

Смотровые стекла FP-SG, FP-OG

45bar
SERIES

для контроля содержания влаги в хладагенте

НАЗНАЧЕНИЕ

Смотровые стекла FP-SG, FP-OG предназначены для визуального контроля состояния хладагента в жидкостных линиях холодильных установок. Основной функцией смотрового стекла является индикация содержания влаги в хладагенте, что позволяет контролировать осушительную способность фильтра осушителя. Цвет индикатора изменяется от зеленого («сухой») до желтого («влажный») в зависимости от количества влаги в хладагенте.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Российский завод компонентов
холодильной техники
«Фригопоинт»
Россия, 308017,
г. Белгород;
тел.: +7 (4722) 56-99-09
email: info@frigopoint.com
www.frigopoint.com

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

- Максимальное рабочее давление 4,5 МПа.
- Соединение под пайку и под гайку.
- Цветовая индикация кол-ва влаги в хладагенте.
- Совместимость с ГФУ, ХФУ, ГХФУ хладагентами.
- Совместимость с минеральным, алкилбензольным, синтетическим маслом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальное рабочее давление	45 бар
Давление испытания	58 бар
Температура среды	от -50 °C до +80 °C
Совместимость сред (хладагенты)	CFC, HFC, HCFC запрещается использование с R11 и аммиаком
Совместимость сред (масла)	минеральное, алкилбензолное, синтетическое масло
Материал корпуса	Латунь
Материал патрубков	Медь

ИНДИКАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ



Хладагент	Содержание влаги, мд (ppm)			
	При температуре +25 °C		При температуре +43 °C	
	Зеленый/сухой	Желтый/влажный	Зеленый/сухой	Желтый/влажный
R22	< 30	> 120	< 50	> 200
R134a	< 30	> 100	< 45	> 170
R404A	< 20	> 70	< 25	> 100
R407C	< 30	> 140	< 60	> 225
R507	< 15	> 60	< 30	> 110

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Присоединительные размеры, дюйм	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	H ₁ , мм	øD, мм	ød, мм	Вес, кг
FP-OG-014	3/8" SAE (5/8"-18 UNF)	70		28	14	27		0,10
FP-SG-038	3/8" (10 мм)	119	9	24	15	27	9,53	0,12
FP-SG-012	1/2" (12 мм)	146	10	29	17	27	12,7	0,16
FP-SG-058	5/8" (16 мм)	146	12	31	19	27	15,9	0,20
FP-SG-078	7/8" (22 мм)	173	14	38	22	32	22,3	0,34

