



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ температурных и климатических испытательных камер Feutron

КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ

Камеры, имитирующие различные климатические условия, находят широкое применение как в промышленности, так и в области исследований и разработок. Камеры используют для определения воздействия разнообразных климатических условий, действующих на испытываемые образцы, в независимости от условий окружающей среды вне камеры. Деятельность компании Feutron направлена в первую очередь на изготовление оборудования, позволяющего с максимальной эффективностью провести необходимые тестирования. Именно поэтому тестовые камеры компании Feutron представляют собой компактные единицы, готовые к работе сразу после несложной установки.

Тип	Объем, номинальн. (фактич.)	Диапазон температур	Диапазон точки росы	Внешние размеры камеры ширина x высота x глубина мм	Размеры испытательного отсека ширина x высота x глубина мм	Макс. одновременное потребление электроэнергии, кВт (без учета дополнит. опций)
3211/16	100 л	5 ... 180 °С		810 x 1730 x 1030	500 x 500 x 400	1,7 (230 В, 16 А)
3213/16	100 л	- 40...180 °С		810 x 1730 x 1030	500 x 500 x 400	1,7 (230 В, 16 А)
3216/16	100 л	- 70...180 °С		810 x 1730 x 1030	500 x 500 x 375	1,7 (230 В, 16 А)
3231/16	100 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	810 x 1730 x 1030	500 x 500 x 400	2,0 (230 В, 16 А)
3233/16	100 л	- 40...180 °С	5 ... 80 °С	810 x 1730 x 1030	500 x 500 x 400	2,0 (230 В, 16 А)
3401/16	200 л (278 л)	5 ... 100 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	4,3
3403/16	200 л (278 л)	-40 ... 100 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	4,3
3406/16	200 л (278 л)	-75 ... 100 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	5,6
3411/16	200 л (278 л)	5 ... 180 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	4,3
3413/16	200 л (278 л)	- 40...180 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	4,3
3416/16	200 л (278 л)	- 75...180 °С		1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	5,6
3421/16	200 л (278 л)	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	6,3
3423/16	200 л (278 л)	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	6,3
3426/16	200 л (278 л)	-75 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	7,6
3431/16	200 л (278 л)	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	6,3
3433/16	200 л (278 л)	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	6,3
3436/16	200 л (278 л)	-75 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2060 x 1065	720 x 690 x 560	7,6
3501/16	400 л	5 ... 100 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	4,3
3503/16	400 л	-40 ... 100 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	4,3
3506/16	400 л	-75 ... 100 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	5,6
3511/16	400 л	5 ... 180 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	4,3
3513/16	400 л	- 40...180 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	4,3
3516/16	400 л	- 75...180 °С		1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	5,6
3521/16	400 л	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	6,3
3523/16	400 л	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	6,3
3526/16	400 л	-75 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	7,6
3531/16	400 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	6,3
3533/16	400 л	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	6,3
3536/16	400 л	-75 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1500 x 2200 x 1120	720 x 860 x 620	7,6



Тип	Объем, номинальн. (фактич.)	Диапазон температур	Диапазон точки росы	Внешние размеры камеры ширина x высота x глубина мм	Размеры испытательного отсека ширина x высота x глубина мм	Макс. одновременное потребление электроэнергии, кВт (без учета дополнит. опций)
3601/16	600 л	5 ... 100 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	4,3
3603/16	600 л	-40 ... 100 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	4,3
3606/16	600 л	-75 ... 100 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	5,6
3611/16	600 л	5 ... 180 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	4,3
3613/16	600 л	-40...180 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	4,3
3616/16	600 л	-75...180 °С		1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	5,6
3621/16	600 л	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	6,3
3623/16	600 л	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	6,3
3626/16	600 л	-75 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	7,6
3631/16	600 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	6,3
3633/16	600 л	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	6,3
3636/16	600 л	-75 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2360 x 1245	770 x 1020 x 745	7,6
3801/16	800 л	5 ... 100 °С		1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	4,3
3803/16	800 л	-40 ... 100 °С		1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	4,3
3806/16	800 л	-70 ... 100 °С		1550 x 2200 x 2110	770 x 1380 x 745	5,6
3811/16	800 л	5 ... 180 °С		1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	4,3
3813/16	800 л	-40...180 °С		1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	4,3
3816/16	800 л	-70...180 °С		1550 x 2200 x 2110	770 x 1380 x 745	5,6
3821/16	800 л	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	6,3
3823/16	800 л	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	6,3
3826/16	800 л	-70 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2200 x 2110	770 x 1380 x 745	7,6
3831/16	800 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	6,3
3833/16	800 л	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1700 x 2120 x 1255	770 x 1380 x 745	6,3
3836/16	800 л	-70 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1550 x 2200 x 2110	770 x 1380 x 745	7,6
	900 л			1700 x 2120 x 1390	770 x 1380 x 860	



Тип	Объем, номинальн. (фактич.)	Диапазон температур	Диапазон точки росы	Внешние размеры камеры ширина x высота x глубина мм	Размеры испытательного отсека ширина x высота x глубина мм	Макс. одновременное потребление электроэнергии, кВт (без учета дополнит. опций)
3901/16	1700 л	5 ... 100 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	4,3
3903/16	1700 л	-40 ... 100 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	4,3
3906/16	1700 л	-70 ... 100 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	5,6
3911/16	1700 л	5 ... 180 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	4,3
3913/16	1700 л	- 40...180 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	4,3
3916/16	1700 л	- 70...180 °С		1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	5,6
3921/16	1700 л	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	6,3
3923/16	1700 л	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	6,3
3926/16	1700 л	-70 ... 100 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	7,6
3931/16	1700 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	6,3
3933/16	1700 л	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	6,3
3936/16	1700 л	-70 ... 180 °С	5 ... 80 °С	1970 x 2500 x 1700	1200 x 1200 x 1200	7,6
3701/16	2000 л	5 ... 100 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	4,3
3703/16	2000 л	-40 ... 100 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	4,3
3706/16	2000 л	-70 ... 100 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	5,6
3711/16	2000 л	5 ... 180 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	4,3
3713/16	2000 л	- 40...180 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	4,3
3716/16	2000 л	- 70...180 °С		2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	5,6
3721/16	2000 л	5 ... 100 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	6,3
3723/16	2000 л	-40 ... 100 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	6,3
3726/16	2000 л	-70 ... 100 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	7,6
3731/16	2000 л	5 ... 180 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	6,3
3733/16	2000 л	-40 ... 180 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	6,3
3736/16	2000 л	-70 ... 180 °С	5 ... 80 °С	2970 x 2370 x 1360	2000 x 1000 x 1000	7,6
Температурная шоковая камера						
3416/05	200 л (321 л)	Нагрев 10...200°С		2600 x 2290 x 1100	620 x 720 x 720	18
		Охлаждение -75...180°С			620 x 720 x 720	

Все данные относятся к стандартным камерам без учета дополнительных опций.

