

Компрессоры серии SRC-XS и SRC-S
Рабочие характеристики
(SA-09-02-E)

9.	РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРОВ СЕРИИ SRC-XS И SRC-S	2
9.1	Рабочие характеристики с хладагентом R22	3
9.2	Рабочие характеристики с хладагентом R134a	7
9.3	Рабочие характеристики с хладагентом R407C	11
9.4	Рабочие характеристики с хладагентом R404A/R507	15


9. Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-XS и SRC-S

Рабочие характеристики, указанные в следующих таблицах, соответствуют следующим условиям эксплуатации:

- Перегрев всасываемого газа: **SH=10K**;
- Переохлаждение жидкости: **SC=5K**;
- Частота трехфазной электрической сети: **f=50 Гц**;
- Номинальное напряжение: **V=400В**;
- Хладагент: **R22, R407C, R134a, R404A и R507**;
- Рабочие условия без контура экономайзера.

Основные обозначения:

- T_{evap}**: температура испарения [° C];
T_{cond}: температура конденсации [° C];
Pf: холодопроизводительность [кВт];
Pa: потребляемая мощность [кВт];

	<p>Внимание!</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Для того чтобы получить рабочие характеристики для условий, отличающихся от условий, указанных выше, воспользуйтесь программой выбора RefComp (обратитесь в компанию RefComp для получения последней версии программы); ✓ Рабочие характеристики получены посредством измерений, выполненных на патрубках всасывания и нагнетания. Положение патрубков в каждой модели смотри в разделе SA-08: <i>”Габаритные чертежи и упаковка”</i>; ✓ В соответствии с разделом SA-10: <i>“Область применения”</i> в следующих таблицах представлены условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра (смотри раздел SA-02) или дополнительного охлаждения (смотри раздел SA-11); ✓ Для всех смесей хладагентов вышеуказанные значения температуры являются значениями точки росы. Это также применяется к тем веществам, которые характеризуются гистерезисом при фазовом переходе (R407C, R404A и R507).
---	--

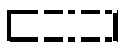
9.1 Рабочие характеристики с хладагентом R22

SRC-XS-40/SRC-S-113								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	51,2	20,3	42,4	25,0	-	-	-	-
-15	66,0	21,0	54,9	25,9	43,7	31,9	-	-
-10	82,6	21,7	69,5	26,7	55,8	33,1	40,6	40,6
-5	100,9	22,4	86,4	27,6	70,5	34,2	52,6	42,1
0	121,0	23,2	105,5	28,4	87,9	35,2	67,7	43,4
2	129,6	23,5	113,8	28,7	95,7	35,5	74,6	43,9
5	143,0	24,0	126,9	29,1	108,1	36,0	86,0	44,6
10	-	-	150,5	29,9	131,0	36,8	107,5	45,5
12	-	-	160,7	30,2	141,0	37,1	-	-

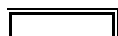
SRC-XS-50/SRC-S-133								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	65,1	25,3	53,9	31,1	-	-	-	-
-15	84,0	26,1	69,8	32,2	55,5	39,7	-	-
-10	105,0	27,0	88,4	33,3	70,9	41,2	51,6	50,5
-5	128,3	27,9	109,8	34,3	89,6	42,6	66,8	52,4
0	153,9	28,9	134,1	35,3	111,8	43,8	86,0	54,1
2	164,7	29,3	144,6	35,7	121,6	44,2	94,9	54,7
5	181,7	29,9	161,3	36,3	137,4	44,9	109,3	55,5
10	-	-	191,4	37,2	166,5	45,8	136,6	56,7
12	-	-	204,3	37,6	179,2	46,1	-	-

SRC-XS-60/SRC-S-163								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	73,6	26,5	62,1	32,7	-	-	-	-
-15	92,3	27,4	79,4	33,7	64,8	41,0	-	-
-10	113,6	28,4	99,4	34,7	82,8	42,3	63,7	51,1
-5	137,5	29,6	122,2	35,9	103,6	43,6	81,9	52,8
0	164,0	30,8	147,7	37,1	127,4	45,0	103,2	54,5
2	175,3	31,3	158,7	37,6	137,8	45,6	112,6	55,3
5	193,1	32,2	176,0	38,5	154,1	46,5	127,6	56,3
10	-	-	207,0	39,9	183,8	48,1	155,0	58,2
12	-	-	220,2	40,5	196,4	48,7	-	-

SRC-S-183								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	85,3	30,8	72,0	38,0	-	-	-	-
-15	107,1	31,8	92,1	39,0	75,1	47,6	-	-
-10	131,8	33,0	115,3	40,3	96,0	49,0	73,9	59,3
-5	159,5	34,3	141,7	41,6	120,2	50,6	95,0	61,2
0	190,2	35,7	171,3	43,1	147,8	52,2	119,7	63,3
2	203,3	36,4	184,0	43,7	159,8	52,9	130,6	64,1
5	223,9	37,3	204,1	44,6	178,7	53,9	147,9	65,4
10	-	-	240,1	46,3	213,1	55,8	179,7	67,5
12	-	-	255,3	47,0	227,8	56,5	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смотри раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смотри раздел SA-11.

