



## Термостат-А3 устройство термостатирующее измерительное



Устройство термостатирующее измерительное "Термостат А3" предназначено для создания термостатированной среды, измерения и поддержания заданной температуры в рабочей камере от +15 °С до +250 °С.

Термостат обеспечивает цифровую индикацию температуры рабочей жидкости и звуковую сигнализацию выхода на режим.

Поддержание температуры в рабочей камере осуществляется с помощью встроенного ПИД регулятора.

Возможность передачи данных в компьютер.

### **Технические характеристики**

Габаритные размеры	
Термостата	350x350x800 мм
Рабочей зоны	180x100x350 мм
Масса устройства не более:	30 кг
Теплоноситель (рабочая жидкость):	Вода (А3-80°С), масло ПМС-100 (А3-250°С) - 20 л
Питание:	сеть 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность не более:	2 кВт
Диапазон измерения и поддержания температуры среды:	Теплоноситель - вода: от +15 °С до +80 °С - 1 вариант (при подключении источника дополнительного холода, например Крио-А3). от +25 °С до +80 °С - 2 вариант.  Теплоноситель - масло: от +15 °С до 250 °С - 1 вариант (при подключении источника дополнительного холода, например Крио-А3). от +25 °С до +250 °С - 2 вариант.
Абсолютная погрешность измерения температуры не более:	±0,02 °С
Разрешающая способность по температуре:	0,001 °С
Интерфейс:	RS-232C. Возможны дополнительные интерфейсы - USB и Bluetooth

### **Комплект поставки**

Устройство термостатирующее измерительное «Термостат А3»	1 шт.
Крышка-вставка	1 шт.
Расширительный бачок	1 шт.
Шланг для расширительного бачка	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Методика поверки	1 экз.
Свидетельство о поверке	1 экз.