ТЕРМОСТАТ-ИНКУБАТОРЫ

СЕРИЯ DIF-120P-M · 30–125 Л · ДО +120 °C

Принудительная конвекция · независимый ограничитель температуры · 5 моделей

ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- выращивание бактерий и микробов
- культивирование клеточных культур
- инкубация лабораторных проб
- термостатирование реагентов и тестов
- учебная и научная работа в биологии

Принудительная циркуляция — быстрый и равномерный прогрев по всему объёму камеры.



Точная стабильная температура

ПИД-регулирование с цифровой индикацией PV/SV и датчиком PT100. Нагрев до +120 °C, дискретность установки 0,1 °C.

Принудительная циркуляция

Вентилятор (кнопка FAN) равномерно прогревает весь объём камеры. Деликатная интенсивность обдува

Двойная защита от перегрева

Кроме сигнализации основного контроллера, каждый прибор оснащён независимым ограничителем температуры — отдельным устройством аварийного отключения нагрева.

УФ-лампа для обеззараживания

Кнопка UV включает ультрафиолетовую лампу для обработки рабочей камеры — дополнительная гигиена перед закладкой образцов и после завершения работы.

АКТАН ВАКУУМ

С 2007 года мы занимаемся вакуумной и термовакуумной техникой: поставляем, разрабатываем и обслуживаем оборудование для лабораторий, исследовательских центров и производств по всей России. За эти годы нас выбрали своим эксклюзивным представителем в России Thyracont, HVA, Solid Sealing Technology, Alicat Scientific, Angstrom Science и ADL.

Рынок изменился — работа не остановилась

Когда часть европейских и американских марок стала недоступна в России, мы выстроили прямые отношения с производителями Китая и других стран Азии, отобрали и проверили аналоги ушедшего оборудования. Сегодня мы поставляем их с русской документацией и сервисом в России — по разумной цене и без месяцев ожидания.

Интернет-магазин вакуумного оборудования: вакуумные насосы, вакуумметры, клапаны и арматура, термостат-инкубаторы лабораторные
eVacuum.ru · 8 800 200-24-08

Московская обл., г. Фрязино
+7 495 725-26-28
post@actan.ru · www.actan.ru

ТЕРМОСТАТ-ИНКУБАТОРЫ

СЕРИЯ DIF-120P-M · 30–125 Л · ДО +120 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Объём, л	Камера Ш×Г×В, мм	Мощность, кВт
DIF-120P-30-M	30	310×310×310	0,4
DIF-120P-45-M	45	350×350×350	0,5
DIF-120P-65-M	65	400×360×450	0,7
DIF-120P-85-M	85	450×420×450	0,9
DIF-120P-125-M	125	500×450×550	1,1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температуры	**Токр +5 °C — +120 °C**
Температурная флуктуация	**±1,0 °C**
Дискретность установки	**0,1 °C**
Датчик температуры	**PT100**
Циркуляция воздуха	**принудительная (FAN)**
Таймер выдержки	**0–9999 мин**
Питание	**220–240 В**

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

ТЕРМОКОНТРОЛЛЕР



Интеллектуальный ПИД-регулятор: цифровая индикация PV/SV, датчик PT100, кнопки LIGHT (подсветка), FAN (вентилятор), UV (ультрафиолет).

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ



Отдельное устройство аварийной защиты от перегрева со своим дисплеем. Работает независимо от основного контроллера и отключает нагрев при превышении порога.

ЕСЛИ ЗАДАЧА ИНАЯ:

DOF, DOF-M — сушильные шкафы с принудительной циркуляцией воздуха, 300 °C.

Для более высокой температуры и быстрой равномерной сушки — с регулируемой скоростью вентилятора и увеличенным объёмом камеры (30–125 л).

ВТШ — вакуумные сушильные термошкафы, до 250 °C.

Сушка под вакуумом идёт при более низкой температуре и без окисления.
Для термочувствительных материалов, порошков и изделий сложной формы, из которых влагу трудно вывести обычным нагревом на воздухе.

ЕВАКУУМ
Интернет-магазин вакуумного оборудования:
800 200-24-08
eVacuum.ru

Московская обл, г.Фрязино
тел. +7 495 725-26-28
post@actan.ru · www.actan.ru