Влагомер поточный "Микрорадар 112С"



Микроволновой поточный влагомер Микрорадар 112С предназначен для непрерывного измерения влажности и плотности в трубах и емкостях жидких материалов, таких как молоко, сливки, масло, сахарный сироп, нефть, шламы и шликеры, бумажная пульпа и другие. Диапазон измерения влажности составляет от 1 до 100 %, и прибор максимально адаптирован для интегрирования в современные автоматические системы управления технологическими процессами. Прибор предназначен для работы в реальных производственных условиях, при высокой температуре, запыленности, высокой абразивности и агрессивности измеряемых материалов.

Влагомер обеспечивает автоматическую коррекцию результатов измерения при изменении температуры материала, имеет токовый выход и последовательный канал связи с ЭВМ RS-485. 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.

Точность измерения влажности от 0,1 % до 1 % в зависимости от диапазона измерения влажности, свойств материала и точности образцового метода, например, гравиметрического метода.



Основные характеристики

Диапазон измерения влажности . . . 0,01-100

Токовый выход (по выбору) (4 ... 20; 0-5; 0-20) mA

Протокол для связи с компьютером RS-485

Напряжение питания =24 V или 110 или 220 V / 50 Hz

Потребляемая мощность - не более чем 50 VA