

Настоящее изобретение относится к системе для измерения расхода и объема газа, которая может быть использована для проверки и калибровки газовых счетчиков и измерителей объемного расхода газа. Предлагаемая система содержит мерную емкость, накопительную емкость, насос, вентили, датчик уровня, устройство контроля и управления, датчик температуры, датчик давления, два регулирующих клапана с электропневматическим управлением, напорную емкость и трубопроводы, предназначенные для соединения указанных устройств. Настоящее изобретение позволяет расширить диапазон и точность измерений расхода и объема газа.