

Компрессоры серии SRC-W & SW

Рабочие характеристики

(WA-09-03-R)

9. Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-W & SW	2
9.1 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WS с хладагентом R22	3
9.2 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WL с хладагентом R22	4
9.3 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1H с хладагентом R22	5
9.4 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1L с хладагентом R22	9
9.5 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WS с хладагентами R404A – R507	12
9.6 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WL с хладагентами R404A – R507	13
9.7 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1H с хладагентами R404A – R507	14
9.8 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1L с хладагентами R404A – R507	17

9. Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-W & SW

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

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


Условные обозначения:

Te: температура испарения [$^{\circ}$ C];

Tc: температура конденсации [$^{\circ}$ 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 LEONARDO компании RefComp (обратить в компанию RefComp для получения последней версии программы); ✓ Рабочие характеристики получены посредством измерений, выполненных в патрубках всасывания и нагнетания. Положение патрубков в каждой модели смотри в разделе WA-08: "Габаритные чертежи и упаковка"; ✓ В соответствии с разделом WA-10: "Область применения" в следующих таблицах представлены условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри раздел WA-11 "Дополнительное охлаждение"); ✓ Для всех смесей хладагентов вышеуказанные значения температуры являются значениями точки росы. Это также применяется к тем веществам, которые характеризуются гистерезисом при фазовом переходе (R404A и R507).
---	---

9.1 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WS с хладагентом R22

SRC-WS-040												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	59.9	22.7	52.7	28.3	48.4	31.5	43.5	34.9				
-15	73.7	23.3	64.7	28.9	59.6	32.1	54.0	35.6	48.0	39.4		
-10	89.6	24.1	79.1	29.5	73.3	32.8	67.1	36.4	60.6	40.3	53.8	44.6
-5	107.8	24.9	96.0	30.3	89.6	33.5	82.9	37.2	76.0	41.2	68.8	45.7
0	128.0	25.8	115.2	31.1	108.4	34.3	101.3	38.0	94.1	42.2	86.7	46.7
5	150.4	26.9	136.8	31.9	129.7	35.2	122.4	38.9	115.0	43.1		
10			160.7	32.9	153.5	36.1	146.1	39.8	138.7	44.1		

SRC-WS-050												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	68.5	26.0	60.3	32.4	55.3	36.0	49.8	39.9				
-15	84.3	26.7	74.0	33.0	68.1	36.7	61.7	40.7	54.9	45.1		
-10	102.5	27.5	90.5	33.8	83.8	37.5	76.7	41.6	69.3	46.1	61.5	51.0
-5	123.2	28.5	109.7	34.6	102.4	38.3	94.8	42.5	86.8	47.2	78.7	52.2
0	146.3	29.6	131.7	35.5	123.9	39.2	115.9	43.5	107.6	48.2	99.2	53.4
5	171.9	30.8	156.4	36.5	148.3	40.2	140.0	44.5	131.5	49.3		
10			183.8	37.6	175.5	41.2	167.0	45.5	158.5	50.4		

SRC-WS-060												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	74.1	28.1	65.2	35.0	59.8	38.9	53.8	43.1				
-15	91.2	28.9	80.1	35.7	73.7	39.7	66.8	44.0	59.4	48.7		
-10	110.9	29.8	97.9	36.5	90.7	40.5	83.0	45.0	75.0	49.9	66.6	55.2
-5	133.3	30.8	118.7	37.4	110.8	41.5	102.6	46.0	94.0	51.0	85.1	56.5
0	158.3	32.0	142.5	38.4	134.1	42.5	125.4	47.0	116.4	52.2	107.3	57.8
5	186.0	33.3	169.2	39.5	160.4	43.5	151.4	48.1	142.3	53.3		
10			198.8	40.7	189.8	44.6	180.7	49.2	171.5	54.5		

SRC-WS-070												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	90.1	34.2	79.3	42.5	72.7	47.3	65.5	52.4				
-15	110.8	35.1	97.3	43.4	89.6	48.3	81.2	53.5	72.2	59.3		
-10	134.8	36.2	119.0	44.4	110.2	49.3	100.9	54.7	91.1	60.6	80.9	67.1
-5	162.0	37.4	144.3	45.5	134.7	50.4	124.6	55.9	114.2	62.0	103.5	68.7
0	192.5	38.9	173.2	46.7	163.0	51.6	152.4	57.2	141.5	63.4	130.4	70.3
5	226.1	40.5	205.7	48.0	195.0	52.9	184.1	58.5	172.9	64.8		
10			241.7	49.5	230.8	54.3	219.7	59.9	208.5	66.2		

SRC-WS-080												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	101.5	38.6	89.3	48.0	81.9	53.4	73.7	59.1				
-15	124.8	39.6	109.6	49.0	100.8	54.4	91.4	60.4	81.3	66.8		
-10	151.8	40.8	134.0	50.0	124.1	55.5	113.6	61.6	102.6	68.3	91.1	75.6
-5	182.5	42.2	162.5	51.2	151.7	56.8	140.4	63.0	128.6	69.8	116.5	77.3
0	216.7	43.8	195.1	52.6	183.5	58.1	171.6	64.4	159.4	71.4	146.9	79.1
5	254.6	45.6	231.6	54.1	219.6	59.6	207.3	65.9	194.8	73.0		
10			272.2	55.7	259.9	61.1	247.4	67.4	234.8	74.6		

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.2 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WL с хладагентом R22

SRC-WL-030												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	14.4	12.5	12.1	14.6								
-40	24.7	14.3	21.6	16.5	18.6	19.4	17.2	21.2	15.8	23.2	14.4	25.4
-30	40.7	17.0	36.7	19.2	32.3	22.1	30.0	23.8	27.6	25.6	25.1	27.7
-20	62.3	20.4	57.3	22.9	51.5	25.8	48.3	27.5	44.8	29.3	41.2	31.2
-10			83.5	27.5	76.2	30.6	72.0	32.3	67.5	34.1	62.7	35.9

SRC-WL-040												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	16.3	14.3	13.7	16.8								
-40	28.2	16.4	24.6	18.9	21.0	22.3	19.3	24.3	17.6	26.7	15.9	29.3
-30	46.5	19.4	41.8	22.0	36.7	25.3	34.0	27.3	31.2	29.4	28.3	31.8
-20	71.2	23.3	65.5	26.2	58.7	29.6	55.0	31.5	51.0	33.5	46.8	35.7
-10			95.4	31.5	87.0	35.0	82.3	37.0	77.1	39.0	71.6	41.1

