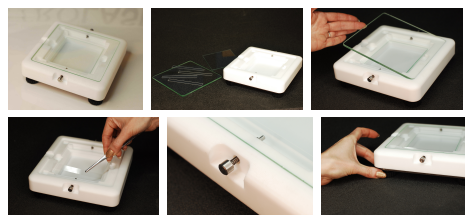
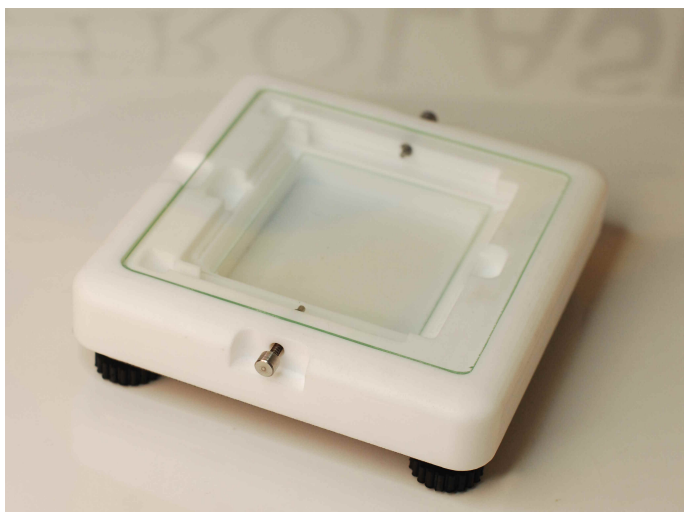


ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ ЭЛЮИРОВАНИЯ FlatEI-S1 (Флатель-S1).



Описание

Существуют различные виды элюирования ТСХ пластин: восходящее, нисходящее, горизонтальное, круговое (центрифужное). Соответственно этим видам элюирования существуют и камеры.

Наиболее распространены N-камеры, предназначенные для восходящего элюирования и представляющие собой сосуд с налитым на дно элюентом в который помещают вертикально пластину и закрывают его крышкой. Вертикальное элюирование происходит за счет капиллярного эффекта. Преимущество N-камер в том, что сами они существенно дешевле других видов камер, но минусом метода идет существенный расход элюента и необходимость очень производительной вытяжки.

S-камеры – мало применяемые специальные камеры с очень маленьким свободным пространством.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

KS-камеры это развитие и улучшение S-камер применяют горизонтальное элюирование, когда пластина ТСХ кладется горизонтально слоем сорбента вниз и является крышкой плоской камеры. Свободное пространство так же, как и у S-камеры очень невелико. Преимуществом KS-камер является малый расход элюента и возможность разместить вдвое большее количество проб на пластине ТСХ за счет элюирования с двух сторон «навстречу» к середине.

Камера для горизонтального элюирования Флатель-S1 обеспечивает работу с ТСХ пластинами 10 x 10 см.

Назначение

Горизонтальная камера для элюирования Флатель-S1 предназначена для использования с пластинами ТСХ 10 x 10 см. Элюирование может производиться в двух конфигурациях: «Танк» и «Сэндвич».

Конфигурацию «Танк» более логично называет «Резервуар» или «Чан», но все привыкли название конфигураций не переводить. И если сэндвич и без перевода дает на русском четкую ассоциацию с трехслойной конструкцией, то танк в русском языке дает совсем другую ассоциацию по сравнению с оригинальным английским вариантом. Использование этих конфигураций и их комбинации позволяет обеспечить все необходимые условия для различных элюентов и видов элюирования.

Например:

— конфигурация «Сэндвич» используется для одно- и многокомпонентных органических элюентов, ведущих себя как однокомпонентные системы. Применяется для пластин с силикагелем.

— конфигурация «Танк» используется для элюентов, которые должны испаряться с поверхности пластины ТСХ

— конфигурация «Танк» используется при необходимости обеспечения заданной влажности, в этом случае в нижнюю емкость заливают раствор серной кислоты соответствующей концентрации.

— конфигурация «Танк» используется и при необходимости предварительного насыщения элюентом.

Особенности

Корпус изготовлен из фторопласта, а металлические детали из нержавеющей стали, что позволяет использовать большое кол-во вариантов различных элюентов. Данная камера по сравнению с N камерами дает в среднем десятикратную экономию расхода элюентов.

Характеристики

Габаритные размеры, мм, не более (ШхГхВ)	180 x 174 x 60
Регулировка уровня	в наличии
Размер пластины ТСХ, см,	10 x 10
Дополнительный комплект прижимных стекл	1 шт.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://petrolaser.nt-rt.ru/> || poe@nt-rt.ru