

Автоматический Лабораторный Горячий Изостатический Пресс (HIP) 20Т / 40Т / 60Т

Артикул: РСІН



Introduction

Горячее изостатическое прессование (ГИП) — это метод обработки материалов, при котором материалы одновременно подвергаются воздействию высоких температур (от сотен до 2000°C) и изостатического давления (от десятков до 200 МПа).

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПЦИХ-20Т	ПЦИХ-40Т	ПЦИХ-60Т
Диапазон давления	0-20Т	0-40Т	0-60,0 тонн
Диаметр поршня	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Процесс наддува	Программа повышения давления - Удержание программы - Сброс давления по времени		
Время удержания	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
Преобразование давления	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое образцом.		
Отображать	4,3-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Температура нагрева	Комнатная температура-200,0С.	Комнатная температура-200,0С.	Комнатная температура-200,0С.
Изостатическое давление	300МПа	300МПа	300МПа
камера статического давления	Ф 30×150 мм (М×Н)	Ф 40×150 мм (М×Н)	Ф ×50×150 (М×Н)
Ход цилиндра (Т)	50 мм	50 мм	50 мм
Характеристики изготовления образцов	Конструкция коромысла верхней панели для более удобной работы.		
Внешние размеры	280×460×660(Д×Ш×В)	280×460×660(Д×Ш×В)	330×580×720(Д×Ш×В)
Электропитание оборудования	1800 Вт (220 В/110 можно настроить)	1800 Вт (220 В/110 можно настроить)	3000 Вт (220 В/110 можно настроить)
Вес оборудования	180 кг	180 кг	290 кг