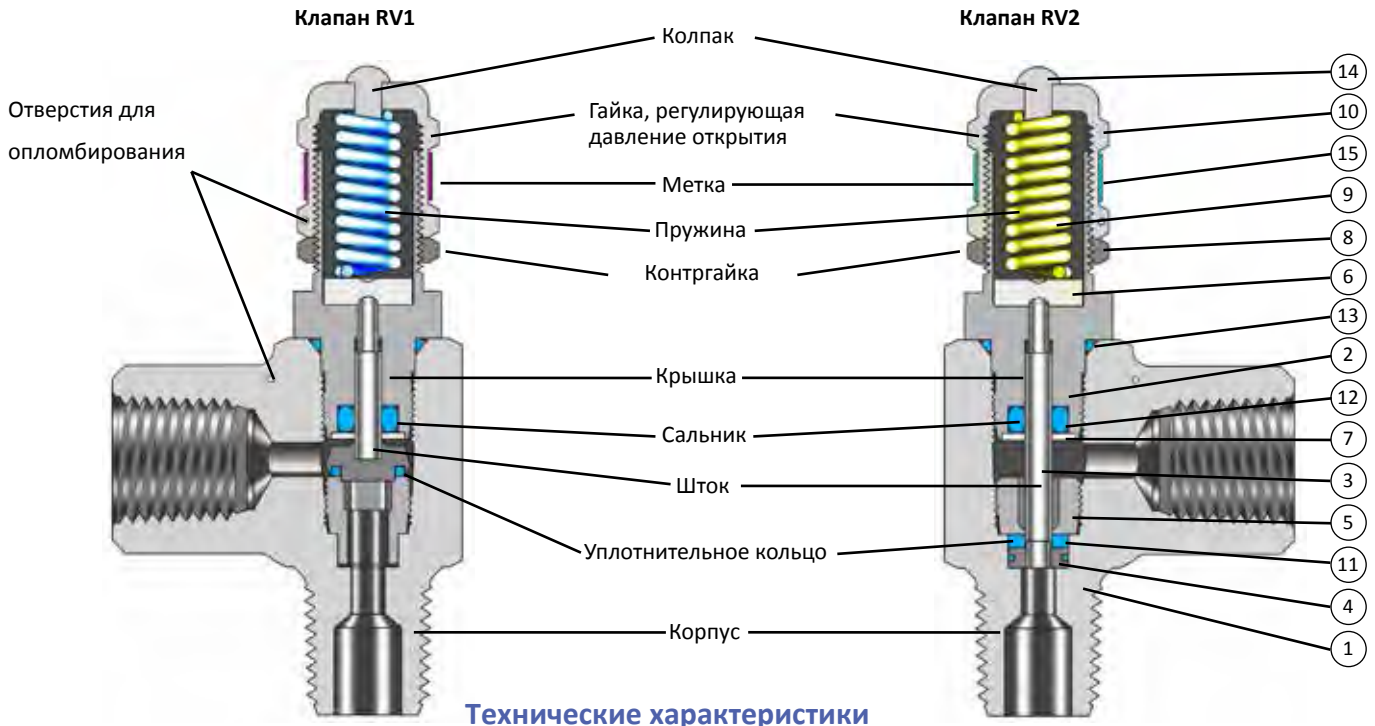


DEKATERM предлагает полный спектр продукции Hy-Lok, включая предохранительные клапаны серии RV.

