

# ROMMER

## КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

Технический паспорт

### КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

Арт: RVS-000X-0XXXXX



2024

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ

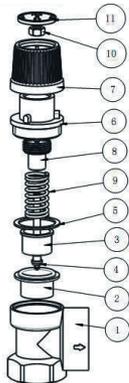
Клапан предохранительный ROMMER, артикул RVS-000X-0XXXXX.

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранительные мембранные клапаны предназначены для защиты трубопроводов или сосудов от превышения максимально допустимого рабочего давления.

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Предохранительные клапаны настроены и протестированы в заводских условиях на сброс сверхдопустимого давления в трубопроводной сети или оборудовании системы. Давление настройки указано на защитной крышке клапана. Для защиты от перенастройки защитная крышка запрессована. Клапаны нормально закрытые. Клапан открывается под воздействием давления регулируемой среды на его золотник. В закрытом положении давление сброса, на которое настроен клапан, сбалансировано усилием его рабочей пружины. Когда давление среды превышает давление настройки, шток клапана приподнимается, сжимая пружину, и часть рабочей среды сбрасывается наружу. Когда давление среды падает, пружина вновь закрывает клапан.



№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Уплотнительное кольцо	EPDM
3	Прижимная пластина	РА
4	Шток	Латунь CW617N
5	Шайба	Red steel paper
6	Крышка	РА Нейлон
7	Поворотный колпачок	РОМ
8	Фиксирующая крышка	РА Нейлон
9	Пружина	Пружинная сталь
10	Гайка	Сталь
11	Шильдик	Пластик

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рисунок	Артикул	Размер резьбы, дюйм	Давление, Бар	Объем сброса давления, кг/ч	Вес, грамм	Цвет крышки
	RVS-0001-001515	1/2"	1,5	88,5	126	красный
	RVS-0001-002515	1/2"	2,5	124,4	126	красный
	RVS-0001-003015	1/2"	3	142,2	126	красный
	RVS-0003-006015	1/2"	6	248,8	126	синий
	RVS-0003-008015	1/2"	8	322,8	126	синий
	RVS-0003-010015	1/2"	10	364,2	126	синий
	RVS-0001-003020	3/4"	3	142,2	176	красный
	RVS-0003-006020	3/4"	6	248,8	176	синий
	RVS-0003-008020	3/4"	8	322,8	176	синий
	RVS-0003-010020	3/4"	10	322,8	176	синий
	RVS-0001-003025	1"	3	142,2	284	красный
	RVS-0003-006025	1"	6	248,8	284	синий
	RVS-0003-010025	1"	10	322,8	284	синий

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА		ЗНАЧЕНИЕ
Максимальная рабочая температура, °С		100
Рабочая среда		Вода, водный раствор гликолей (до 50 %)
Размер присоединительной резьбы патрубков, дюймы	Входного	1/2", 3/4", 1" (BP)
	Сбросного	3/4", 1", 1 1/4" (BP)
Температура транспортировки и хранения, °С		От - 20 до +50
Средний срок службы		5 лет

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В базовый комплект поставки входят:

- 5.1. Клапан – 1 шт;
- 5.2. Коробка упаковочная – 1 шт;
- 5.3. Технический паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж предохранительных клапанов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами. Предохранительные клапаны ROMMER должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте. Предохранительные клапаны подбираются по давлению настройки, которое должно соответствовать рабочему давлению в системе отопления. Клапаны следует располагать в доступных для обслуживания местах. Клапан необходимо устанавливать на подающем трубопроводе над котлом или в непосредственной близости от него с учетом направления стрелки на корпусе клапана. На трубопроводе между клапаном и котлом не должно быть запорной арматуры. Предохранительный клапан предпочтительно устанавливать в вертикальном положении. При горизонтальном монтаже клапана сбросной патрубок должен смотреть вниз или в бок. Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы сброс воды/пара не подвергал людей опасности. Никакая нагрузка на поворотную крышку недопустима. Сброс теплоносителя при избытке давления следует производить через шланг в канализацию или прямо в с разрывом струи с целью контроля утечки теплоносителя. Шланг присоединяется к сбросному патрубку клапана. Калибр шланга должен соответствовать диаметру сбросного патрубка клапана. Шланг не должен быть длиннее 2 м и иметь не более двух изгибов. Работоспособность предохранительного клапана необходимо проверять после монтажа, а затем не менее одного раза в год в процессе эксплуатации системы. Во время длительного простоя в клапане может скопиться загрязнение между золотником и седлом, приводящее к утечке теплоносителя. Во избежание этого клапан следует периодически промывать, принудительно открыв его поворотом колпачка в направлении стрелки на крышке.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже и эксплуатации предохранительных клапанов, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено. После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.3.

## 7. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией завода-изготовителя.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

8.1. Продукция должна храниться на складах поставщика или потребителя в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении или под навесом согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

8.2. Продукция, упакованная на заводе-изготовителе в картонные коробки, может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, транспортировке и хранении продукцию следует оберегать от механических нагрузок и повреждений, а также его защитного покрытия.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.