

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

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
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

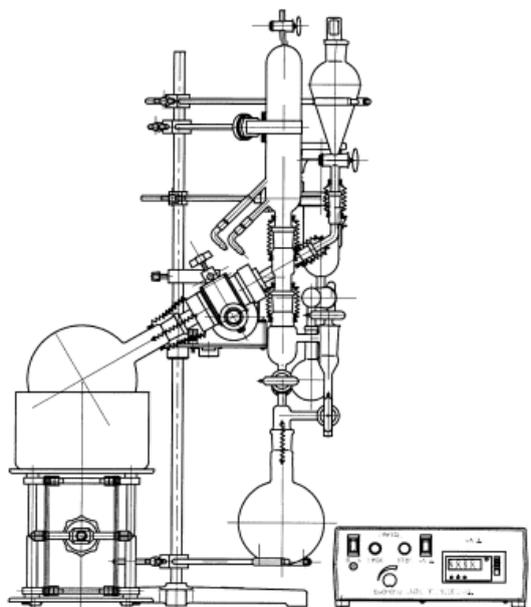
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

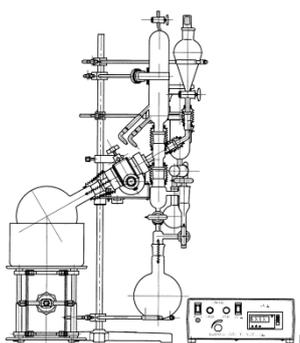
Сайт: <http://klinlab.nt-rt.ru/>, эл. почта: kbn@nt-rt.ru

Испарители



Испаритель ротационный ИР-1МЗ

ТУ 25-1173.102-84



Предназначен для проведения физических и физико-химических процессов, сопряженных с быстрым удалением растворителей из растворов или суспензий органических и неорганических соединений путем пленочного испарения при нормальном и пониженном давлении и контролируемой температуре. Возможны: перегонка термически нестойких веществ в мягких температурных условиях, перегонка смеси высококипящих веществ, которую нельзя разделить обычной перегонкой из куба, дегазация жидкостей, выпаривание жидкостей, перегонка легко вспенивающихся веществ. В работе испарителя использован принцип обработки сырья в тонких пленках текущих жидкостей.

Пленка жидкости образуется на внутренней поверхности вращающейся испарительной колбы, увеличивая площадь испарения и устраняет вспенивание испаряемой жидкости.

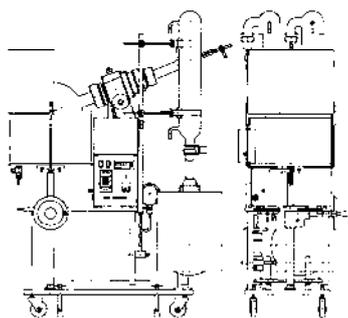
Вместимость испарительной колбы, мл	– 50,100,250,500,1000,2000
Минимальное рабочее давление испарителя, кПа (мм рт.ст.)	– 0,94 (7)
Диапазон изменения частоты вращения испарительной колбы, об/мин.	– 20 - 250
Диапазон изменения контролируемой температуры теплоносителя, °С	– 30 - 150
Питание от однофазной сети переменного тока:	
напряжение, В	– 220
частота, Гц	– 50
Потребляемая мощность, кВА	– 1,65
Габаритные размеры, мм:	
испарителя	– 550x410x925
блока управления	– 297x236x118
Масса, кг	– 25

Шифр - 2603

Шифр изделий, входящих в прибор	
2594	Блок управления
1827	Баня
2680	Привод (в сборе со штативом и кронштейном)
753	Отборник
813	Холодильник
1618	Холодильник-ловушка
2190	Воронка
296	Колба К-1-500- 29/32 с 4 рожками
181	Колба К-1-1000- 29/32 с 4 рожками
1746	Колба К-1-2000- 29/32 с 4 рожками
1504	Колба К-1-100-14/23
1487	Колба К-1-100-29/32
1386	Колба К-1-250-29/32
957	Колба К-1-50-29/32
1183	Кран вакуумный
620	Переходник (примыкает к фторопласт втулке от исп. колбы)
1728	Переходник (с краном и сферич.шлиф. к холод.-ловушке)
2199	Переходник (от воронки ВД)
618	Переходник (от колбы испарит. к воронке и холод-ку)
2624	Переходник (изогнутый – 90°)
503	Кабель
1722	Конус
629	Крышка (на холодильник-ловушку)
388	Трубка (с краном)
974	Трубка
1184	Трубка ТС-Т-10

Испаритель ротационный крупногабаритный ИР-10М

ТУ 25-1173.135-85



Предназначен для проведения физических и физико-химических процессов, сопряженных с быстрым удалением растворителей из растворов или суспензий органических и неорганических соединений путем пленочного испарения при нормальном и пониженном давлениях и контролируемых температурах. Возможны: перегонка термически нестойких веществ в мягких температурных условиях, перегонка смеси высококипящих веществ, которую нельзя разделить обычной перегонкой из куба, дегазация жидкостей, выпаривание жидкостей, перегонка легко вспенивающихся веществ и т.п. В работе испарителя использован принцип обработки сырья в тонких пленках текущих жидкостей. Пленка жидкости образуется на внутренней поверхности вращающейся испарительной колбы, увеличивая площадь испарения и интенсифицируя процесс парообразования. За счет вращения одновременно устраняется вспенивание испаряемой жидкости.

Вместимость испарительных колб, мл	- 4000, 6000, 10000
Минимальное рабочее давление испарителя, кПа (мм рт.ст.)	- 0,67 (5)
Диапазон изменения частоты вращения испарительной колбы, об/мин.	- 20 - 110
Диапазон изменения контролируемой температуры теплоносителя, °С	- 30 - 150
Питание от однофазной сети переменного тока:	
напряжение, В	- 220
частота, Гц	- 50
Потребляемая мощность, кВА, не более	- 3,7
Атмосферное давление, кПа (мм рт.ст.)	- 82,5 – 107 (619 – 802,5)
Габаритные размеры, мм :	
испарителя	- 1040 x 525 x 1550
блока управления	- 200 x 290 x 220
Масса, кг, не более	- 120

Шифр - 197

Шифр изделий, входящих в прибор	
2364	Баня (Мб 5.868.025)
714	Холодильник-конденсатор
678	Колба круглодонная с плоским шлифом вместимостью 6 л (испарительная)
679	Колба круглодонная с плоским шлифом вместимостью 10 л (испарительная)
1305	Колба с коническим шлифом вместимостью 4 л (испарительная и приемная)
1820	Колба с двумя горловинами вместимостью 10 л (приемная)
2069	Насадка (к колбам приемным вместимостью 4 л)
1252	Насадка (к колбе приемной с двумя горловинами вместимостью 10 л)
1421	Переходник
1419	Переходник (от привода к холодильнику)
1708	Переходник
2070	Переходник
2071	Переходник
2072	Переходник
1441	Трубка
1992	Трубка
1184	Трубка ТС-Т-10
1183	Кран вакуумный

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

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
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://klinlab.nt-rt.ru/>, эл. почта: kbn@nt-rt.ru