

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)20-53-41

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: [ptd@nt-rt.ru](mailto:ptd@nt-rt.ru) || <http://pilodist.nt-rt.ru/>**

## VLE 110 Аппарат фазового равновесия пар-жидкость



### Технические данные

	Рабочая Температура	250 °С
	измерение	АТМ / вакуум 1000-1,0 Бар / избыточное до макс. 3000 мбар абс.
	Рабочее давление	3000 - 1,0 мбар
	Питание от сети	230 В, 50 Гц
	Размеры (ШхВхГ)	1 x 0,9x 0,5m

Модель VLE 110 предназначен для работы при атмосферном давлении, вакууме или при избыточном абсолютном давлении до 3 бар с объемом заряда около 35 мл и температуры до 250 °С.

Специальная электрическая спираль для нагрева воды, сделана из материала кварцевого песка, расположена в центральной нижней части стеклянного аппаратного испарения. Потоки циркуляции сильно перемешивают в смесительной камере, что обеспечивает быструю корректировку равновесия. Типовой взлет обеих фаз (жидкость и пар) могут быть реализованы либо с автоматическим управлением толкателей клапанов с помощью электромагнитных клапанов или в качестве альтернативы могут быть взяты из потоков циркуляции через газонепроницаемый шприц, который также входит в комплект поставки. Дополнительный порт выборки дает возможность принимать газообразные образцы паровой фазы, которая является особым преимуществом для смесей с зазорами смешиваемости.

Система поставляется с микропроцессорным устройством для точной и надежной работы.