

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЙ РДЭ-22



Регулятор давления электронный предназначен для поддержания стабильного давления внутри рабочего объема технологической камеры.

Цифровая плата обеспечивает возможность измерения и ПИД-регулирования, а также совместимость с другими устройствами по цифровому и аналоговому интерфейсам.

Элементом, регулирующим давление, является электромагнитный клапан. Клапан обеспечивает плавное и быстрое регулирование и выполнен в двух модификациях: регулирование давления «До себя» или «После себя».

Основные технические характеристики

Диаметр условного прохода DN, мм	4
Входное давление Рвп, диапазон, бар	-1...1, 0...3, 0...7, 0...9
Диапазон регулирования давления, %	5 - 100
Диапазон расходов, л/ч	9, 18, 36, 90, 180, 360, 720, 900, 1200
Погрешность регулирования давления, % от полной шкалы	± 0,5
Повторяемость показаний (случайная погрешность), %	< 0,2
Цифровой интерфейс	Rs232, Rs485
Протокол обмена	Modbus RTU, Элточприбор 10M
Разъемы	DB-9M, RJ45
Диапазон рабочих температур, °С	от +10 до +40
Питание	+15 В ± 3%, 200 мА
Герметичность, Па·м ³ /с	1,3x10 ⁻⁹
Габаритные размеры ДхВхШ, мм	161x126x32
Масса не более, кг	1,3