

**ПАСПОРТ**

Клапаны-регуляторы универсальные, Тип ICF-R, Модификация ICF-R 20-2-1

**Код материала: 002W120R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.12.2025**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1 Наименование и тип**

Клапаны-регуляторы универсальные типа ICF-R, Модификация ICF-R 20-2-1

### **1.2 Изготовитель**

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, дом 217

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Furong Industry Zone, Hengshanqiao Town, Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province.

### **1.3 Уполномоченное изготовителем лицо/импортер**

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, дом 217

### **1.4. Дата изготовления**

Дата изготовления клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

1.5 Заводской номер изделия представлен в виде серийного номера, который нанесен на этикетке, расположенной на корпусе верхней части клапана после аббревиатуры «S/N»:

## **2. Назначение изделия**

### **2.1 Назначение**

Клапаны-регуляторы универсальные типа ICF-R, Модификация ICF-R 20-2-1 (далее- клапаны), предназначенные для открытия и перекрытия потока рабочей среды посредством электромагнитной катушки.

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

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

### **2.2 Климатическое исполнение**

Изделие предназначено для работы во всех макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категории размещения УХЛ 1 по ГОСТ 15150–69.

### **2.3 Область применения**

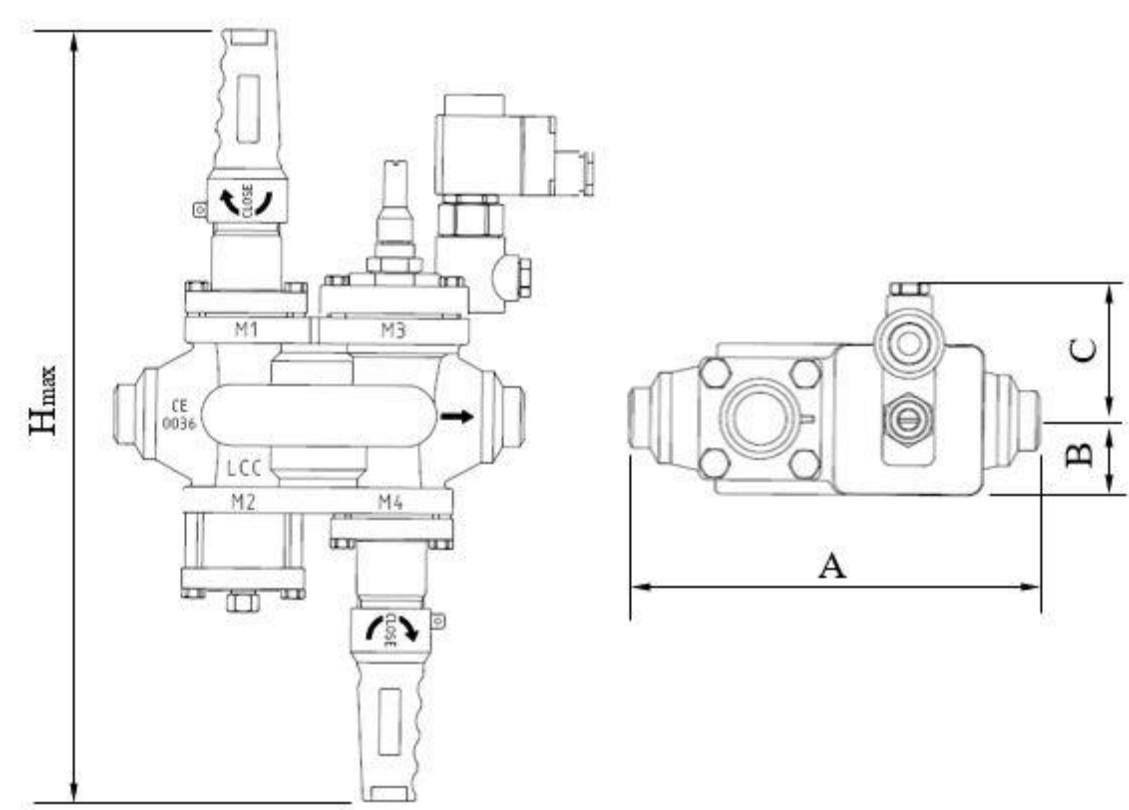
Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

3. Технические параметры

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °C	-50...+120
Рабочая среда	R717 (NH3), R744 (CO2), ГХФУ и негорючие ГФУ
Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.	65
Тип присоединения	20 D (1/2") - под сварку встык, EN 10220
Типоразмер, DN	20
Количество модульных портов, шт	2
Порт M1	ICFET-R модуль электромагнитного клапана
Порт M2	ICFO-R модуль ручного открытия

В данной примере указаны максимально возможные геометрические параметры клапанов ICF-Rc 4-мя модулями. Размеры зависят от применяемых функциональных модулей.



Дополнительные технические характеристики

Масса не более, кг	3,5
A, мм	125
B, мм	92

С, мм	110
-------	-----

#### 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	65700 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	65700 часов
Показатели сохраняемости	Средний срок хранения	5 лет
Показатель ремонтпригодности	Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта	3 часа
	Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта	3 часа

Наименование показателя		Размерность
Назначенные показатели	Назначенный ресурс	65700 часа
	Назначенный срок службы	10 лет
	Назначенный срок хранения	5 лет
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:

- клапан Модификация ICF-R 20-2-1
- упаковка;
- инструкция по инсталляции;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.


## 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

	<p>Соответствие клапанов-регуляторов универсальных типа ICF-R подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА06.В.94613/25 от 11.08.2025 по 10.08.2030.</p>
---	---

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана 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 клапана ICF 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.