

**Сравнительная таблица компрессоров**

Фреон, приме-нение	Мод. стар.	Холодопроизводительность, Вт температура кипения, град Цельсия													Потреб. мощ., Вт		Опис. объем, см^3	Мод. нов.	Фреон, приме-нение
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	-25	5			
R12 (LBP)	TL2A			12		33		64	81	100					52		2,13	-	R134a (LBP)
	TL2,5A			20		45		97	100	122					62		2,61	-	
	TL3A			27		56		97	121	147					74		3,13	-	
	TL4A			39		73		120	148	178					91		3,86	-	
				31	44	61	81	107	137						81		3,86	TL4F	
	TL5A			56		96		158	194	235					114		5,08	-	
				43	60	82	110	144	183						101		5,08	TL5F	
	NL6A			73		127		204	255						138		6,1	-	
				52	77	110	151	200	258						118		6,13	NL6F	
	NL7A			85		146		237	295						157		7,3	-	
				71	99	136	182	238	303						146		7,27	NL7F	
	FR10A			85		158		255	315						180		9,05	-	
	-			82	112	149	194	249	317						154		8,05	NL8F	
	-			80	112	155	208	272	346						167		8,35	NL9F	
	FR11A			110		205		335	415						245		11,15	-	
				102	144	200	271	356	455						212		11,15	NL11F	
	SC12A			95		230		395	495	600					260		12,9	-	
	SC15A			130		275		485	600	725					305		15,3	-	
				100	155	230	325	439	573						275		15,28	SC15F	
	SC18A			170		340		575	715	860					365		17,7	-	
				129	194	280	388	518	699	842					313		17,69	SC18F	
	SC21A			220		400		660	820	980					455		20,95	-	
				185	245	335	455	610	780	990					380		20,95	SC21F	
	TFS3AT			32		60		98	120						80		3,13	-	
	TFS4AT			42		79		128	160						95		3,86	-	
	TFS5AT			62		104		175	215						125		5,08	-	
			47	68	94	126	163	205						109		5,08	TLS5F		
-			58	77	104	139	183	235						119			TLS6F		
-			66	89	120	160	208	264						136			TLS7F		
FF7.5AT			65		132		220	280						147		6,93	-		
FF8.5AT			77		152		255	315						169		7,95	-		
FF8.5AT			77		152		155	315						169		7,95	-		

	FF10AT			86		165		275	350					190		9,05	-		
	TL2.5B			20		45		80	102	126		182		248		112	2,61	-	
	-					32	45	61	79	101	125	152	183	217	44	89	2,00	PL35G	
	TL3B			27		56		96	120	148		215		296		141	3,13		
				29	41	58	81	108	141	179	222	270	323	66	132	3,13	TL3G		
	TL4B			39		73		116	145	182		264		364		157	3,86		
					43	58	78	105	138	177	222	273	331	395	82	152	3,86	TL4G	
	-			56	76	103	137	178	227	283	346	416	494	100	204	5,08	TL5G		
	FR6B			55		110		190	235	295		438		620		243	6,24		
					51	82	121	169	226	293	369	457	556		115	240	6,23	FR6G	
	FR7.5B			65		127		210	275	340		495		695		280	6,93		
					66	99	143	197	261	335	420	514	619		126	272	6,93	FR7.5G	
	FR8.5B			72		146		240	300	375		555		770		326	7,95		
					84	123	172	231	300	381	474	580	698		151	315	7,95	FR8.4G	
	FR10B			85		158		268	340	420		620		860		375	9,05		
					93	137	188	250	323	411	514	636	777		182	352	9,05	FR10G	
	FR11B			110		205		340	420	520		758		1050		485	11,15		
					115	170	233	307	395	501	628	780			208	455	11,15	FR11G	
R12 (LBP/HBP)	SC10B			70		170		310	400	490		760		1080		390	10,3		
				23	60	113	183	268	369	486	618	764	925	1100	181	383	10,29	SC10G	
	SC12B			95		230		410	520	630		950		1330		500	12,9		
					78	115	175	257	360	484	625	785	960	1150	1354	238	491	12,87	SC12G
	SC15B			130		275		490	615	760		1090		1590		595	15,3		
					91	147	224	322	440	579	737	915	1113	1330	1565	270	595	15,28	SC15G
	SC18B			170		340		575	715	870		1280		1820		720	17,7		
					117	192	283	394	526	684	870	1087	1337	1624	1950	331	695	17,69	SC18G
	SC21B			220		400		670	840	1010		1450		2080		730	20,95		
					187	245	333	453	606	792	1012	1268	1560	1889	2256	385	790	20,95	SC21G
	SC12/ 12B*			190		460		820	1040	1260		1900		2660		1000	2X12,9	SC12/ 12G	
					156	230	350	514	720	968	1250	1570	1920	2300	2708	454	986	2X12,87	
	SC15/ 15B*			260		550		980	1230	1520		2180		3180		1190	2X15,3	SC15/ 15G	
					182	294	448	644	880	1158	1474	1830	2226	2660	3130	540	1191	2X15,28	
	SC18/ 18B**			340		680		1150	1430	1740		2560	3640			1440	2X17,7	SC18/ 18G	
					234	384	566	788	1052	1368	1740	2174	2674	3248	3900	662	1390	2X17,69	
	SC21/ 21B**			440		800		1340	1680	2020		2900		4160		1460	2X20,95	SC21/ 21G	
					375	490	667	907	1212	1584	2025	2536	3120	3778	4511	771	1581	2X20,95	
																		R134a (HBP/LBP)	

