

МИКРОРАДАР-113К20М влагомер поточный



Влагомер МИКРОРАДАР-113К20М предназначен для измерения влажности животного масла на выходе маслоделательной машины.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Влагомер обеспечивает автоматическую коррекцию результатов измерения от изменения температуры материала, имеет аналоговый выход 4-20 мА и линию связи с компьютером RS-485.
- Выполнен из материалов, допущенных к применению в пищевой промышленности.
- В комплект поставки прибора входит программа накопления и отображения влажности в реальном масштабе времени, что позволяет записывать на компьютер, наблюдать, хранить и печатать информацию о влажности за любой период времени.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|----------------------------------|-----------------|
| Диапазон измерения влажности | 10 - 35% |
| Чувствительность | 0,1% |
| Погрешность измерения влажности | ±0,25% |
| Унифицированный аналоговый выход | 4...20 мА |
| Канал связи с ЭВМ | RS-485 |
| Степень защиты | IP54 |
| Масса, не более | 6 кг |
| Напряжение питания | ~220 В |

Принцип работы

Влагомер МИКРОРАДАР-113К20М работает на основе техники миллиметрового диапазона волн, что обеспечивает чрезвычайно низкую чувствительность прибора к температуре материала и содержанию солей.

Принцип действия влагомера основан на измерении величины поглощения микроволновой энергии влажным материалом и преобразовании этой величины в цифровой код с использованием современной микропроцессорной техники. Прибор устанавливается в экструдере на выходе маслоделательной машины.

Конструкция прибора позволяет легко и быстро снимать и устанавливать прибор во время обслуживания машины – мойки, профилактики и т.д.

Стандартный комплект поставки:

- МИКРОРАДАР-113К20М влагомер поточный.
- Паспорт.