

## 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	



## **Встраиваемая экологическая камера для испытаний на температуру и влажность**

Комнатная климатическая камера DGBELL для испытаний на температуру и влажность идеально подходит для испытаний больших размеров, требующих высокой температуры и высокой влажности. Проходная камера изготовлена из конструкционной стали, поэтому в ней можно тестировать крупные компоненты и изделия. Для различных стандартов и требований испытаний доступны различные дополнительные функции.

---

## **Применение камеры для экологических испытаний на температуру и влажность**

Камеры для испытаний на температуру и влажность DGBELL идеально подходят для испытаний больших размеров, требующих высокой температуры и высокой влажности. Камера изготовлена из конструкционной стали и имеет устойчивую конструкцию, позволяющую тестировать крупные компоненты и продукты. Различные дополнительные функции доступны для различных стандартов и требований испытаний.

## **Характеристики камеры для экологических испытаний на температуру и влажность**

1. Энергоэффективная технология, более стабильная и долговечная.
2. Стальная конструкция, внутренний корпус из нержавеющей стали, легко чистится.
3. Проверьте вывод данных при регистрации данных на USB-накопителе.
4. Дистанционное управление RS485 и Ethernet.
5. Доступно оповещение о тревоге по телефону.
6. Программируемый

## **Стандарт экологических испытаний**

- IEC 68-2-1 (GB/T 2423.1-2008)
- IEC 68-2-2 (GB/T 2423.2-2008)
- IEC 68-2-3 (GB/T 2423.3-2006)
- IEC 68-2-30 (GB/T 2423.4-2008)
- IEC 68-2-14 (GB/T 2423.22-2008)
- MIL-STD-810D (GJB150.3A-2009)
- MIL-STD-810D (GJB 150.4A-2009)
- MIL-STD-810D (GJB150.9A-2009)

## параметры

Модель	BTV-6M	BTV-10M	BTV-15M	BTV-30M	BTV-80M
Тестовое пространство	2000 * 2000 * 1500	2500 * 2000 * 2000	3000 * 2200 * 2500	5000 * 2000 * 3000	4000 * 2500 * 8000
Ш x В x Г (мм)					
Внешний размер	3350 * 2280 * 1800	3850 * 2480 * 2300	4350 * 2480 * 2800	5200 * 2280 * 4350	4200 * 2780 * 9700
Ш x В x Г (мм)					
Диапазон температур	A:0~90°C B:-20~90°C C:-40~90°C D: -70~90°C				
Диапазон влажности	20–98 % относительной влажности Низкая влажность: максимум 5 % относительной влажности.				
Колебания температуры	$\leq \pm 0.5 \text{ } ^\circ\text{C}$				
Отклонение температуры	$\leq \pm 2 \text{ } ^\circ\text{C}$				
Однородность температуры	$\leq \pm 2 \text{ } ^\circ\text{C}$				
Колебания влажности	$\leq \pm 2.5\%$				
Отклонение влажности	$\leq +2/-3\%$ относительной влажности. (при влажности <75 % относительной влажности), $\leq \pm 5 \%$ относительной влажности (при влажности <75 % относительной влажности)				
Степень нагрева	Приблизительно 1~3°C/мин, средняя нелинейная, без нагрузки				
Скорость охлаждения	Приблизительно 0.5~1°C/мин, средняя нелинейность, без нагрузки				
Превышение температуры	$\leq \pm 2 \text{ } ^\circ\text{C}$				
Внутренний материал	Нержавеющая сталь SUS#1.0 толщиной 304 мм, устойчивая к высоким и низким температурам.				
Внешний материал	Толщина 1.2 мм. Высокотемпературная оцинкованная пластина с порошковым покрытием.				

Модель	BTV-6M	BTV-10M	BTV-15M	BTV-30M	BTV-80M
Компрессор	Tecumseh (Франция) – двухступенчатый охлаждающий компрессор с полным воздушным охлаждением. Или полузакрытые холодильные машины с воздушным охлаждением Bock (Германия).				
Опции	Система продувки сухим воздухом, система автоматической очистки и подачи увлажняющей воды, новая система вентиляции воздуха, пожаробезопасная, взрывозащищенная система сигнализации, требования к низкой температуре, низкой влажности, требованиям к испытаниям при низкой температуре и высокой влажности, удаленный компьютер, функция мобильной сигнализации				

## Меры предосторожности при эксплуатации камеры для испытаний на воздействие окружающей среды при температуре и влажности

В соответствии с разными названиями, испытательную камеру с постоянной температурой и влажностью также можно назвать камерой с постоянной температурой и влажностью, камерой для испытаний с переменной влажностью и высокой температурой и низкой температурой и т. д. В основном она используется для обнаружения материалов для испытаний на устойчивость к воздействию окружающей среды. Он использует первоначально импортированный контроллер, который может выбрать подходящий для вас режим тестирования в соответствии с вашими собственными требованиями использования.

В то же время, поскольку камера для климатических испытаний температуры и влажности представляет собой камеру для экологических испытаний, в которую могут войти операторы, она по-прежнему опасна. Чтобы избежать несчастных случаев, когда мы решаем использовать эту камеру для экологических испытаний, мы решаем определить, соблюдаем ли мы следующие условия.

1. Когда мы используем эту камеру для испытаний на температуру и влажность, мы должны сначала определить, заблокирована ли дверь, чтобы лучше гарантировать, что заданная среда не может быть достигнута из-за утечки температуры в камере для испытаний. Но запирая дверь испытательной камеры, убедитесь, что в студии нет других людей, поскольку не во всех испытательных камерах с высокой и низкой температурой, переменной влажностью и теплом можно открыть дверь снаружи испытательной камеры.
2. Если вам необходимо открыть дверь для проведения теста во время теста, вы должны сначала принять меры защиты, чтобы предотвратить травмы, вызванные горячим или холодным воздухом, выходящим из студии. В то же время необходимо также обеспечить достаточное количество кислорода в студии, что может обеспечить внутреннюю отладку персонала, иначе может возникнуть нехватка

кислорода.

3. Когда камера для испытаний на температуру и влажность в помещении работает нормально, подключенный источник питания должен иметь стабильное напряжение 380 В, поэтому, если человек получил удар электрическим током, лучше тщательно проверить шнур питания и другие электрические части устройства. после каждого использования. Если возникают проблемы, их необходимо своевременно устранить, прежде чем их можно будет подвергнуть дальнейшим испытаниям с использованием испытательной камеры с постоянной температурой и влажностью.

Приведенная выше информация о том, как правильно использовать испытательную камеру с постоянной температурой и влажностью для испытаний, и надеемся помочь нуждающимся. В процессе использования камер для испытаний на воздействие окружающей среды или камер для испытаний аккумуляторов для испытаний мы должны сначала полностью понять процесс работы испытательных камер, чтобы обеспечить точность экспериментальных данных и обеспечить нашу собственную личную безопасность.

**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	