

## Низкотемпературная камера серии DCW



(-30°C, -60°C, -80°C, компрессорное охлаждение) (-100 -196°C, охлаждение жидким азотом)

### Назначение и возможности:

Низкотемпературная камера используется для охлаждения температуры образца Шарпи. Температура охлаждения составляет -30 °C, -60 °C, -80 °C, -100 °C и -196 °C.

Машина использует технологию охлаждения компрессором. Он использует метод циклического смешивания по принципу баланса тепла, для автоматического и равномерного охлаждения образца и поддержания температуры. Применён высокоточный задатчик температуры и термopара (платиноиридиевая). Она характеризуется высокой точностью, надёжностью, простотой в эксплуатации и высокой производительностью.

### Основные технические характеристики:

Модель	DCW-30	DCW-60	DCW-80	DCW-100	DCW-196
Диапазон температуры охлаждения	-30°C ~30°C	-60°C ~30°C	-80°C ~30°C	-100°C ~30°C	-196°C ~30°C
Точность поддержания температуры	≤±0.5°C				
Разрешение прибора контроля температуры	0.01°C				
Охлаждающая среда	Этанол или другой незамерзающий раствор				