

ПАСПОРТ

Смотровое стекло, Тип SG-R, Модификация SG-R 25

Код материала: 027L1267R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 15.01.2024



1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Смотровое стекло тип SG-R, Модификация SG-R 25

1.2 Изготовитель

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл., г.о. Истра, д Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.3 Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл., г.о. Истра, д Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4 Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке в формате [ММ/YYYY], где ММ месяц изготовления, YY год изготовления.

1.5 Заводской номер

Заводской номер изделия указан на корпусе

2. Назначение изделия

2.1 Назначение

Смотровые стекла типа SG-R, Модификация SG-R 25 (далее – «изделие», «стекло») предназначены для визуального контроля состояния и чистоты проходящего потока хладагента в системе, а также для индикации наличия (отсутствия) жидкости в контролируемом объеме. Стекла удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию промышленных холодильных установок.

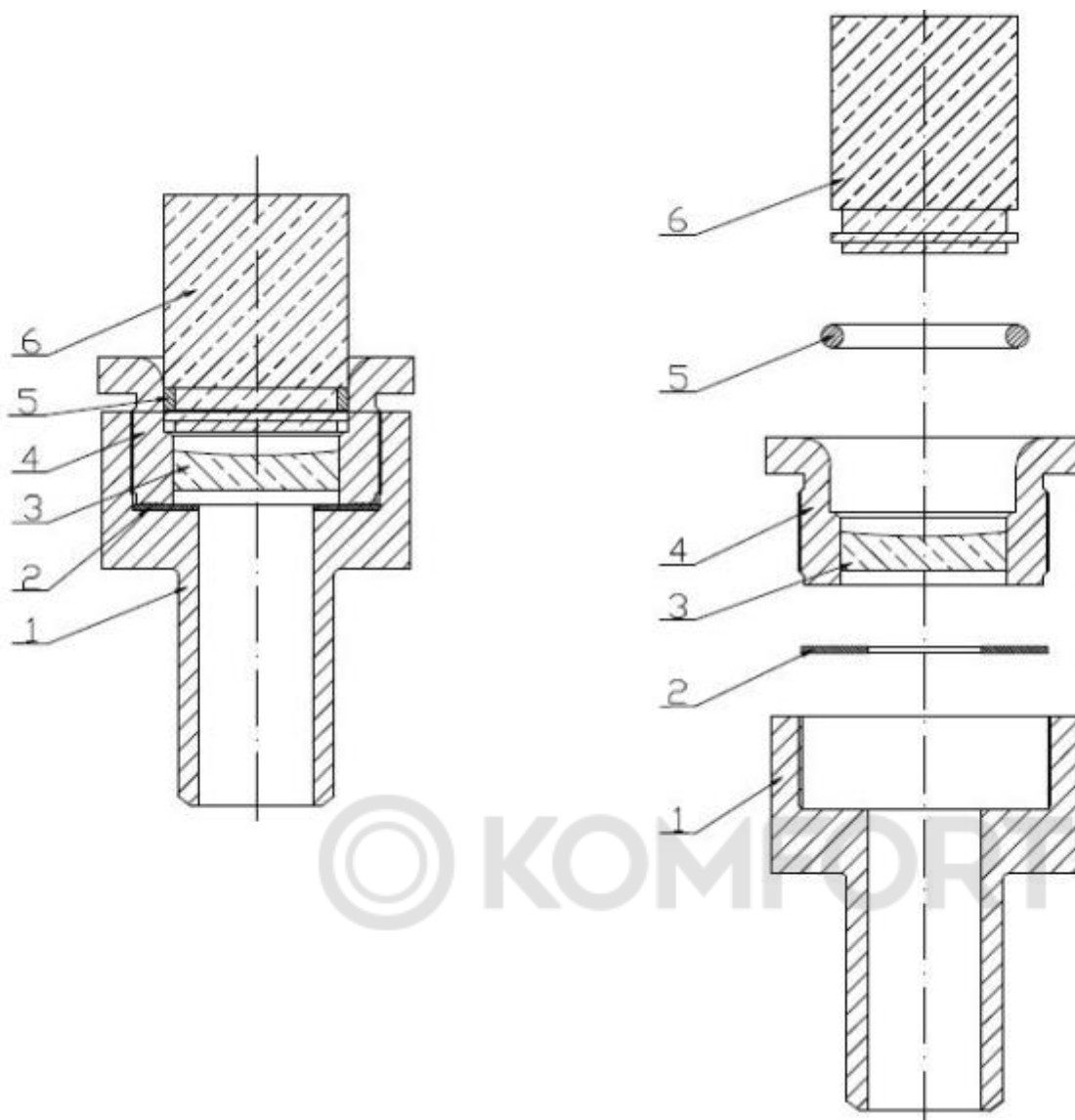
2.2 Климатическое исполнение

Стекла предназначены для работы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категории размещения УХЛ 3 по ГОСТ 15150–69.

