

**ПАСПОРТ**

Сетчатый фильтр, Тип FIA, Модификация FIA 125 D ANG

**Код материала: 148C0125R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

**Дата редакции: 16.02.2026**

## **1. Сведения об изделии**

### **1 Наименование и тип**

Сетчатый фильтр типа FIA, Модификация FIA 125 D ANG

### **1.2 Изготовитель**

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

Адрес места осуществления деятельности: Фуронг Индустрι Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин  
Дистрикт, Чангжоу Сити, Жиангсу Провинс, Китай

### **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 указана на этикетке в формате [YY/MM], где MM месяц изготовления, YY год изготовления.

### **1.5 Заводской номер**

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

## **2. Назначение изделия**

### **2.1 Назначение**

Сетчатые фильтры типа FIA, Модификация FIA 125 D ANG (далее - фильтр) – предназначены для постоянной фильтрации рабочей среды и защиты холодильных компонентов. Фильтры выпускаются в угловом (ANG) и прямоточном (STR) исполнении.

Фильтры удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к запорному оборудованию для промышленных холодильных установок

### **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.

### **2.4 Конструкция**

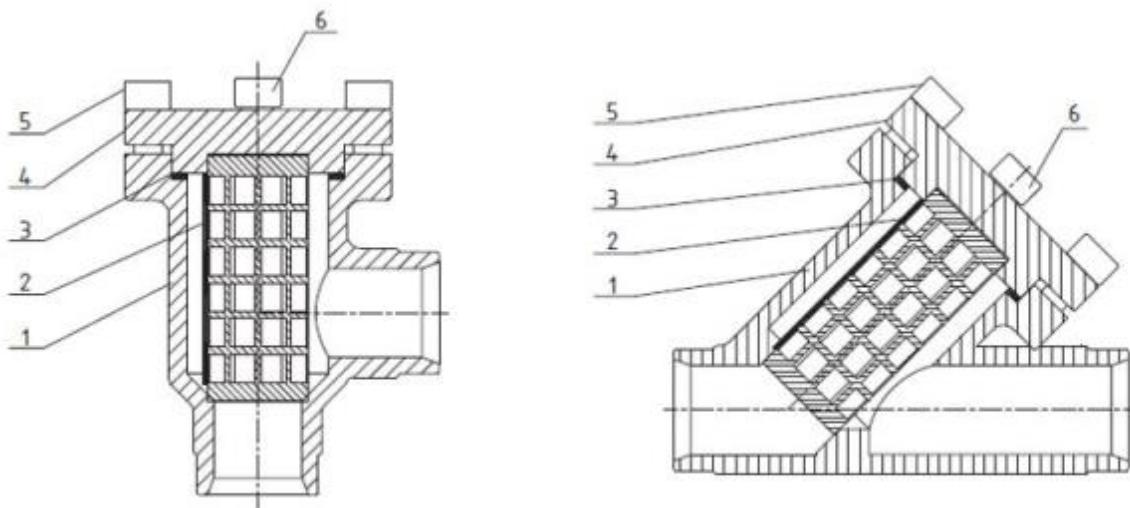


Рис. 1 – Конструкция

№	Деталь	Материал	№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь A350 Gr LF2 (ковка); Сталь A352 Gr LCC (литье)	4	Верхняя часть корпуса	Сталь
2	Фильтрующая сетка	Нерж. сталь	5	Болты	Нержавеющая сталь A2-70
3	Плоское уплотнение	Безасбестовый материал AFM34	6	Заглушка	Сталь

### 3. Технические параметры

#### Технические характеристики

Исполнение	Угловой
Температура рабочей среды, °С	-60 ... +120
Рабочая среда	ГХФУ, негорючие ГФУ , R717 (NH3) и R744 (CO2). (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности)
Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.	40
Тип присоединения	125 D (5") - под сварку встык, EN 10220
Номинальный диаметр (DN), мм	125
Наружный / Внутренний диаметры присоединительного штуцера, мм	139,7 / 128,1
Фильтрующий элемент, мкм	250

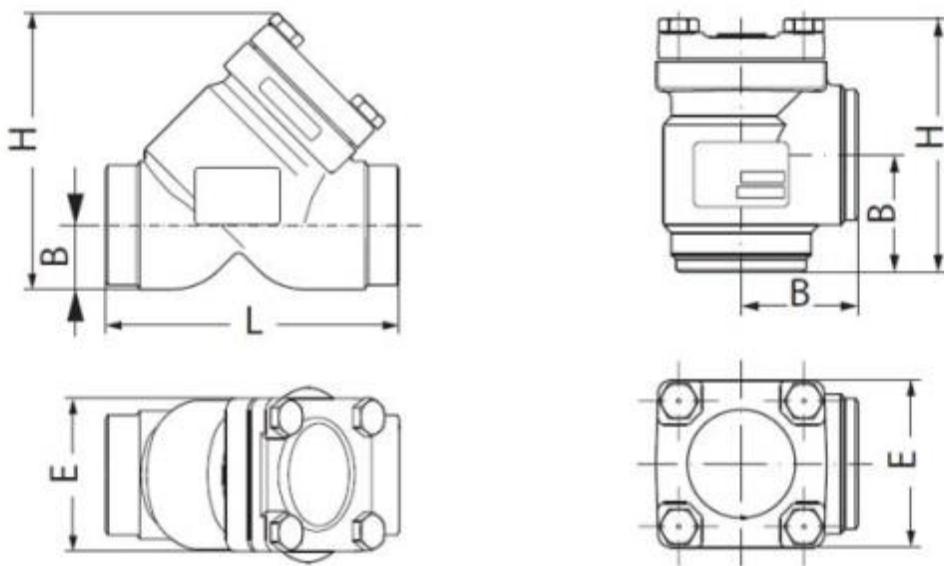


Рис. 2 – Основные размеры клапана

#### Дополнительные технические характеристики

H, мм	260
B, мм	128
E, мм	193
Масса, кг, не более	19

#### 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
	Назначенный срок службы
	Назначенный срок хранение
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:

- фильтр с фильтрующим элементом, Модификация FIA 125 D ANG
- упаковка;
- 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



Соответствие фильтра сетчатого типа FIA подтверждено в рамках Таможенного Союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.03463/23, срок действия с 24.10.2023 по 23.10.2028 и сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.БЛ08.B.02222/26, срок действия с 06.02.2026 по 05.02.2031.

## 8. Гарантийные обязательства

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

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

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