

# Установка микроволновых зондов измерения влажности

## В бункерах сыпучих материалов

Для того, чтобы полностью гарантировать учет сыпучих материалов, микроволновые зонды должны быть установлены непосредственно над заслонкой затвора. Оптимальные давление и истечение измеряемого материала достигаются благодаря установке в середине потока под углом 45°С.



## Преимущества этого вида установки

**Простая установка.**

**Измеряется все количество материала дозируемыми порциями.**

**Высокая точность благодаря постоянным плотности и истечению потока.**

## Установка на транспортере или вибраторе

Другим вариантом является установка микроволновых зондов измерения влажности на месте выдачи материала (см. левый рис.) или в салазках, которые устанавливаются на месте истечения потока материала (см. правый внизу рис.).

## Преимущества этих способов установки



**Высокая точность измерения благодаря постоянным истечению и плотности потока.**

**Измеряется все количество материала дозируемыми порциями.**

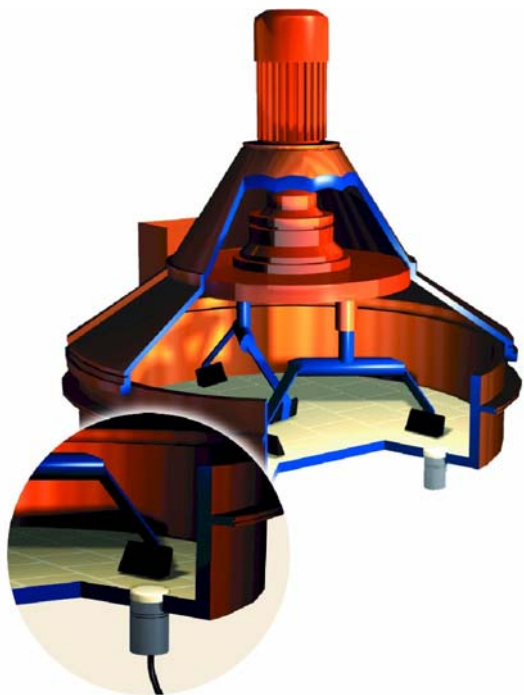
**Измерительный зонд может оптимально контролироваться.**

**Расстояние и угол установки измерительного зонда к потоку измеряемого материала можно варьировать.**

**Только измерительная головка, выполненная из высокопрочной устойчивой к истиранию керамики, подвергается нагрузке в измеряемом материале.**

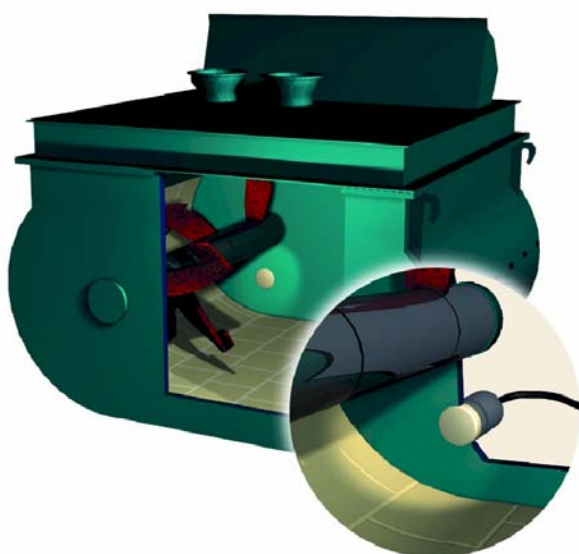
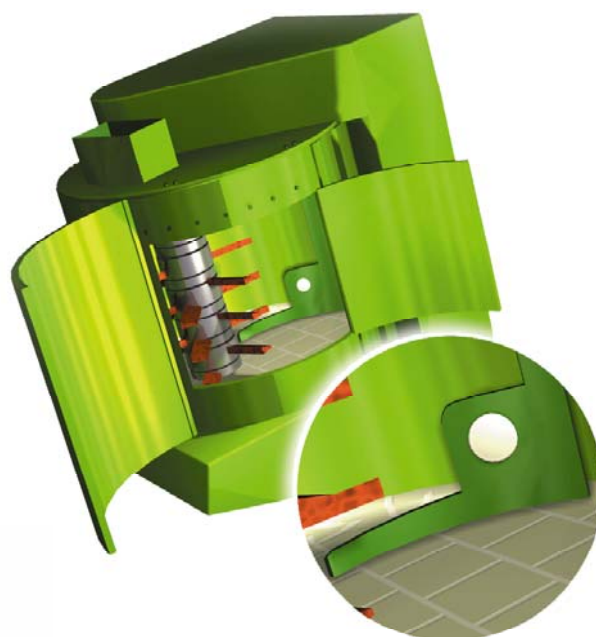


## Варианты установки микроволновых зондов измерения влажности



Установка в днище  
планетарного смесителя

Установка в боковой стенке  
смесителя фирмы "Eirich"



Установка в головной части  
горизонтального смесителя