

БРОШЮРА

ПОТОЧНЫЕ ВЛАГОМЕРЫ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

10 ЛУЧШИХ ОТРАСЛЕВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

Место измерения	Продукт	Решение
Шнек	Уголь	M-Sens
Конвейер	Древесная стружка	M-Sens
Шнек	Свекловичный жом	M-Sens HT
Шнек	Зерно	M-Sens Ex
Конвейер	Кварцевый песок	M-Sens
Шнек	Крахмал	M-Sens HT
Шнек	Солод	M-Sens Ex
Шнек	Глинозем	M-Sens HT
Бункер	Известь	M-Sens
Шнек	Целлюлоза	M-Sens

Влагомер M-Sens разработан для непрерывных и дискретных измерений влажности сыпучих материалов в технологических процессах. В различных вариантах установки измеритель влажности M-Sens 2 используется для on-line измерения порошков, гранулятов, пыли и др.

Основные преимущества:

- проверенный СВЧ-метод измерения влажности;
- ON-LINE измерение влажности продукта в потоке;
- простой монтаж и ввод в эксплуатацию;
- максимальная температура продукта до 190 °С;
- выход 4-20 мА, RS 485;
- диапазон измерений 0-80 %;
- взрывозащищенное исполнение сенсора.



Задача: измерение влажности извести

Материал: **известь**

Влажность: 30%

Место установки: бункер

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- автоматизированный контроль влажности продукта



Задача: измерение влажности древесной стружки

Материал: **древесная стружка**

Влажность: 10%

Место установки: конвейер

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- непрерывный контроль влажности продукта



Задача: измерение влажности кварцевого песка

Материал: **кварцевый песок**

Влажность: 10%

Место установки: конвейер

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- on-line измерение влажности



Задача: измерение влажности зерна

Материал: **зерно**

Влажность: 15%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- абсолютная погрешность измерений 0,1%

- возможность монтажа в любую точку технологического процесса



Задача: измерение влажности свекловичного жома

Материал: **свекловичный жом**

Влажность: 40%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- непрерывный контроль влажности продукта



Задача: измерение влажности солода

Материал: **солод**

Влажность: 20%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- абсолютная погрешность измерений 0,1%

- возможность монтажа в любую точку технологического процесса



Задача: измерение влажности целлюлозы

Материал: **целлюлоза**

Влажность: 5%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- абсолютная погрешность измерений 0,1%
- возможность монтажа в любую точку технологического процесса



Задача: измерение влажности глинозёма

Материал: **глинозем**

Влажность: 35%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- непрерывный контроль влажности продукта в потоке



Задача: измерение влажности крахмала

Материал: **крахмал**

Влажность: 25%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- возможность монтажа в любую точку технологического процесса



Задача: измерение влажности угля

Материал: **уголь**

Влажность: 15%

Место установки: шнек

Оборудование: измеритель влажности M-Sens

Преимущества:

- автоматизированный контроль влажности продукта