



## **ТКС-20 ЛинтеЛ термокриостат жидкостной**



Термокриостат жидкостной **ТКС-20 ЛинтеЛ** предназначен для точного поддержания заданной температуры в любом оборудовании, работает в комплекте с аппаратами ДБ-2М, ДБ-150, ДБ-20-150, ПН-10Б, ПН-20Б, АТХ-20, АРНС-20, Кристалл-10Э, Кристалл-10Н.

### **Автоматические функции термокриостата:**

- поддержание заданной температуры посредством нагрева или охлаждения жидкости-теплоносителя как внутри собственной камеры, так и на внешних объектах термостатирования;
- возможность задания необходимой точности поддержания температуры;
- автоматическое включение термостатирования через заданный промежуток времени (от 1 минуты до 100 часов);

промежутку времени (от 1 минуты до 100 часов);

- термокриостат позволяет термостатировать образцы битума для аппаратов ПН (до 6 образцов одновременно) во внутренней камере с помощью входящей в комплект специальной подставки.

### **Технические характеристики**

Диапазон поддержания температуры: - в режиме внутреннего термостатирования - в режиме внешнего термостатирования	от - 20 до + 100 °С от 0 до + 80 °С (определяется параметрами объекта термостатирования)
Типовая погрешность поддержания температуры	±0,1 °С.
Рабочий объем камеры термокриостата	16 л.
Параметры питания: - напряжение - частота - потребляемая мощность	(220+22/-33)В (50±1)Гц от 10 до 1550 В•А (зависит от выбранного режима работы)
Габаритные размеры, не более	395x620x950 мм
Масса аппарата без теплоносителя, не более	55 кг
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

### **Перечень жидкостей, рекомендуемых в качестве теплоносителей:**

Теплоноситель	Рекомендуемый диапазон температур эксплуатации в составе аппарата	
	минимальная, °С	максимальная, °С
Спирт этиловый (этанол)	- 20	+ 7
Вода	+ 7	+ 85
Водный раствор этиленгликоля (тосол)	до - 15*	+ 100
Водный раствор хлористого натрия	до - 10*	+ 85

\*- зависит от процентных соотношений компонентов, входящих в состав раствора