



## ПАСПОРТ

Клапан предохранительный, Тип POV Модификация 2150

**Код материала: 148F3033**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.02.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан предохранительный типа POV

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. + 7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

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

## 2. Назначение изделия

Клапаны предохранительные типа POV (далее – клапаны POV) — это предохранительные клапаны с внешним управлением, используемые совместно с клапанами предохранительными типа BSV для защиты компрессоров от слишком высокого давления.

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

## 3. Технические характеристики

Присоединение к трубопроводу	Сварка встык DIN
Типоразмер клапана	80
Номинальное давление (PN), бар	40
Температура рабочей среды, °C	-50..150
Рабочая среда	R 717 (аммиак), ГФУ, ГХФУ и R 744 (CO <sub>2</sub> ).
Диаметр проходного сечения d <sub>0</sub> , мм (дюйм)	59 (2,32)
Площадь проходного сечения A <sub>0</sub> мм <sup>2</sup> (дюйм <sup>2</sup> )	2734 (4,24)
Приведенный коэффициент гарантированного выхода K <sub>dr</sub>	0,8
Номинальная мощность	Сталь
2 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)
3 - Пружинное кольцо	Сталь
4 - Тефлоновая шайба	PTFE (тефлон)
5 - Пружина	Сталь
6 - Стопорное кольцо	Сталь
7 - Кольцо скольжения	PTFE (тефлон)
8 - 12 Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)

13 - Кольцо скольжения	PTFE (тефлон)
14 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)
15 - Верхняя крышка	Сталь
16 - Болт	Нержавеющая сталь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан ROV,
- паспорт,
- инструкция.


#### 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 пр., 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 предохранительных типа ROV подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.43816/20, срок действия с 31.12.2020 по 30.12.2025, а также сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-ДК.БЛ08.В.01096/20, срок действия с 07.09.2020 по 06.09.2025.</p>
---	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов ROV техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 клапанов ROV при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.