SRC-S-213								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	98,7	35,2	83,3	43,4	-	-	-	-
-15	123,8	36,4	106,4	44,7	86,9	54,5	-	-
-10	152,4	37,7	133,3	46,1	110,9	56,1	85,4	67,9
-5	184,4	39,2	163,8	47,6	138,9	57,9	109,8	70,1
0	219,9	40,9	198,1	49,3	170,8	59,8	138,4	72,4
2	235,0	41,6	212,8	50,0	184,7	60,5	150,9	73,4
5	258,8	42,7	235,9	51,1	206,6	61,8	171,0	74,8
10	-	-	277,5	53,0	246,3	63,8	207,8	77,3
12	-	-	295,2	53,8	263,3	64,7	-	-

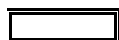
SRC-S-253/255								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	121,3	42,5	102,3	52,4	-	-	-	-
-15	152,2	43,9	130,8	53,9	106,8	65,7	-	-
-10	187,3	45,6	163,9	55,6	136,4	67,7	105,0	81,9
-5	226,7	47,4	201,4	57,5	170,8	69,9	135,0	84,6
0	270,3	49,4	243,5	59,5	210,0	72,1	170,1	87,4
2	289,0	50,2	261,6	60,3	227,1	73,1	185,5	88,6
5	318,2	51,6	290,1	61,6	254,0	74,5	210,2	90,3
10	-	-	341,2	64,0	302,8	77,1	255,4	93,3
12	-	-	362,9	64,9	323,7	78,1	-	-

SRC-S-285 (*)								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	135,0	47,2	113,9	58,2	-	-	-	-
-15	169,3	48,8	145,6	59,9	118,8	73,0	-	-
-10	208,4	50,6	182,3	61,7	151,8	75,2	116,9	90,9
-5	252,2	52,6	224,1	63,8	190,1	77,6	150,2	93,9
0	300,8	54,8	270,9	66,0	233,7	80,1	189,3	97,0
2	321,5	55,7	291,1	67,0	252,7	81,1	206,5	98,3
5	354,1	57,2	322,8	68,4	282,7	82,7	233,9	100,2
10	-	-	379,6	71,0	337,0	85,5	284,3	103,5
12	-	-	403,8	72,1	360,2	86,7	-	-

SRC-S-303/305								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	146,1	51,2	123,3	63,1	-	-	-	-
-15	183,3	52,9	157,6	65,0	128,6	79,1	-	-
-10	225,6	54,9	197,4	67,0	164,3	81,6	126,5	98,7
-5	273,0	57,0	242,6	69,2	205,7	84,1	162,6	101,9
0	325,6	59,4	293,3	71,6	253,0	86,9	204,9	105,3
2	348,0	60,5	315,1	72,6	273,5	88,0	223,5	106,6
5	383,3	62,1	349,4	74,2	306,0	89,7	253,2	108,7
10	-	-	410,9	77,0	364,8	92,8	307,7	112,3
12	-	-	437,1	78,2	389,9	94,0	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

(*)

не окончательные данные.

SRC-S-353								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	174,0	60,2	146,9	74,2	-	-	-	-
-15	218,3	62,2	187,7	76,4	153,2	93,1	-	-
-10	268,7	64,5	235,1	78,8	195,7	95,9	150,7	116,0
-5	325,3	67,1	289,0	81,4	245,1	98,9	193,7	119,8
0	387,9	69,9	349,4	84,2	301,4	102,1	244,1	123,8
2	414,6	71,1	375,3	85,4	325,8	103,5	266,2	125,4
5	456,6	73,0	416,2	87,3	364,5	105,5	301,7	127,8
10	-	-	489,5	90,6	434,5	109,1	366,5	132,1
12	-	-	520,7	91,9	464,5	110,6	-	-

SRC-S-413								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	194,4	66,7	164,1	82,2	-	-	-	-
-15	243,9	68,9	209,8	84,6	171,2	103,1	-	-
-10	300,3	71,4	262,7	87,2	218,7	106,2	168,4	128,5
-5	363,4	74,3	322,9	90,1	273,9	109,5	216,5	132,7
0	433,4	77,4	390,4	93,3	336,7	113,1	272,7	137,0
2	463,3	78,7	419,4	94,6	364,0	114,6	297,5	138,8
5	510,1	80,8	465,1	96,7	407,3	116,9	337,1	141,6
10	-	-	547,0	100,3	485,5	120,8	409,6	146,3
12	-	-	581,8	101,8	519,0	122,4	-	-

SRC-S-463								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	216,5	82,5	180,2	97,1	-	-	-	-
-15	263,6	82,4	225,8	98,4	186,9	119,4	-	-
-10	322,3	83,1	282,5	100,1	240,2	122,2	194,3	149,1
-5	392,6	84,8	350,1	102,1	303,8	125,0	252,7	152,8
0	474,7	87,3	428,9	104,6	378,0	127,7	321,0	156,0
2	510,9	88,6	463,5	105,7	410,6	128,7	351,0	157,1
5	568,6	90,8	518,8	107,5	462,7	130,3	399,1	158,6
10	-	-	620,0	110,9	558,0	132,8	487,3	160,6
12	-	-	663,6	112,4	599,1	133,9	-	-

SRC-S-503								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	238,6	90,9	198,6	107,0	-	-	-	-
-15	290,5	90,8	248,9	108,4	205,9	131,5	-	-
-10	355,1	91,6	311,3	110,3	264,6	134,7	214,1	164,3
-5	432,7	93,4	385,8	112,5	334,8	137,7	278,5	168,4
0	523,1	96,2	472,6	115,3	416,5	140,7	353,7	171,9
2	562,9	97,6	510,8	116,5	452,5	141,8	386,8	173,1
5	626,6	100,1	571,7	118,5	509,9	143,6	439,8	174,7
10	-	-	683,2	122,2	614,9	146,4	537,0	177,0
12	-	-	731,2	123,8	660,2	147,5	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смотри раздел SA-02.



