

Данные по производительности - 50 Hz

Данные по производительности соответствуют европейскому стандарту EN 12900 при частоте 50 Hz при перегреве всасываемого газа 10 K - период эксплуатации 72 часа.

Все данные **без** учета переохлаждения жидкости. При работе с экономайзером переохлаждение на входе в экономайзер не применяют, и устанавливают разность температур 5 K на теплообменнике. Основанные на EN 12900 приводимые данные по холодопроизводительности и холодильному коэффициенту (COP), существенно отличаются в меньшую сторону от данных, соответствующих переохлаждению 5 и 8.3 K.

Технические данные / Данные по производительности - 50 Hz

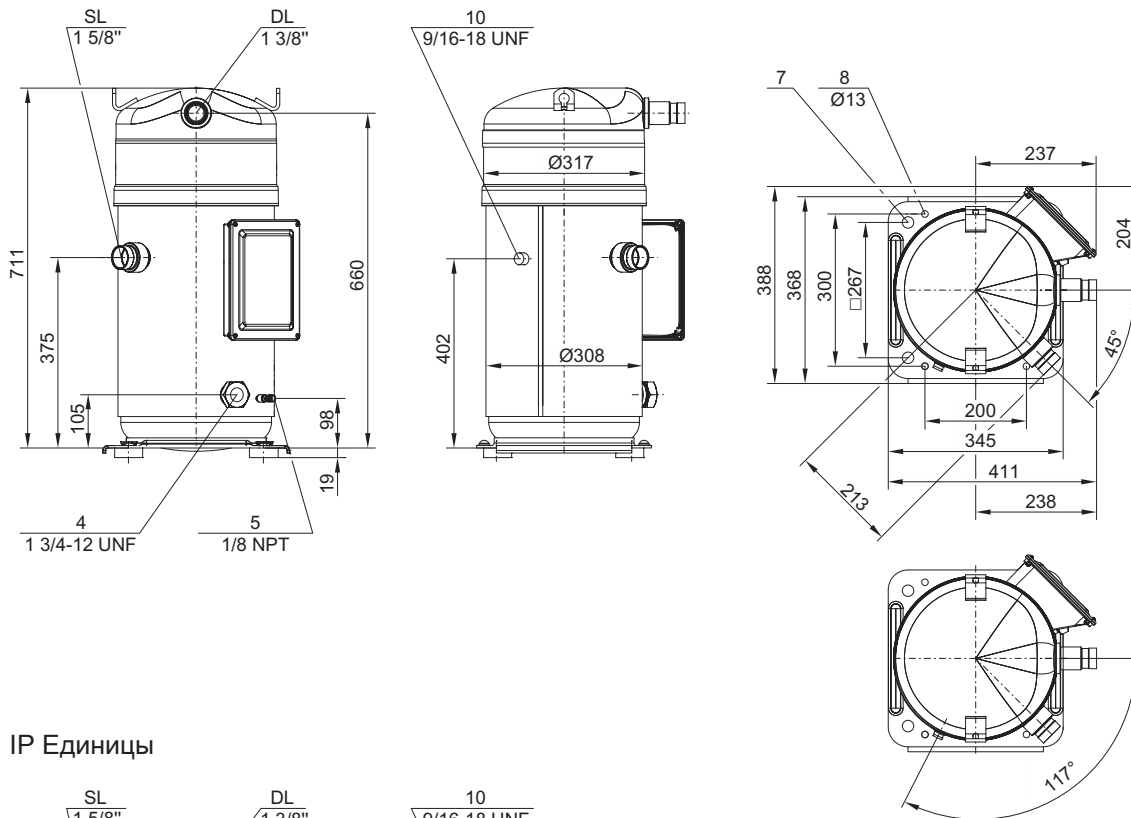
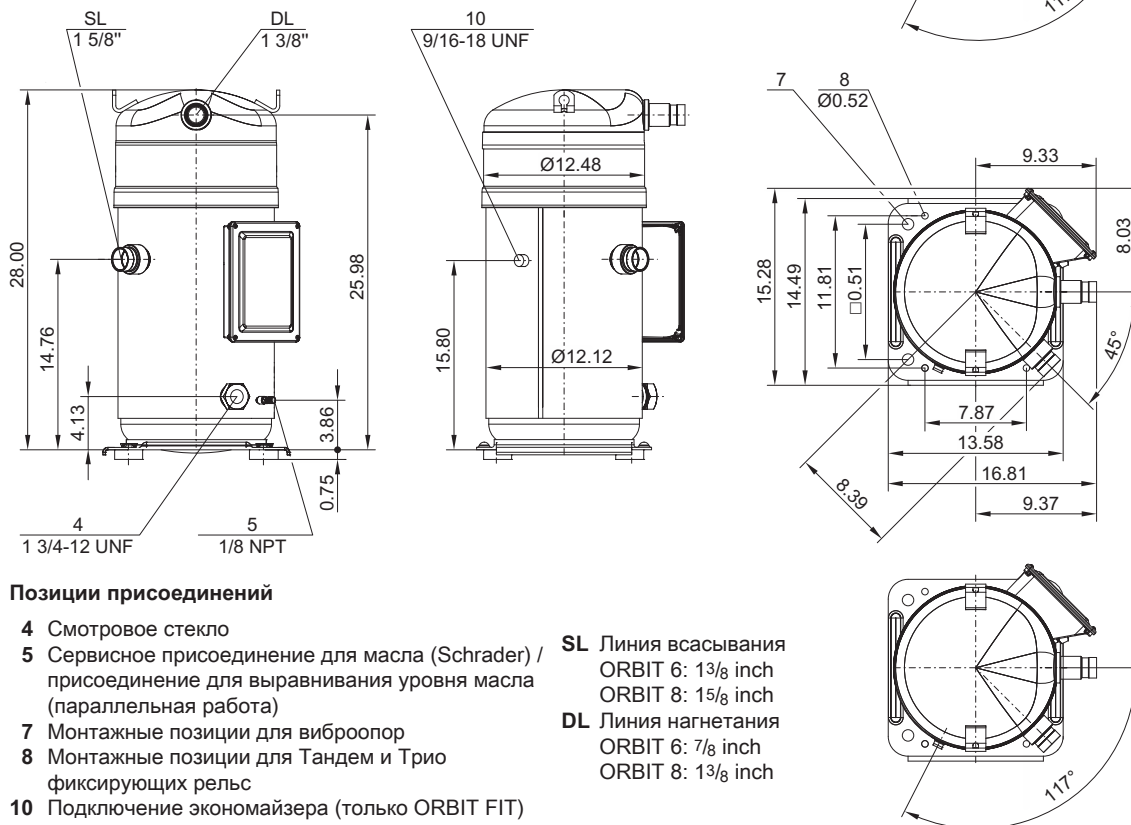
ORBIT

