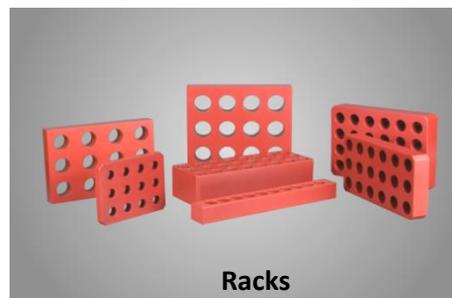


HotPlates & Racks

Нагревательные платформы



HotPlate 250°C



Racks



HotPlate 350°C

Нагревательные платформы HotPlates являются визитной карточкой компании Analab

HotPlates делаются из специального графита, что обеспечивает практически идеальную равномерность нагрева по всей рабочей поверхности. Температура в 5 мм от края платформы отличается от температуры в центре не более чем на 2°C.

Рабочая температура задается котроллером и после стабилизации поддерживается в пределах +/- 2°C. В обычном исполнении, максимальна температура, которая может быть установлена 250°C, что вполне достаточно для большинства кислот. Возможна поставка платформ с максимальной рабочей температурой 350°C.

Все нагревательные платформы Analab выполнены из графита, покрытого фторопластом инертного к кислотам, что обеспечивает защиту от коррозии, вызываемую агрессивными реагентами, и исключает возможность загрязнения растворов материалами системы. Все устройства успешно протестированы на использование в помещениях 1 класса чистоты.

Варианты изготовления

Оборудование производится по нескольким фиксированным размерам, но может быть изготовлено по индивидуальным размерам заказчика, под любой тип лабораторной посуды без значительного увеличения цены за индивидуальное исполнение системы.

Само устройство и нагревательные элементы имеют фторопластовое покрытие, которое создает эффективную защиту от коррозии и обеспечивает долговременную работу EasyDigest® без технического обслуживания.

Надежность самого устройства и его управления позволяют проводить работы 24 часа в сутки.

Модели:

- Стандартные: А4-А3-А2
- Маленькие 13x13x12cm
- Большие 70x30x12cm
- Модели, сделанные на заказ.

Графитовые Штативы:

Использование графитовых штативов для нагревательных платформ позволяет выровнять температуру образцов (по высоте). Равномерность нагрева снижает вероятность закипания отдельных образцов и, как следствие, потерь микрочастиц пробы, которые могут выпариться (удаляться) вместе с пузырьками кипящего раствора.

Технические характеристики & Модели

250°C HotPlate

Размеры:	PL-A4 (без бортика):	300 x 200 x H120 мм (высота с ножками)
	PL-A4-R (с бортиком):	320 x 220 x H130 мм (высота с ножками)
	PL-A3 (без бортика):	400 x 300 x H120 мм (высота с ножками)
	PL-A3-R (с бортиком):	420 x 320 x H130 мм (высота с ножками)
	PL-A2 (без бортика):	600 x 400 x H120 мм (высота с ножками)
	PL-A2-R (с бортиком):	620 x 420 x H130 мм (высота с ножками)
	Размеры заказчика:	с бортиком или без бортика

Вес:	A4: 4.5 кг
	A3: 9 кг
	A2: 18 кг

Напряжение: 230В (50Гц) или 110-115В (60Гц)

Температура для платформ на 230В:

250°C максимум – отклонение +/- 2°C по всей поверхности
Рост температуры: 6°C / мин
Снижение температуры: 1°C / мин

Температура для платформ на 110/115В:

A4: 250°C максимум
A3: 210°C максимум
A2: не выпускается

Мощность, Вт:	A4 = 1500 = около 6.5А для 230В & 13А для 110-115В A3 = 2200 = около 9.6А для 230В & 2000W- 19А для 110-115В A2 = 3000 = около 13А для 230V Other models, contact us (перевести!))
Материал:	Графит с фторопластовым покрытием
Гарантия:	1 год 2 года – на изделия из графита (при отсутствии признаков механических повреждений)

350°C HotPlate

Размеры:	A4: 410 x 310 x H160 мм (высота с ножками) A3: 530 x 430 x H170 мм (высота с ножками) A2: 720 x 520 x H170 мм (высота с ножками) По краю платформа оборудована стальным, защитным экраном.
-----------------	---

Размеры графитового блока:	A4 : 320 x 220 x 50 мм A3: 420 x 320 x 50 мм A2: 620 x 420 x 50 мм
-----------------------------------	--

Напряжение:	230V (50Hz)
--------------------	-------------

Мощность, Вт	A4 = 3000 = около 13А A3 = 3400 = около 15А A2 = 4400 = около 19А
---------------------	---

Материал:	Графитовая платформа без фторопластового покрытия. Нержавеющая сталь с фторопластовым покрытием.
------------------	---

Гарантия:	1 год 2 года – на изделия из графита (при отсутствии признаков механических повреждений)
------------------	---

Опции & Аксессуары

Штативы

Размеры:	A4: 300 x 200 мм x высота зависит от размеров сосудов A3: 300 x 400 мм высота зависит от размеров сосудов На заказ – Диаметр и количество отверстий изготавливаются по индивидуальным размерам заказчика
-----------------	--

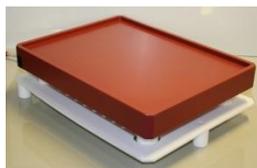
Материал:	Графит с фторопластовым покрытием (не может использоваться выше 250°C)
------------------	--

Рекомендация: Для удобства пользования, вместо одного большого штатива можно использовать несколько штативов меньшего размера (на пример А4)

Тепловая защита



Боковая тепловая защита: защищает пользователей от ожога при контакте с платформой и помещению лаборатории от теплового излучения. Способствует более равномерному распределению температурного поля в пределах платформы.



Тепловая защита из PTFE: нижняя тепловая защита HotPlate защищает стол. Способствует более равномерному распределению температурного поля в пределах платформы.

Информация о контейнерах из PFA есть на сайте: [Savillex website link](#).

Контроллеры температуры

В системах **EasyDigest**[®] применяются два типа контроллеров:

программируемые контроллеры (до 4-х программ, 16 режимов каждая)

непрограммируемые контроллеры (режим поддержания заданной температуры)

Непрограммируемые контроллеры		
	110В	230В
	REG-RNP-1V-F (PXE4)	REG-RNP-2V-F (PXE4)
<i>С дополнительным дисплеем для Situ- сенсора (включено)</i>	REG-RNP-AFF-1V-C (PXE4)	REG-RNP-AFF-2V-C (PXE4)

Программируемые контроллеры		
	110В	230В
	REG-RP-1V-E/P1 (PXG4)	REG-RP-2V-E/P1 (PXG4)
<i>С дополнительным дисплеем для Situ-сенсора (включено)</i>	REG-RP-AFF-1V-D (PXG4)	REG-RP-AFF-2V-D (PXG4)

*Модели Eurotherm 2416 и 3216 по требованию

Размеры: 205 x 160 x 65 мм
Вес: 1.16 кг
Длина Situ-сенсора: 270 мм
Гарантия: 1 год



REG-RP (PXG4)



REG-RNP (PXЕ4)



REG-RP-AFF (PXG4)



NYTEK
instruments

АО «Найтек Инструментс»
127015, г. Москва, ул. Вятская, 70, офис 509
тел./факс +7 (495) 661 0681
nytek@nytek.ru www.nytek.ru