

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА ТЕПЛО-ХОЛОД-ВЛАЖНОСТЬ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА СЕРИИ КТХВБ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Климатическая камера тепло-холод-влажность большого объема серии КТХВБ

Климатические камеры серии КТХВБ предназначены для проведения испытаний при повышенных, пониженных температурах и повышенной влажности при повышенных температурах.

Применяются в лабораториях промышленных предприятий и научных институтах, где требуется оценка прототипов изделий, испытание готовой продукции, проведение ускоренного испытания, определение надежности изделия, анализ отказов, и любое другое испытание, объемных изделий или группы изделий.

Технические особенности:

- материал рабочей камеры – нержавеющая сталь;
- циркуляция воздуха рабочей камеры - принудительная, центробежным вентилятором, с регулируемыми шторками;
- регулирование температуры и влажности – цифровой программируемый контроллер с высокоточным платиновым термодатчиком, с простым интуитивным интерфейсом;
- дверки шарнирные, двустворчатые, с большими смотровыми окнами;
- смотровые окна изготовлены из вакуумного стеклопакета, оснащены системой антизапотевания;
- конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по влажности и температуре рабочую среду;
- рабочая камера оснащена встроенным освещением;
- система увлажнения имеет отдельную линию электропитания и защиту от перегрева и КЗ;
- большой выбор модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант по соотношению полезный объем/разница температур.



Модификация	КТХВБ-9	КТХВБ-12,9	КТХВБ-16,8	КТХВБ-27	КТХВБ-35	КТХВБ-43
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	2100x2100x2050	3000x2100x2050	3900x2100x2050	3000x2100x4300	3900x2100x4300	4800x2100x4300
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	3250x2350x2250	4160x2350x2250	5050x2350x2250	4160x2350x4500	5050x2350x4500	5950x2350x4500
Диапазон поддерживаемых температур, °C	-60 ~ +70* (модификация 60); -40 ~ +70* (модификация 40); -20 ~ +70* (модификация 20); -0 ~ +70* (модификация 0);					
Диапазон поддерживаемой относительной влажности, %	30 ~ 90					
Точность регулирования температуры/влажности, °C/% отн.	± 0,5/± 2,5					
Однородность температуры/влажности, °C/% отн.	± 2,0/± 5,0					
Разрешение отображения температуры/влажности, °C/% отн.	0,01/0,1					
Время нагрева, мин	<60 (+20 ~ + 80 °C);					
Время охлаждения, мин	<120 (+20 ~ -55 °C); <90 (+20 ~ -40 °C); <60 (+20 ~ -20 °C) <45 (+20 ~ -10 °C)					
Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской					
Материал рабочей камеры и полок	Нержавеющая сталь					
Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)					
Вентилятор	Центробежный Sirocco					
Система отопления	Высокоскоростной нагреватель					
Система увлажнения	Система поверхностного испарения					
Система охлаждения	Итальянский компрессор, ребристый испаритель, конденсатор воздушного охлаждения, каскадная система охлаждения с фреоновым хладагентом (HFC-507 или HFC-23)					
Система осушения	Система ADP, по методу создания температуры точки росы					
Другие элементы	Вакуумный стеклопакет смотрового окна, кабель питания (60 мм), рабочая камера оснащена лампой освещения, в камере установлены 2 сменные полки					
Безопасность	Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры, перегрева испарителя, понижения уровня жидкости испарителя, КЗ испарителя					
Электропитание	380 В, 50 Гц					

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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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