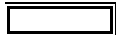
условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смотри раздел SA-11.

SRC-S-553								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	254,7	97,0	212,0	114,2	-	-	-	-
-15	310,1	96,9	265,7	115,8	219,9	140,4	-	-
-10	379,1	97,8	332,3	117,7	282,5	143,8	228,5	175,4
-5	461,9	99,7	411,9	120,2	357,5	147,1	297,3	179,8
0	558,5	102,7	504,6	123,1	444,7	150,2	377,6	183,5
2	601,0	104,2	545,3	124,4	483,1	151,4	413,0	184,8
5	669,0	106,8	610,4	126,5	544,3	153,3	469,6	186,6
10	-	-	729,4	130,5	656,4	156,3	573,3	189,0
12	-	-	780,7	132,2	704,8	157,5	-	-

SRC-S-603								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	311,8	108,7	273,4	130,5	-	-	-	-
-15	385,2	112,3	340,3	134,7	296,7	162,5	-	-
-10	468,8	117,2	418,0	139,7	365,8	168,5	311,9	203,5
-5	562,7	123,5	506,3	145,6	446,0	174,8	381,5	211,0
0	666,9	131,1	605,3	152,4	537,4	181,4	462,7	218,3
2	711,5	134,5	647,9	155,3	577,0	184,2	498,4	221,2
5	781,5	140,1	715,1	159,9	639,9	188,4	555,5	225,5
10	-	-	835,6	168,4	753,6	195,7	659,8	232,6
12	-	-	886,9	172,0	802,2	198,8	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смотри раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смотри раздел SA-11.

9.2 Рабочие характеристики с хладагентом R134a

SRC-XS-40/SRC-S-113								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	25,5	16,0	-	-	-	-	-	-
-15	33,8	16,7	27,2	20,4	-	-	-	-
-10	44,1	17,3	35,9	21,2	-	-	-	-
-5	56,3	17,8	46,6	21,9	36,5	26,7	-	-
0	70,5	18,1	59,4	22,5	47,8	27,6	35,3	32,9
2	76,8	18,2	65,1	22,7	52,9	27,9	39,7	33,4
5	86,7	18,4	74,3	23,0	61,1	28,4	47,0	34,1
10	104,9	18,5	91,2	23,4	76,7	29,1	61,0	35,1
15	125,2	18,6	110,3	23,7	94,3	29,7	77,2	36,1
20	-	-	131,4	23,9	114,2	30,2	95,6	37,0

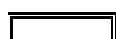
SRC-XS-50/SRC-S-133								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	32,4	20,3	-	-	-	-	-	-
-15	43,0	21,2	34,6	25,9	-	-	-	-
-10	56,0	22,0	45,6	27,0	-	-	-	-
-5	71,6	22,6	59,3	27,8	46,4	33,9	-	-
0	89,7	23,0	75,6	28,6	60,7	35,1	44,8	41,9
2	97,6	23,2	82,8	28,9	67,2	35,5	50,5	42,5
5	110,3	23,4	94,5	29,2	77,7	36,1	59,8	43,3
10	133,4	23,5	116,0	29,7	97,5	36,9	77,5	44,7
15	159,1	23,6	140,2	30,1	119,9	37,7	98,1	45,9
20	-	-	167,0	30,4	145,1	38,4	121,5	47,1

SRC-XS-60/SRC-S-163								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	37,7	21,4	-	-	-	-	-	-
-15	49,1	22,2	39,9	26,6	-	-	-	-
-10	63,1	22,9	52,4	27,5	-	-	-	-
-5	79,8	23,6	67,6	28,5	53,4	34,4	-	-
0	99,0	24,3	85,4	29,4	69,5	35,6	51,2	42,7
2	107,4	24,6	93,3	29,8	76,7	36,1	57,6	43,3
5	120,7	24,9	105,8	30,3	88,2	36,8	67,9	44,2
10	144,9	25,5	128,6	31,2	109,4	37,9	87,2	45,6
15	171,6	25,9	154,0	31,9	133,1	38,9	108,9	47,0
20	-	-	181,8	32,6	159,3	39,9	133,2	48,3

SRC-S-183								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	43,7	24,8	-	-	-	-	-	-
-15	56,9	25,7	46,2	30,8	-	-	-	-
-10	73,2	26,6	60,8	31,9	-	-	-	-
-5	92,5	27,4	78,4	33,1	62,0	39,9	-	-
0	114,7	28,2	99,1	34,2	80,6	41,3	59,4	49,6
2	124,5	28,5	108,2	34,6	88,9	41,8	66,8	50,2
5	139,9	28,9	122,7	35,2	102,2	42,6	78,8	51,3
10	168,1	29,6	149,2	36,2	126,8	43,9	101,1	52,9
15	199,0	30,1	178,6	37,0	154,3	45,2	126,3	54,5
20	-	-	210,8	37,8	184,7	46,3	154,5	56,0