SRC-WL-050												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	17.8	15.5	15.2	18.2								
-40	30.6	17.8	26.9	20.4	23.3	24.2	21.5	26.4	19.8	29.0	18.2	31.8
-30	50.4	21.0	45.5	23.8	40.1	27.4	37.3	29.6	34.4	31.9	31.3	34.5
-20	77.1	25.3	71.0	28.4	63.8	32.0	59.8	34.1	55.6	36.3	51.2	38.7
-10			103.3	34.0	94.3	37.9	89.2	40.0	83.6	42.2	77.7	44.5

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.3 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1H с хладагентом R22

SW1-H-4000												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	53.4	18.4	47.0	22.9	43.1	25.5	38.8	28.3				
-15	65.7	18.9	57.7	23.4	53.1	26.0	48.1	28.9	42.8	32.0		
-10	79.9	19.5	70.5	23.9	65.3	26.6	59.8	29.5	54.0	32.7	48.0	36.2
-5	96.0	20.2	85.5	24.5	79.8	27.2	73.9	30.1	67.7	33.4	61.3	37.0
0	114.1	21.0	102.6	25.2	96.6	27.8	90.3	30.8	83.9	34.2	77.3	37.9
5	134.0	21.8	121.9	25.9	115.6	28.5	109.1	31.5	102.5	34.9		
10			143.2	26.7	136.8	29.3	130.2	32.3	123.6	35.7		

SW1-H-5000												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	67.9	23.4	59.7	29.2	54.8	32.4	49.3	35.9				
-15	83.5	24.1	73.3	29.8	67.5	33.1	61.1	36.7	54.4	40.6		
-10	101.5	24.8	89.7	30.4	83.0	33.8	76.0	37.5	68.6	41.5	61.0	46.0
-5	122.1	25.7	108.7	31.2	101.5	34.5	93.9	38.3	86.1	42.5	78.0	47.1
0	145.0	26.6	130.5	32.0	122.8	35.4	114.8	39.2	106.6	43.4	98.3	48.2
5	170.3	27.7	154.9	32.9	146.9	36.2	138.7	40.1	130.3	44.4		
10			182.1	33.9	173.8	37.2	165.5	41.0	157.1	45.4		

SW1-H-6000												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	79.2	27.3	69.7	34.0	63.9	37.8	57.5	41.9				
-15	97.4	28.1	85.5	34.7	78.7	38.6	71.3	42.8	63.5	47.4		
-10	118.5	28.9	104.6	35.5	96.9	39.4	88.7	43.7	80.1	48.5	71.1	53.6
-5	142.4	29.9	126.8	36.4	118.4	40.3	109.6	44.7	100.4	49.6	91.0	54.9
0	169.2	31.1	152.2	37.3	143.2	41.3	133.9	45.7	124.4	50.7	114.6	56.2
5	198.7	32.4	180.8	38.4	171.4	42.3	161.8	46.8	152.0	51.8		
10			212.4	39.5	202.8	43.4	193.1	47.9	183.3	53.0		

SW1-H-7500												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	92.8	32.0	81.6	39.9	74.9	44.3	67.4	49.1				
-15	114.1	32.9	100.2	40.7	92.2	45.2	83.6	50.1	74.3	55.5		
-10	138.8	33.9	122.5	41.6	113.5	46.2	103.9	51.2	93.8	56.8	83.3	62.8
-5	166.8	35.1	148.6	42.6	138.7	47.2	128.3	52.4	117.6	58.1	106.5	64.3
0	198.1	36.4	178.3	43.7	167.8	48.3	156.9	53.5	145.7	59.4	134.3	65.8
5	232.8	37.9	211.7	45.0	200.8	49.5	189.5	54.8	178.1	60.7		
10			248.8	46.3	237.6	50.8	226.2	56.1	214.7	62.0		

SW1-H-9000												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	107.2	37.0	94.4	46.1	86.6	51.2	77.9	56.8				
-15	131.9	38.0	115.9	47.0	106.6	52.3	96.6	58.0	86.0	64.2		
-10	160.4	39.2	141.7	48.1	131.2	53.4	120.1	59.2	108.5	65.6	96.3	72.6
-5	192.9	40.5	171.8	49.3	160.3	54.6	148.4	60.5	136.0	67.1	123.2	74.4
0	229.1	42.1	206.2	50.6	194.0	55.9	181.4	61.9	168.5	68.6	155.2	76.1
5	269.1	43.8	244.8	52.0	232.1	57.3	219.1	63.3	205.9	70.2		
10			287.7	53.6	274.7	58.7	261.5	64.8	248.2	71.7		

SW1-H-10500												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	129.4	44.7	113.9	55.6	104.5	61.8	94.0	68.5				
-15	159.2	45.9	139.8	56.8	128.6	63.1	116.6	70.0	103.7	77.4		
-10	193.6	47.3	170.9	58.0	158.3	64.4	144.9	71.5	130.9	79.2	116.2	87.6
-5	232.7	48.9	207.3	59.4	193.5	65.9	179.1	73.1	164.1	81.0	148.6	89.7
0	276.5	50.8	248.8	61.0	234.1	67.4	218.9	74.7	203.3	82.8	187.3	91.8
5	324.8	52.9	295.4	62.7	280.1	69.1	264.4	76.4	248.4	84.7		
10			347.2	64.6	331.5	70.9	315.6	78.2	299.5	86.6		

SW1-H-11500												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	143.9	49.7	126.7	61.8	116.2	68.7	104.6	76.2				
-15	177.0	51.0	155.5	63.1	143.0	70.1	129.6	77.8	115.3	86.1		
-10	215.3	52.6	190.1	64.5	176.0	71.6	161.2	79.5	145.5	88.1	129.3	97.4
-5	258.8	54.4	230.5	66.1	215.1	73.2	199.1	81.2	182.5	90.1	165.3	99.8
0	307.4	56.5	276.6	67.8	260.3	75.0	243.4	83.1	226.0	92.1	208.3	102.1
5	361.1	58.8	328.5	69.8	311.4	76.8	294.0	85.0	276.2	94.2		
10			386.0	71.9	368.6	78.8	350.9	87.0	333.0	96.2		

