

*Компрессоры серии SRC-W & SW*

*Обозначение модели и технические  
характеристики*

*(WA-06-03-R)*

<b>6.</b>	<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>2</b>
6.1	ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ	2
6.2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3

## 6. Обозначение модели и технические характеристики

### 6.1 Обозначение модели

S W 1 H 4 0 0 0  
SRC W L 0 8 0

Тип компрессора	
S	Полугерметичный
SRC	

Серия	
W	Винтовой без маслоотделителя

Версия	
1	Только для компрессоров серии SW

Размер электродвигателя	
H	Стандартный электродвигатель (только для компрессоров серии SW)
S	
L	Стандартный электродвигатель (только для компрессоров серии SRC-W)
	Уменьшенный электродвигатель

Номинальная мощность электродвигателя: л.с. (только для компрессоров серии SRC-W) / л.с. x 100 (только для компрессоров серии W)	
030	30 л.с.
040	40 л.с.
050	50 л.с.
060	60 л.с.
070	70 л.с.
080	80 л.с.
3000	30 л.с.
4000	40 л.с.
5000	50 л.с.
6000	60 л.с.
6500	65 л.с.
7500	75 л.с.
8000	80 л.с.
9000	90 л.с.
9500	95 л.с.
10500	105 л.с.
11500	115 л.с.
12500	125 л.с.
13000	120 л.с.
14000-15000	150 л.с.
16000-17000	170 л.с.
19000-20000	200 л.с.
21000-22000	220 л.с.
23000	220 л.с.
24000-25000	240 л.с.

## 6.2 Технические характеристики

Компрессор модели SW1H		4000	5000	6000	7500	9000	10500	11500	12500	14000	16000	19000	21000	24000	25000
Номинальная мощность двигателя	л.с./кВт	40/30	50/37	60/45	75/55	90/67	105/78	115/89	125/89	150/110	170/125	200/147	220/161	240/176	240/176
Рабочий объем при 50/60 Гц	м <sup>3</sup> /ч	118/142	150/180	175/210	205/246	237/284	286/343	318/382	341/409	402/482	445/534	510/612	562/674	600/720	700/840
Вес	кг	245	255	265	410	420	535	540*	545	665*	675*	710*	1030*	1050*	980*
Линия нагнетания, внутр. D	мм/дюймы	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"
Линия всасывания, внутр. D	мм/дюймы	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	67 / 2 5/8"	67 / 2 5/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	92 / 3 5/8"	92 / 3 5/8"	92 / 3 5/8"	104,8 / 4 1/8"	104,8 / 4 1/8"	104,8 / 4 1/8"
Регулирование производительности		Ступенчатое: 100, 75, 50, min % (бесступенчатое: 100... min на заказ)													
Устройство защиты		RefComp RCX													
Стандартный двигатель <sup>(1)</sup>		400V/3/50Hz - 460/3/60Hz													

  

Компрессор модели SW1L		3000	4000	5000	6500	8000	9500	10500	11500	13000	15000	17000	20000	22000	23000
Номинальная мощность двигателя	л.с./кВт	30/22	40/30	50/37	65/48	80/60	95/71	105/78	115/89	120/88	150/110	170/125	200/147	220/161	220/161
Рабочий объем при 50/60 Гц	м <sup>3</sup> /ч	118/142	150/180	175/210	205/246	237/284	286/343	318/382	341/409	402/482	445/534	510/612	562/674	600/720	700/840
Вес	кг	245	255	265	410	420	520*	525*	530*	665*	675*	710*	1030*	1050*	980*
Линия нагнетания, внутр. D	мм/дюймы	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"
Линия всасывания, внутр. D	мм/дюймы	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	67 / 2 5/8"	67 / 2 5/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	80 / 3 1/8"	92 / 3 5/8"	92 / 3 5/8"	92 / 3 5/8"	104,8 / 4 1/8"	104,8 / 4 1/8"	104,8 / 4 1/8"
Регулирование производительности		Ступенчатое: 100, 75, 50, min % (бесступенчатое: 100... min на заказ)													
Устройство защиты		RefComp RCX													
Стандартный двигатель <sup>(1)</sup>		400V/3/50Hz - 460/3/60Hz													

<sup>(1)</sup> Допустимое отклонение напряжения  $\pm 10\%$ , предварительные данные

Компрессор модели SRC-WS		40	50	60	70	80
Номинальная мощность двигателя	л.с./кВт	40/30	50/37	60/45	70/52	80/60
Рабочий объем при 50/60 Гц	м <sup>3</sup> /ч	118/142	150/180	175/210	205/246	237/284
Вес	кг	235	245	255	335	340
Линия нагнетания, внутр. D	мм/дюйм ы	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"
Линия всасывания, внутр. D	мм/дюйм ы	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	67 / 2 5/8"	67 / 2 5/8"
Регулирование производительности		Ступенчатое: 100, 75, 50 % (100, 50% на заказ)				
Устройство защиты		Модуль INT 69VS (модуль REFCOMP RCX на заказ)				
Стандартный двигатель <sup>(1)</sup>		400V/3/50Hz - 460/3/60Hz				

Компрессор модели SRC-WL		30	40	50	-	-
Номинальная мощность двигателя	л.с./кВт	30/22	40/30	50/37	-	-
Рабочий объем при 50/60 Гц	м <sup>3</sup> /ч	118/142	150/180	175/210	-	-
Вес	кг	245	255	265	-	-
Линия нагнетания, внутр. D	мм/дюйм ы	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	42 / 1 5/8"	-	-
Линия всасывания, внутр. D	мм/дюйм ы	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	54 / 2 1/8"	-	-
Регулирование производительности		Ступенчатое: 100, 75, 50 % (100, 50% на заказ)				
Устройство защиты		Модуль INT 69VS (модуль REFCOMP RCX на заказ)				
Стандартный двигатель <sup>(1)</sup>		400V/3/50Hz - 460/3/60Hz				

<sup>(1)</sup> Допустимое отклонение напряжения ± 10%,

<sup>(2)</sup> Предварительные данные

Стандартный двигатель