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

SRC-S-213								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	50,5	28,4	-	-	-	-	-	-
-15	65,8	29,4	53,4	35,2	-	-	-	-
-10	84,6	30,4	70,3	36,6	-	-	-	-
-5	106,9	31,4	90,7	37,8	71,6	45,6	-	-
0	132,6	32,3	114,5	39,1	93,2	47,2	68,7	56,7
2	143,9	32,6	125,0	39,6	102,8	47,9	77,2	57,5
5	161,8	33,1	141,8	40,3	118,2	48,8	91,0	58,7
10	194,3	33,8	172,4	41,4	146,6	50,3	116,8	60,6
15	230,1	34,4	206,4	42,4	178,4	51,7	146,0	62,4
20	-	-	243,7	43,2	213,5	53,0	178,5	64,1

SRC-S-253/255								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	62,0	34,2	-	-	-	-	-	-
-15	81,0	35,5	65,7	42,5	-	-	-	-
-10	104,1	36,7	86,5	44,1	-	-	-	-
-5	131,5	37,9	111,6	45,7	88,2	55,1	-	-
0	163,1	38,9	140,9	47,2	114,7	57,0	84,5	68,4
2	176,9	39,3	153,8	47,7	126,4	57,8	94,9	69,4
5	198,9	39,9	174,4	48,6	145,4	58,9	111,9	70,8
10	239,0	40,8	212,2	50,0	180,4	60,7	143,6	73,0
15	283,4	41,7	254,2	51,3	219,6	62,5	179,6	75,3
20	-	-	300,5	52,5	263,2	64,2	219,9	77,5

SRC-S-285 (*)								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	69,0	38,0	-	-	-	-	-	-
-15	90,1	39,4	73,1	47,2	-	-	-	-
-10	115,9	40,8	96,3	49,0	-	-	-	-
-5	146,3	42,0	124,2	50,7	98,1	61,1	-	-
0	181,5	43,2	156,8	52,3	127,6	63,3	94,0	76,0
2	196,9	43,6	171,1	53,0	140,7	64,1	105,6	77,0
5	221,4	44,3	194,1	53,9	161,8	65,3	124,5	78,5
10	266,0	45,3	236,1	55,4	200,7	67,4	159,8	81,1
15	315,3	46,3	282,9	56,9	244,4	69,3	199,9	83,6
20	-	-	334,4	58,3	292,9	71,3	244,7	86,1

SRC-S-303/305								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	74,6	41,2	-	-	-	-	-	-
-15	97,4	42,8	79,1	51,2	-	-	-	-
-10	125,3	44,2	104,1	53,2	-	-	-	-
-5	158,3	45,6	134,3	55,0	106,1	66,3	-	-
0	196,3	46,9	169,5	56,8	138,0	68,6	101,7	82,4
2	212,9	47,4	185,1	57,5	152,2	69,6	114,3	83,5
5	239,4	48,1	209,9	58,5	175,0	70,9	134,7	85,2
10	287,7	49,2	255,4	60,2	217,1	73,1	172,9	88,0
15	341,0	50,2	306,0	61,7	264,3	75,2	216,2	90,7
20	-	-	361,7	63,3	316,8	77,3	264,7	93,4



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

(*)

не окончательные данные.

SRC-S-353								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	89,1	48,6	-	-	-	-	-	-
-15	116,1	50,3	94,2	60,2	-	-	-	-
-10	149,2	52,0	124,0	62,5	-	-	-	-
-5	188,6	53,6	159,9	64,7	126,3	78,0	-	-
0	234,0	55,2	202,0	66,8	164,4	80,7	121,2	96,9
2	253,8	55,7	220,5	67,6	181,3	81,8	136,2	98,3
5	285,4	56,6	250,1	68,8	208,5	83,4	160,6	100,3
10	342,7	57,8	304,2	70,7	258,6	85,9	206,1	103,5
15	405,8	58,8	364,1	72,4	314,7	88,3	257,6	106,7
20	-	-	429,9	73,9	376,6	90,5	315,0	109,6

SRC-S-413								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	99,6	53,8	-	-	-	-	-	-
-15	129,7	55,7	105,3	66,7	-	-	-	-
-10	166,8	57,6	138,6	69,2	-	-	-	-
-5	210,7	59,4	178,7	71,6	141,2	86,3	-	-
0	261,4	61,1	225,7	74,0	183,7	89,4	135,4	107,3
2	283,6	61,7	246,4	74,9	202,6	90,6	152,2	108,8
5	318,9	62,6	279,5	76,2	233,0	92,3	179,5	111,0
10	382,9	64,0	339,9	78,3	289,0	95,2	230,3	114,6
15	453,5	65,1	406,8	80,2	351,6	97,8	287,8	118,1
20	-	-	480,3	81,8	420,8	100,3	351,9	121,4