SW1-H-12500												
Tc	30		40		45		50		55		60	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	154.3	53.3	135.8	66.3	124.6	73.7	112.1	81.7				
-15	189.8	54.7	166.7	67.7	153.4	75.2	139.0	83.4	123.7	92.3		
-10	230.9	56.4	203.8	69.2	188.8	76.8	172.8	85.2	156.1	94.5	138.6	104.5
-5	277.5	58.3	247.1	70.9	230.7	78.5	213.5	87.1	195.7	96.6	177.3	107.0
0	329.6	60.5	296.6	72.8	279.1	80.4	261.0	89.1	242.4	98.8	223.4	109.5
5	387.2	63.1	352.3	74.8	334.0	82.4	315.3	91.1	296.2	101.0		
10			413.9	77.1	395.2	84.5	376.3	93.2	357.1	103.2		

SW1H14000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	166,69	53,67	141,38	68,24	125,22	76,41	105,50	85,50	-	-
-15	206,83	54,70	178,91	69,14	161,29	77,61	139,97	87,25	114,04	98,30
-10	249,59	56,20	221,42	70,28	203,48	78,95	181,75	89,03	155,28	100,77
-5	293,30	58,22	267,19	71,73	250,12	80,49	229,13	90,91	203,29	103,23
0	336,25	60,83	314,55	73,57	299,50	82,31	280,42	92,95	256,37	105,74
5	376,75	64,10	361,78	75,84	349,93	84,46	333,92	95,22	312,83	108,38
10	-	-	407,19	78,63	399,70	87,01	387,94	97,78	370,98	111,20

SW1H16000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	184,52	61,21	156,50	77,83	137,87	87,35	116,78	97,52	-	-
-15	228,95	62,39	198,05	78,85	177,80	88,72	154,94	99,51	129,95	111,13
-10	276,29	64,09	245,10	80,15	224,51	90,24	201,19	101,54	175,60	113,94
-5	324,67	66,40	295,77	81,81	276,13	92,00	253,64	103,68	228,74	116,75
0	372,22	69,37	348,19	83,90	330,79	94,07	310,41	106,01	287,50	119,62
5	417,05	73,10	400,48	86,50	386,61	96,52	369,64	108,60	350,00	122,63
10	-	-	450,75	89,67	441,71	99,43	429,43	111,52	414,37	125,85

SW1H19000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	211,48	70,15	179,36	89,19	158,34	99,66	133,84	111,76	-	-
-15	262,39	71,50	226,98	90,37	204,10	101,22	177,58	114,05	147,28	129,61
-10	316,65	73,45	280,90	91,86	257,63	102,97	230,58	116,38	199,60	132,84
-5	372,10	76,09	338,98	93,76	316,80	104,99	290,69	118,83	260,50	136,05
0	426,59	79,51	399,05	96,16	379,44	107,36	355,76	121,50	327,85	139,34
5	477,96	83,78	458,97	99,13	443,41	110,17	423,63	124,46	399,48	142,79
10	-	-	516,59	102,77	506,56	113,50	492,16	127,81	473,25	146,48

SW1H21000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	233,04	76,53	197,64	97,31	174,95	109,24	147,49	121,93	-	-
-15	289,15	78,00	250,12	98,59	225,36	110,95	195,68	124,42	160,01	138,78
-10	348,94	80,13	309,54	100,22	284,36	112,86	254,09	126,96	217,66	142,30
-5	410,04	83,01	373,54	102,29	349,56	115,06	320,32	129,64	284,77	145,80
0	470,08	86,74	439,74	104,90	418,59	117,65	392,03	132,55	358,98	149,39
5	526,70	91,40	505,77	108,15	489,08	120,71	466,82	135,78	437,92	153,15
10	-	-	569,26	112,12	558,67	124,35	542,34	139,44	519,21	157,18

SW1H24000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	243,92	82,53	206,87	104,94	182,08	118,02	154,37	131,49	-	-
-15	302,64	84,12	261,80	106,32	234,85	119,87	204,82	134,17	172,62	148,58
-10	365,22	86,42	323,99	108,07	296,60	121,92	265,95	136,91	232,96	152,38
-5	429,18	89,52	390,98	110,31	364,85	124,30	335,28	139,80	303,21	156,16
0	492,03	93,54	460,27	113,13	437,10	127,08	410,33	142,94	380,89	160,03
5	551,29	98,56	529,38	116,63	510,89	130,39	488,62	146,43	463,51	164,08
10	-	-	595,83	120,91	583,72	134,31	567,66	150,37	548,59	168,43

SW1H25000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	290,26	96,28	246,18	122,42	217,05	136,93	183,70	153,40	-	-
-15	360,15	98,14	311,54	124,03	279,84	139,08	243,73	156,54	203,59	177,15
-10	434,62	100,82	385,55	126,09	353,32	141,48	316,48	159,73	275,39	181,58
-5	510,72	104,44	465,26	128,70	434,53	144,25	398,98	163,10	358,99	186,00
0	585,51	109,13	547,72	131,98	520,52	147,50	488,29	166,76	451,43	190,51
5	656,03	114,99	629,96	136,06	608,32	151,36	581,45	170,83	549,74	195,24
10	-	-	709,04	141,06	694,99	155,93	675,52	175,43	650,99	200,31

SW1H14000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	166,7	53,7	141,4	68,2	125,2	76,4	105,5	85,5	-	-
-15	206,8	54,7	178,9	69,1	161,3	77,6	140,0	87,3	114,0	98,3
-10	249,6	56,2	221,4	70,3	203,5	79,0	181,7	89,0	155,3	100,8
-5	293,3	58,2	267,2	71,7	250,1	80,5	229,1	90,9	203,3	103,2
0	336,3	60,8	314,5	73,6	299,5	82,3	280,4	93,0	256,4	105,7
5	376,7	64,1	361,8	75,8	349,9	84,5	333,9	95,2	312,8	108,4
10	-	-	407,2	78,6	399,7	87,0	387,9	97,8	371,0	111,2

SW1H16000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	184,5	61,2	156,5	77,8	137,9	87,3	116,8	97,5	-	-
-15	228,9	62,4	198,1	78,9	177,8	88,7	154,9	99,5	129,9	111,1
-10	276,3	64,1	245,1	80,2	224,5	90,2	201,2	101,5	175,6	113,9
-5	324,7	66,4	295,8	81,8	276,1	92,0	253,6	103,7	228,7	116,7
0	372,2	69,4	348,2	83,9	330,8	94,1	310,4	106,0	287,5	119,6
5	417,0	73,1	400,5	86,5	386,6	96,5	369,6	108,6	350,0	122,6
10	-	-	450,7	89,7	441,7	99,4	429,4	111,5	414,4	125,8

