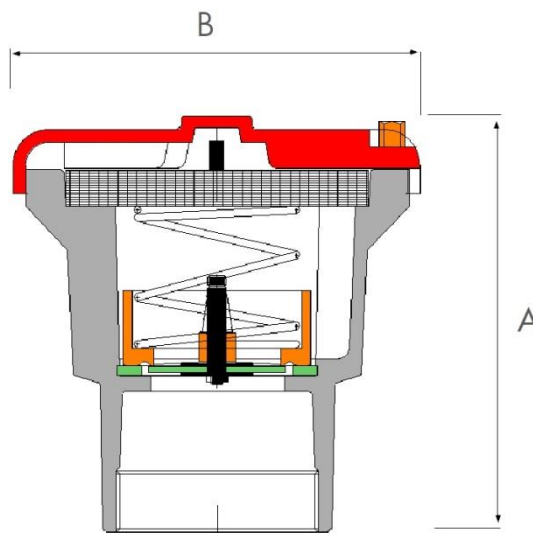
	<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ</b> Дыхательный клапан с огнепреградителем <b>МОД.197</b>		<a href="http://www.i-con.su">www.i-con.su</a>
	Verificato: Favarin D.	Approvato: Meneghini D.	<i>Pag. 1/3</i>



### 1. Назначение/сфера применения:

Дыхательный клапан предназначен для герметизации газового пространства резервуаров АЗС и регулирования давления в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения нефтепродуктов и уменьшения загрязнения окружающей среды.

Размещенный внутри клапана огнепреградитель служит для предотвращения попадания пламени и искр внутрь резервуара.

Дыхательный клапан устанавливается, как правило, на окончании трубы дыхательной системы резервуаров.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды дыхательные клапана с огнепреградителем изготавливаются в исполнениях У (умеренный климат) и УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до  $-60^{\circ}\text{C}$ ) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации: относительная влажность до 95%; температура от минус  $50^{\circ}\text{C}$  до плюс  $50^{\circ}\text{C}$ .

### 2. Технические характеристики

Материал: алюминий

Строение: цельнолитой корпус, крышка, окрашенная в красный цвет, тарелка, пружина, ленточная огнепреграждающая катушка

Материал пружины: нержавеющая сталь

Материал тарелки: латунь

Давление срабатывания: 35 mbar

Вакуум срабатывания: 2,5 mbar

Огнепреграждающий элемент: нержавеющая сталь

Тип элемента: ленточная катушка (разборная)


Максимальное рабочее давление: 0,2 Мра

Класс огнестойкости: С



Группа по взрывобезопасности: II G II A

ООО «Айкон-Система»  
Официальный дистрибьютор в России

	<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ</b> Дыхательный клапан с огнепреградителем <b>МОД.197</b>		www.i-con.su
	Verificato: Favarin D.      Approvato: Meneghini D.		Pag. 2/3

Ширина отверстий ленточной катушки по MESG: 0,5-0,65 mm

Таблица 1

Код	DN1	DN2	A	B	C	D	E	F
197 ENP	2"		120	115				

### 3. Комплект поставки

В комплектность поставки входит:

- а) Клапан, шт. -1
- б) Паспорт, шт. – 1
- в) Упаковка – 1

### 4. Устройство и принцип работы

При достижении избыточного давления или вакуума нормируемых значений, клапан открывается, соединяя газовое пространство резервуара с атмосферой.

Внутри корпуса со стороны верхней крышки стопорными винтами закреплена кассета огневого предохранителя. Кассета представляет собой гофрированную ленту из нержавеющей стали, намотанную на ось. Сечение гофр рассчитано так, чтобы предотвратить проникновение пламени и искр в резервуар.

Клапан крепится на дыхательную трубу резервуара через резьбу 2".

### 5. Подготовка к работе

Перед установкой клапана необходимо:

- а) удалить клейкую ленту, защищающую кассету;
- б) вынуть кассету и продуть сжатым воздухом;
- в) удалить смазку путем промывания в бензине или растворителе деталей подвергнутых консервации;
- г) собрать клапан, проверить работоспособность тарелок, проверить прилегание тарелок;
- д) смазать резьбовые соединения антикоррозийной смазкой по ГОСТ 9.014-78;
- е) закрепить клапан на резьбе 2" дыхательной трубы.

### 6. Техническое обслуживание


6.1 При эксплуатации производить осмотр тарелок, сеток и элемент огнепреградителя в следующие сроки:

- а) в весенне-летний период - не менее одного раза в месяц;
- б) при температуре ниже нуля - не менее двух раз в месяц.

6.2 При профилактических осмотрах кассеты клапана необходимо промывать растворителем и продувать сжатым воздухом для снятия смолистых отложений и пыли.

### 7. Текущий ремонт

ООО «Айкон-Система»  
Официальный дистрибьютор в России

	<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ</b> Дыхательный клапан с огнепреградителем <b>МОД.197</b>		www.i-con.su
	Verificato: Favarin D.      Approvato: Meneghini D.		Pag. 3/3

7.1 Текущий ремонт составных частей клапана, указания по поиску и устранению последующих отказов и повреждений, которые возможны при эксплуатации, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
Не срабатывают тарелки давления или вакуума.	Неплотное прилегание одной из тарелок к седлу.	Проверить прилегание тарелку к седлу.
Уменьшение пропускной способности элемента огнепреградителя.	Засорение элемент огнепреградителя.	Предохранитель огневой снять, промыть в растворителе и продуть сжатым воздухом. Поставить элемент огнепреградителя на место.

#### 8. Гарантия производителя

Гарантия действительна при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок -12 месяцев со дня продажи изделия.

Средний срок службы должен быть не менее 10 лет.

#### 9. Особые отметки

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технико-эксплуатационные показатели изделий.

#### 10. Сведения о рекламациях и заводе изготовителе

Сведения о рекламациях отправлять на завод изготовитель «RIDART S.R.L.» Via Adua, 17-21045 GAZZADA SCHIANNO (VA) – Italia, Италия.



ООО «Айкон-Система»  
Официальный дистрибьютор в России