SRC-S-463								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	108,1	64,2	-	-	-	-	-	-
-15	138,3	65,4	113,6	77,8	-	-	-	-
-10	178,4	66,5	152,3	79,7	-	-	-	-
-5	228,4	67,6	199,5	81,4	167,6	98,6	-	-
0	288,2	68,5	255,1	83,0	217,8	101,1	176,9	122,8
2	314,9	68,8	279,8	83,5	239,9	102,0	196,0	124,2
5	357,7	69,3	319,2	84,4	275,1	103,3	226,2	126,1
10	436,9	69,9	391,5	85,6	339,3	105,4	281,1	129,2
15	525,7	70,4	472,0	86,6	410,4	107,2	341,5	132,0
20	-	-	560,7	87,4	488,2	108,7	407,3	134,6

SRC-S-503								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	118,3	70,7	-	-	-	-	-	-
-15	152,2	72,0	124,3	85,8	-	-	-	-
-10	196,7	73,3	167,4	87,8	-	-	-	-
-5	251,6	74,4	219,5	89,7	184,3	108,7	-	-
0	317,2	75,5	280,8	91,4	240,1	111,4	195,0	135,4
2	346,4	75,8	307,9	92,1	264,5	112,4	216,4	136,8
5	393,5	76,3	351,3	93,0	303,6	113,9	250,4	139,0
10	480,5	77,0	431,0	94,3	374,9	116,1	312,0	142,4
15	578,4	77,6	520,1	95,5	454,0	118,1	380,1	145,4
20	-	-	618,7	96,3	541,1	119,8	454,5	148,2



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

SRC-S-553								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	126,5	75,2	-	-	-	-	-	-
-15	162,7	76,7	132,9	91,5	-	-	-	-
-10	210,1	78,2	178,7	93,8	-	-	-	-
-5	268,7	79,5	234,3	95,8	196,4	116,2	-	-
0	338,6	80,6	299,6	97,7	256,1	119,0	208,0	144,5
2	369,8	81,0	328,5	98,4	282,3	120,1	231,1	146,0
5	419,9	81,6	374,9	99,4	324,1	121,6	267,7	148,2
10	512,7	82,4	460,1	100,8	400,6	123,9	334,2	151,6
15	617,0	83,0	555,3	102,0	485,5	125,8	407,8	154,6
20	-	-	660,6	102,9	579,1	127,5	488,4	157,3

SRC-S-603								
Tcond	40		50		60		70	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	166,2	85,2	-	-	-	-	-	-
-15	211,1	88,7	182,9	105,2	-	-	-	-
-10	265,9	92,3	231,9	109,8	-	-	-	-
-5	330,6	96,0	290,8	114,2	248,0	137,3	-	-
0	405,2	99,7	359,6	118,6	310,9	142,3	259,0	171,0
2	437,8	101,2	389,9	120,3	338,8	144,2	284,5	173,2
5	489,7	103,5	438,4	122,8	383,7	147,0	325,8	176,3
10	584,2	107,4	527,0	126,8	466,5	151,4	402,5	181,2
15	688,5	111,4	625,6	130,8	559,2	155,5	489,1	185,5
20	-	-	734,1	134,7	661,8	159,3	585,7	189,4



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смотри раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смотри раздел SA-11.

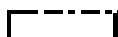
9.3 Рабочие характеристики с хладагентом R407C

SRC-XS-40/SRC-S-113								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	57,7	20,7	45,9	24,7	-	-	-	-
-15	60,7	20,8	48,4	24,9	-	-	-	-
-10	76,9	21,3	62,7	25,7	49,0	31,8	-	-
-5	95,5	21,8	79,8	26,5	63,2	33,0	-	-
0	116,5	22,2	99,6	27,2	80,6	34,2	58,7	42,7
2	125,6	22,3	108,3	27,5	88,5	34,6	65,2	43,3
5	139,9	22,5	122,3	27,9	101,2	35,3	75,9	44,3
10	-	-	147,7	28,5	125,0	36,3	96,8	45,9
15	-	-	176,0	29,1	152,1	37,3	-	-

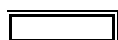
SRC-XS-50/SRC-S-133								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	73,4	25,7	58,3	30,8	-	-	-	-
-15	77,2	25,9	61,5	31,0	-	-	-	-
-10	97,8	26,5	79,7	32,1	62,3	39,6	-	-
-5	121,4	27,1	101,4	33,0	80,4	41,1	-	-
0	148,1	27,6	126,6	33,9	102,5	42,5	74,6	53,1
2	159,6	27,8	137,7	34,3	112,5	43,1	82,8	54,0
5	177,8	28,1	155,4	34,8	128,7	43,9	96,5	55,2
10	-	-	187,8	35,5	159,0	45,2	123,1	57,2
15	-	-	223,8	36,3	193,3	46,5	-	-

SRC-XS-60/SRC-S-163								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	77,7	27,1	62,0	33,9	-	-	-	-
-15	81,8	27,2	65,9	34,0	-	-	-	-
-10	104,6	27,7	87,3	34,5	68,3	43,2	-	-
-5	130,5	28,4	111,6	35,3	90,3	44,1	-	-
0	159,7	29,4	139,0	36,2	115,2	45,2	88,4	56,5
2	172,2	29,8	150,8	36,7	125,9	45,8	97,8	57,1
5	192,0	30,6	169,4	37,5	142,8	46,6	112,6	58,1
10	-	-	202,7	38,9	173,3	48,2	139,5	59,9
15	-	-	239,1	40,7	206,6	50,1	-	-

