

**Предохранительные клапаны**  
**866/867/868/869**
**Описание**

Предохранительный (разгрузочный) представляет собой устройство, предназначенное для регулирования давления и защиты санитарно-технических и отопительных систем.

Оно сбрасывает жидкость под избыточным давлением из системы, когда давление достигает предустановленного предельного значения, сохраняя работоспособность всего контура и предотвращая аварийные ситуации.

При достижении номинального давления поплавковый механизм открывает клапан и сбрасывает воду для снижения давления. Механизм с диафрагмой обеспечивает герметизацию.

- 3 положения: Закрыт, низкий расход, максимальный расход

**Варианты исполнения**

Модель	Внутр. резьба, ном. диам. 1/2" – 3/4" Наружн. резьба, ном. диам. 1/2" – 3/4"
Диапазон настройки	3 - 7 бар

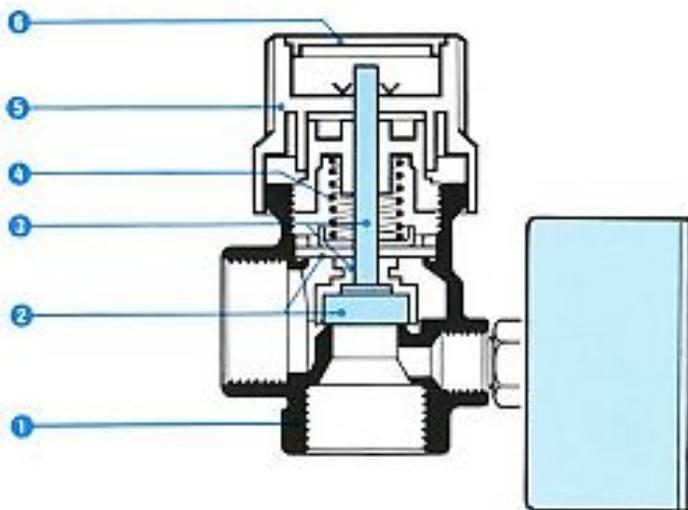
**Преимущества**

- Сертификация по стандарту NF P 52001 для серии, рассчитанной на 3 бар
- 5 лет гарантии
- Производится в Европе
- Диапазон одинарной настройки на 3 или 7 бар, герметизация с помощью капсулы



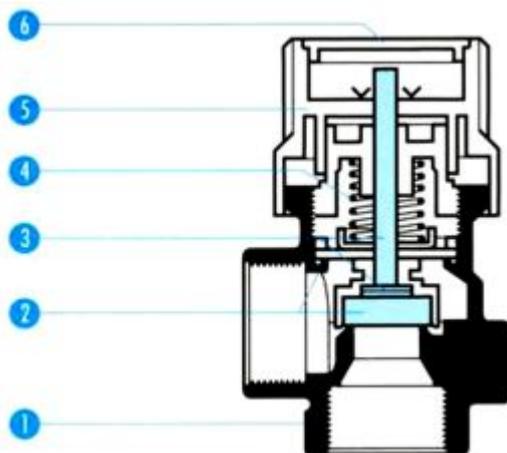
## Конструкция

### 866-867



1. Литой корпус из медного сплава
2. Диск и диафрагма предохранительного клапана изготовлены из вулканизированного в перекиси водорода СКЭП.
3. Латунный шток и держатель диска клапана
4. Пружина из нержавеющей стали
5. Сливная пробка из наполненного стекловолокном (30%) полипропилена
6. Идентификационная шайба из полипропилена

### 868-869



1. Литой корпус из медного сплава
2. Диск и диафрагма предохранительного клапана изготовлены из вулканизированного в перекиси водорода СКЭП.
3. Латунный шток и держатель диска клапана
4. Пружина из нержавеющей стали
5. Сливная пробка из наполненного стекловолокном (30%) полипропилена
6. Идентификационная шайба из полипропилена

