

Simply working

## Vibranivo 4000 – контроль уровня при производстве кормов

### Постановка задачи

Нашему заказчику, компании Farm Plant Eesti – крупному производителю комбикормов из Эстонии, требовался контроль материала в различных узлах линии по приготовлению комбикормовых смесей. В связи с высокой скоростью потока материала, ограниченным пространством и высокой запыленностью, датчик уровня испытывает при таком применении сильные механические нагрузки. Также, материал, обработанный паром и жиром очень склонен к налипаниям и имеет температуру около 80°C.

### Решение

Решением этой задачи стали вибрационные вилки экономичной серии VN 4020. Прочная конструкция с возможностью выбора чувствительности, простая установка, а также наличие необходимых АTEX-допусков делают VN 4020 оптимальным решением для этого применения.