SRC-S-183								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	90,1	31,5	71,9	39,4	-	-	-	-
-15	94,9	31,5	76,5	39,4	-	-	-	-
-10	121,3	32,1	101,2	40,0	79,2	50,2	-	-
-5	151,3	33,0	129,5	40,9	104,8	51,2	-	-
0	185,1	34,1	161,2	42,0	133,6	52,5	102,5	65,5
2	199,7	34,6	174,8	42,6	146,0	53,1	113,4	66,2
5	222,7	35,5	196,4	43,5	165,7	54,1	130,6	67,4
10	-	-	235,1	45,2	201,0	55,9	161,7	69,5
15	-	-	277,3	47,2	239,5	58,1	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смори раздел SA-02.



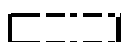
условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смори раздел SA-11.

SRC-S-213								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	104,1	36,0	83,1	45,1	-	-	-	-
-15	109,7	36,1	88,4	45,2	-	-	-	-
-10	140,2	36,8	117,0	45,8	91,5	57,4	-	-
-5	175,0	37,7	149,7	46,8	121,1	58,6	-	-
0	214,0	39,0	186,3	48,1	154,4	60,1	118,5	75,0
2	230,9	39,6	202,1	48,7	168,8	60,8	131,1	75,8
5	257,4	40,6	227,0	49,8	191,5	61,9	151,0	77,1
10	-	-	271,8	51,7	232,3	64,0	187,0	79,6
15	-	-	320,5	54,0	276,9	66,5	-	-

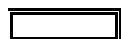
SRC-S-253/255								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	128,0	43,5	102,2	54,4	-	-	-	-
-15	134,9	43,6	108,7	54,5	-	-	-	-
-10	172,3	44,4	143,9	55,3	112,5	69,3	-	-
-5	215,1	45,5	184,0	56,5	148,9	70,7	-	-
0	263,1	47,1	229,1	58,1	189,9	72,5	145,7	90,5
2	283,8	47,8	248,5	58,8	207,5	73,3	161,1	91,5
5	316,5	49,0	279,1	60,1	235,4	74,7	185,6	93,1
10	-	-	334,1	62,4	285,6	77,3	229,9	96,0
15	-	-	394,1	65,2	340,4	80,2	-	-

SRC-S-285 (*)								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	142,5	48,3	113,7	60,4	-	-	-	-
-15	150,1	48,4	120,9	60,5	-	-	-	-
-10	191,8	49,2	160,1	61,4	125,2	76,9	-	-
-5	239,3	50,5	204,8	62,7	165,7	78,5	-	-
0	292,8	52,3	254,9	64,5	211,3	80,5	162,1	100,4
2	315,8	53,1	276,5	65,3	230,9	81,4	179,3	101,5
5	352,1	54,4	310,6	66,7	262,0	82,9	206,6	103,3
10	-	-	371,8	69,3	317,8	85,8	255,8	106,6
15	-	-	438,5	72,3	378,8	89,1	-	-

SRC-S-303/305								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	154,2	52,3	123,1	65,5	-	-	-	-
-15	162,5	52,5	130,9	65,6	-	-	-	-
-10	207,6	53,4	173,3	66,6	135,5	83,5	-	-
-5	259,1	54,8	221,6	68,0	179,3	85,2	-	-
0	316,9	56,7	275,9	69,9	228,7	87,3	175,5	109,0
2	341,9	57,6	299,3	70,8	250,0	88,3	194,1	110,1
5	381,2	59,0	336,2	72,3	283,6	89,9	223,6	112,1
10	-	-	402,4	75,1	344,0	93,0	276,9	115,6
15	-	-	474,7	78,5	410,0	96,6	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

(*)

не окончательные данные.

SRC-S-353								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	183,7	61,5	146,7	77,0	-	-	-	-
-15	193,5	61,7	155,9	77,2	-	-	-	-
-10	247,3	62,8	206,4	78,3	161,5	98,1	-	-
-5	308,6	64,5	264,0	80,0	213,6	100,1	-	-
0	377,6	66,7	328,7	82,2	272,4	102,7	209,0	128,1
2	407,3	67,7	356,6	83,3	297,8	103,8	231,2	129,5
5	454,1	69,4	400,5	85,0	337,8	105,8	266,4	131,8
10	-	-	479,4	88,4	409,8	109,4	329,8	136,0
15	-	-	565,4	92,2	488,5	113,6	-	-

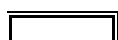
SRC-S-413								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	205,2	68,2	163,9	85,3	-	-	-	-
-15	216,2	68,3	174,2	85,4	-	-	-	-
-10	276,3	69,6	230,6	86,7	180,4	108,7	-	-
-5	344,8	71,4	295,0	88,6	238,7	110,9	-	-
0	421,9	73,8	367,3	91,1	304,4	113,7	233,5	141,9
2	455,1	75,0	398,4	92,2	332,7	115,0	258,3	143,4
5	507,4	76,8	447,5	94,2	377,5	117,1	297,6	145,9
10	-	-	535,7	97,8	457,9	121,2	368,5	150,6
15	-	-	631,8	102,1	545,8	125,8	-	-

