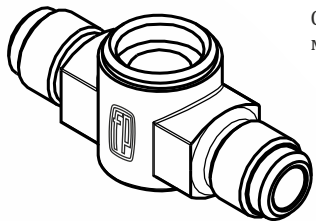


# СМОТРОВОЕ СТЕКЛО FP-OG

## Инструкция по эксплуатации



Смотровое стекло FP-OG предназначено для установки в масляный контур и жидкостную линию системы хладоснабжения и кондиционирования. Основной функцией смотрового стекла является визуальный контроль потока масла или хладагента. Смотровое стекло имеет резьбовые присоединительные штуцера для монтажа в линию возврата масла. Смотровое стекло совместимо со всеми типами хладагента и холодильных масел.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Внимательно прочитайте данную инструкцию. Невыполнение правил инструкции может привести к выходу смотрового стекла из строя, травмам персонала, а также к сбоям и отказам в работе холодильной установки.
- ⚠ Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим необходимые знания и навыки.
- ⚠ Запрещается использование смотрового стекла с воспламеняемыми хладагентами и аммиаком.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Конструкция смотрового стекла предусматривает возможность его работы в двух направлениях и в любом пространственном положении, предоставляющем удобный визуальный контроль смотрового стекла.
- Смотровое стекло рекомендуется устанавливать на линию возврата масла между маслоотделителем и масляным ресивером.
- Во избежание попадания посторонних предметов и грязи внутрь смотрового стекла, заглушки с резьбовых штуцеров удалите непосредственно перед установкой.
- В процессе монтажа соблюдайте требуемые моменты затяжки указанные в технических характеристиках.
- После завершения монтажа проведите испытания согласно ПБ 09-592-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных систем».

### ХРАНЕНИЕ

Хранить смотровые стекла следует в упаковке производителя в закрытом складе при температуре от -40 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 80%. Срок хранения — 3 года.

### ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ

Демонтаж смотрового стекла производить в следующей последовательности:

- перед демонтажем убедитесь, что давление в масляном контуре равно атмосферному;
- открутите гайки со смотрового стекла.
- избегайте вдыхания кислотных паров и попадания на кожу загрязненного масла/хладагента.

Табл.1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальное рабочее давление	45 бар
Давление испытания	58 бар
Температура среды	от -50 °С до +80°С
Совместимость сред (хладагенты)	CFC, HFC, HCFC запрещается использование с R11 и аммиаком
Совместимость сред (масла)	минеральное, акилбензолное, синтетическое масло
Материал корпуса и штуцеров	Латунь
Рекомендуемый момент затяжки	13 Нм

Табл.2. Габаритные размеры

Модель	Присоединительные штуцеры	L, мм	H, мм	H <sub>1</sub> , мм	øD, мм	Вес, кг
FP-OG-014	1/4" SAE	67	24	14	27	0,1
FP-OG-038	3/8" SAE	82	28	16	32	0,2
FP-OG-012	1/2" SAE	88	30	18	32	0,3
FP-OG-058	5/8" SAE	104	37	21	37	0,4