R12 (HBP)	-								113	141	179	228	287	357	437		159	3,86	TL4GH	R134a (HBP)
	FR7H								215	280	355		520		770		260	6,93	FR7GH	
									199	255	328	418	525	651	794		258	6,93		
	SC10H								260	345	455		730		1060		350	10,3	SC10GH	
									259	352	467	604	762	942	1144		392	10,29		
	SC10HH								260	345	455		730		1060		320	10,3	SC10GHH	
									259	352	467	604	762	942	1144		345	10,29		
	-								300	415	556	723	915	1134	1378		454	12,87	SC12GH	
	SC15H								455	610	765		1120		1560		550	15,3	SC15GH	
									435	573	731	916	1139	1407	1731		586	15,28		
									573	731	916	1139	1407	1731		565	15,28	SC15GH		
SC15HH								455	610	765		1120		1560		510	15,3	SC15GHH		
								435	570	726	911	1135	1405	1731		505	15,28			
-								539	676	855	1077	1340	1645	1990		697	17,69	SC18GH		
	-							196	229	281	349	432	527	631			256	3,86	TL4DL	R404A/ R507 (HBP)
	-							317	385	471	576	698	840	999	1177		456	6,23	FR6DL	
	-							488	622	782	969	1183	1423	1689			619	10,29	SC10DL	
	-							565	738	942	1176	1440	1734	2058			755	12,87	SC12DL	
	-							683	903	1151	1427	1731	2062	2421			853	15,28	SC15DL	
	-							977	1244	1565	1938	2365	2845	3378			1237	2X10,29	SC10/10DL	
	-							1131	1476	1883	2351	2880	3468	4116			1509	2X12,87	SC12/12DL	
	-							1366	1806	2302	2854	3462	4124	4842			1706	2X15,28	SC15/15DL	
Фреон, приме-нение	Мод. стар.	Холодопроизводительность, Вт температура кипения, град Цельсия													Потреб. мощ., Вт		Опис. объем, см^3	Мод. нов.	Фреон, приме-нение	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	-25	5				
R502 (LBP)	-	52	65	84	110	142	182	230	286	352							140	3,86	TL4CL	R404A/ R507 (LBP)
	-	77	108	145	189	243	307	383	473	578							242	6,23	FR6CL	
	-	99	126	168	222	290	372	468	577								315	7,95	FR8.5CL	
	SC10C	80		215		365		590	710	870							335	10,3	SC10CL	
				159	241	341	459	595	749	921							340	10,29		
	SC12C	110		270		470		770	950	1140							420	12,9	SC12CL	
		75	148	239	348	475	619	781	961	1159							431	12,87		
	SC15CM	150		325		590		920	1120	1390							535	15,3	SC15CL	
	130	211	313	438	585	753	943	1155	1389							512	15,28			
SC18CM	180		400		658		1080	1330	1600							580	17,7	SC18CL		
	166	262	382	525	691	881	1095	1332	1593							603	17,69			

-	226	325	455	617	813	1042	1306	1606						702	20,95	SC21CL
SC10/ 10C*	160		230		730		1180	1420	1740					670	2X10,3	SC10/
			318	482	682	918	1190	1498	1842					679	2X10,29	10CL
SC12/ 12C*	220		540		940		1540	1900	2280					840	2X12,9	SC12/
	150	297	479	696	950	1238	1563	1922	2318					862	2X12,87	12CL
SC15/ 15CM**	300		650		1180		1840	2240	2780					1070	2X15,3	SC15/
	260	421	627	876	1169	1506	1886	2310	2778					1023	2X15,28	15CL
SC18/ 18CM**	360		800		1370		2160	2660	3200					1160	2X17,7	SC18/
	332	525	764	1050	1383	1763	2189	2664	3168					1205	2X17,69	18CL
-	452	650	910	1235	1626	2084	2613	3213						1404	2X20,95	SC21/21CL

### Условия испытания компрессоров

#### Для R12/R134:

Температура конденсации - 55 °С

Температура окружающей среды - 32 °С

Температура газа на входе - 32 °С

Температура жидкости - 55 °С

#### Для R404/R507/R22/R502:

Температура конденсации - 45 °С

Температура окружающей среды - 32 °С

Температура газа на входе - 32 °С

Температура жидкости - 45 °С