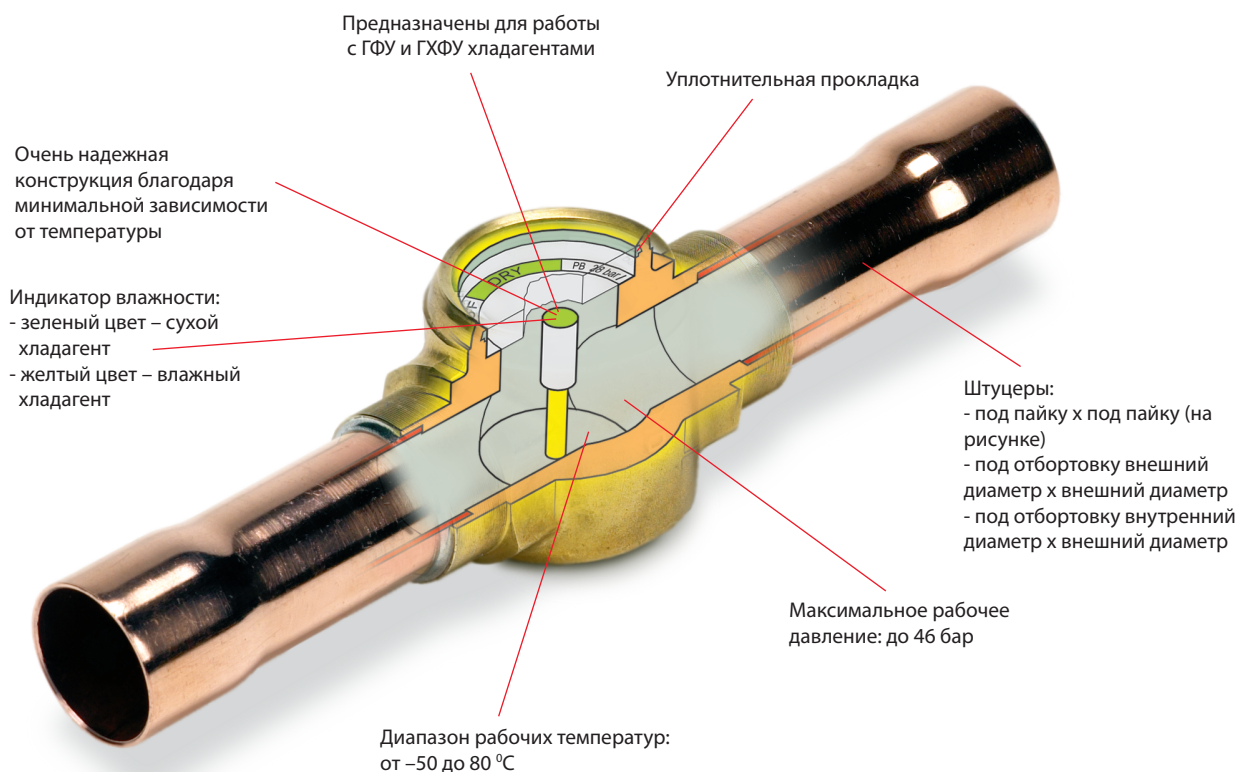




Смотровые стекла SGN/H, SGR, SGRN/H: оптимальная защита установки

Смотровые стекла SGN/H, SGR, SGRN/H устанавливаются преимущественно в жидкостную линию между фильтром-осушителем и терморегулирующим вентилем и позволяют визуально контролировать состояние хладагента. Смотровые стекла SGR используются для контроля состояния хладагента и проверки уровня жидкости в ресивере или уровня масла в компрессоре и не имеют индикатора влажности. Смотровые стекла SGN/H и SGRN/H оснащены индикатором влажности, меняющим цвет в зависимости от количества воды, содержащейся в хладагенте












Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Тепловые насосы Кондиционеры Охладители жидкости (чиллеры) Транспортные рефрижераторы 	<ul style="list-style-type: none"> Отличная индикация влажности (зависимость от температуры минимальна) Смотровое стекло с соединительными штуцерами «под внешнюю x внутреннюю отбортовку» накручивается непосредственно на штуцер фильтра-осушителя, позволяя уменьшить стоимость холодильной установки Расширенные штуцеры под пайку Диаметр смотрового стекла позволяет использовать его в установках с высоким давлением 	<ul style="list-style-type: none"> Работает с хладагентами типа ГФУ Штуцеры под отбортовку/пайку или пайку с втулкой Широкий диапазон размеров: от 6 до 22 мм Макс. рабочее давление: до 46 бар Рабочая температура: от -50 до 80 °C Сертификаты: PED, UL, ГОСТ

Технические характеристики и оформление заказа

	Содержание влаги в хладагенте, ppm (частей на миллион)					
	Зеленый цвет – сухой хладагент	Промежуточный цвет	Желтый цвет – влажный хладагент	Зеленый цвет – сухой хладагент	Промежуточный цвет	Желтый цвет – влажный хладагент
SGN и SGRN	Температура жидкости 25°C			Температура жидкости 43°C		
R22	< 30	30 - 120	>120	< 50	50 - 200	>200
R134a	< 30	30 - 100	>100	< 45	45 - 170	>170
R404A	< 20	20 - 70	> 70	< 25	25 - 100	>100
R407C	< 30	30 - 140	>140	< 60	60 - 225	>225
R507	< 15	15 - 60	> 60	< 30	30 - 110	>110
SGH и SGRH	Температура жидкости 25°C			Температура жидкости 43°C		
R410A	< 20	20 - 165	>165	< 40	40 - 350	>350

Тип	Модификация	Штуцер		Кодовый номер ¹⁾	Макс. рабочее давление, бар
		дюйм	мм		
	Под отбортовку, внешний внешний	1/4 x 1/4	6 x 6	014-0161	35
		3/8 x 3/8	10 x 10	014-0162	
		1/2 x 1/2	12 x 12	014-0163	
		5/8 x 5/8	16 x 16	014-0165	
		3/4 x 3/4	19 x 19	014-0166	
	Под отбортовку, внешний ²⁾ внешний	1/4 x 1/4	6 x 6	014-0171	35
		3/8 x 3/8	10 x 10	014-0172	
		1/2 x 1/2	12 x 12	014-0173	
		5/8 x 5/8	16 x 16	014-0174	
		3/4 x 3/4	19 x 19	014-0175	
	Под пайку ODFxODF	1/4 x 1/4	6 x 6	014-0181	35
		3/8 x 3/8		10 x 10	
		1/2 x 1/2	12 x 12	014-0182	
		5/8 x 5/8	16 x 16	014-0192	
		3/4 x 3/4	18 x 18	014-0183	
		7/8 x 7/8	19 x 19	014-0193	
		1 1/8 x 1 1/8	22 x 22	014-0184	
				014-0195	
				014-0185	
				014-0186	
	Под пайку ODFxODF ²⁾	1/4 x 1/4	16 x 16	014-0201	35
		3/8 x 3/8		22 x 22	
		1/2 x 1/2		014-0203	
		5/8 x 5/8		014-0204	
		7/8 x 7/8		014-0206	
	Под отбортовку, внешний внешний	1/4 x 1/4		014-1660	46
	Под пайку ODFxODF	1/4 x 1/4		014-1090	46
		3/8 x 3/8		014-1092	
		1/2 x 1/2		014-1091	
		5/8 x 5/8		014-1094	
		7/8 x 7/8		014-1096	
	Трубная резьба NPT NPT	G 3/4 A ³⁾		014-0004	35
		3/4 NPT		014-0005	
		1/2 NPT		014-0002	
	NPT M	1/2 NPT	M24 x 1	014-0006	35
		M		014-1155	
	Трубный фитинг (M24 x 1)	7/8		014-1059	-
		1 1/8		014-1056	
		1 3/8		014-1057	
		1 5/8		014-1058	
		2 1/8		014-1067	
		4 1/8		014-1068	
	M		M20 x 1	014-1601	46
	Трубный фитинг (M20 x 1/2)	3 1/8		014-1072	-

¹⁾ Смотровые стекла с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.

²⁾ Могут накручиваться непосредственно на штуцер фильтра-осушителя.

³⁾ ISO 228/1.