

Системы поддержания температуры Dragon

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



Dragon

The temperature forcing system designed and developed by Froilabo for all your thermal tests.

Product Description

Superior temperature control

- Operate between -72 °C and +250 °C with adjustable dry airflow up to 8.4 L/s and excellent thermal stability $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$.
- Use for 24 hours a day, 7 days a week and is capable of rapid temperature rise and fall from -55 °C to +125 °C in 7 seconds and from +125 °C to -55 °C in 14 seconds.
- At the end of a test campaign, the system blows dry air into the workspace to prepare it for the next campaign.

Plug and play technology

- There is no requirement for LN_2 or CO_2 .
- The guide handle and the 4 swivel castors (with brakes) make it very easy to move the Dragon into location for testing and the 4-axis steerable motorised arm and head can adapt to your needs.
- The large password-protected touch screen gives access to the 2 working modes: manual or programmable, to consult and modify the 23 adaptable temperature cycles (48 steps each).
- The Dragon is equipped with an RS232 as standard, Board IEEE / 488.2 / GPIB is available for a perfect integration with your other systems.

Fully customisable temperature forcing system

The Dragon is a versatile system in its standard form and may also be customised on request. Please talk to us about your unique requirements, or see our list of common customisations:

- Borosilicate bell
- GPIB Interface
- Footswitch (IEEE)
- ESD Kit
- Nozzle
- Custom Silicone Plates
- Customized special boxes

- Different types of thermocouples

Model

Reference	Description	External dimensions W x D x H (mm)
Dragon	Thermal air conditioner -72°C to +250°C	900 x 700 x 1040

Options

Reference	Description
DRAG/DRY	Remote control via digital communication
DRAG/DRY	Absorption air dryer with a dew point of -80 ° C
DRAG/MAT1	Foam carpet 500 x 500 x 10 mm
DRAG/MAT2	Antistatic mat

Accessories

Reference	Designation
DRAG/BUSE1	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 45 x 45 x 35 Internals: 34 x 34 x 20
DRAG/BUSE3	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 75 x 50 x 35 Internals: 60 x 37 x 20

Reference	Designation
DRAG/BUSE4	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 75 x 75 x 35 Internals: 65 x 65 x 20
DRAG/BUSE5	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 80 x 45 x 35 Internals: 70 x 35 x 20
DRAG/BUSE6	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 95 x 48 x 35 Internals: 80 x 40 x 20
DRAG/BUSE7	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 100 x 45 x 35 Internals: 90 x 35 x 22
DRAG/BUSE9	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 125 x 54 x 35 Internals: 110 x 40 x 20
DRAG/BUSE 17	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 110 x 110 x 65 Internals: 100 x 100 x 50
DRAG/BUSE18	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 105 x 90 x 35 Internals: 95 x 80 x 25
DRAG/BUSE19	Nozzle dimensions W x L x H (mm) Exteriors: 100 x 100 x 37 Internals: 90 x 90 x 25

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Россия +7(495)268-04-70

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
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

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