



## **ПХП-3М прибор для определения температурного предела хрупкости пластмасс**



Прибор предназначен для определения температурного предела хрупкости пластмасс при изгибе консольно закрепленных образцов в жидкой среде в соответствии с ГОСТ 16782-92.

### **Описание ПХП-3М:**

Прибор обеспечивает:

- возможность контроля скорости ударника;
- автоматическое регулирование заданной температуры;
- возможность проведения испытаний при комнатной температуре и при охлаждении жидкой среды твердой двуокисью углерода без автоматического регулирования температуры.

Форма и основные размеры образцов — по ГОСТ 16782-92.

Конструкция прибора имеет узловой принцип построения и состоит из:

- испытательной установки с криокамерой;
- пульта управления;
- электромагнитного клапана, закрепленного на сосуде криогенном.

### **Технические характеристики ПХП-3М:**

Скорость движения ударника в процессе деформирования образца, м/с	2±0,2
Диапазон измерений испытательных температур среды в криокамере, °С	от -80 до 0
Пределы допускаемого значения погрешности регулирования установившейся температуры среды в криокамере, °С	±1
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.	5
Максимальное количество одновременно термостабируемых образцов, шт.	20
Потребляемая мощность, кВт (питание)	0,2 (3N, 380В, 50Гц)
Габаритные размеры, не более, мм	
Установка испытательная (длина x ширина x высота)	510x325x550
Пульт управления (длина x ширина x высота)	480x480x210
Сосуд криогенный с клапаном (диаметр x высота)	460x800
Масса, кг	
Установка испытательная	50
Пульт управления	25