



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

и кислот методом перегонки без кипения СПК-1

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent СПК-1

Система очистки кислот перегонкой СПК-1 производства компании Аналит необходима в лабораториях, которые проводят анализы элементарного состава различных материалов. Данный прибор предназначен для получения особо чистых кислот спомощью перегонки при температурах ниже температуры кипения. Максимальная температура нагрева устанавливается на 10 оС ниже температуры кипения жидкости.

Все элементы системы выполнены из инертных материалов, не подверженных коррозии и не загрязняющих пробу металлами.

СПК-1 состоит из емкости для исходной очищаемой кислоты, холодильника и приемника для сбора конденсата. Нагрев происходит с помощью ИК-лампы, что повышает безопасность работы системы.

Простая, безопасная и удобная система дистилляции кислот СПК-1 - это экономически выгодный способ получения кислот высокой степени очистки.

Системы состоят из емкости для исходной очищаемой кислоты, холодильника и приемника для сбора конденсата. Нагрев происходит с помощью инфракрасного излучателя.

Все элементы систем, соприкасающиеся с очищаемыми реактивами, выполнены из инертных материалов (фторопласт), не подверженных коррозии и не загрязняющих пробу металлами.

Системы очистки кислот представлены двумя моделями СПК-1 и СПК-2.

Модель СПК-1 оснащена электромеханическим таймером, автоматически отключающим систему через заданный промежуток времени, что повышает безопасность при эксплуатации.

Модель СПК-2 имеет автоматический механизм контроля уровня очищаемой жидкости, полностью исключающий возможность перегрева прибора.

Характеристики Agilent СПК-1

Габаритные размеры	
Высота	550 мм
Диаметр	200 мм
Производительность системы	
Дистиллированная вода	0,07 л/час
Азотная кислота	0,05 л/час
Соляная кислота	0,06 л/час
Максимальный объём перегоняемой кислоты	0,6 л
Нагревательный элемент	Керамический
Материал перегонной системы	Фторопласт-4
Материал основания	Фторопласт-4
Материал трубок	Фторопласт-4МБ
Материал приемника	Полипропилен
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	400 Вт
Масса	3 кг