



Испытательные климатические камеры тепла-холода-влаги 80 CA, 150 CB, 408 CD, 225 (1800,2520,3600,3960,5 000) CC

Производитель: **ERSTEVAK**

Модель: 80 CA, 150 CB, 408 CD,
225 (1800,2520,3600,3960,5000)
CC

<https://assa-group.ru/80-ca-150-cb-408-cd-225-1800-2520-3600-3960-5000-cc>

Программируемые климатические камеры тепла-холода применяются для температурных испытаний изделий и материалов по заданной программе и циклу. Данные испытания позволяют определить работоспособность и ресурс, а также качество и надежность выпускаемой продукции. В качестве хладагентов используются озонобезопасные фреоны R404a и R23. Управление камерой интуитивно понятное, реализуется с помощью русифицированного контроллера с TouchScreen дисплеем Temi (Ю. Корея). Контроллер позволяет осуществлять программируемый режим работы и удаленное управление через ПК. Возможно протоколирование данных испытаний на съёмный носитель. Камеры снабжены смотровым окном из закалённого многослойного стекла с подогревом для предотвращения запотевания. Материал рабочей камеры – полированная нержавеющая сталь. Камеры позволяют осуществлять испытания

по самым современным российским и международным стандартам.

Камеры тепла-холода-влаги (КТХВ или КХТВ) компании ERSTEVAK занимают мало места, а также экономят значительное количество электроэнергии по сравнению с аналогичными моделями других производителей испытательных климатических камер.

Контроль температуры: от -75°C до +150°C

Изменение относительной влажности: от 10% до 98%

Технические характеристики

Модел	Внутренние размеры ШхГхВ, мм	Внешние размеры ШхГхВ, мм	Полезный объем, л	Диапазон температур	Диапазон влажности	Равномерность температуры и влажности		Время прогрева	Время охлаждения	Напряжение, В	Мощность, кВт
ERS TEV AK 80 CA	400x400x500	700x1220x1450	80	0°C - 150°C	10% - 98%	±0,2°C	±1%	0°C - 100°C / 20 мин	25°C - 0°C / 20 мин	220	4,0
	500x500x600	800x1320x1550	150							220	4,5
	500x600x750	800x1420x170	225							220	5,5

		0									
	800x600x850	1100x1420x1800	408							380	6,2
	1000x800x1000	1300x1520x1900	800							380	7,5
	1000x1000	1300x1700x1950	1000							380	8,0
ERS TEV AK 150 CB	400x400x500	700x1220x1450	80	-20° C - 1 50°C	10% - 98%	±0,2 °C	±1%	-20° C - 1 00°C / 20 мин	25°C ~ -20° C / 30 мин	220	4,8
	500x500x600	800x1320x1550	150							220	5,3
	500x600x750	800x1420x1700	225							220	5,8
	800x600x850	1100x1420x1800	408							380	6,6
	1000x800x1000	1300x1520x1900	800							380	8,5
	1000x1000	1300x1700	1000							380	10

	0x10 00	0x19 50									
ERS TEV AK 225 CC	400x 400x 500	700x 1220 x145 0	80	-40° C - 1 50°C	10% - 98%	±0,2 °C	±1%	-40° C - 1 00°C / 30 мин	25°C ~ -40° C / 50 мин	220	5,3
	500x 500x 600	800x 1320 x155 0	150							220	6,5
	500x 600x 750	800x 1420 x170 0	225							220	7,5
	800x 600x 850	1100 x142 0x18 00	408							380	8,8
	1000 x800 x100 0	1300 x152 0x19 00	800							380	11,5
	1000 x100 0x10 00	1300 x170 0x19 50	1000							380	12,8
	ERS TEV AK 408 CD	400x 400x 500	700x 1220 x145 0							80	-70° C - 1 50°C
500x 500x 600		800x 1320 x155 0	150	220	7,3						
500x		800x	225	220	8,5						

600x750	1420x1700									
800x600x850	1100x1420x1800	408							380	11,6
1000x800x1000	1300x1520x1900	800							380	13,5
1000x1000x1000	1300x1700x1950	1000							380	15,5

Модель	ERSTEVA K 1800 CC	ERSTEVA K 2520 CC	ERSTEVA K 3600 CC	ERSTEVA K 3960 CC	ERSTEVA K 5000 CC
Полезный объем, л	1800	2520	3600	3960	5000
Диапазон температур	-75°C ~ 180°C				
Диапазон влажности	10% - 98%				
Точность поддержания температуры	±0,1°C ~ ±0,5°C				
Равномерность температуры	±0,5°C ~ ±2,0°C				
Температура	+10°C ~ +95°C				

ра точки росы					
Колебания относительной влажности	$\pm 1,0\% \sim \pm 3,0\%$				
Скорость прогрева	$3,0^{\circ}\text{C} \sim 5,0^{\circ}\text{C}/\text{мин}$				
Скорость охлаждения	$1,0^{\circ}\text{C} \sim 2,0^{\circ}\text{C}/\text{мин}$				
Внутренние размеры ШхГхВ, мм	1000	1200	1200	1200	1500
	1200	1400	1500	1500	1800
	1500	1500	2000	2250	1850
Внешние размеры ШхГхВ, мм	1250	1450	1450	1450	1750
	2400	2600	2700	2700	3000
	1700	1700	2200	2400	2050
Уровень шума, дБ (А)	65				
Электропитание	$400\text{В} \pm 10\% / 50 \text{ Гц } 3\text{ф}$				
Мощность, кВт	16,8	19,8	21,8	22,5	23,5
Тип охлаждения	Водяное				

<https://assa-group.ru/80-ca-150-cb-408-cd-225-1800-2520-3600-3960-5000-cc>

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.