

Технические данные, S 101 – S 341 / SD 101 – SD 150, часть 1

Тип		S 101 / SD 101	S 125 / SD 125	S 150 / SD 150	S 151 ✓	S 180 ✓	S 220	S 270	S 271	S 340	S 341
Размеры											
– высота (со звукоизоляцией)	[mm]	1750	1750	1750	2005	2005	2005	2145	2145	2145	2145
– высота (со звукоизоляцией) SD	[mm]	2153	2153	2153	–	–	–	–	–	–	–
– высота (с усил. звукоизоляцией)	[mm]	2250	2250	2250	2505	2505	2505	2645	2645	2645	2645
– ширина (с изол./усил. изол.)	[mm]	2365	2365	2365	2265/2565	2265/2565	2265/2565	2655/3055	3100	2655/3055	3100
– глубина	[mm]	1335	1335	1335	1585	1585	1585	1905	1910	1905	1910
Вес											
– со звукоизоляцией	[kg]	1960	1980	2040	2600	3400	3400	3900	4500	4500	5000
– с усил. звукоизоляцией	[kg]	2020	2040	2100	2700	3500	3500	4000	4600	4600	5100
Воздушное охлаждение	Макс. уровень звукового давл. по DIN 45635, часть 13	76/72	79/74	79/74	83/74	83/74	83/74	87/80	87/80	87/80	87/80
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
	Размер измерительной поверхности	17/18	17/18	17/18	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
	Уровень мощности звука	93/90	96/92	96/92	101/93	101/93	101/93	105/99	105/99	105/99	105/99
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
Водное охлаждение	Макс. уровень звукового давл. по DIN 45635, часть 13	72/70	73/71	73/71	79/71	79/71	79/71	86/79	86/79	86/79	86/79
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
	Размер измерительной поверхности	17/18	17/18	17/18	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
	Уровень мощности звука	89/88	90/89	90/89	97/90	97/90	97/90	104/98	104/98	104/98	104/98
	– со звукоиз./усил. звукоизол.	[dB(A)]									
Компрессор											
макс. конечная температура сжатия	[°C]	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Объемный поток по PN 2 CPTC 2 при:											
– $p_{\text{max}} = 8 \text{ bar}$	[m³/min]	13,1	15,7	18,4	19,4	23,3	27,9	32,6	34,7	35,4	40,7
– $p_{\text{max}} = 10 \text{ bar}$	[m³/min]	11,4	13,7	16,3	17,0	20,8	25,1	29,0	30,5	35,4	37,1
– $p_{\text{max}} = 13 \text{ bar}$	[m³/min]	9,8	12,0	14,2	14,4	17,8	21,7	25,7	24,7	31,1	31,7
Электрический двигатель											
Номинальная мощность	[kW]	75	90	110	110	132	160	200	200	220/250	250
Номинальная скорость вращения											
– 50 Hz	[min⁻¹]	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
– 60 Hz	[min⁻¹]	3600	3600	3600	3600	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Род защиты	IP	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23	55/23
Конструктивная форма	IMB	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Класс ISO	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Электрическое подключение											
Сетевое напряжение ¹⁾	[V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Частота ¹⁾	[Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Мин. входной предохранитель ²⁾	[A]	200	250	250	250	315	400	500	500	500	500
Рекоменд. входной предохранит. ²⁾	[A]	200	250	250	250	315	400	500	500	500	500

¹⁾ Серийное оснащение. Напряжение сети и частота указаны на табличке в электрическом шкафу.

²⁾ Только для 400 V/50 Hz. При другом сетевом напряжении и другой частоте параметры предохранителей изменяются.

Азотин-Воск. Конд. Станция

Компрессоры

Технические данные S 10 – S 29-2, часть 1

Модель	S 10	S 15	S 20-2	S 24-2	S 29-2
Габариты					
– Высота (со звукоизоляцией) [мм]	770	770	930	930	930
– Высота (с усил. звукоизоляцией) [мм]	1750	1750	2120	2120	2120
– Ширина (звукоиз/усил. звукоиз.) [мм]	890/940	890/940	1200	1200	1200
– Длина (звукоиз./усил. звукоиз.) [мм]	810	810	980	980	980
Масса					
– звукоиз [кг]	170	180	300	315	315
– усил. звукоиз. [кг]	210	220	350	365	365
Макс. уровень звукового давления [±3 дБ(А)] в соответствии с DIN 45635, часть 13					
– звукоиз/усил. звукоиз. [дБ(А)]	80/70	82/72	80/72	85/78	86/79
Измеренное поверхн. значение					
– звукоиз/усил. звукоиз. [дБ(А)]	14/14	14/14	15/15	15/15	15/15
Уровень звуковой мощности					
– звукоиз/усил. звукоиз. [дБ(А)]	94/84	96/86	95/87	100/93	101/94
Компрессор					
макс. конечная температура сжатия [°C]	110	110	110	110	110
Объем потока согл. ISO 1217 приложение C при:					
– $p_{max} = 8$ бар [м³/мин]	1,18	1,65	2,57	3,05	3,45
– $p_{max} = 10$ бар [м³/мин]	1,06	1,45	2,24	2,66	3,11
– $p_{max} = 13$ бар [м³/мин]	0,91	1,25	1,90	2,26	2,57
Приводной двигатель					
Номинальная мощность [кВт]	7,5	11	15	18,5	22
Номинальная скорость вращения					
– 50 Гц [мин⁻¹]	3000	3000	3000	3000	3000
– 60 Гц [мин⁻¹]	3600	3600	3600	3600	3600
Род защиты IP	55	55	55	55	55
Исполнение IMB	3	3	3	3	3
Класс ISO F	F	F	F	F	F
Электрическое подключение					
Напряжение сети ¹⁾ [В]	400	400	400	400	400
Частота ¹⁾ [Гц]	50	50	50	50	50
Мин. предохранитель на входе ²⁾ ³⁾ [А]	35	35	50	50	50
Рекоменд. предохранитель на входе ²⁾ ³⁾ [А]	35	35	50	63	63

