ридан

ПАСПОРТ

Клапан регулятор температуры масла, Тип ORV-R, Модификация ORV-R 65 с термостатом 49ºC

Код материала: 148O4965R2

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 18.08.2026

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Клапаны регуляторы давления типа ORV-R, Модификация ORV-R 65 с термостатом 49ºC

1.2 Изготовитель

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

1.3 Продавец

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

1.4 Дата изготовления

Дата изготовления и серийный номер указаны на шильде в формате [№SSSS-MMYYYY], где MM месяц изготовления, YYYY год изготовления.

2. Назначение изделия

2.1 Назначение

Клапаны регуляторы температуры масла ORV-R, Модификация ORV-R 65 с термостатом 49ºC (далее – клапаны) – это трехходовой клапан, предназначенный для поддержания постоянной температуры масла в газовых компрессорах, путем смешивания потоков горячего и холодного масла. Клапан поставляется в комплекте с термостатическим элементом.

Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию промышленных холодильных установок.

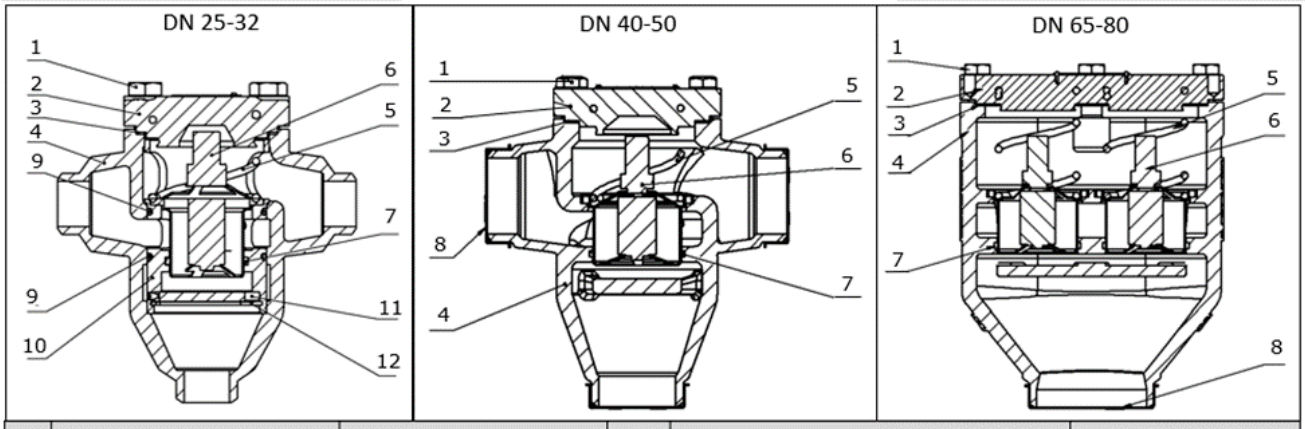
2.2 Климатическое исполнение

Клапаны 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



№	Деталь	Материал	№	Деталь	Материал
1	Болт	Сталь 8.8 / A2-70	7	Направляющие кольцо	PTFE
2	Крышка	Сталь A105 / Q345	8	Транспортировочный колпачок	Пластик PVC
3	Плоская прокладка	AFM-34	9	Кольцевое уплотнение	Хлоропрен
4	Корпус	Сталь LCC	10	Стакан клапана	Сталь
5	Пружина	Сталь 60Si2Mn	11	Стопорный блок	Сталь Q235
6	Термостат	Нерж. Сталь 304	12	Эластичное стопорное кольцо	Сталь 65Mn

Рисунок 1 - Конструкция

3. Технические параметры

Технические характеристики

Рабочая среда	Холодильные масла, ГХФУ и ГФУ - хладагенты. (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности)
Номинальный диаметр (DN), мм	65
Номинальное давление (PN), бар	63
Присоединение к трубопроводу	Под сварку встык
Наружный диаметр присоединительных патрубков, мм	76
Пропускная способность Kv, м3/ч	30,2
Количество термостатов в корпусе, шт.	2
Уставка регулировани термостата, ºС	49
Температура полного открытия теромстата, ºС	~59
Рабочая температура термостата, °С	-10°С…+82°С
Рабочая температура корпуса клапана, °С	-45…+150
Класс герметичности	С

