

Влагомер поточный "Микрорадар 114А13В"



Микроволновой поточный СВЧ – влагомер предназначен для измерения влажности зерна в бункерах. Сигнал сенсоров, установленных в бункере, поступает в микропроцессорный блок обработки, в котором происходит вычисление влажности. Величина влажности показывается на индикаторном табло микропроцессорного блока и преобразуется в аналоговые выходы 4-20 мА и 0-5 В. 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения влажности зерна	0 - 40%
Абсолютная погрешность измерения влажности:	
В диапазоне 0-25%	
Инструментальная погрешность *	0,25 %
Систематическая погрешность**	0,25 %
В диапазоне 25-40%	
Инструментальная погрешность *	0,5 %
Систематическая погрешность**	0,5 %
*-определяется как среднее отклонение от среднего по 10 измерениям влажности зерна.	
** - определяется погрешностью пробоотбора, стандартного метода и другими факторами.	
Унифицированный аналоговый выход (по выбору)	Ток (4 ... 20; 0-5; 0-20) мА
Канал связи с ЭВМ	RS-485
Время установления рабочего режима	не более 20 мин
Режим работы	непрерывный
Напряжение питания	~220 В, ~110 В, ~24 В
Потребляемая мощность	не более 50 В*А