

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  
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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)

## Испаритель 2840PE MSP Turbo



Артикул: 2840PE

Испаритель 2840PE MSP Turbo™ - один из наших самых маленьких испарителей, в нем установлен ультрасовременный распылитель из полиэтилена со встроенным регулятором потока. Эта модель оптимизирована для приложений с низким расходом; отличается сверхбыстрым временем отклика, что делает его отличным выбором для приложений ALD.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Габаритные  
размеры

290 мм x 80 мм x 110 мм (11,4 дюйма x 3,3 дюйма x 4,3 дюйма)

Фитинги (на агрегате)	Вход газа-носителя	Гайка с внутренней резьбой 1/4 дюйма VCR
	Вход жидкости	Видеомагнитофон с внутренней резьбой 1/8 дюйма
	Выход пара	1/4 дюйма ВКМ, вилка
	Сжатый воздух	Фитинг для мгновенного приготовления 4 мм
Смачиваемые части	SS 316, PEEK, PCTFE, Kalrez®, Elgiloy®	
Утечка целостности	$\leq 1 \times 10^{-8}$ Па · м <sup>3</sup> / с Гелий	
Требования к мощности нагревателя	110 В переменного тока, 60 Гц, 300 Вт	
Газ-носитель	Рекомендуется инертный газ	
Максимальный расход газа-носителя <sup>1</sup>	8,5 стандартного л / мин N <sub>2</sub> (при давлении на входе 70 фунтов на кв. Дюйм)	
Максимум. Жидкий поток <sup>2</sup>	720 г / час (эквивалент TEOS) 60 г / час (H <sub>2</sub> O)	
Предел давления в системе	120 фунтов на кв. Дюйм	
Сжатый воздух	От 90 до 110 фунтов на кв. Дюйм	
Диапазон температур	От 40 ° C до 160 ° C от 160 ° C до 200 ° C с дополнительным пьезоохладителем	
Корпус испарителя	Вакуумная камера с многоступенчатым теплообменником, конструкция SS 316	
Датчик	2 термопары типа К	

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления*

<sup>1</sup> Доступно до 15 стандартных л / мин.

<sup>2</sup> Макс. расход жидкости зависит от процесса. Спецификация предполагает температуру испарителя 180 ° С или выше, газ-носитель Ar от 4-7 л / мин и давление <50 Торр непосредственно после испарителя.

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  
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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://tsi.nt-rt.ru> || [tfs@nt-rt.ru](mailto:tfs@nt-rt.ru)