Тип компрессора ③	Производительность 50 Hz m³/h	Частоты	Заправка маслом ① dm³	Вес kg	Холодопроизводительность Q_o t_o/t_c 5°C/50°C kW				COP t_o/t_c 5°C/50°C W/W				Подключение мотора ②	Электрические данные ③		
					R410A	R454B④	R452B④	R32④	R410A	R454B④	R452B④	R32④		макс. рабочий ток (MOA) Amp.	макс. потребляемая мощность kW	Пусковой ток LRA Amp.
GSD60120V	19,8	35..75 Hz	2,7	82	26,7	26,0	26,2	29,2	3,27	3,48	3,39	3,35	380..420 V/3/50 Hz 440..480 V/3/60 Hz	21,3	12,3	123
GSD60137V	22,2		2,7	82	30,0	29,2	29,8	32,8	3,26	3,55	3,43	3,35		24,1	13,9	138
GSD60154V	24,8		2,7	82	33,7	32,8	33,4	36,8	3,28	3,50	3,45	3,37		25,7	15,5	145
GSD60182V	29,2		2,7	82	39,7	38,4	39,0	43,6	3,32	3,43	3,43	3,38		30,2	17,9	172
GSD60235V	37,6		2,7	82	51,3	49,8	50,4	56,3	3,23	3,29	3,29	3,24		39,9	24,0	211
GSD80235V	38,6		5,5	140	52,0	—	—	—	2,98	—	—	—		44,0	26,0	210
GSD80295V	48,3		5,5	142	64,9	62,6	63,6	70,5	3,17	3,28	3,30	3,24		53,0	32,0	210
GSD80385V	61,8		5,5	144	85,6	83,1	83,5	93,2	3,18	3,34	3,31	3,26		66,0	39,0	326
GSD80421V	67,6		5,5	143	91,4	88,8	89,5	100,6	3,16	3,29	3,30	3,25		76,0	44,0	326
GSD80485V	77,2		5,5	160	104,4	100,9	101,1	113,4	3,19	3,37	3,29	3,23		81,0	49,0	295

ORBIT Boreal

Тип компрессора ③	Произ- води- тель- ность 50 Hz m³/h	Часто- ты	За- правка мас- лом ① dm³	Вес kg	Холодопроизводитель- ность Q _o t _o /t _c 5°C/38°C kW	COP t _o /t _c 5°C/38°C W/W	Подклю- чение мотора ②	Электрические данные ③		
								макс. рабочий ток (MOA) Amp.	макс. потребл. мощность kW	Пуско- вой ток LRA Amp.
GSD80235V	38,6	35..75 Hz	5,5	140	63,1	4,96	380..420 V/3/50 Hz 440..480 V/3/60 Hz	38,0	22,0	210
GSD80295V	48,3		5,5	142	76,2	4,97		46,0	28,0	210
GSD80385V	61,8		5,5	144	97,4	4,95		58,0	34,0	274
GSD80421V	67,6		5,5	143	107,6	4,87		67,0	39,0	326
GSD80485V	77,2		5,5	160	122,9	4,87		75,0	44,0	326

Возможны изменения

ORBIT 8
SI Единицы

IP Единицы

Позиции присоединений

- 4 Смотровое стекло
- 5 Сервисное присоединение для масла (Schrader) / присоединение для выравнивания уровня масла (параллельная работа)
- 7 Монтажные позиции для виброопор
- 8 Монтажные позиции для Тандем и Трио фиксирующих рельс
- 10 Подключение экономайзера (только ORBIT FIT)
ORBIT 6: 7/16 - 20 UNF, 1/4 (3/8 наружный диаметр)
ORBIT 8: 9/16 - 18 UNF, 3/8 (1/2 наружный диаметр)

- SL Линия всасывания
ORBIT 6: 1 3/8 inch
ORBIT 8: 1 5/8 inch
- DL Линия нагнетания
ORBIT 6: 7/8 inch
ORBIT 8: 1 3/8 inch