

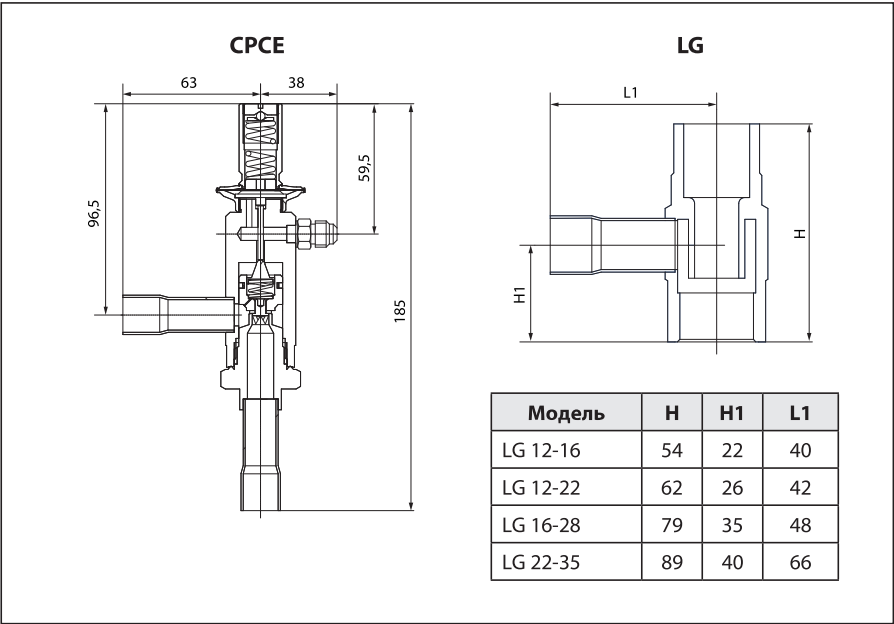
Модель	Температура всасывания t_s после понижения давления/температуры, °C	Производительность регулятора Q кВт при температуре конденсации t_c , °C				
		20	30	40	50	60
R407C						
CPCE 12	10	9,7	18,3	23,5	28,2	33,4
	0	14,4	19,0	23,2	27,9	33,4
	-10	15,1	19,0	23,3	27,4	33,4
	-20	15,1	18,8	23,1	27,4	33,4
	-30	8,7	11,7	15,0	18,0	33,4
	-40	4,6	5,9	7,6	—	33,4
CPCE 15	10	14,1	26,9	34,6	41,4	49,0
	0	21,1	27,9	34,2	41,1	49,0
	-10	22,2	27,9	34,2	40,2	49,0
	-20	22,1	27,6	33,9	40,3	49,0
	-30	12,5	17,0	21,6	26,3	49,0
	-40	6,3	8,1	10,6	—	49,0
CPCE 22	10	18,7	35,5	45,8	54,9	64,9
	0	28,0	37,0	45,4	54,4	64,9
	-10	29,4	37,1	45,4	53,4	64,9
	-20	29,3	36,6	44,8	53,3	64,9
	-30	16,8	22,6	28,7	34,8	64,9
	-40	8,6	11,1	14,3	—	64,9

Производительность определена при понижении температуры/давления всасывания на 4 К.

