

ВТКС5, ВТGW, ВТКС

Технические характеристики

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

Walk-in Temperature Cycling Test Chamber Series

BTKS5-12m³-C (Larger one can be customized accordingly)

+ Internal Size (W x D x H) mm
2000*3000*2000

+ External Dimension (WxDxH)mm
2400*4500*2940



**Extraordinary production performance
brings more business.**

Performance Parameter

BTKS5-12m³-C (Larger one can be customized accordingly)

Temperature Range	A type: 0°C~+150°C B type: -20°C~+150°C C type: -40°C~+150°C D type: -70°C~+150°C
Humidity Range	20%RH-98%RH
Heating Ramp Rate	>5°C (Or 10°C, 15°C) /min(-40°C~+85°C)
Cooling Ramp Rate	>5°C (Or 10°C, 15°C) /min(+85°C~-40°C)
Cooling Way	Water-cooled
Other Requirements	Explosion-proof lighting system
	Explosion-proof pressure relief system
	Smoke exhaust system
	Automatic water supply system
	Fire extinguishing device, sprinkler device, smoke alarm device, etc

Walk-in Temperature Cycling Test Chamber Series

BTGW-14.4m³ (Larger one can be customized accordingly)

◆ Internal Dimension (W x D x H) mm
3000*2400*2000

+ External Dimension (W x D x H) mm
3300*3800*2400



**Extraordinary production performance
brings more business.**

Performance Parameter

BTGW-14.4m³ (Larger one can be customized accordingly)

Temperature Range	(RT+IOFC'-IOOX
Temperature Fluctuation	<±0.5°C
Temperature Deviation	<±2°C
Temperature Uniformity	^±2°C
Heating Ramp Rate	RT->+100°C ^60 min (No load)

Rapid Rate Temperature Cycling Test Chamber



+ Internal Size (W x D x H) mm

800*600*850	BTKS-408
1000*1000*1000	BTKS-1000
2000*1000*2000	BTKS-4000
2000*2000*2000	BTKS-8000
3000*2000*2000	BTKS-12000

+ External Size (W x D x H) mm

/	BTKS-408
/	BTKS-1000
Z	BTKS-4000
/	BTKS-8000
4600*2800*2300	BTKS-12000

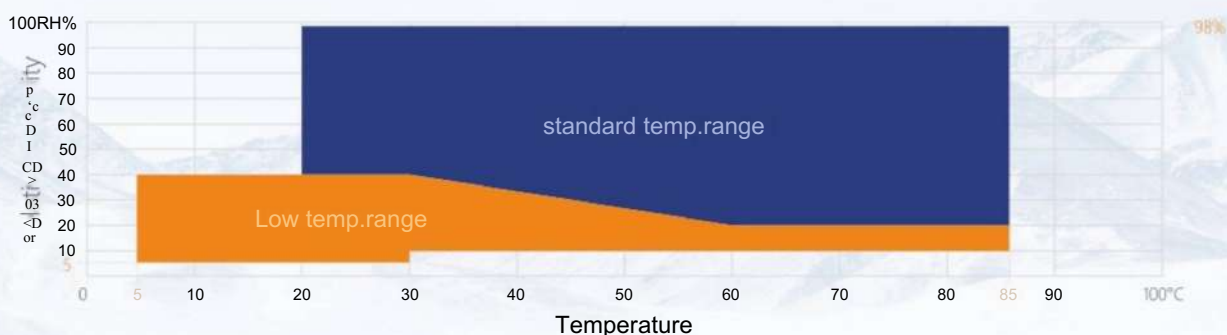
Can be customized to different temperature rapid rates in 5°C/min, 10°C/min, 15°C/min, and 20°C/min. The exterior is designed with a new and perfect precision craftsmanship. The outer chamber made of cold-rolled steel plate with double-layer electrostatic resin high-temperature spray, and the inner chamber all made by SUS #304 heat-resistant and cold-resistant stainless steel with sealed welding. The insulation material adopts fire-resistant high-strength PU polyurethane foam insulation. The refrigeration system introduces advanced energy-saving refrigeration control technology from Japan and Germany, which is more energy-efficient than traditional equipment, saving more than 20%. The control system and control circuit both use imported brand components.



Reference standards

- * 1.Manufacturing standards: GB/T10586-2006, GB/T10592-1989
- * 2.Calibration standards: GB/T5170.2-1996, GB/T5170.5-1996
- * Meet test standards:
 GB2423.1-2008 (IEC68-2-1) Test A: Low-temperature test method
 GB2423.2-2008 (IEC68-2-2) Test B: High-temperature test method
 GB2423.3-2006 (IEC68-2-3) Test CA: Constant humidity and heat test method

Temperature and Humidity Control Range Capability Chart



**Extraordinary production performance
brings more business.**

Performance Parameter

	BTKS-408	BTKS-1000	BTKS-4000	BTKS-8000	BTKS-12000
Temperature range	A: 0°C to 150°C; B: -20°C to 150°C; C : -40°C to 150°C; D: -70°C to 150°C				
Rapid temperature change range	A: 0°C to 85°C; B: -20°C to 85°C; C : -40°C to 85°C; D : -70°C to 85°C				
Humidity range	20%RH to 98%RH (low temperature and low humidity can be customized)				
Temperature uniformity	<2°C				
Temperature deviation	<±2X				
Temperature fluctuation	<±0.5°C				
Humidity deviation	Humidity > 75%RH: <+2, -3%RH; Humidity < 75%RH: <±5%RH				
Control system	PLC + touch screen control, can be connected to the internet with USB and 485 interfaces, dedicated network control software for remote monitoring and data acquisition				
Cooling method	Watercooling				
Cable port	Diameter 100mm, 2 or more sets				

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	