

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
Комарово (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

Лабораторное защитное оборудование для безопасной работы с водородом (от 750 °С до $T_{\max}$)

При работе в среде водорода с трубчатыми печами или печами с металлическими ретортами Carbolite Gero необходимо использовать лабораторное защитное оборудование.

Это оборудование подходит как для трубчатых печей с соответствующим комплектом рабочих трубок, так и для камерных печей с ретортой А105 объемом до 50 л.

Оборудование имеет отдельный блок управления, включает в себя горелку и гибкие шланги с фитингами для подключения непосредственно к рабочей трубке или реторте.

Оборудование автоматически выполняет продувку рабочей трубки или рабочей камеры азотом до начала работы и по окончании работы, а также разрешает подачу водорода в печь только при температуре выше 750 °С. Продувка азотом также выполняется при аварийном отключении печи.

Два расходомера позволяют регулировать расход водорода и азота.

Контролируемая электрическая горелка предусмотрена для полного сжигания водорода.

В комплект предохранительного оборудования входит:

- Контроллер с защитой от перегрева
- Защита от превышения расхода
- Таймер продувки
- Независимый контур продувки
- Контроль подачи газа
- Контроль температуры
- Электрическая горелка



Технические характеристики

Модель	Размеры блока управления В x Ш x Г [мм]	Размеры горелки В x Ш x Г [мм]	Мощность [Вт]
LGSS	440 x 430 x 490	650 x 300 x 335	300

Упрощенная схема

