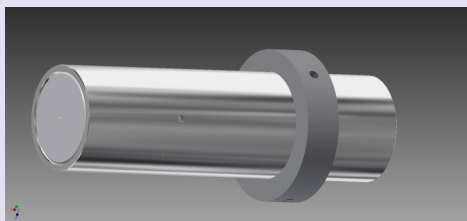
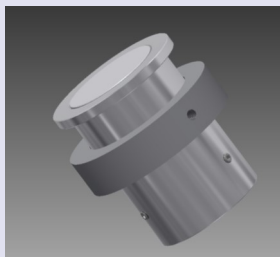
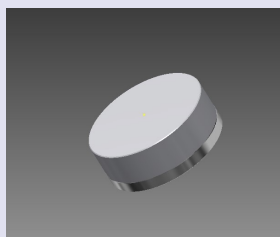
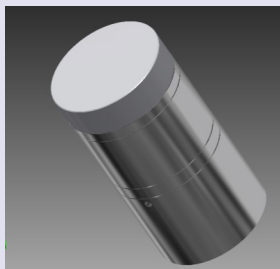


Микроволновый датчик влажности

HYDROKOM-2

Измерение влажности различных сред контактирующих с поверхностью зонда. Применяется в накопительных бункерах, периодических дозаторах, конвейерах, свободно падающих потоках, шнеках и смесителях. Служит для измерения влажности песка, щебня, различных видов руды, бетона, а также зерна в процессе его сушки.



- Изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали.
- Сменная, легко заменяемая измерительная головка.
- Метод измерения не имеет дискретизации (измерение в потоке, измерение вблизи движущихся лопаток в смесителе).
- Встроенный датчик температуры (температура продукта измерения).
- Самая современная электронная элементная база промышленного назначения.
- Мощный микропроцессорный блок обработки (гальваническая развязка. ЦАП и АЦП 16Бит. Управление по BLUETOOTH со смартфона, планшета, ноутбука. 10 калибровочных многоточечных таблиц в памяти. Цифровая фильтрация до 30сек).
- Питание 18-36в. 5Вт, Аналоговый выход 4-20мА или 0-20мА.
- Дискретный вход +24в. (селектор АО влажность-температура, селектор начало-конец измерения).
- Дискретный выход +24в. 100мА. (температура ниже 0⁰С., настраиваемый порог влажности, настраиваемый порог температуры).
- Исполнение зонда IP65 и блока обработки IP54.
- Рабочая поверхность измерительной головки зонда изготовлена из высокопрочной износостойкой керамики.
- Для применения в смесителе имеется модификация с усиленной керамикой (производство конструкционного бетона).
- Для установки датчика в смеситель применяется установочный комплект.
- Можно установить в смеситель взамен вышедшего из строя датчика известного производителя без изменения существующей системы АСУ.
- Верхнее кольцо выполнено из износостойкой стали.
- Устанавливается заподлицо с броней смесителя.
- Для установки в накопительный бункер применяется установочный комплект.
- Защитная труба имеет длину 300мм. для погружения поверхности зонда в зону течения продукта.
- Изготовлен из стали.

WWW.ETALONKOM.RU

etalkom@mail.ru

т.8(843)202-40-93