SRC-S-463								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	237,5	85,1	194,2	96,6	-	-	-	-
-15	246,5	84,8	202,8	96,8	-	-	-	-
-10	300,1	84,0	254,6	97,8	208,1	118,8	-	-
-5	368,5	83,8	320,2	99,2	268,0	121,8	-	-
0	451,7	84,3	399,9	101,1	341,1	124,9	273,8	154,6
2	489,1	84,6	435,7	101,9	374,1	126,2	302,7	156,3
5	549,8	85,4	493,7	103,4	427,5	128,3	349,8	159,0
10	-	-	601,6	106,1	527,3	131,9	438,3	163,3
15	-	-	723,6	109,4	640,4	135,8	-	-

SRC-S-503								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	261,7	93,8	214,0	106,5	-	-	-	-
-15	271,6	93,5	223,5	106,6	-	-	-	-
-10	330,7	92,6	280,5	107,8	229,3	130,9	-	-
-5	406,0	92,4	352,9	109,3	295,3	134,2	-	-
0	497,7	92,9	440,7	111,4	375,9	137,6	301,7	170,4
2	539,0	93,3	480,2	112,3	412,3	139,1	333,6	172,3
5	605,8	94,1	544,0	113,9	471,1	141,4	385,5	175,2
10	-	-	662,9	116,9	581,0	145,4	483,0	180,0
15	-	-	797,4	120,5	705,7	149,7	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. См. раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. См. раздел SA-11.

SRC-S-553								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	279,4	100,1	228,4	113,7	-	-	-	-
-15	289,9	99,8	238,6	113,8	-	-	-	-
-10	353,0	98,9	299,5	115,1	244,8	139,8	-	-
-5	433,5	98,6	376,7	116,7	315,3	143,3	-	-
0	531,4	99,1	470,5	118,9	401,3	147,0	322,1	181,9
2	575,4	99,6	512,6	119,9	440,1	148,5	356,1	183,9
5	646,8	100,5	580,8	121,6	503,0	150,9	411,5	187,0
10	-	-	707,7	124,8	620,3	155,2	515,7	192,2
15	-	-	851,3	128,7	753,4	159,8	-	-

SRC-S-603								
Tcond	30		40		50		60	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-16	342,8	105,3	298,1	128,6	-	-	-	-
-15	358,4	105,8	312,0	129,4	-	-	-	-
-10	444,3	109,5	389,1	134,1	331,1	164,6	-	-
-5	543,5	115,1	479,6	139,8	413,0	171,6	-	-
0	656,1	122,4	583,5	146,5	508,2	178,6	430,5	219,2
2	704,9	125,9	628,8	149,4	550,1	181,5	468,9	222,4
5	782,2	131,6	700,8	154,1	616,9	185,8	530,6	227,0
10	-	-	831,6	162,7	739,0	193,1	644,1	234,1
15	-	-	975,8	172,3	874,6	200,5	-	-



условия эксплуатации, требующие контроля состояния фильтра. Смотри раздел SA-02.



условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения. Смотри раздел SA-11.

9.4 Рабочие характеристики с хладагентом R404A/R507

SRC-XS-40/SRC-S-113								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	41,7	22,2	32,4	27,9	-	-	-	-
-20	54,8	22,9	44,0	28,8	-	-	-	-
-15	70,7	23,7	57,9	29,6	44,9	38,4	40,9	41,5
-10	89,2	24,6	74,1	30,6	56,5	39,2	50,7	42,3
-5	110,4	25,5	92,7	31,6	70,1	40,0	62,4	43,0
0	134,4	26,5	113,7	32,6	85,8	40,9	76,0	43,8

SRC-XS-50/SRC-S-133								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	53,0	28,0	41,2	35,1	-	-	-	-
-20	69,7	28,9	55,9	36,2	-	-	-	-
-15	89,8	29,8	73,6	37,3	57,0	48,3	51,9	52,3
-10	113,4	30,9	94,2	38,5	71,8	49,3	64,4	53,2
-5	140,4	32,1	117,8	39,7	89,2	50,4	79,3	54,2
0	170,9	33,4	144,5	41,1	109,1	51,5	96,7	55,2

SRC-XS-60/SRC-S-163								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	63,6	32,8	48,3	40,5	-	-	-	-
-20	80,1	32,8	63,9	40,8	-	-	-	-
-15	100,1	33,0	82,4	41,1	63,1	52,5	56,8	56,6
-10	123,6	33,3	104,0	41,6	80,4	53,3	72,4	57,5
-5	150,7	33,9	128,7	42,1	100,3	54,0	90,4	58,3
0	181,5	34,7	156,6	42,7	122,8	54,6	110,9	59,0

SRC-S-183								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	73,8	38,0	56,1	46,9	-	-	-	-
-20	93,0	38,0	74,1	47,3	-	-	-	-
-15	116,2	38,2	95,7	47,7	73,2	60,9	66,0	65,6
-10	143,5	38,7	120,8	48,2	93,3	61,8	84,1	66,7
-5	175,0	39,4	149,5	48,8	116,4	62,6	105,0	67,6
0	210,7	40,3	181,8	49,5	142,6	63,3	128,8	68,4

