



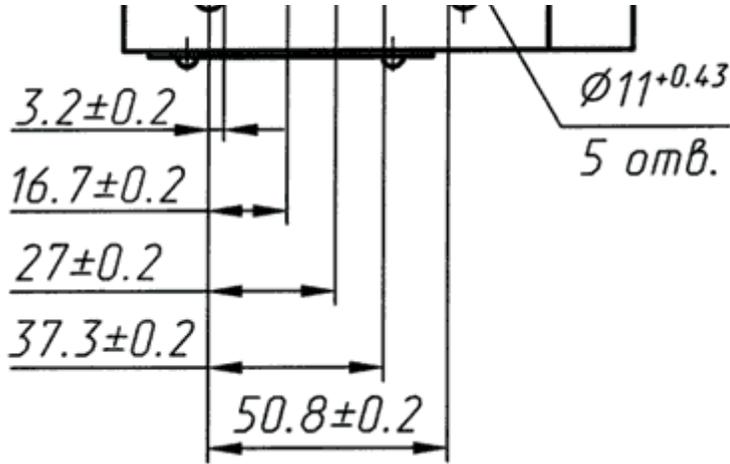
Клапан давления КЕМ 102



Назначение

Клапаны давления КЕМ 102 предназначены для использования в гидросистемах станков и других гидрофицированных машин в качестве клапана разности давлений, клапана последовательности, предохранительного клапана, переливного клапана.

32.5±



Назначение	Условное графическое обозначение
Для поддержания разности давлений в подводимом и отводимом потоках (клапан разности давлений)	
Для пропускания потока жидкости при достижении в управляющей линии У или линии дистанционного управления ДУ ₂ заданной величины давления: а) Определяемой настройкой пружины и величиной давления на выходе из аппарата; б) Определяемой только настройкой пружины. Пружинная полость при этом сообщается с дренажом через канал Т ₁ , либо Х, либо ДУ ₁	<p>а) </p> <p>б) </p>
Для пропускания потока жидкости в обоих направлениях при достижении в управляющих линиях У или ДУ ₂ и Х (или ДУ ₁) заданной разности давления, определяемой настройкой пружины.	
Для пропускания потока жидкости при достижении в нем заданной величины давления: а) определяемой настройкой пружины и давлением в линии Х (или ДУ ₁); б) определяемой только настройкой пружины. Пружинная полость при этом сообщается с дренажом через канал Т ₁ , либо Х, либо ДУ ₁	<p>а) </p> <p>б) </p>

Р - напорная гидролиния;

А₁ В - гидролинии, идущие к другим гидроустройствам (цилиндры гидролинии);

Т, Т₁ - сливные гидролинии; У, Х - гидролинии управляющего потока (гидролинии дистанционного управления)

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина			
	КЕМ 102-1	КЕМ 102-2	КЕМ 102-3	КЕМ 102-4
Условный проход, мм	10			
Давление настройки, МПа:				
номинальное	2,5	6,3	10,0	20,0
максимальное	2,8	7,0	11,2	23,0
Расход рабочей жидкости, л/мин:				
номинальное		40		
максимальное		40		
минимальный		1		
Номинальный перепад давлений, МПа		0,5		

Структура условного обозначения

