



КР-40-2 криостат



Криостат КР-40-2 предназначен для поверки и исследования средств измерения температуры в лабораторных условиях.

В качестве теплоносителя используется тосол марки А40-М ТУ6-15-1701-92.

Технические характеристики по ТУ 3443-002-02566540-2003:

Характеристики	Криостат КР-40-2
Диапазон воспроизведения температур, °С	-40...+40
Теплоноситель	тосол А40-М (12 кг)
Одновременно поверяется: - терморезисторов или термометров сопротивления - ртутных, спиртовых термометров	до 6 до 13
Минимальная длина погружаемой части поверяемого датчика, мм	60 (без крышки до 15 мм)
Максимальная глубина погружения датчика, мм	300
Неравномерность температуры в рабочем объеме криостата, °С, не более	0,02
Нестабильность заданной температуры за 30 мин, °С	±0,02
Время выхода на температурный режим, ч, не более	4
Вид индикации	цифровая светодиодная, 5 разрядов (высота цифр 14 мм)
Разрешающая способность индикации, °С	0,01
Дискретность задания требуемой температуры, °С	0,01
Связь с ЭВМ	RS-232
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.1
Температура окружающего воздуха, °С	20±5
Питание	~ 220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более	3
Габариты, мм	500x510x1350
Масса термостата без теплоносителя, кг, не более	80

По отдельной заявке потребителя:

- эталонный термометр сопротивления ЭТС-100 с градуировкой в положительном диапазоне температур;
- эталонный термометр сопротивления ЭТС-100 с градуировкой в отрицательном диапазоне температур;
- устройство ТПВ-3 для поверки поверхностных датчиков температур;



Пример записи при заказе:

"Криостат регулируемый КР-40-2"

«Криостат регулируемый КР-40-2 с эталонным термометром сопротивления ЭТС-100»

Комплектность:

- криостат КР-40-2 с крышкой с 7 отверстиями;
- теплоноситель тосол А40-М (15 кг) с сертификатом соответствия;
- набор заглушек (пробок) с отверстиями под датчики диаметром: 10 мм; 8 мм; 6 мм; 4 мм; без отверстий (по 7 каждого вида);
- кассета* для поверки стеклянных термометров диаметром 6...18 мм;
- видоискатель* с 6-кратным увеличением;
- плата для подключения датчиков при поверке;
- кабель питания;
- кабель для связи с компьютером;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки.
- программное обеспечение 643.02566540.00001-01