

Климатические и температурные камеры Discovery M

Технические характеристики

МОДЕЛЬ ¹	Климатическая версия	DM340	DM600	DM1200	DM1600
		DM340 C	DM600 C	DM1200 C	DM1600 C
	Температурная версия	DM340 T	DM600 T	DM1200 T	DM1600 T
		DM340 TC	DM600 TC	DM1200 TC	DM1600 TC
Полезный объем (л)		337	553	1076	1439
Внутренние габариты камеры (мм)	(ШxГxВ)	601x810x694	850x730x892	1000x1130x953	1000x1510x953
Внешние габариты камеры (мм)	(ШxГxВ)	919x1786x1765	1124x1768x2049	1278x2222x2111	1278x2600x2111
Температурный диапазон (С)	Базовая модель	-40...+180	-40...+180	-40...+180	-40...+180
	Специальная модель	-75...+180	-75...+180	-75...+180	-75...+180
Точность поддержания температуры (К)	по времени	+/-0.1...+/-0.3	+/-0.1...+/-0.3	+/-0.1...+/-0.3	+/-0.1...+/-0.3
Скорость нагрева ⁴⁺⁵ (К/мин)	-40/+180 С	4,5	4,5	4,5	3,5
	-70/+180 С	4,5	4,5	4,5	3,5
Скорость охлаждения ⁴⁺⁵ (К/мин)	+180/-40 С	3	4,5	3,3	2,7
	+180/-70 С	2,3	4	2,3	2
Относительная влажность ²⁺⁵ (%RH) (T=+4 С/+94 С)		10...98	10...98	10...98	10...98
Температурный диапазон для климатических испытаний (С) ⁵		10...95	10...95	10...95	10...95
Колебание относительной влажности (%RH) ⁵	% r. h.	+/-1...+/-3	+/-1...+/-3	+/-1...+/-3	+/-1...+/-3
Макс. Тепловая нагрузка при T=+25 С (W)	Базовая модель	2300	4500	4500	4500
	Специальная модель	1500	3000	3000	3000
Номинальная мощность (кВт)	Базовая модель	7	10,5	13	13

	Специальная модель	8	13	15	15
Номинальный ток (А)	Базовая модель	11	19	24	24
	Специальная модель	13	25	28	28
Вес (кг)	Базовая модель	665	875	1070	1200
	Специальная модель	720	990	1170	1300
Уровень шума дБ(А) ³	Базовая модель	56	61	61	61
	Специальная модель	60	63	63	63
Электропитание (Vac)		400В +/-10% / 50 Гц/3+N+G			

Примечание:

1. Версия с минимальной температурой Т -40°С именуется в дальнейшем базовая модель, версия с минимальной температурой -75°С именуется специальная модель.
2. t= -3°С/+94°С при лимитированных периодах в зависимости от стартовых условий и времени испытания
3. Измерено на расстоянии 1 м от фронтальной панели камеры, на высоте 1,6 м в соответствии со стандартами IEC 60068-3-5 и IEC 60068-3-6
4. Характеристики указаны при температуре окружающей среды +22°С, 400В номинальном вольтаже и при пустом полезном объеме
5. Только для климатической версии.