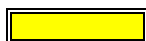
SW1H19000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	211,5	70,1	179,4	89,2	158,3	99,7	133,8	111,8	-	-
-15	262,4	71,5	227,0	90,4	204,1	101,2	177,6	114,0	147,3	129,6
-10	316,6	73,5	280,9	91,9	257,6	103,0	230,6	116,4	199,6	132,8
-5	372,1	76,1	339,0	93,8	316,8	105,0	290,7	118,8	260,5	136,1
0	426,6	79,5	399,1	96,2	379,4	107,4	355,8	121,5	327,8	139,3
5	478,0	83,8	459,0	99,1	443,4	110,2	423,6	124,5	399,5	142,8
10	-	-	516,6	102,8	506,6	113,5	492,2	127,8	473,2	146,5

SW1H21000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	233,0	76,5	197,6	97,3	174,9	109,2	147,5	121,9	-	-
-15	289,1	78,0	250,1	98,6	225,4	111,0	195,7	124,4	160,0	138,8
-10	348,9	80,1	309,5	100,2	284,4	112,9	254,1	127,0	217,7	142,3
-5	410,0	83,0	373,5	102,3	349,6	115,1	320,3	129,6	284,8	145,8
0	470,1	86,7	439,7	104,9	418,6	117,6	392,0	132,5	359,0	149,4
5	526,7	91,4	505,8	108,1	489,1	120,7	466,8	135,8	437,9	153,2
10	-	-	569,3	112,1	558,7	124,3	542,3	139,4	519,2	157,2

SW1H24000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	243,9	82,5	206,9	104,9	182,1	118,0	154,4	131,5	-	-
-15	302,6	84,1	261,8	106,3	234,9	119,9	204,8	134,2	172,6	148,6
-10	365,2	86,4	324,0	108,1	296,6	121,9	265,9	136,9	233,0	152,4
-5	429,2	89,5	391,0	110,3	364,8	124,3	335,3	139,8	303,2	156,2
0	492,0	93,5	460,3	113,1	437,1	127,1	410,3	142,9	380,9	160,0
5	551,3	98,6	529,4	116,6	510,9	130,4	488,6	146,4	463,5	164,1
10	-	-	595,8	120,9	583,7	134,3	567,7	150,4	548,6	168,4

SW1H25000										
Tcond	30		40		45		50		55	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	290,3	96,3	246,2	122,4	217,0	136,9	183,7	153,4	-	-
-15	360,1	98,1	311,5	124,0	279,8	139,1	243,7	156,5	203,6	177,2
-10	434,6	100,8	385,6	126,1	353,3	141,5	316,5	159,7	275,4	181,6
-5	510,7	104,4	465,3	128,7	434,5	144,3	399,0	163,1	359,0	186,0
0	585,5	109,1	547,7	132,0	520,5	147,5	488,3	166,8	451,4	190,5
5	656,0	115,0	630,0	136,1	608,3	151,4	581,5	170,8	549,7	195,2
10	-	-	709,0	141,1	695,0	155,9	675,5	175,4	651,0	200,3

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.4 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1L с хладагентом R22

SW1-L-3000												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	13.1	10.7	11.0	12.5								
-40	22.5	12.2	19.7	14.0	17.0	16.5	15.6	18.1	14.3	19.8	13.0	21.7
-30	37.1	14.4	33.4	16.4	29.4	18.8	27.3	20.3	25.1	21.8	22.8	23.6
-20	56.8	17.4	52.2	19.5	46.9	22.0	44.0	23.4	40.8	24.9	37.5	26.5
-10			76.1	23.4	69.4	26.1	65.6	27.5	61.5	29.0	57.2	30.5

SW1-L-4000												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	16.6	13.5	14.0	15.8								
-40	28.6	15.5	25.0	17.8	21.6	21.0	19.9	23.0	18.2	25.1	16.6	27.6
-30	47.1	18.4	42.5	20.8	37.4	23.9	34.7	25.7	31.9	27.8	29.0	30.0
-20	72.2	22.1	66.4	24.8	59.6	28.0	55.9	29.8	51.9	31.7	47.7	33.7
-10			96.7	29.8	88.2	33.1	83.4	35.0	78.2	36.9	72.7	38.8

SW1-L-5000												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	19.4	15.8	16.4	18.5								
-40	33.4	18.1	29.2	20.8	25.1	24.5	23.2	26.8	21.2	29.3	19.3	32.2
-30	55.0	21.4	49.6	24.3	43.6	27.9	40.5	30.0	37.2	32.4	33.8	35.0
-20	84.2	25.8	77.5	28.9	69.6	32.6	65.2	34.7	60.6	37.0	55.6	39.4
-10			112.8	34.7	102.9	38.7	97.3	40.8	91.3	43.0	84.8	45.3

SW1-L-6500												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	22.7	18.5	19.2	21.7								
-40	39.1	21.2	34.2	24.3	29.4	28.7	27.1	31.4	24.9	34.4	22.7	37.7
-30	64.4	25.1	58.1	28.4	51.1	32.7	47.4	35.2	43.6	37.9	39.6	41.0
-20	98.6	30.2	90.7	33.9	81.5	38.2	76.4	40.7	70.9	43.3	65.2	46.1
-10			132.2	40.7	120.6	45.3	114.0	47.8	106.9	50.4	99.3	53.1

SW1-L-8000												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	26.3	21.4	22.2	25.0								
-40	45.2	24.5	39.6	28.1	34.1	33.2	31.4	36.3	28.8	39.7	26.2	43.6
-30	74.5	29.0	67.1	32.9	59.1	37.8	54.8	40.7	50.4	43.9	45.8	47.4
-20	114.0	34.9	104.9	39.1	94.2	44.2	88.3	47.0	82.0	50.0	75.3	53.3
-10			152.8	47.0	139.4	52.4	131.8	55.2	123.6	58.2	114.8	61.4

SW1-L-9500												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	31.7	25.8	26.8	30.2								
-40	54.6	29.6	47.7	34.0	41.1	40.1	37.9	43.8	34.7	47.9	31.6	52.6
-30	89.9	35.0	81.0	39.6	71.3	45.6	66.2	49.1	60.8	52.9	55.3	57.1
-20	137.6	42.1	126.6	47.2	113.7	53.3	106.6	56.7	99.0	60.4	90.9	64.3
-10			184.4	56.7	168.3	63.2	159.1	66.7	149.2	70.3	138.5	74.0

