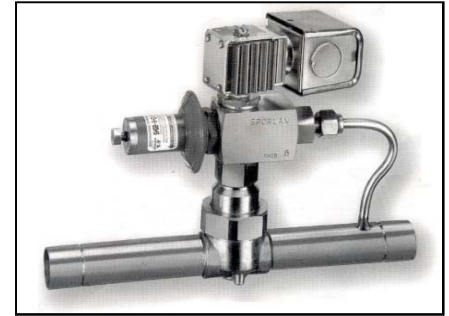


11.4.2. Регуляторы производительности серии "SHGB" (пилотные).



Максимальное рабочее давление: 31 бар.
Температурный диапазон использования: от -40 до +115 °С.
Максимальная температура окружающей среды: 50°С.

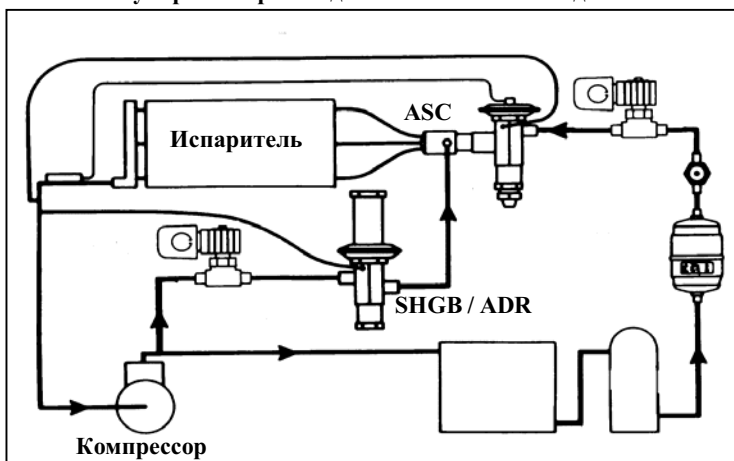


Модель	Диапазон уставки давления (бар)	Диаметр порта (дюйм)	Диаметр патрубков (дюйм)	Цена (EUR)
SHGBE-8	0 - 6,7	0,43	7/8	578
			1 1/8	
SHGBE-15	0 - 5	1	1 1/8	836
			1 3/8	

Минимальная температура кипения (°C)	Температура конденсации (°C)	Производительность регулятора (кВт)							
		Модель							
		SHGB(E)-8				SHGB(E)-15			
		Хладагент							
		R-22	R-134a	R-404A/ R-507	R-407C	R-22	R-134a	R-404A/ R-507	R-407C
4	27	40,4	27,8	45,7	41,1	151	107	171	157
	38	54,5	37,9	60,4	55,9	214	155	239	225
	49	70	49,2	75,5	72	284	209	308	300
-3	27	42,5	28,8	47,4	42,9	167	117	187	171
	38	55,5	38,3	61,5	56,6	227	163	252	238
	49	70,6	49,2	75,9	72,4	297	215	319	312
-7	27	42,9	28,8	47,8	42,9	171	120	193	176
	38	55,9	38,3	61,5	56,6	232	165	256	242
	49	70,6	49,2	75,9	72,4	301	218	323	315
-18	27	43,6	29,2	48,5	43,6	185	128	207	189
	38	56,6	38,6	61,8	57,3	245	173	269	253
	49	71,3	49,5	76,6	73	314	225	335	328
-29	27	43,9	-	48,8	43,9	194	-	216	198
	38	56,9	-	61,8	57,6	255	-	277	262
	49	72	-	76,6	73,8	324	-	343	338
-40	27	44,6	-	49,2	-	202	-	222	-
	38	57,6	-	62,2	-	263	-	284	-
	49	73,1	-	77,3	-	334	-	351	-

Производительность указана для *полностью открытого* регулятора при температуре нагнетания, равной температуре окончания изоэнтропного сжатия плюс 17 С, переохлаждении 5,5 К, перегреву на всасывании 14 К. Указанные в таблице значения учитывают как производительность от подачи паров с нагнетания компрессора, так и производительность от жидкого хладагента, подаваемого для охлаждения горячих паров, вне зависимости от того, подается этот хладагент через TPV впрыска или основной TPV.

Байпасирование на вход в испаритель
Регулировка производительности от 100% до 0%



Байпасирование на всасывание компрессора
Регулировка производительности от 100% до 60%

