Акустическая камера Hikmicro AI76

Hikmicro AI76 — локализация утечек газа и частичных разрядов звуком: 124-микрофонный массив + видео. Стандарт де-факто для энергетики РФ.

Описание

AI76 — акустическая камера промышленной линейки Hikmicro: 124-элементный микрофонный массив строит звуковую карту на видеоизображении и показывает источник ультразвукового излучения — место утечки газа или частичных разрядов на изоляторах ПС. Это признанный инструмент дефектоскопии для электросетевых компаний, газораспределения и промышленных предприятий.Акустический метод находит утечки там, где тепловизор и оптико-газовые анализаторы слепы: невидимые газы, разряды за элементами конструкции. Мы поставляем AI76 с верифицированным сроком и гарантией, обучаем операторов расшифровке акустических карт.В РФ модель возится единицами дилеров, дефицит на рынке есть. Рекомендуем закупку заранее под сезон обходов (осень/весна). Цена по запросу, ориентир рынка — от ~1,5 млн ₽.

Технические характеристики

Массив	124 MEMS-микрофона, диапазон 2–100 кГц
Назначение	частичные разряды (PD), утечки газа
Визуализация	звуковая карта поверх видео 4 Мп
Режимы	ручной, сканирование маршрута, отчётное ПО
Питание	АКБ, автономный обход объекта
Поставка	8–10 недель из Китая, цена по запросу

Характеристики могут обновляться производителем. Финальная конфигурация фиксируется в спецификации счёта.