



## **КС-70М криостат для испытания материалов и изделий в условиях низких температур**



Криостат предназначен для испытания материалов и изделий в условиях низких температур, термообработки деталей холодом и других работ, требующих низких температур.

Криостат имеет смотровое окно с подогреваемыми стеклами, внутреннее освещение, съемные полки и загрузочное отверстие.

Охлаждение среды криостата за счет жидкого азота.

### ***Технические характеристики***

Диапазон температур среды в криостате, °С	от -70 до 0
Пределы допускаемого значения погрешности регулирования температуры среды, °С	±1
Внутренний объем криостата, дм <sup>3</sup>	82,08 (380x400x540 мм <sup>3</sup> )
Время охлаждения незагруженного криостата от +20 до -70 °С (не более), мин.	60
Максимальная мощность, кВт (питание)	0,2 (3N, 380В, 50Гц)
Габаритные размеры, мм	
- криостат (длина x ширина x высота)	- 600x650x1100
- система охлаждения (диаметр x высота)	- 450x780
Масса, кг	
- криостат	- 150
- система охлаждения	- 16