

# 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**

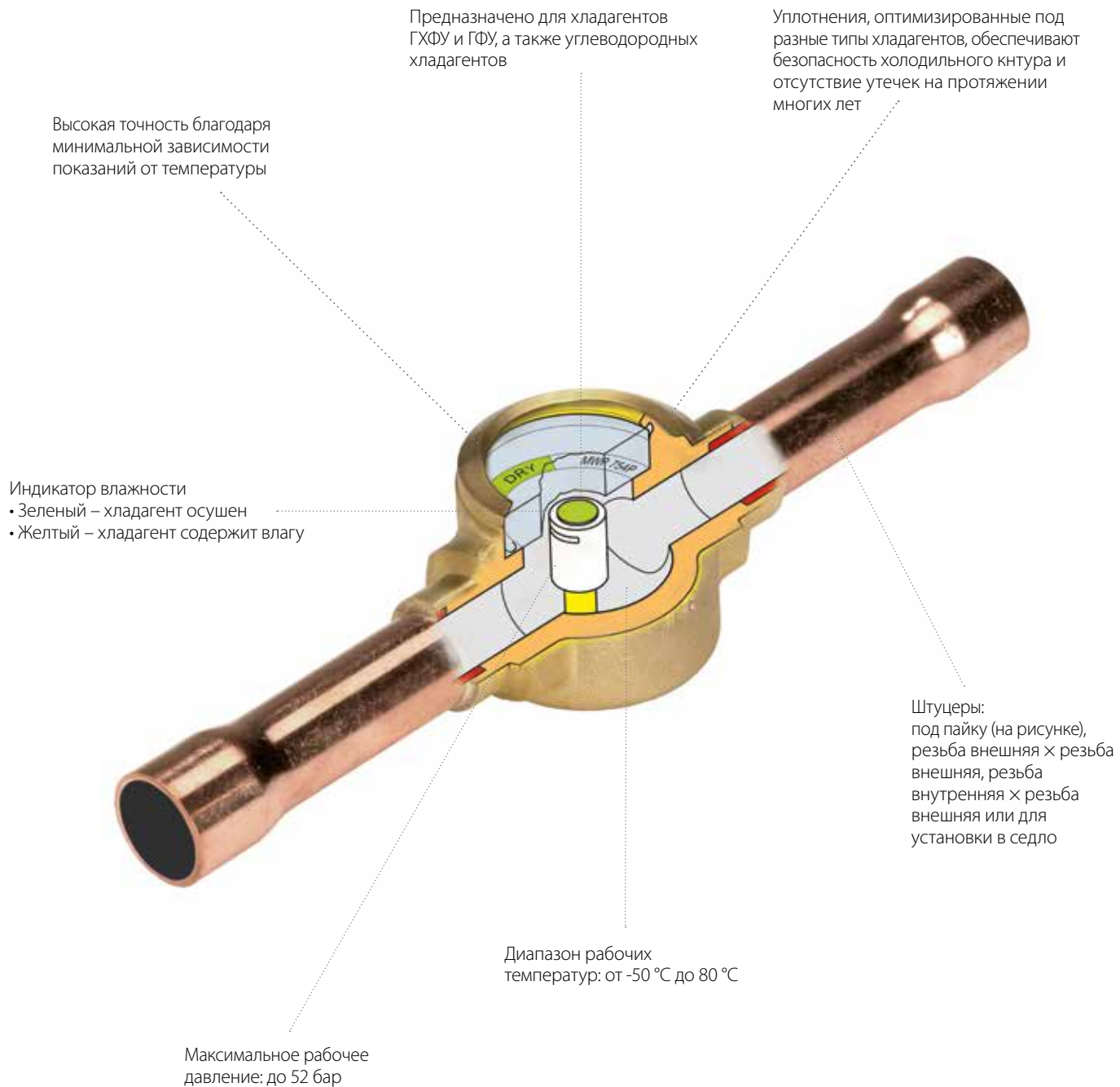
Использование энергоэффективных хладагентов высокого давления становится все более популярным. Компания Danfoss предлагает своим клиентам новую серию смотровых стекол SGP с максимальным рабочим давлением до 52 бар. Благодаря надежности и превосходным рабочим характеристикам она позволяет использовать 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/<br>сухой  | Промежуточн.<br>цвет | Желтый/<br>влажный | Зеленый/<br>сухой | Промежуточн.<br>цвет | Желтый/<br>влажный |
| Минеральное масло,<br>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/<br>сухой  | Промежуточн.<br>цвет | Желтый/<br>влажный | Зеленый/<br>сухой | Промежуточн.<br>цвет | Желтый/<br>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)**