

# Получите **великолепный** визуальный **контроль** и используйте в системах высокого давления

Смотровые стекла типа SGP обеспечивают превосходный визуальный контроль и могут использоваться в системах высокого давления с максимальным рабочим давлением до 52 бар. Это означает, что SGP можно устанавливать в холодильные системы на R410A, R32 и докритический цикл R744.

## Улучшенное отражение света

облегчает  
визуальный  
контроль  
состояния  
хладагента



**SGP**

Задачи разные. Решение одно.

### **Рабочее давление выше - применений больше**

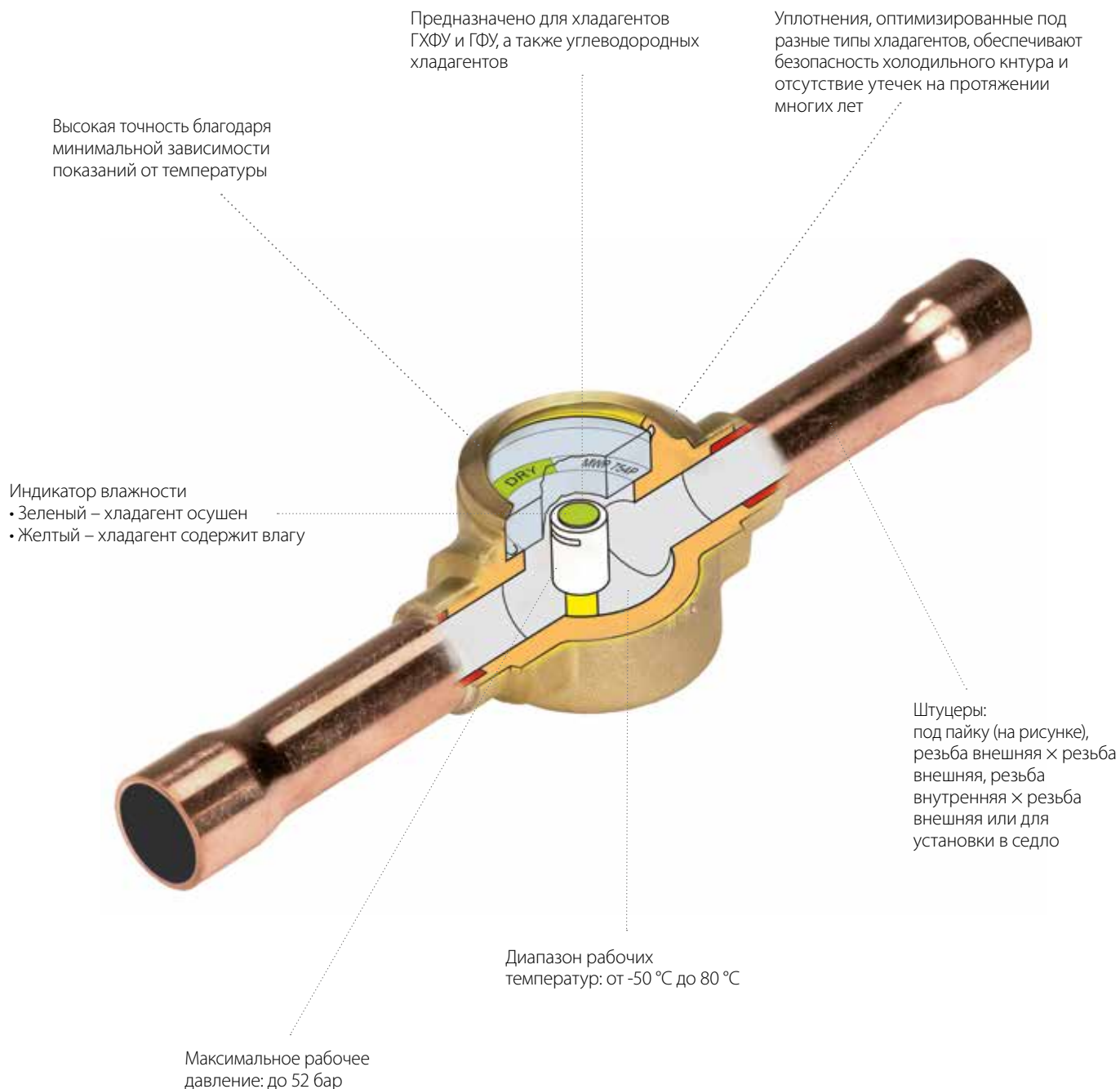
Использование энергоэффективных хладагентов высокого давления становится все более популярным. Компания Danfoss предлагает своим клиентам новую серию смотровых стекол SGP с максимальным рабочим давлением до 52 бар. Благодаря надежности и превосходным рабочим характеристикам она позволяет использовать все преимущества энергоэффективных систем холодоснабжения.

### **Все необходимое от одного поставщика**

Серия SGP от компании Danfoss включает смотровые стекла со всеми необходимыми типами присоединительных штуцеров:

- Штуцеры под пайку
- Резьбовые штуцеры
- Стекла для установки в специальное седло

# Преимущества



# Содержание влаги

## SGP I для минеральных масел, ГХФУ хладагентов,

	Содержание влаги ppm = parts per million (частей на миллион)					
	25°C			43°C		
	Зеленый/ сухой	Промежуточн. цвет	Желтый/ влажный	Зеленый/ сухой	Промежуточн. цвет	Желтый/ влажный
Минеральное масло, например R22	< 150	150 - 300	>300	< 250	250 - 500	> 500

## SGP N для ГХФУ и негорючих хладагентов

	Содержание влаги ppm = parts per million (частей на миллион)					
	25°C			43°C		
	Зеленый/ сухой	Промежуточн. цвет	Желтый/ влажный	Зеленый/ сухой	Промежуточн. цвет	Желтый/ влажный
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
R410A	< 66	66-266	> 266	< 135	135 - 540	> 540

- Температура окружающей среды: от -50 °C до +80 °C
- Максимальное рабочее давление PS/MWP = 52 бар

## Области применения

Тепловые насосы • Домашние и коммерческие установки кондиционирования воздуха • Коммерческие системы охлаждения • Розничная торговля продуктами питания

## **Превосходный визуальный контроль**

поможет Вам защитить  
холодильную систему и снизить  
риск выхода из строя  
компрессора.

## **Давление 52 бар**

**проектируйте и  
пускайте системы на  
хладагентах**

R410A, R32 и докритическом  
R744.

## Мировой лидер в области климатического и энергетического оборудования

Danfoss Group - глобальная компания, целями которой являются обеспечение потребителям нашей продукции самого современного образа жизни а также укрепление лидерских позиций в таких приоритетных для нас отраслях, как системы холодоснабжения, кондиционирования и отопления, силовая электроника и транспортная гидравлика.

Мы добиваемся лидерства в этих отраслях благодаря надежности оборудования, превосходству в технологиях и постоянным инновациям. Все это позволяет нам удовлетворять весь спектр потребностей наших клиентов и предоставлять им

оптимальные решения в области климатического и энергетического оборудования.

Смотровые стекла серии SGP - часть программы компании Danfoss по разработке и производству широкой номенклатуры различных устройств автоматики и линейной арматуры для систем получения искусственного холода.

Вся наша продукция производится с применением передовых технологий и проходит полный цикл испытаний в соответствии с самыми строгими стандартами.

**Подробная информация размещена на нашем сайте [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)**