SW1-L-10500												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	35.2	28.7	29.7	33.6								
-40	60.7	32.9	53.1	37.8	45.7	44.5	42.1	48.7	38.6	53.3	35.2	58.4
-30	99.9	38.9	90.1	44.1	79.3	50.7	73.6	54.6	67.6	58.9	61.4	63.5
-20	153.0	46.8	140.8	52.5	126.4	59.3	118.5	63.1	110.0	67.1	101.1	71.5
-10			205.1	63.1	187.1	70.3	176.9	74.1	165.8	78.1	154.0	82.3

SW1-L-11500												
Tc	20		30		40		45		50		55	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	37.8	30.8	31.9	36.0								
-40	65.1	35.3	56.9	40.5	49.0	47.8	45.1	52.2	41.4	57.2	37.7	62.7
-30	107.2	41.8	96.6	47.3	85.0	54.4	78.9	58.5	72.5	63.1	65.9	68.1
-20	164.0	50.2	151.0	56.3	135.6	63.6	127.1	67.6	118.0	72.0	108.4	76.7
-10			219.9	67.6	200.6	75.4	189.7	79.5	177.8	83.8	165.2	88.3

SW1L13000									
Tcond	20		30		40		50		
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	
-50	46,8	33,1	31,7	39,9	-	-	-	-	
-40	76,4	37,9	50,8	45,0	39,1	52,6	24,5	59,3	
-30	131,5	44,3	100,5	51,3	80,6	59,9	54,9	68,5	
-20	200,8	53,2	169,6	59,7	146,8	68,9	115,3	79,2	
-10	-	-	247,2	70,9	226,6	80,4	194,5	92,1	

SW1L15000									
Tcond	20		30		40		50		
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	
-50	51,8	36,6	35,1	44,2	-	-	-	-	
-40	84,6	42,0	56,2	49,8	43,3	58,3	27,1	65,6	
-30	145,5	49,1	111,2	56,8	89,2	66,3	60,8	75,9	
-20	222,3	58,8	187,8	66,0	162,5	76,2	127,6	87,7	
-10	-	-	273,6	78,5	250,8	89,0	215,3	101,9	

SW1L17000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	59,3	41,9	40,2	50,6	-	-	-	-
-40	97,0	48,1	64,4	57,0	49,6	66,8	31,1	75,2
-30	166,8	56,3	127,5	65,0	102,3	76,0	69,7	86,9
-20	254,7	67,4	215,2	75,7	186,2	87,4	146,3	100,5
-10	-	-	313,6	90,0	287,5	102,0	246,8	116,8

SW1L20000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	65,4	46,2	44,3	55,8	-	-	-	-
-40	106,9	53,0	71,0	62,8	54,7	73,6	34,3	82,9
-30	183,8	62,0	140,4	71,7	112,7	83,7	76,8	95,8
-20	280,7	74,3	237,1	83,4	205,2	96,3	161,2	110,7
-10	-	-	345,5	99,1	316,8	112,4	271,9	128,7

SW1L22000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	69,8	49,3	47,3	59,5	-	-	-	-
-40	114,1	56,6	75,8	67,1	58,4	78,6	36,6	88,5
-30	196,2	66,2	149,9	76,5	120,3	89,4	82,0	102,3
-20	299,7	79,3	253,2	89,0	219,1	102,8	172,1	118,2
-10	-	-	368,9	105,8	338,2	120,0	290,3	137,4

SW1L23000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	81,4	57,6	55,2	69,5	-	-	-	-
-40	133,1	66,0	88,4	78,3	68,1	91,6	42,7	103,2
-30	228,9	77,2	174,9	89,3	140,4	104,3	95,7	119,3
-20	349,6	92,6	295,4	103,9	255,6	119,9	200,8	137,9
-10	-	-	430,4	123,5	394,5	140,0	338,7	160,4

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.5 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WS с хладагентами R404A – R507

SRC-WS-040												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	75.8	20.0	68.0	27.0	62.4	29.8	55.7	32.2	48.0	34.1	39.3	35.7
-15	93.9	20.7	83.3	27.6	76.5	30.5	68.7	33.2	60.0	35.6	50.4	37.8
-10	114.9	20.6	101.4	27.5	93.4	30.8	84.5	33.8	74.7	36.7	64.2	39.5
-5	138.7	19.7	122.3	26.9	113.0	30.4	102.9	33.9	92.2	37.4	80.7	41.0
0			146.0	25.6	135.3	29.6	124.1	33.6	112.3	37.8	99.9	42.1
5			172.3	23.7	160.4	28.1	148.0	32.8	135.0	37.7	121.7	42.9

SRC-WS-050												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	86.6	22.9	77.7	30.9	71.3	34.1	63.7	36.8	54.9	39.1	45.0	40.9
-15	107.4	23.7	95.2	31.5	87.4	34.9	78.5	38.0	68.6	40.8	57.7	43.2
-10	131.4	23.5	116.0	31.5	106.7	35.2	96.5	38.7	85.4	42.0	73.4	45.2
-5	158.5	22.5	139.9	30.8	129.2	34.8	117.7	38.8	105.4	42.8	92.3	46.9
0			166.9	29.3	154.7	33.8	141.9	38.4	128.4	43.2	114.2	48.2
5			197.0	27.1	183.4	32.2	169.2	37.5	154.4	43.1	139.2	49.1

SRC-WS-060												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	93.7	24.8	84.1	33.4	77.1	36.8	68.9	39.8	59.4	42.2	48.7	44.2
-15	116.2	25.6	103.0	34.1	94.6	37.8	85.0	41.1	74.2	44.0	62.4	46.7
-10	142.1	25.5	125.5	34.1	115.5	38.0	104.5	41.8	92.4	45.4	79.5	48.9
-5	171.5	24.3	151.3	33.3	139.8	37.6	127.3	42.0	114.0	46.3	99.9	50.7
0			180.6	31.7	167.4	36.6	153.5	41.6	138.9	46.7	123.6	52.1
5			213.2	29.3	198.4	34.8	183.0	40.6	167.0	46.7	150.5	53.1

