

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [ahb@nt-rt.ru](mailto:ahb@nt-rt.ru) <http://himlab.nt-rt.ru/>

## Испаритель ротационный ИР-20/100ЛТ, ИР-20 ЛТ, ИР-50 ЛТ ЛАБТЕХ



Испаритель ротационный ИР-20/100ЛТ, Labtex предназначен для отгонки больших объемов жидкостей в лабораториях и полупромышленных условиях. Для них была разработана уникальная система, упрощающая процедуру сборки и увеличивающая их герметизацию при работе.

В испарителях применен тандемный тип приемной системы.

Преимущества данного типа:

- при испарении не происходит колебания вакуума относительно заданной величины. Утечка вакуума уменьшается на 50%;
- компактная тандемная система легка в установке и обслуживании;
- уплотнитель 4-го поколения. Произведен с высокой точностью, что позволяет системе достигать предельного вакуума в 133 Па. Уплотнитель обладает повышенной прочностью и не требует замены в течении года;

- PTFE втулка. Является противокоррозийной. Защищает растворители от попадания вакуумной смазки и других загрязнений;
- гаечный ключ. Позволяет пользователю с небольшим усилием подсоединить испарительную колбу к прибору;
- устройство для извлечения колб. Специально разработано для извлечения испарительных колб из прибора.

Технические характеристики:

	ИР-20/100 ЛТ	ИР-20 ЛТ	ИР-50 ЛТ
Испарительная колба (л)	20	20	50
Приемная колба (л)	10	10	20
Охлаждающая поверхность (м <sup>2</sup> )	1	1	1,5
Диапазон скоростей (об/мин)	3 - 110	3 - 110	3 - 110
Скорость испарения (H <sub>2</sub> O) (л/ч)	> 5	> 5	> 9
Достижимый вакуум	< 133 Па (1,33 мБар, 1 Торр)		
Диапазон температур (°C)	0 – 99 ± 0,2	0 – 180 ± 0,2	
Размер бани, объем (см, л)	Ø45x27, 40	Ø45x27, 40	Ø55x32, 70
Напряжение	220В, 30А	220В, 30А	380В, 20А
Размеры (см)	110x60x210	110x60x210	130x80x230

Конфигурация:

	ИР-20/100 ЛТ	ИР-20 ЛТ	ИР-50 ЛТ
PTFE уплотнение	●	●	●
PTFE выпускной кран	●	●	●
Вакуумметр (аналоговый)	●	●	●
Дроссельный клапан вакуума (автомат)	●	●	●
Тандемный тип	/	●	●
Цифровой дисплей	Темп. бани, скорость		
Охлаждающая ловушка	/	●	●
Адаптер для термометра (измерение темп. пара)	/	●	●
Трубка для предотвращения выброса жидкости при вскипании	/	●	●
Гаечный ключ	●	●	●

/ - не комплектуется

● – входит в комплект поставки

## Аксессуары:

- испарительные колбы 5, 10 л (для ИР-20) и 10, 20 л (для ИР-50);
- двигатель во взрывозащищенном исполнении (заказывается вместе с испарителем);
- устройство для извлечения колб;
- вакуумный лопастной насос 2XZ-2 (6.7×10<sup>-2</sup>Па, 120 л/мин);
- вакуумный диафрагменный насос МРС301zр (800 Па, 6 Торр, 38 л/мин).

## Антикоррозийный;

- вакуумный контроллер VC-100А;
- охладители DL-1030 и DL-2010

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов**

**ahb@nt-rt.ru**

**<http://himlab.nt-rt.ru/>**