2.3 Область применения

Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

2.4 Конструкция



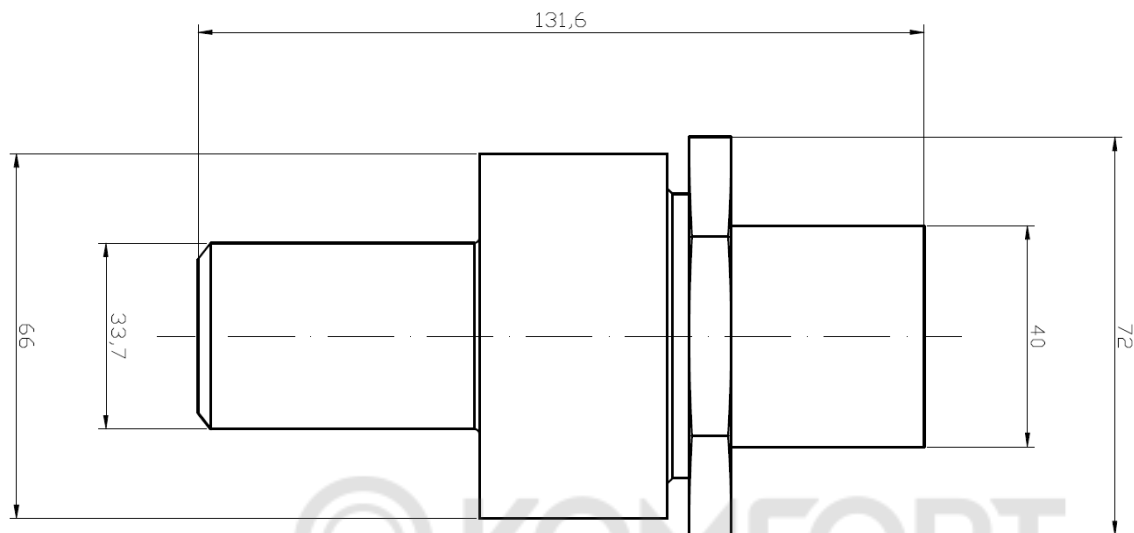
Поз.	Наименование	Материал
1	Нижняя часть корпуса	Сталь 09MnNiDR
2	Плоское уплотнение	PTFE
3	Смотровой глазок	PMMA
4	Верхняя часть корпуса	Сталь 09MnNiDR
5	Кольцевое уплотнение	HNBR
6	Защита от промерзания (проставка)	PMMA

3. Технические параметры

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	-60 ... +120
Рабочая среда	ГХФУ, негорючие ГФУ, R717 (NH ₃) и R744 (CO ₂). (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности)
Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.	52

Тип присоединения	25 D (1") - под сварку встык, EN 10220
Номинальный диаметр (DN), мм	25
Наружный / Внутренний диаметры присоединительного штуцера, мм	33,7 / 24,5



Показатели надёжности

Показатель надёжности	Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим)	Размерность
Показатель безопасности	Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа	50 000 часов
Показатели долговечности	Средний полный срок службы (до списания) и (или) средний срок службы до капитального ремонта	10 лет
	Средний полный ресурс (до списания) и (или) средний ресурс до капитального ремонта	50 000 часов
Показатели сохраняемости	Средний срок хранения	3 года
Показатель ремонтпригодности	Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта	2 часа

	Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта	2 часа
--	--	--------

Наименование показателя		Размерность
Назначенные показатели	Назначенный ресурс	50 000 часов
	Назначенный срок службы	10 лет
	Назначенный срок хранения	3 года
Показатели безотказности	Вероятность безотказной работы в течение назначенного ресурса, по отношению к критическим отказам (к критическому отказу)	-
	Коэффициент оперативной готовности (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	-

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- стекло Модификация SG-R 25
- набор прокладок
- защитная проставка
- упаковка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).


5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и т.д., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация

	Стекла смотровые не подлежат подтверждению в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие смотровых стекол S-GR техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы стекол смотровых S-GR при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте /

инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