Hy-Lok
DEKATERM
DT_h

Перепускные предохранительные клапаны серии RV



Технические характеристики

Клапан серии RV1

- **Давление срабатывания:** 0.6..17.2 бар
- **Максимальное рабочее давление:** 20.7 бар
- **Диапазон рабочей температуры:** -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- **ДУ:** 4.8 мм
- **Одна пружина** на весь диапазон рабочего давления. Пружина синего цвета
- **Давление срабатывания** зависит от давления в дренажной линии (давление в дренажной линии не должно превышать входное давление)
- **Коэффициент пропускной способности Cv:** 0.6

Клапан серии RV2

- **Давление срабатывания:** 15.5..414 бар
- **Максимальное рабочее давление:** 414 бар
- **Диапазон рабочей температуры:** -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- **ДУ:** 4.8 мм
- **Различные пружины:** доступно несколько вариантов под разное давление.
- **Давление открытия** не зависит от давления в дренажной линии (давление в дренажной линии не должно превышать входное давление).
- **Коэффициент пропускной способности Cv:** 0.4

Материалы конструкции

№	Описание	Материал
1	Корпус	SS316
2	Крышка	SS316
3	Шток	SS316
4	Седло	SS316
5	Вкладыш	SS316
6	Пружинный диск	SS316
7	Поджимающее кольцо	SS316
8	Контргайка	SS316
9	Пружина	SS316
10	Регулирующая гайка	SS316
11	Уплотнительное кольцо	VITON
12	Сальник	VITON
13	Кольцо O-Ring	VITON
14	Колпачок	NYLON
15	Стикер	VINYL

Пружины клапана серии RV2

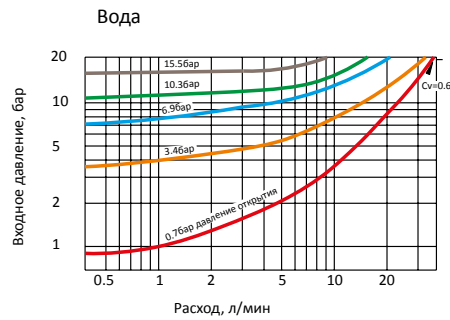
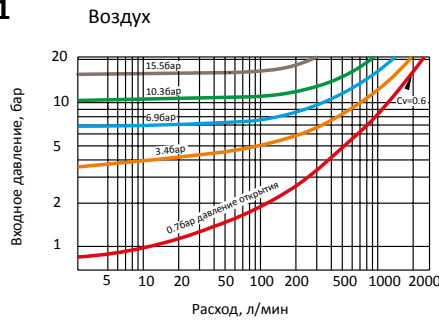
Обозначение пружины	Давление срабатывания			Цвет
	psig	бар	кПа	
A	225-750	15.5-51.5	1550-5150	Жёлтый
B	750-1500	51.5-103	5150-10300	Фиолетовый
C	1500-2250	103-155	10300-15500	Оранжевый
D	2250-3000	155-206	15500-20600	Коричневый
E	3000-4000	206-275	20600-27500	Белый
F	4000-5000	275-344	27500-34400	Красный
G	5000-6000	344-414	34400-41400	Зелёный

Преимущества клапанов серии RV

- **Компактный корпус**
- **Широкий диапазон настройки давления срабатывания**
- **Фиксация установки проволокой и пломбой**
- **Опрессовка на герметичность каждого клапана**

Графики пропускной способности клапанов RV

RV1



RV2

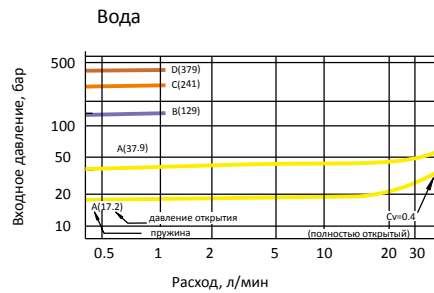
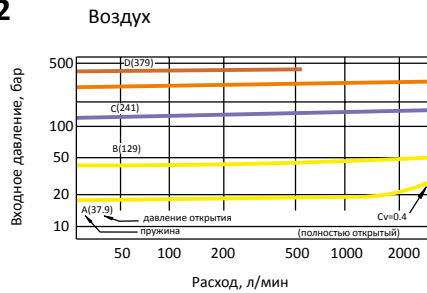
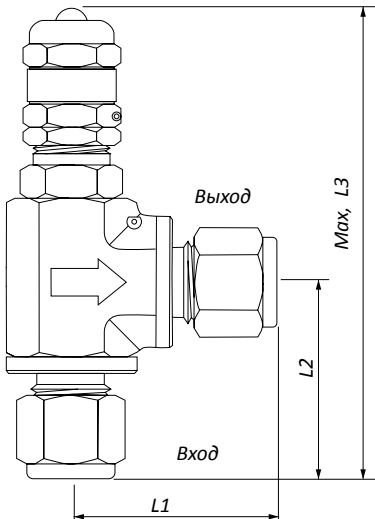


