



[Главная](#) > [ОБОРУДОВАНИЕ](#) > [Каталог Датчиков](#) > [Поверхностный Микрофон](#) > [Автомобильный Поверхностный Микрофон](#)

- > Интерактивный тур
- > Реакция
Промышленности



Автомобильный Поверхностный Микрофон

Новый Рубеж для Автомобильной Промышленности

Специально оптимизированный для измерения поверхностного давления в случае автомобилестроительных приложений Поверхностный Микрофон 4949 исключительно хорошо подходит для крепления на поверхности автомобиля во время тестов в аэродинамической трубе и удобен для измерений в ограниченных пространствах, к примеру, на теплозащитном кожухе двигателя или нижней части транспортного средства.

Построенные на новой запатентованной микрофонной технологии Брюль и Кьер и разработанные в тесном сотрудничестве с одним из лидеров производителей самолетов Airbus, Микрофон 4949 позволяет осуществлять вам измерения, которые до этого представлялись вам невозможными. Надежный в эксплуатации, обладающий защитой от коррозии, он способен противостоять суровым условиям окружающей среды, включая влажность и маслянистость.

Несмотря на свой маленький размер - Ø 20 мм, высота 2.5 мм, включая предварительный усилитель - акустическое исполнение и динамический диапазон эквивалентны традиционным 1/4-дюймовым монтированным заподлицо микрофонам. Он может быть легко интегрирован в насадочную прокладку, минимизируя расходы на крепление и избегая высверливания отверстий, требующиеся при обычной установке. Он поддерживает TEDS и комбинируется с проверенными системными решениями, как многоканальный анализатор PULSE™, внося новые горизонты и простоту от его использования для инженеров - испытателей в автомобильной промышленности.

Аэродинамическая Труба

- Измерения аэродинамического шума
- Измерения шума аксессуаров для автомобиля

Динамометрические Приложения

- Измерения Визга тормозов
- Измерения флуктуаций давления в воздухозаборнике двигателя
- Измерения в ограниченных пространствах

Тестовые испытания на треке

- Визг тормозов в реальных условиях

Основная Спецификация

- Динамический Диапазон от 30 дБ до 140 дБ
- Частотный диапазон от 5 Гц до 20 кГц
- Температурный диапазон от -30°C до +100°C

Более полную информацию Вы можете получить на:

<http://www.bksv.com>

