

Некоторые стандарты испытаний климатической камеры ClimeEvent C/180/70/3:

Низкотемпературные испытания

IEC 60068-2-1, Test A
ISO 16750-4, Low-temperature test
ETSI EN 300019-2-4, Test Ab/Ad
MIL-STD-810 G, Meth. 502.5
JESD22-A119

Высокотемпературные испытания

IEC 60068-2-2, Test B
ISO 16750-4, High-temperature test
ETSI EN 300019-2-4, Test Bb/Bd
MIL-STD-202 G, Meth. 108A
MIL-STD-810 G, Meth. 501.5
MIL-STD-883 J, Meth. 1008.2
JESD22-A103D

Переменные температурные испытания

IEC 60068-2-14, Test Nb
ISO 16750-4, Temp. steps
ISO 16750-4, Temp. cycling
ETSI EN 300019-2-4, Test Nb
MIL-STD-331 C, Test C6
JESD22-A105C

Постоянный климат

IEC 60068-2-67
IEC 60068-2-78
ISO 16750-4, Damp heat steady
ETSI EN 300019-2-4, Test Cab
MIL-STD-202 G, Meth. 103B
JESD22-A101C

Переменный климат

IEC 60068-2-30, Test Db, Var. 1
IEC 60068-2-30, Test Db, Var. 2
IEC 60068-2-38
ISO 16750-4, Damp heat cyclic
ISO 16750-4, Temp/Humid, cyclic
ETSI EN 300019-2-4, Test Db
VG 95210, Blatt 7, Meth. 106C
MIL-STD-202 G, Meth. 106D
MIL-STD-331 C, Test C1
MIL-STD-750-1, Change 3
MIL-STD-810 G, Meth. 507.5
MIL-STD-883 J, Meth. 1004.7
JESD22-A100D

Технические характеристики климатической камеры ClimeEvent C/180/70/3:

Характеристики при температурных испытаниях

Максимальная температура	°C	+180
Минимальная температура	°C	-72
Скорость изменения температуры, при охлаждении	°C /мин	3.0
Скорость изменения температуры, при нагревании	°C /мин	4.0
Отклонение температуры, во времени	°C	±0.1 до ±0.5
Температурная однородность, пространственная	°C	±0.5 до ±1.0
Градиент температуры	°C	≤2
Тепловая компенсация, максимальная	Вт	1500
Значения заводской калибровки	°C	-40 и +80

Характеристики при испытаниях с влажностью

Максимальная температура	°C	+95
Минимальная температура	°C	+10
Отклонение температуры, во времени	°C	±0.1 до ±0.3
Температурная однородность, пространственная	°C	±0.5 до ±1.0

Диапазон температуры точки росы	°C	-3 до +94
Диапазон влажности	% отн.вл.	10 до 98
Отклонение влажности, во времени	% отн.вл.	±1 до ±3
Расход воды увлажнения, для 24 ч	л	2
Тепловая компенсация, максимальная	Вт	400
Значения заводской калибровки		+ 23 °C / 50% RH + 55 °C / 93% RH + 90 °C / 90% RH

Технические данные

Объем испытательного пространства	л	190
Размеры испытательного пространства, ВхШхГ	мм	750x580x450
Полезная ширина (между держателями полок)	мм	540
Общая загрузка камеры с учетом полок и пола	кг	130
Нагрузка на пол камеры	кг	50
Нагрузка на полку	кг	30
Нагрузка на держатели полок	кг	80
Внешние размеры, ВхШхГ	мм	1800x895x1495
Минимальные внешние размеры, ВхШхГ	мм	1700x800x1250
Вес	кг	460
Электропитание		3/N/PE AC 400 V ± 10% 50 Hz
Мощность	кВт	4.9
Сила тока	А	14
Разъем		CEE connector, 16 A
Кабель питания	м	3.5
Предохранитель	А	16
Класс защиты блока управления и распределительного шкафа		IP 54
Уровень звукового давления	дБ(А)	57
Тепловое рассеивание в окр. пространство, макс.	кВт	4.3

www.weiss.ru

Тел: +7 (495) 258-83-05/06/07

E-mail: weiss@avrora-lab.com