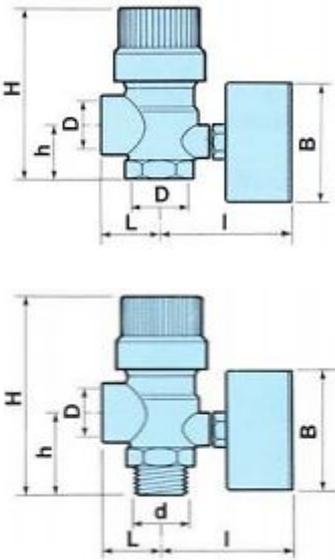
## Материалы

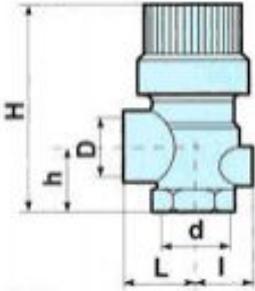
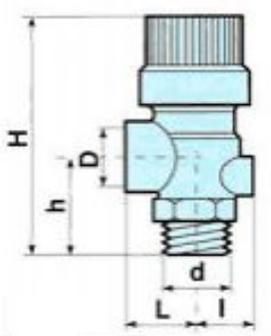
Корпус:	Горячештампованная латунь CW617N
Ручка-регулятор:	РА 6.6 + стекловолокно
Диафрагма:	СКЭП
Пружина:	Нержавеющая сталь

## Технические характеристики

Применение	Санитарно-технические системы		Системы отопления	
	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
Давление, заводская установка:	3 бар	3 бар	7 бар	7 бар
Макс. давление:	3,6 бар	3,6 бар	8,4 бар	8,4 бар
Тепловая мощность:	100 кВт	139 кВт	230 кВт	275 кВт
Класс	2	2	-	-

## Размеры

	Модель	D	d	H	h	L	B	I
	866	1/2"	1/2"	72	23,5	26,5	40	21
	866	3/4"	3/4"	70,5	22	31,5	40	22,5
	867	1/2"	1/2"	77,5	29	26,5	40	21
	867	3/4"	3/4"	78,5	30	31,5	40	22,5

	Модель	D	d	H	h	L
	868	1/2"	1/2"	72	23,5	26,5
	868	3/4"	3/4"	70,5	22	31,5
	869	1/2"	1/2"	77,5	29	26,5
	869	3/4"	3/4"	78,5	30	31,5

**Линейка изделий**

	Модель	Соединение	Манометр	Номинальное давление	Размер 1/2"	Размер 3/4"	NF
	866	F-F	Да	3 бар	866004	866006	Да

	867	M-F	Да	3 бар	867004	867006	Да
	868	F-F		3 бар	868004	868006	Да
				7 бар	8680047	8680067	
	869	M-F		3 бар	869004	869006	Да
				7 бар	8690047	8690067	

## Установка

### Рекомендации по фитингам

- Предохранительный клапан должен устанавливаться вертикально и как можно ближе к источнику тепла.
- К нему должен быть обеспечен доступ, и он должен быть хорошо виден.
- Между источником тепла и предохранительным клапаном не должны устанавливаться никакие клапаны.
- Соблюдайте направление, указанное стрелками → выход подключается к дренажной трубке
- Диаметр входной и дренажных трубок должен быть не меньше номинального диаметра предохранительного клапана.
- Выброс должен происходить в открытое воздушное пространство без создания аварийной ситуации в контуре.

### Пусконаладка

Во время пусконаладки необходимо проверить срабатывание клапана. Это делается следующим образом:

- Поверните красную ручку против часовой стрелки.
- При подъеме ручки клапан откроется. Когда ручка опускается, клапан будет закрыт.

### **Техническое обслуживание**

Испытание предохранительного клапана на срабатывание должно проводиться не реже одного раза в год. Используйте для этого тот же способ, что и для пусконаладки, повторяя эту операцию несколько раз.