

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

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
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

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
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
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://carbolite.nt-rt.ru> || cei@nt-rt.ru

FST, FZS – Горизонтальные и вертикальные раскладные трубчатые печи

Раскладные трубчатые печи FST с одной зоной нагрева и FZS с тремя зонами нагрева с максимальной рабочей температурой 1300°C могут иметь как горизонтальное, так и вертикальное исполнение.

Раскладная конструкция печи облегчает установку рабочих трубок и реакторов с фиксированными торцевыми фланцами, а также обеспечивает быстрое охлаждение образцов. Корпус печи оборудован воздуховодами системы конвекционного охлаждения. К верхней части раскладного корпуса крепится ручка, а сам корпус оснащается двумя быстродействующими защитными замками. Раскладные панели печи изготавливаются из керамического волокна, а в теплоизоляции блоков крепятся нагревательные элементы из сплава АРМ в керамических держателях. При открытии крышки печи срабатывает предохранительный выключатель, немедленно отключающий нагревательные элементы.



FST 13/70/500
with optional
CC-T1 controller



Стандартные характеристики

Технические характеристики

Модель	Макс. темп. [°C]	Макс. наружный Ø доп. рабочей трубки [мм]	Длина зоны нагрева [мм]	Рекомендуемая длина рабочей трубки		Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Вес печи [кг]	Размеры блока управления* В x Ш x Г [мм]	Вес блока управления [кг]	Длина зоны однородной темп. ± 5 °C [мм]	Макс. мощность [Вт]
				для воздушной среды [мм]	для регулируемой газовой среды [мм]						

Горизонтальные и вертикальные раскладные трубчатые печи FST с одной зоной нагрева (может потребоваться дополнительное оборудование)

FST 13/40/200	1300	40	200	450	985	530 x 460 x 560	35	500 x 550 x 700	50	100	1500
FST 13/70/500	1300	70	500	670	1205	530 x 680 x 560	50	500 x 550 x 700	50	250	3000
FST 13/100/500	1300	100	500	670	1205	530 x 680 x 560	75	850 x 550 x 700	60	250	4000
FST 13/100/1000	1300	100	1000	1190	1725	530 x 1200 x 560	80	850 x 550 x 700	90	500	10400
FST 13/150/1000	1300	150	1000	1190	1725	590 x 1200 x 560	100	850 x 550 x 700	90	500	12000

Горизонтальные и вертикальные раскладные трубчатые печи FZS с тремя зонами нагрева (может потребоваться дополнительное оборудование)

FZS 13/70/500	1300	70	500	670	1205	530 x 680 x 560	50	500 x 550 x 700	50	350	3000
FZS 13/100/500	1300	100	500	670	1205	530 x 680 x 560	75	850 x 550 x 700	60	300	4000
FZS 13/100/1000	1300	100	1000	1190	1725	530 x 1200 x 560	80	1100 x 1200 x 700	90	800	10400
FZS 13/150/1000	1300	150	1000	1190	1725	590 x 1200 x 560	100	1100 x 1200 x 700	90	600	12000
FZS 13/200/1000	1300	200	1000	1190**	1725**	690 x 1200 x 620	150	1100 x 1200 x 700	120		16000

Горизонтальные раскладные трубчатые печи FZS с тремя зонами нагрева (может потребоваться дополнительное оборудование)

FZS 13/100/1500	1300	100	1500	1690	2225	530 x 1700 x 560	120	1100 x 1200 x 700	120		14000
FZS 13/100/4500	1300	100	4500	по запросу	по запросу	2200 x 4700 x 1100	800	внутри рамы	-		45000
FZS 13/150/1500	1300	150	1500	1690**	2225**	590 x 1700 x 560	150	1100 x 1200 x 700	120		18000
FZS 13/150/4500	1300	150	4500	по запросу	по запросу	2200 x 4700 x 1200	950	внутри рамы	-		60000
FZS 13/200/1500	1300	200	1500	1690**	2225**	690 x 1700 x 620	200	1100 x 1200 x 700	160		22000