¹⁾ Серийная оснастка. Напряжения сети и частоты указаны на табличке в распред. шкафу.²⁾ Только для 400 В / 50 Гц. При других значениях напряжения сети и частоты изменяются так же значения предохранителя³⁾ Использование плавного предохранителя только с С-характеристиками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	м³/мин	кВт	ДхШхВ, мм	кг	G	Дб
Максимальное давление: 15 bar; давление на входе: 5 bar						
SRMV 390-5	2,340	5,5	1300x740x890	210,0	1	80
SRMV 510-5	3,054	7,5	1300x740x890	215,0	1	80
SRMV 720-5	4,314	11,0	1300x740x874	260,0	1½	81
SRMV 920-5	5,514	15,0	1330x740x960	330,0	1½	83
Максимальное давление: 15 bar; давление на входе: 10 bar						
SRMV 390-10	4,290	5,5	1300x740x890	210,0	1	80
SRMV 570-10	6,204	7,5	1300x740x890	215,0	1½	83
SRMV 720-10	7,909	11,0	1300x740x874	260,0	1½	81
Максимальное давление: 40 bar; давление на входе: 5 bar						
✓ SRHV 200-5	1,230	5,5	1300x740x890	240,0	1	78
SRHV 250-5	1,488	7,5	1300x740x890	215,0	1	80
SRHV 450-5	2,658	11,0	1300x740x874	260,0	1½	82
SRHV 540-5	3,210	15,0	1300x740x874	270,0	1½	83
Максимальное давление: 40 bar; давление на входе: 10 bar						
SRHV 170-10	1,870	7,5	1300x740x890	245,0	1	72
SRHV 280-10	3,058	11,0	1300x740x890	250,0	1	80
SRHV 420-10	4,587	15,0	1300x740x874	270,0	1½	81
SRHV 470-10	5,159	18,5	1300x740x874	250,0	1½	81

Головной офис:

Компания ЭнергоТехника

г.Краснодар

тел./факс: (861) 255-08-48, 251-87-43

Дилеры в регионах:

г.Казань

ООО «Комир»

тел.: (843) 2721324

факс: (843) 2730961

Ростовская обл., г.Новочеркасск

ООО «Капитал»,

тел./факс: (86352) 6-05-70

Представитель в Республике Беларусь:

г.Гомель

Задорожный Юрий Николаевич

тел.: 8(10 375 232) 35-69-97

факс: 8(10 375 297) 57-69-97

BOGE Kompressoren (Германия)

представляет на рынке России и СНГ полный спектр высококачественного компрессорного оборудования:

- маслосмазываемые винтовые и поршневые компрессоры
- бесшумные винтовые и поршневые компрессоры
- бустерные (дожимающие) компрессоры
- охлаждающие, мембранные и адсорбционные осушители сжатого воздуха
- фильтры сжатого воздуха, конденсатоотводчики, сепараторы конденсата и пр.оснащение



info@boge.biz

www.boge.biz

1.11 Sound pressure level

Valid for free field sound radiation at 1 m distance from compressor
and low basic noise at $n = 370.0$ rpm

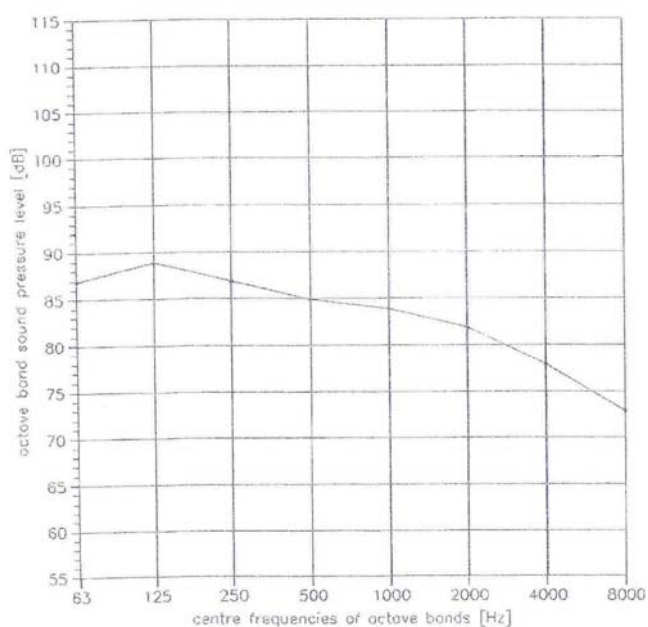
According ISO 2151

$L_p = 88.9$ dB(A)

Octave spectrum of sound pressure level

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_p [dB]	86.9	88.9	86.9	84.9	83.9	81.9	77.9	72.9

f: frequency, L_p : sound pressure level



*Примечание 2
(Компьютер)*