SRC-S-213								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	85,3	43,5	64,8	53,7	-	-	-	-
-20	107,5	43,5	85,7	54,1	-	-	-	-
-15	134,3	43,7	110,6	54,6	84,6	69,7	76,3	75,1
-10	165,9	44,3	139,6	55,2	107,9	70,7	97,2	76,3
-5	202,3	45,0	172,8	55,9	134,6	71,7	121,4	77,4
0	243,6	46,1	210,1	56,7	164,9	72,5	148,9	78,3

SRC-S-253/255								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	104,8	52,5	79,6	64,8	-	-	-	-
-20	132,0	52,5	105,3	65,3	-	-	-	-
-15	165,0	52,8	135,9	65,9	104,0	84,2	93,7	90,7
-10	203,8	53,4	171,5	66,6	132,5	85,4	119,4	92,1
-5	248,5	54,4	212,2	67,5	165,3	86,5	149,1	93,4
0	299,2	55,6	258,0	68,4	202,5	87,5	182,9	94,5

SRC-S-285 (*)								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	116,6	58,3	88,6	72,0	-	-	-	-
-20	146,9	58,3	117,1	72,5	-	-	-	-
-15	183,6	58,6	151,2	73,2	115,7	93,4	104,3	100,6
-10	226,8	59,3	190,8	74,0	147,4	94,8	132,8	102,2
-5	276,5	60,3	236,1	74,9	184,0	96,0	165,9	103,6
0	332,9	61,7	287,2	75,9	225,3	97,1	203,5	104,9

(*) данные не окончательные;

SRC-S-303/305								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	126,2	63,2	95,9	78,1	-	-	-	-
-20	159,0	63,2	126,8	78,6	-	-	-	-
-15	198,7	63,6	163,7	79,4	125,2	101,3	112,9	109,2
-10	245,4	64,3	206,6	80,2	159,6	102,8	143,8	110,9
-5	299,3	65,5	255,6	81,2	199,1	104,1	179,6	112,4
0	360,3	67,0	310,8	82,4	243,9	105,4	220,3	113,8

SRC-S-353								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	150,5	74,4	114,4	91,8	-	-	-	-
-20	189,6	74,3	151,2	92,5	-	-	-	-
-15	236,9	74,8	195,2	93,3	149,3	119,2	134,6	128,4
-10	292,7	75,6	246,3	94,3	190,3	120,9	171,5	130,4
-5	356,9	77,0	304,8	95,5	237,5	122,5	214,1	132,2
0	429,7	78,7	370,7	96,8	290,9	123,9	262,7	133,8

SRC-S-413								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	168,2	82,4	127,8	101,7	-	-	-	-
-20	211,8	82,3	169,0	102,4	-	-	-	-
-15	264,7	82,8	218,1	103,3	166,8	132,0	150,4	142,1
-10	327,0	83,8	275,2	104,5	212,7	133,9	191,6	144,4
-5	398,8	85,2	340,5	105,8	265,3	135,6	239,3	146,4
0	480,1	87,2	414,2	107,2	325,0	137,2	293,5	148,2

SRC-S-463								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	179,9	88,5	141,8	107,8	-	-	-	-
-20	225,0	88,9	186,8	109,1	-	-	-	-
-15	283,4	90,3	242,2	111,0	195,7	143,4	180,7	155,2
-10	355,1	92,6	308,0	113,6	249,9	144,5	230,3	155,7
-5	440,1	96,0	384,1	116,8	311,4	146,1	286,4	156,4
0	538,4	100,5	470,5	120,9	380,4	148,0	349,0	157,4

SRC-S-503								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	198,3	97,5	156,2	118,7	-	-	-	-
-20	248,0	98,0	205,9	120,2	-	-	-	-
-15	312,3	99,5	266,9	122,3	215,7	158,0	199,2	171,1
-10	391,3	102,1	339,4	125,1	275,4	159,3	253,8	171,5
-5	485,0	105,8	423,2	128,7	343,2	161,0	315,6	172,3
0	593,3	110,8	518,5	133,2	419,2	163,1	384,6	173,5

SRC-S-553								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	211,7	104,1	166,8	126,8	-	-	-	-
-20	264,8	104,6	219,8	128,4	-	-	-	-
-15	333,5	106,2	285,0	130,6	230,3	168,7	212,6	182,6
-10	417,8	109,0	362,3	133,6	294,0	170,0	270,9	183,1
-5	517,8	113,0	451,8	137,5	366,4	171,9	336,9	183,9
0	633,4	118,3	553,6	142,2	447,5	174,2	410,6	185,2

SRC-S-603								
Tcond	30		40		50		53	
Tevap	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa	PF	Pa
-25	277,8	121,6	231,6	150,4	-	-	-	-
-20	347,0	125,4	297,8	154,1	-	-	-	-
-15	428,3	130,2	373,6	158,5	307,9	195,2	286,3	207,8
-10	521,6	135,8	458,7	163,6	383,7	202,4	359,0	216,2
-5	626,7	142,3	553,1	169,3	466,1	210,0	437,6	224,9
0	743,7	149,7	656,8	175,7	555,2	218,1	522,1	234,1