

WBCDELU - WBCADELU

ТОРМОЗНЫЕ КЛАПАНЫ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Тормозные клапаны предназначены для обеспечения плавного опускания гидродвигателей, нагруженных попутной нагрузкой.

Кроме этого тормозные клапаны обеспечивают:

- функцию запорного элемента (гидрозамка)
- функцию ограничения максимального давления в линии и предотвращение кавитации.

УСТАНОВКА

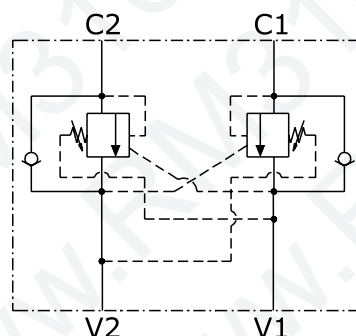
Подключите V1 и V2 к рабочим линиям гидрораспределителя, а C1 и C2 – к гидроцилиндру.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Входной поток проходит из V1 в C1, влияя при этом на линию от C2 к V2, что обеспечивает плавность движения гидроцилиндра. Если входной поток подается в порт V2, ситуация будет обратной. Давление настройки тормозного клапана должно быть на 30% больше макс. давления нагрузки в системе.

ОСОБЕННОСТИ

- корпус из алюминия или стали (см. ниже)
- внутренние компоненты из закаленной стали
- без утечек



Пример заказа:

- Типоразмер 03,
стальной корпус, порты
1/2" BSP, диапазон
регулировки пружины 60 –
350 бар

WBCDELU 03 B

Код заказа:

Сталь

WBCDELU —		—	
Типоразмер/ Порты		Диапазон пружины, бар	
02	3/8	A	30-220
03	1/2	B	60-350

Алюминий

WBCADELU —		—	
Типоразмер/ Порты		Диапазон пружины, бар	
02	3/8	A	30-220
03	1/2	B	60-350
04	3/4		

WBCDELU - WBCADELU

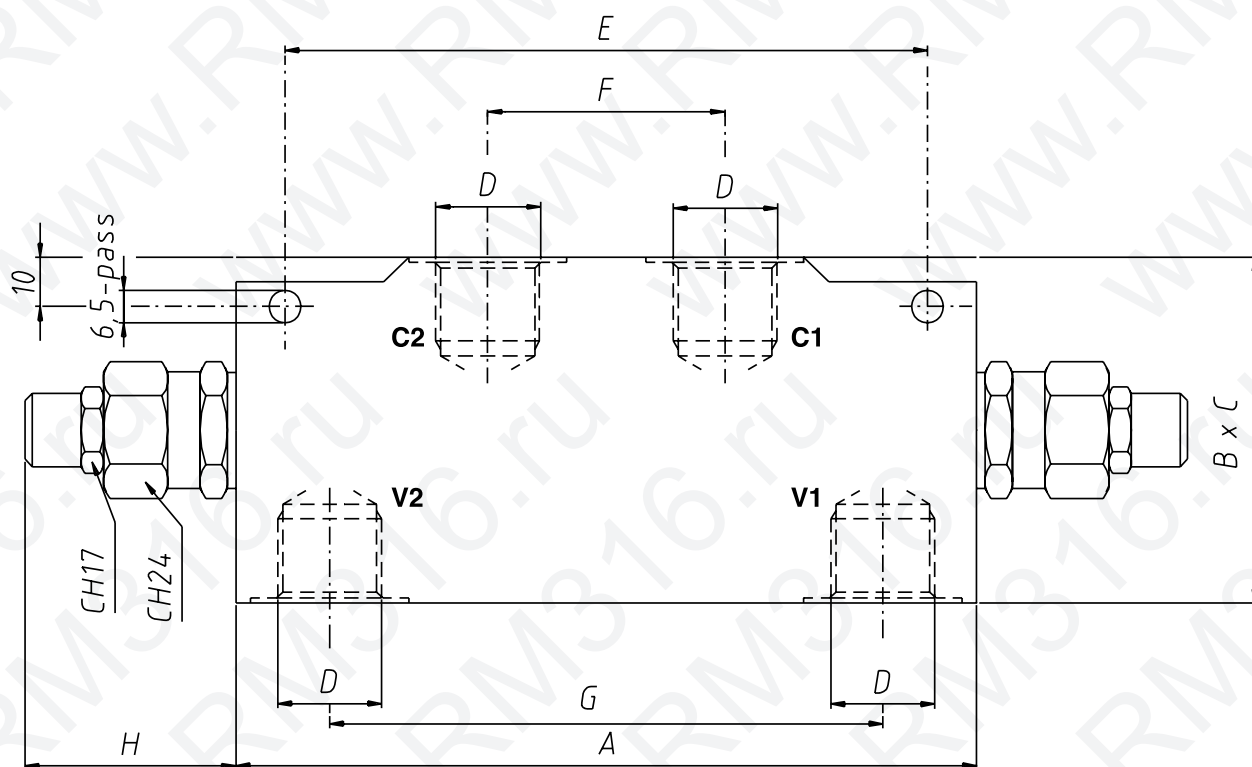
ТОРМОЗНЫЕ КЛАПАНЫ
ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ

WWW.RM316.RU

Типоразмер	02	03	04
Макс. давление, бар	350	350	350
Макс. расход, л/мин	40	60	120
Макс. рабочее давление, бар	270	270	270
Пилотное соотношение	1:4.25	1:4.25	1:6



Габаритно-присоединительные размеры (мм)

Сталь WBCDELU	A	B	C	D	E	F	G	H	Масса, кг
02	150	60	30	3/8	130	48	112	46	2.14
03	150	70	35	1/2	130	48	112	46	2.64

Алюминий WBCADELU	A	B	C	D	E	F	G	H	Масса, кг
02	150	60	30	3/8	130	48	112	46	0.98
03	150	70	35	1/2	130	48	112	46	1.22
04	210	90	40	3/4	190	66	158	47	2.36