Модель	Температура всасывания ts после понижения давления/температуры, °C	Производительность регулятора Q кВт при температуре конденсации tc, °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

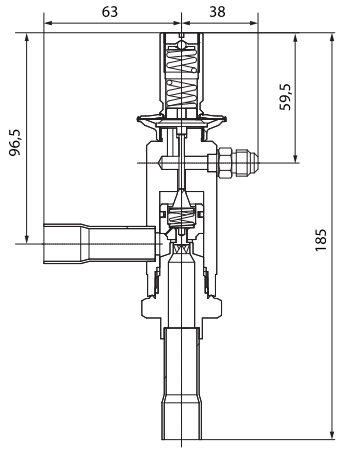
Производительность определена при понижении температуры/давления всасывания на 4 K.

Темп. всасывания после понижения, °C	Хладагент	Понижение температуры всасывания, K						
		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

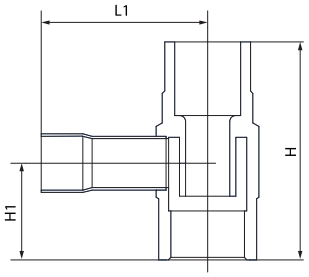
Таблица поправочных коэффициентов используется в случае, когда изменение температуры всасывания отклоняется от 4 K. Замещенную производительность следует разделить на найденный поправочный коэффициент.

Габаритные размеры

CPCE

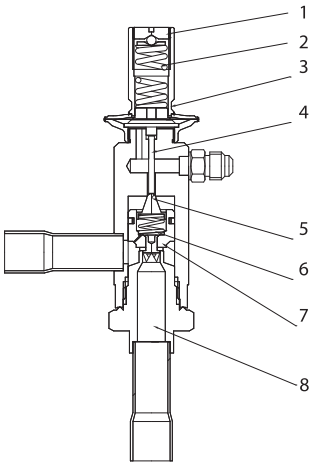


LG



Модель	H	H1	L1
LG 12-16	54	22	40
LG 12-22	62	26	42
LG 16-28	79	35	48
LG 22-35	89	40	66

Конструкция KVD



№	Деталь	Материал
1	Защитный колпачок	Латунь
2	Прокладка	Резина
3	Регулировочный винт	Латунь
4	Основная пружина	Нержавеющая сталь
5	Корпус клапана	Латунь / медь
6	Сильфон	Нержавеющая сталь
7	Тарелка клапана	Нержавеющая сталь
8	Седло клапана	Латунь
9	Демпфирующее устройство	PTFE + 25% карбон
10	Штуцер для подключения манометра	Латунь
11	Крышка	Латунь
12	Ниппель	Латунь

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 наружнюю х наружнюю

Модель	Код	Содержание влаги, ppm (частей на миллион) для хладагента R404A при 25 °C			Содерж. влаги, ppm 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 х наружнюю

Модель	Код	Содержание влаги, ppm (частей на миллион) для хладагента R404A при 25 °C			Содерж. влаги, ppm 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