2-6
<b>Ударное воздействие</b>	25 g, IEC 60068-2-27

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hkf@nt-rt.ru](mailto:hkf@nt-rt.ru) || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>