

**ПАСПОРТ**

Фильтрующая вставка, Тип FIA-insert, Модификация FIA DN 250

**Код материала: 148H3136R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.09.2025**

## **1. Сведения об изделии**

### **1 Наименование и тип**

Сетчатый фильтр типа FIA, Модификация FIA DN 250

### **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 Индустри Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин Дистрикт, Чангжоу Сити, Жиангсу Провинсе, Китай

### **1.3 Продавец**

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня 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 DN 250 (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 А350 Gr LF2 (ковка);<br>Сталь А352 Gr LCC (литье) | 4 | Верхняя часть корпуса | Сталь                   |
| 2 | Фильтрующая сетка  | Нерж. сталь                                             | 5 | Болты                 | Нержавеющая сталь А2-70 |
| 3 | Плоское уплотнение | Безасбестовый материал AFM34                            | 6 | Заглушка              | Сталь                   |

### 3. Технические параметры

Технические характеристики

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Для FIA, DN       | 250 |
| Размер ячеек, мкм | 150 |



Рис. 2 – Основные размеры клапана

## Дополнительные технические характеристики

### 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 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:

- фильтр с фильтрующим элементом, Модификация FIA DN 250
- 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие фильтра сетчатого типа FIA подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеются декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА09.В.03463/23, срок действия с 24.10.2023 по 23.10.2028 и сертификат соответствия ЕАЭС RU С-RU.ГБ09.В.00545/23, срок действия с 19.12.2023 по 18.12.2028</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.