Таблица размеров



Заказной код	Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм			
		Входные	Выходные	L ₁	L ₂	L ₃	
RV1 и RV2	H -4Т-	4.8	1/4" Hy-Lok	1/4" Hy-Lok	38.7	37.3	104.6
	H -6М-	4.8	6мм Hy-Lok	6мм Hy-Lok	38.7	37.3	104.6
	H -8М-	4.8	8мм Hy-Lok	8мм Hy-Lok	38.7	37.3	104.6
	H -10М-	4.8	10мм Hy-Lok	10мм Hy-Lok	45.5	43.5	114.0
	H -8Т-	4.8	1/2" Hy-Lok	1/2" Hy-Lok	46.7	46.7	114.0
	H -12М-	4.8	12мм Hy-Lok	12мм Hy-Lok	46.7	46.7	114.0
	H -14М-	4.8	14мм Hy-Lok	14мм Hy-Lok	46.7		
	H -16М-	4.8	16мм Hy-Lok	16мм Hy-Lok	46.7		
	H -18М-	4.8	18мм Hy-Lok	18мм Hy-Lok	46.7		
	MH -8N8Т-	4.8	1/2" NPT Наружная	1/2" Hy-Lok	46.7	35.7	103.0
	MH -8N12М-	4.8	1/2" NPT Наружная	12мм Hy-Lok	46.7	35.7	103.0
	MF -4N-	4.8	1/4" NPT Наружная	1/4" NPT Внутренняя	30.0	32.2	99.5
	MF -4G-	4.8	1/4" BSPP Наружная	1/4" BSPP Внутренняя	30.0	32.2	99.5
	MF -6N-	4.8	3/8" NPT Наружная	3/8" NPT Внутренняя	34.5	32.2	99.5
	MF -8N-	4.8	1/2" NPT Наружная	1/2" NPT Внутренняя	38.0	35.7	103.0
	MF -8G-	4.8	1/2" BSPP Наружная	1/2" BSPP Внутренняя	38.0	35.7	103.0

В таблице указаны только основные исполнения клапанов. Для помощи в подборе клапана с другими подсоединениями обращайтесь к дистрибьютору - Компания Декатерм.

Подбор заказного кода

RV2	MH	8N	8Т	-	В	МОНЕ
Серия фильтра RV1: Низкое давление RV2: Высокое давление	Тип подсоединения H : Трубный фитинг MH : Наружная резьба и трубный фитинг MF : Наружная и внутренняя резьбы	Размеры подсоединений	Уплотнение - : Viton P : PTFE EP : Ethylene Propylene KA : Kalrez	Диапазон давления срабатывания (для клапанов серии RV2) A : 15.5 - 51.5 бар B : 51.5 - 103 бар C : 103 - 155 бар D : 155 - 206 бар E : 206 - 275 бар F : 275 - 344 бар G : 344 - 414 бар	Материал - : Нержавеющая сталь S316 (по умолчанию) МОНЕ : Монель	

Резьбы NPT (BSP)			
Размер резьбы	1/4"	3/8"	1/2"
NPT	4N	6N	8N
RT (BSPT)	4R	6R	8R
G (BSPP)	4G	6G	8G

Дюймовые трубные фитинги			
О.Д. (дюймы)	1/4"	3/8"	1/2"
Обозначение	4Т	6Т	8Т

Метрические трубные фитинги					
О.Д. (мм)	6	8	10	12	14
Обозначение	6М	8М	10М	12М	14М