

ПАСПОРТ

Фильтрующая вставка, Тип FIA-insert, Модификация FIA DN 32-40

Код материала: 148H3127R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 06.08.2025

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Сетчатый фильтр типа FIA, Модификация FIA DN 32-40

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: Фурунг Индустри Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин Дистрикт, Чанжоу 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 32-40 (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 2 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); 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	32-40
Размер ячеек, мкм	250
Диаметр, мм	35
высота	75,5

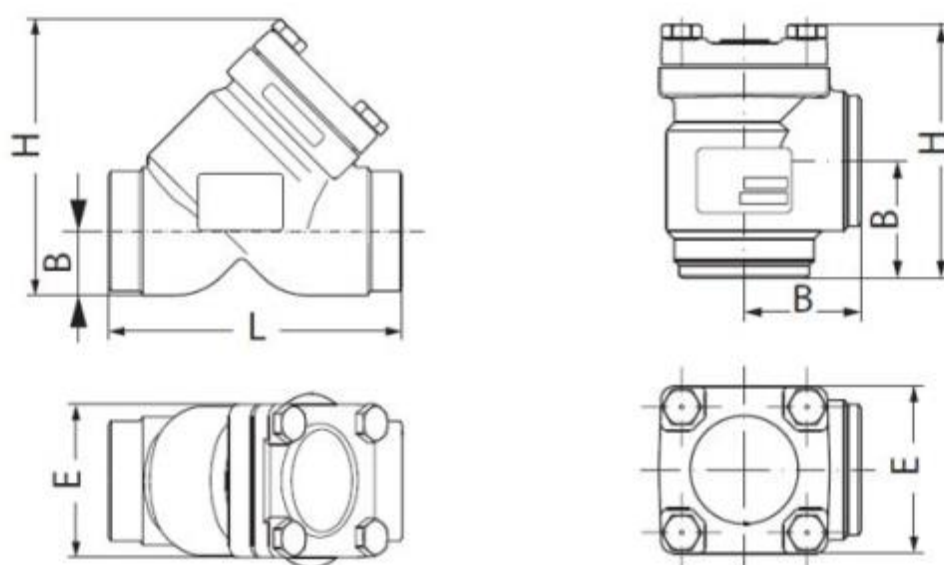


Рис. 2 – Основные размеры клапана

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 32-40
- 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 форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA09.B.03463/23, срок действия с 24.10.2023 по 23.10.2028 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.92853/23, срок действия с 22.11.2023 по 21.11.2028
--	---

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.