SRC-WS-070												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	113.9	30.2	102.1	40.6	93.7	44.8	83.7	48.4	72.1	51.4	59.1	53.8
-15	141.2	31.1	125.2	41.5	115.0	45.9	103.3	50.0	90.2	53.6	75.8	56.8
-10	172.8	30.9	152.5	41.4	140.4	46.3	127.0	50.8	112.3	55.2	96.6	59.5
-5	208.5	29.6	184.0	40.5	169.9	45.8	154.7	51.0	138.6	56.3	121.4	61.6
0			219.5	38.5	203.5	44.4	186.6	50.5	168.8	56.8	150.2	63.3
5			259.1	35.6	241.2	42.3	222.5	49.3	203.1	56.7	183.0	64.6

SRC-WS-080												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	128.3	35.7	115.1	48.1	105.6	53.0	94.4	57.3	81.3	60.8	66.7	63.6
-15	159.0	36.8	141.1	49.1	129.5	54.4	116.4	59.1	101.6	63.4	85.4	67.2
-10	194.5	36.6	171.8	49.0	158.1	54.7	143.0	60.2	126.5	65.4	108.8	70.3
-5	234.8	35.0	207.2	47.9	191.3	54.2	174.3	60.4	156.0	66.6	136.7	72.9
0			247.2	45.6	229.2	52.6	210.1	59.8	190.1	67.2	169.1	75.0
5			291.8	42.2	271.6	50.0	250.5	58.3	228.7	67.1	206.1	76.4

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.6 Рабочие характеристики компрессоров серии SRC-WL с хладагентами R404A – R507

SRC-WL-030												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	16.0	14.4	12.9	16.8	11.2	18.3						
-40	28.8	17.0	23.6	19.8	20.9	21.6	18.2	23.7	15.4	26.0	12.7	28.6
-30	47.9	19.4	40.2	22.6	36.2	24.6	32.3	26.8	28.3	29.3	24.2	32.1
-20	73.4	21.6	62.7	25.2	57.3	27.3	51.9	29.7	46.4	32.3	40.8	35.2
-15			76.2	26.3	70.0	28.5	63.8	31.0	57.4	33.6	51.1	36.6

SRC-WL-040												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	18.3	16.5	14.7	19.2	12.8	21.0						
-40	32.9	19.4	26.9	22.7	23.9	24.7	20.8	27.1	17.6	29.7	14.5	32.7
-30	54.8	22.2	45.9	25.9	41.4	28.1	36.9	30.7	32.3	33.5	27.7	36.7
-20	83.9	24.7	71.7	28.8	65.5	31.2	59.3	33.9	53.0	36.9	46.7	40.2
-15			87.1	30.1	80.0	32.6	72.9	35.4	65.7	38.5	58.4	41.8

SRC-WL-050												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	19.8	17.9	15.9	20.8	13.8	22.7						
-40	35.6	21.0	29.1	24.5	25.8	26.8	22.4	29.3	19.0	32.2	15.6	35.4
-30	59.2	24.0	49.7	28.0	44.8	30.5	39.9	33.2	34.9	36.3	29.9	39.7
-20	90.7	26.7	77.5	31.1	70.9	33.8	64.1	36.7	57.3	40.0	50.5	43.6
-15			94.3	32.6	86.6	35.3	78.8	38.3	71.0	41.6	63.1	45.3

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.7 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1H с хладагентами R404A – R507

SW1-H-4000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	63.9	16.7	57.3	22.5	52.6	24.9	47.0	26.8	40.5	28.5	33.2	29.8
-15	79.2	17.3	70.3	23.0	64.5	25.5	58.0	27.7	50.6	29.7	42.5	31.5
-10	96.9	17.2	85.6	23.0	78.8	25.7	71.2	28.2	63.0	30.6	54.2	33.0
-5	117.0	16.4	103.2	22.4	95.3	25.4	86.8	28.3	77.7	31.2	68.1	34.2
0		15.0	123.1	21.4	114.2	24.7	104.7	28.0	94.7	31.5	84.3	35.1
5		12.9	145.4	19.8	135.3	23.5	124.8	27.4	113.9	31.5	102.7	35.8

SW1-H-5000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	81.2	21.3	72.9	28.6	66.9	31.6	59.7	34.1	51.5	36.2	42.2	37.9
-15	100.7	22.0	89.3	29.3	82.0	32.4	73.7	35.2	64.3	37.8	54.1	40.1
-10	123.2	21.8	108.8	29.2	100.1	32.6	90.5	35.9	80.1	39.0	68.9	41.9
-5	148.7	20.9	131.2	28.5	121.2	32.3	110.4	36.0	98.8	39.7	86.6	43.5
0			156.5	27.2	145.1	31.3	133.1	35.6	120.4	40.1	107.1	44.7
5			184.8	25.1	172.0	29.8	158.6	34.8	144.8	40.0	130.5	45.5

SW1-H-6000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	94.8	24.8	85.0	33.4	78.0	36.9	69.7	39.8	60.1	42.3	49.2	44.2
-15	117.5	25.6	104.2	34.1	95.7	37.8	85.9	41.1	75.1	44.1	63.1	46.7
-10	143.7	25.5	126.9	34.1	116.8	38.1	105.6	41.8	93.5	45.4	80.4	48.9
-5	173.5	24.4	153.0	33.3	141.4	37.7	128.7	42.0	115.3	46.3	101.0	50.7
0			182.6	31.7	169.3	36.6	155.2	41.6	140.4	46.8	125.0	52.1
5			215.6	29.3	200.7	34.8	185.1	40.6	168.9	46.7	152.3	53.1

SW1-H-7500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	111.0	29.1	99.6	39.1	91.4	43.2	81.6	46.6	70.4	49.5	57.6	51.8
-15	137.6	30.0	122.1	40.0	112.1	44.3	100.7	48.1	87.9	51.6	73.9	54.8
-10	168.3	29.8	148.6	39.9	136.8	44.6	123.7	49.0	109.5	53.2	94.1	57.3
-5	203.2	28.5	179.3	39.0	165.6	44.1	150.8	49.2	135.0	54.3	118.3	59.4
0			213.9	37.1	198.3	42.8	181.8	48.7	164.5	54.8	146.4	61.0
5			252.5	34.4	235.0	40.8	216.8	47.5	197.9	54.7	178.3	62.2

SW1-H-9000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	128.3	33.6	115.1	45.3	105.6	49.9	94.4	53.9	81.3	57.2	66.6	59.9
-15	159.1	34.7	141.1	46.2	129.6	51.2	116.4	55.7	101.7	59.7	85.4	63.3
-10	194.6	34.5	171.9	46.2	158.2	51.5	143.1	56.7	126.6	61.5	108.8	66.2
-5	234.9	33.0	207.3	45.1	191.4	51.0	174.4	56.9	156.1	62.8	136.8	68.7
0			247.3	42.9	229.3	49.5	210.2	56.3	190.2	63.3	169.2	70.6
5			292.0	39.7	271.7	47.1	250.7	54.9	228.8	63.2	206.2	71.9

