

# ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ

## 2.5 Невозвратно-управляемые клапаны тип RH и DRH

Невозвратно-управляемые клапаны (тип RH и DRH) используются для блокировки одной или двух линий приводов, как клапаны слива с гидроуправлением или как разгрузочные клапаны. Клапаны опционально могут иметь предразгрузку для одного или двух портов, предотвращая скачки давления в случаях высокого давления и расхода в гидросистеме.

### Особенности и преимущества:

- Давление до 700 атм
- С предразгрузкой для плавного переключения

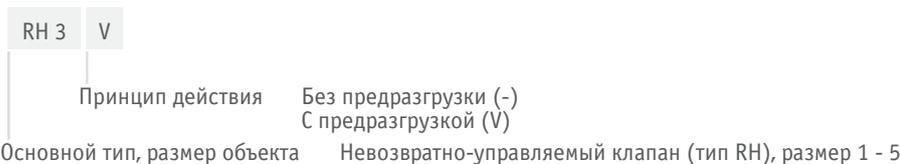
### Области применения:

- Для блокировки гидроцилиндра без утечки, в сочетании с золотниковыми распределителями для управляемого слива
- Для сброса обратного давления, если при движении гидроцилиндра двойного действия поток, возникающий в обратном направлении, из-за соотношения поверхностей будет больше, чем допустимый поток для направляющего распределителя
- Как клапаны слива с гидроуправлением или как разгрузочные клапаны



<b>Невозвратно-управляемый клапан или двойной обратный клапан</b>	Гидравлический обратно управляемый клапан или двойной обратный клапан
<b>Исполнение:</b>	Одиночный клапан для <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Трубного монтажа</li> <li>■ Монтажа на плиту</li> </ul>
<b>Гидравлическое</b>	Гидравлическое
<b>400...700 атм</b>	400...700 бар
<b>15...160 л/мин</b>	15...160 л/мин

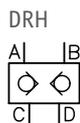
### Конструкция и пример заказа



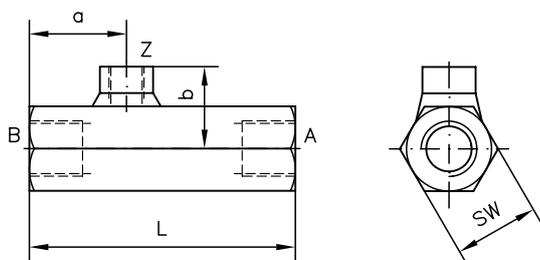
Двойной невозвратно-управляемый клапан (тип DRH), размер 1 - 5

### Другие версии:

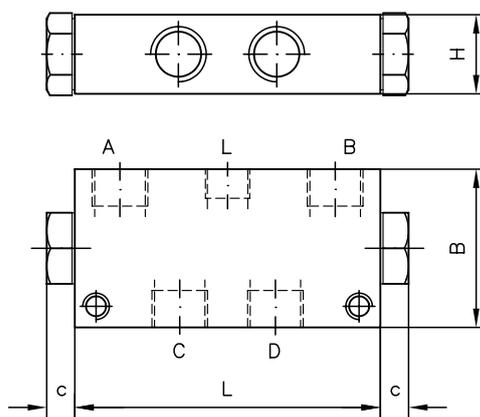
- С предразгрузкой (одно- или двухсторонней)
- С шокowymi клапанами (для гидромоторов)
- С предохранением для защиты от медленного повышения давления
- С портом утечек для предотвращения непреднамеренного открытия клапана из-за роста давления по причине утечек в золотниковых распределителях
- В качестве клапана для монтажа на плиту (тип DRH3P)

**Принцип действия**

**Основные параметры и размеры**

RH..



DRH..



	Q <sub>макс.</sub> [л/мин]	p <sub>макс.</sub> [атм]	Соотношение давлений p <sub>A(B)</sub> /p <sub>St</sub>	Порты		Размеры [мм]				m [кг]
				A, B, C, D	Z	L	a	b	SW	
RH 1	15	700	2,7	G 1/4	G 1/4	84	31,5	27	SW 24	0,4
RH 2	35	700	3	G 3/8		90	32	28,5	SW 27	0,4
RH 3	55	500	2,4	G 1/2		100	36,5	31	SW 32	0,6
RH 4	100	500	2,4	G 3/4		126	45	35,5	SW 41	1,3
RH 5	160	500	3	G 1		143	52	38	SW 46	1,8
						L	B	H	c	
DRH 1	16	500	2,5	G 1/4	-	70	45	20	8	0,5
DRH 2	30	500		G 3/8		89	60	30	10	1,2
DRH 3	60	500		G 1/2		115	60	30	13	1,6
DRH 4	90	400		G 3/4		150	70	40	15,5	2,9
DRH 5	140	400		G 1		195	80	50	17	5,5

**Технические паспорта:**

- Обрато управляемые клапаны (тип RH): [D 6105](#)
- Двойные обрато управляемые клапаны (тип DRH): [D 6110](#)

**Аналогичные изделия:**

- Тип RHV: [D 3056](#)
- Тип CRH и RHC: [Страница 244](#)
- Тип HRP: [Страница 250](#)

См. также раздел «Устройства специального применения»

– Устройства до 700 атм