

/

ВТКС5

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	



Прогулка в камере для быстрого испытания температуры/влажности

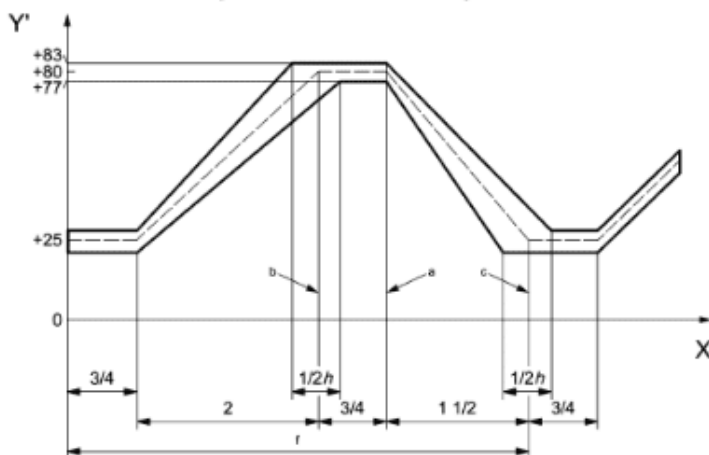
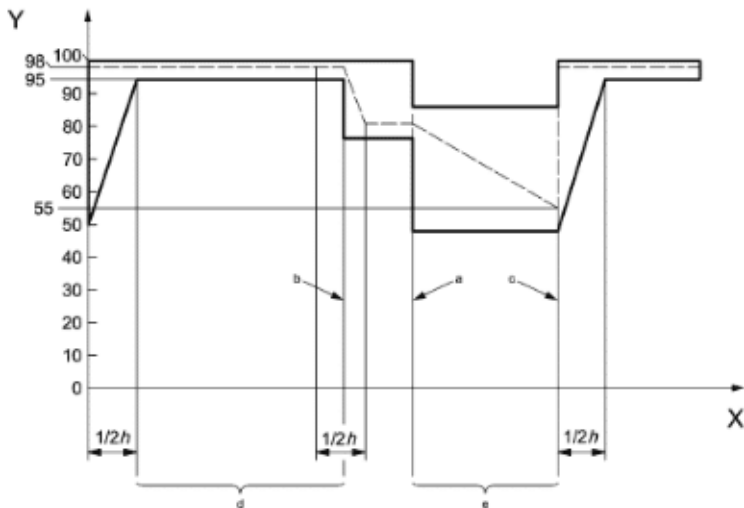
Соответствующие требования стандартов

Температура шок

1. Объект тестирования: Аккумулятор или система.
2. Литий-ионный аккумулятор или система, помещенная в переменную температуру $(-40\pm 2)^\circ\text{C} \sim (85\pm 2)^\circ\text{C}$, время преобразования двух экстремальных температур составляет менее 30 минут. Поместите тестовые объекты в каждую экстремальную температуру и выдержите 8 часов, протестируйте 5 циклов.
3. После тестирования наблюдайте в течение 2 часов при комнатной температуре.

Циклическая влажность и температура

1. Объект тестирования: Аккумулятор или система.
2. См. базу данных испытаний GB/T2423.4, переменную см. на графике 4, максимальная температура $+80^\circ\text{C}$, 5 циклов. Наблюдайте в течение 2 часов при комнатной температуре.



Y1: Относительная влажность, % относительной влажности; Y2: Температура, °C; X: Время, ч;

а: окончание нагрева; б: начало охлаждения;

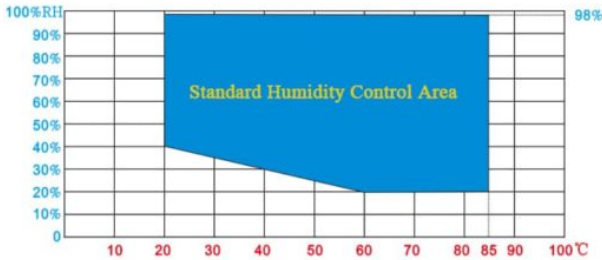
в: рекомендуемые значения температуры и влажности;

г: конденсация; е: высыхание; е: 1 цикл.

Стандарт

- UL 2580

Технические параметры

наименование товара	Скорость быстрого изменения температуры (влажность-тепло) Испытательная камера
Модель	ВTKS5-12m ³ -C
Внутренний размер	Ш2000 X Г3000 X В2000 мм
Внешний размер	Ш2400 X Г4500 X В2940 мм
Диапазон температур	-50°C ~ +150°C (регулируемый)
Диапазон влажности	20–98 % относительной влажности (раздел «Предельная температура», см. региональные данные) 
Колебания температуры	± 0.5 °C
Колебания влажности	±2.0% относительной влажности

Отклонение температуры	2.0 °C
Отклонение влажности	А) >75% относительной влажности: $\leq \pm 2, -3\%$ относительной влажности, Б) <75% относительной влажности: $\leq \pm 5\%$ относительной влажности.
Степень нагрева	$\geq 5^\circ\text{C}/\text{мин}$ (от -40°C до $+80^\circ\text{C}$, без нагрузки)
Скорость охлаждения	$\geq 5^\circ\text{C}/\text{мин}$ (от -40°C до $+80^\circ\text{C}$, без нагрузки)
Превышение температуры	$\leq \pm 2^\circ\text{C}$
Вес	Около 5 тонн
Источник питания	380 В переменного тока, 50 Гц, 127 кВт
Шум	≤ 70 дБ (уровень А)
Внешний материал	Оцинкованный лист с покрытием из высокотемпературной электростатической смолы с обеих сторон.
Внутренний материал	Тепло- и морозостойкая нержавеющая сталь SUS#1.2 толщиной 304 мм с уплотнительной сваркой.
контроллер	<p>24-битный высокоточный 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей TFT с полноценными цветами.</p> 
Компрессор	Полугерметичные компрессоры BOCK / BITZER (Германия)
Тип системы охлаждения	Воздушное или водяное охлаждение (опционально)
Другие требования	<p>Тележка основного-вспомогательного типа для перевозки образцов в испытательную камеру и из нее.</p> <p>Взрывозащищенная система освещения.</p> <p>Взрывозащищенная система сброса давления.</p> <p>Система дымоудаления.</p> <p>Автоматическая система водоснабжения.</p> <p>Устройство пожаротушения; распылительное устройство; устройство дымовой сигнализации;</p>

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	