SW1-H-10500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	154.8	40.6	138.9	54.6	127.5	60.3	113.8	65.1	98.1	69.1	80.3	72.3
-15	192.0	41.9	170.3	55.8	156.3	61.8	140.4	67.2	122.6	72.0	103.0	76.4
-10	234.9	41.6	207.4	55.7	190.9	62.2	172.6	68.4	152.7	74.3	131.3	80.0
-5	283.5	39.8	250.1	54.4	231.0	61.5	210.4	68.6	188.4	75.7	165.0	82.9
0			298.4	51.8	276.7	59.8	253.7	68.0	229.5	76.4	204.2	85.2
5			352.3	47.9	327.9	56.9	302.5	66.3	276.1	76.3	248.8	86.8

SW1-H-11500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	172.2	45.1	154.5	60.7	141.8	67.0	126.7	72.4	109.2	76.8	89.5	80.4
-15	213.5	46.5	189.4	62.0	173.9	68.7	156.2	74.7	136.4	80.1	114.7	85.0
-10	261.2	46.3	230.6	61.9	212.3	69.2	192.0	76.0	169.9	82.6	146.1	88.9
-5	315.2	44.3	278.1	60.5	256.9	68.4	234.0	76.3	209.5	84.2	183.5	92.1
0			331.8	57.6	307.7	66.5	282.1	75.5	255.2	84.9	227.1	94.7
5			391.8	53.3	364.6	63.2	336.4	73.7	307.0	84.8	276.7	96.5

SW1-H-12500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	184.6	48.3	165.6	65.1	152.0	71.9	135.7	77.6	117.0	82.3	95.8	86.2
-15	228.9	49.9	203.0	66.5	186.4	73.6	167.4	80.1	146.2	85.9	122.9	91.1
-10	280.1	49.6	247.3	66.4	227.6	74.2	205.8	81.5	182.1	88.6	156.6	95.3
-5	338.0	47.5	298.2	64.9	275.4	73.4	250.9	81.8	224.6	90.3	196.8	98.8
0			355.8	61.8	329.9	71.3	302.5	81.0	273.7	91.1	243.5	101.5
5			420.1	57.1	391.0	67.8	360.7	79.0	329.2	90.9	296.7	103.5

SW1H14000									
Tcond	20		30		40		50		
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	
-20	193,7	61,4	174,6	74,4	150,0	85,1	111,7	91,4	
-15	242,1	67,5	216,6	79,7	186,6	90,7	144,1	98,3	
-10	299,7	71,4	267,7	84,0	232,3	96,3	185,3	106,1	
-5	367,2	73,2	328,6	87,0	287,7	101,6	236,1	114,6	
0	-	-	399,8	88,7	353,2	106,4	297,1	123,6	
5	-	-	482,0	88,7	429,7	110,7	368,8	133,0	

SW1H16000									
Tcond	20		30		40		50		
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	
-20	204,4	70,7	193,2	82,3	166,0	94,2	123,6	101,1	
-15	257,9	77,4	239,7	88,2	206,6	100,4	159,5	108,8	
-10	321,7	81,8	296,3	93,0	257,2	106,6	205,2	117,4	
-5	396,4	83,7	363,7	96,3	318,4	112,4	261,4	126,8	
0	-	-	442,6	98,1	391,0	117,8	328,9	136,8	
5	-	-	533,6	98,2	475,6	122,5	408,2	147,3	

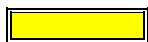
SW1H19000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	244,3	75,4	221,5	94,3	190,3	107,9	141,7	115,9
-15	305,7	83,1	274,8	101,1	236,8	115,1	182,8	124,7
-10	378,8	88,1	339,6	106,6	294,8	122,1	235,1	134,6
-5	464,4	90,4	416,9	110,4	364,9	128,9	299,6	145,3
0	-	-	507,2	112,5	448,1	135,0	376,9	156,8
5	-	-	611,5	112,6	545,1	140,4	467,9	168,8

SW1H21000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	267,1	86,0	244,0	104,0	209,7	118,9	156,1	127,7
-15	334,7	94,5	302,8	111,4	260,9	126,8	201,4	137,4
-10	415,3	100,0	374,3	117,4	324,8	134,6	259,1	148,3
-5	509,6	102,5	459,4	121,7	402,1	142,0	330,1	160,2
0	-	-	559,0	124,0	493,8	148,8	415,3	172,8
5	-	-	673,9	124,0	600,7	154,7	515,6	186,0

SW1H24000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	263,1	91,7	260,5	111,0	223,8	127,0	166,7	136,4
-15	335,3	100,7	323,2	119,0	278,6	135,4	215,0	146,7
-10	421,3	106,6	399,6	125,4	346,8	143,7	276,6	158,3
-5	522,1	109,3	490,4	129,9	429,3	151,6	352,5	171,0
0	-	-	596,8	132,3	527,2	158,8	443,4	184,5
5	-	-	719,5	132,4	641,3	165,2	550,4	198,6

SW1H25000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-20	317,4	110,2	304,0	129,5	261,2	148,2	194,5	159,1
-15	401,6	120,7	377,1	138,8	325,0	158,0	250,9	171,1
-10	502,0	127,6	466,2	146,3	404,6	167,7	322,7	184,7
-5	619,5	130,7	572,2	151,5	500,9	176,9	411,2	199,5
0	-	-	696,2	154,4	615,1	185,3	517,3	215,2
5	-	-	839,4	154,5	748,2	192,7	642,2	231,6

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).