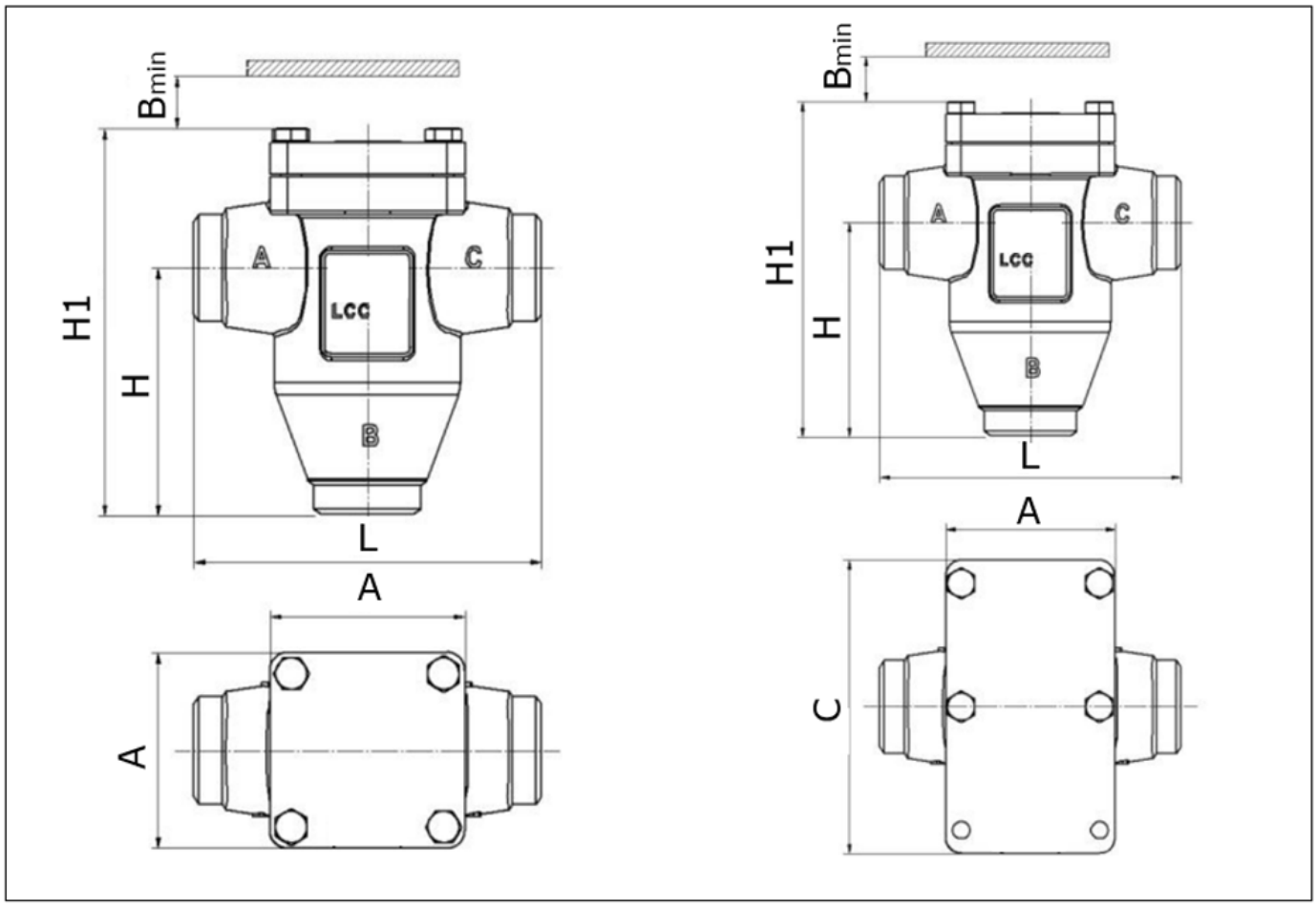


Рисунок 2 - Габариты

Дополнительные технические характеристики

H1, мм	247
H, мм	155
L, мм	266
A, мм	115
Bmin, мм	90
C, мм	190

Показатели надёжности

Показатель надежности	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 ремонтопригодности	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 хранение	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:

- клапанМодификация ORV-R 65 с термостатом 49ºС
- дополнительное прокладочное уплотнение поз. 3 рис. 1
- инструкция по монтажу
- 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

7. Сертификация

EAC	

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов техническим требованием при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы клапанов при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.