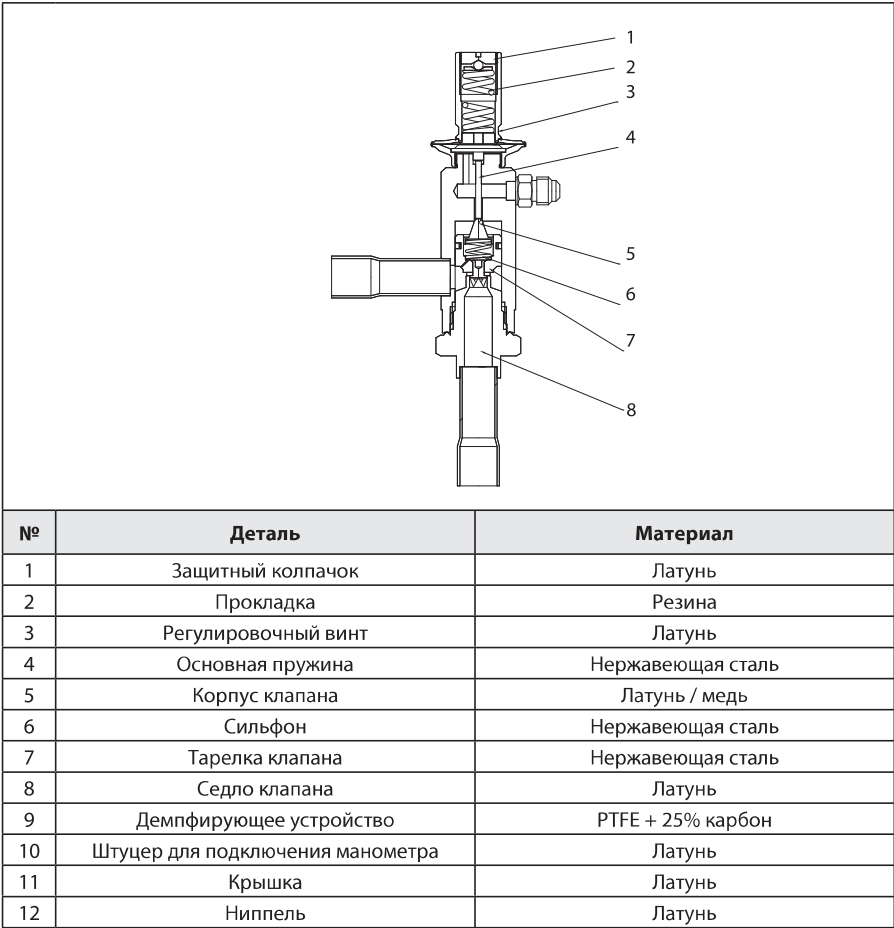
Темп. всасывания после понижения, °C	Хладагент	Понижение температуры всасывания, К						
		1	2	3	4	5	6	7
10	R134a	0,1	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
	R22, R404A, R507, R407C	0,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0	R134a	0,1	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
	R22, R404A, R507, R407C	0,2	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
-10	R134a	0,1	0,3	0,6	1,0	1,3	1,4	1,4
	R22, R404A, R507, R407C	0,1	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
-20	R134a	0,1	0,3	0,6	1,0	1,5	2,2	2,4
	R22, R404A, R507, R407C	0,1	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
-30	R134a	0,1	0,3	0,6	1,0	1,5	2,2	2,9
	R22, R404A, R507, R407C	0,1	0,3	0,6	1,0	1,3	1,4	1,4
-40	R22, R404A, R507, R407C	0,1	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	2,2

Таблица поправочных коэффициентов используется в случае, когда изменение температуры всасывания отклоняется от 4 К. Замещенную производительность следует разделить на найденный поправочный коэффициент.

Габаритные размеры



Конструкция
KVD



Центральный офис компании «Ридан»
143581, Россия, Московская область, м. о. Истра, д. Лешково, д. 217,
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.

Смотровые стекла для хладагентов SGP

Описание



Смотровые стекла серии SGP предназначены для применения в коммерческих холодильных системах, системах кондиционирования, установках охлаждения жидкости. Смотровые стекла SGP используются, в основном, для указания состояния хладагента.

Стекла SGP оснащены индикатором влажности, который меняет свой цвет в зависимости от количества влаги, содержащейся в хладагенте.

Цвет индикатора зависит от содержания влаги в хладагенте: зеленый цвет соответствует допустимо малому уровню содержания влаги, а желтый цвет указывает на необходимость замены фильтра-осушителя.

Основные характеристики

Тип	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °C
SGP	45	68	R22, R134a, R404A, R407C, R410A и т. д.	-40–80

Смотровые стекла с индикаторами влажности SGP с патрубками под резьбу наружную x наружную

Модель	Код	Содержание влаги, ррт (частей на миллион) для хладагента R404A при 25 °C			Содерж. влаги, ррт для хладагента R22 при 25 °C		Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	Вес, кг
		Зеленый	Промежуточный	Желтый	Зеленый	Желтый		
SGP 6 N	014L0161R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	1/4"	0,087
SGP 10 N	014L0162R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	3/8"	0,122
SGP 12 N	014L0163R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	1/2"	0,155
SGP 16 N	014L0165R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	5/8"	0,188
SGP 19 N	014L0166R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	3/4"	0,269

Смотровые стекла с индикаторами влажности SGP с патрубками под резьбу внутреннюю x наружную

Модель	Код	Содержание влаги, ррт (частей на миллион) для хладагента R404A при 25 °C			Содерж. влаги, ррт для хладагента R22 при 25 °C		Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	Вес, кг
		Зеленый	Промежуточный	Желтый	Зеленый	Желтый		
SGP 6 N	014L0171R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	1/4"	0,103
SGP 10 N	014L0172R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	3/8"	0,164
SGP 12 N	014L0173R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	1/2"	0,187
SGP 16 N	014L0174R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	5/8"	0,228
SGP 19 N	014L0166R	< 20	20...70	>70	< 30	>120	3/4"	0,269