9.8 Рабочие характеристики компрессоров серии SW1L с хладагентами R404A – R507

SW1-L-3000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	13.6	11.7	10.9	13.6	9.5	14.9						
-40	24.3	13.8	19.9	16.1	17.6	17.5	15.4	19.2	13.1	21.1	10.7	23.2
-30	40.4	15.7	33.9	18.4	30.6	20.0	27.2	21.8	23.9	23.8	20.4	26.0
-20	61.9	17.5	52.9	20.4	48.4	22.1	43.8	24.1	39.1	26.2	34.5	28.5
-15			64.3	21.3	59.1	23.1	53.8	25.1	48.5	27.3	43.1	29.7

SW1-L-4000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	17.2	14.9	13.8	17.3	12.1	18.9						
-40	30.9	17.5	25.3	20.4	22.4	22.3	19.5	24.4	16.6	26.8	13.6	29.5
-30	51.4	20.0	43.1	23.3	38.9	25.4	34.6	27.7	30.3	30.3	26.0	33.1
-20	78.7	22.3	67.2	25.9	61.5	28.1	55.6	30.6	49.8	33.3	43.8	36.3
-15			81.7	27.1	75.1	29.4	68.4	31.9	61.6	34.7	54.8	37.7

SW1-L-5000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	20.1	17.4	16.1	20.2	14.1	22.0						
-40	36.1	20.4	29.5	23.8	26.2	26.0	22.8	28.5	19.4	31.3	15.9	34.4
-30	59.9	23.3	50.3	27.2	45.4	29.6	40.4	32.3	35.4	35.3	30.3	38.6
-20	91.8	26.0	78.5	30.3	71.7	32.8	64.9	35.7	58.0	38.9	51.1	42.3
-15			95.3	31.6	87.6	34.3	79.8	37.2	71.9	40.5	63.9	44.0

SW1-L-6500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	23.5	20.3	18.9	23.6	16.5	25.8						
-40	42.2	24.0	34.6	27.9	30.7	30.4	26.7	33.3	22.7	36.6	18.6	40.3
-30	70.2	27.3	58.9	31.9	53.1	34.7	47.3	37.8	41.5	41.3	35.5	45.2
-20	107.5	30.4	91.9	35.4	84.0	38.5	76.0	41.8	68.0	45.5	59.9	49.6
-15			111.7	37.1	102.6	40.2	93.4	43.6	84.2	47.4	74.8	51.5

SW1-L-8000												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	27.2	23.5	21.9	27.3	19.1	29.9						
-40	48.8	27.7	40.0	32.3	35.4	35.2	30.9	38.6	26.2	42.3	21.5	46.6
-30	81.2	31.6	68.1	36.9	61.4	40.1	54.7	43.7	47.9	47.8	41.0	52.3
-20	124.3	35.2	106.2	41.0	97.1	44.5	87.9	48.3	78.6	52.6	69.2	57.3
-15			129.1	42.9	118.6	46.4	108.0	50.4	97.3	54.8	86.5	59.6

SW1-L-9500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	32.7	28.3	26.2	32.9	22.9	36.0						
-40	58.9	33.4	48.1	38.9	42.6	42.4	37.1	46.5	31.5	51.1	25.7	56.2
-30	97.9	38.1	82.1	44.5	74.0	48.4	65.9	52.7	57.7	57.7	49.4	63.1
-20	150.0	42.4	128.2	49.4	117.2	53.6	106.0	58.3	94.8	63.5	83.4	69.2
-15			155.8	51.7	143.1	56.0	130.3	60.8	117.4	66.1	104.4	71.9

SW1-L-10500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	36.3	31.5	29.0	36.6	25.3	40.0	21.6	44.0	17.7	48.7	13.8	53.9
-40	65.4	37.1	53.4	43.3	47.4	47.2	41.2	51.7	35.0	56.8	28.6	62.5
-30	108.8	42.4	91.2	49.4	82.3	53.8	73.3	58.7	64.2	64.1	55.0	70.2
-20	166.7	47.2	142.5	55.0	130.3	59.7	117.9	64.9	105.5	70.6	92.8	76.9
-15			173.2	57.5	159.1	62.3	144.9	67.6	130.6	73.5	116.1	79.9

SW1-L-11500												
Tc	20		30		35		40		45		50	
Te	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	39.2	33.8	31.4	39.3	27.5	43.0	23.5	47.3	19.4	52.3	15.2	57.9
-40	70.3	39.9	57.7	46.5	51.0	50.7	44.4	55.5	37.7	60.9	30.9	67.1
-30	116.8	45.5	97.9	53.0	88.4	57.7	78.7	62.9	68.9	68.8	59.0	75.3
-20	178.8	50.6	152.9	59.0	139.7	64.0	126.5	69.6	113.1	75.7	99.5	82.5
-15			185.8	61.7	170.7	66.8	155.4	72.5	140.0	78.8	124.5	85.7

SW1L13000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	48,3	36,7	34,6	42,1	-	-	-	-
-40	79,2	42,8	63,2	49,0	51,2	57,6	37,7	66,9
-30	126,3	50,5	106,4	56,8	90,0	66,0	71,8	76,3
-20	193,1	61,1	167,6	66,7	145,3	75,7	120,7	86,3

SW1L15000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	53,4	40,6	38,3	46,6	-	-	-	-
-40	87,7	47,3	70,0	54,2	56,7	63,8	41,8	74,1
-30	139,8	55,9	117,8	62,9	99,7	73,0	79,5	84,5
-20	213,8	67,6	185,5	73,9	160,8	83,8	133,6	95,5

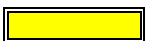
SW1L17000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	61,2	46,6	43,9	53,4	-	-	-	-
-40	100,5	54,3	80,2	62,1	65,0	73,1	47,9	84,9
-30	160,2	64,1	135,0	72,1	114,2	83,7	91,1	96,8
-20	245,0	77,5	212,6	84,7	184,3	96,0	153,1	109,4

SW1L20000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	67,5	51,3	48,4	58,8	-	-	-	-
-40	110,7	59,8	88,4	68,5	71,6	80,5	52,7	93,6
-30	176,6	70,6	148,7	79,4	125,9	92,2	100,3	106,7
-20	270,0	85,4	234,3	93,3	203,1	105,8	168,7	120,6

SW1L22000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	72,0	54,8	51,7	62,8	-	-	-	-
-40	118,2	63,8	94,3	73,1	76,5	86,0	56,3	99,9
-30	188,5	75,4	158,8	84,8	134,4	98,4	107,1	113,9
-20	288,2	91,2	250,1	99,6	216,8	112,9	180,1	128,7

SW1L23000								
Tcond	20		30		40		50	
Tevap	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
-50	84,0	63,9	60,3	73,2	-	-	-	-
-40	137,9	74,5	110,1	85,3	89,2	100,3	65,7	116,6
-30	219,9	87,9	185,2	98,9	156,8	114,8	125,0	132,9
-20	336,2	106,4	291,8	116,2	253,0	131,7	210,1	150,2

Примечание:



Условия эксплуатации, требующие дополнительного охлаждения (смотри допустимые значения эксплуатации).