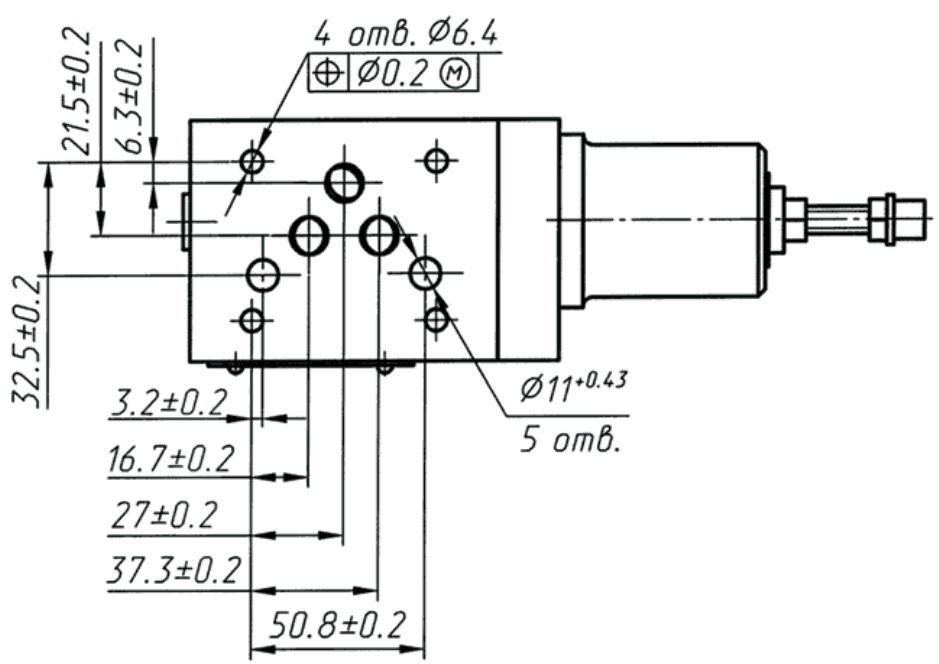
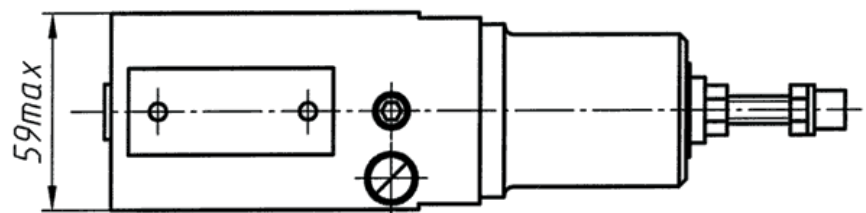
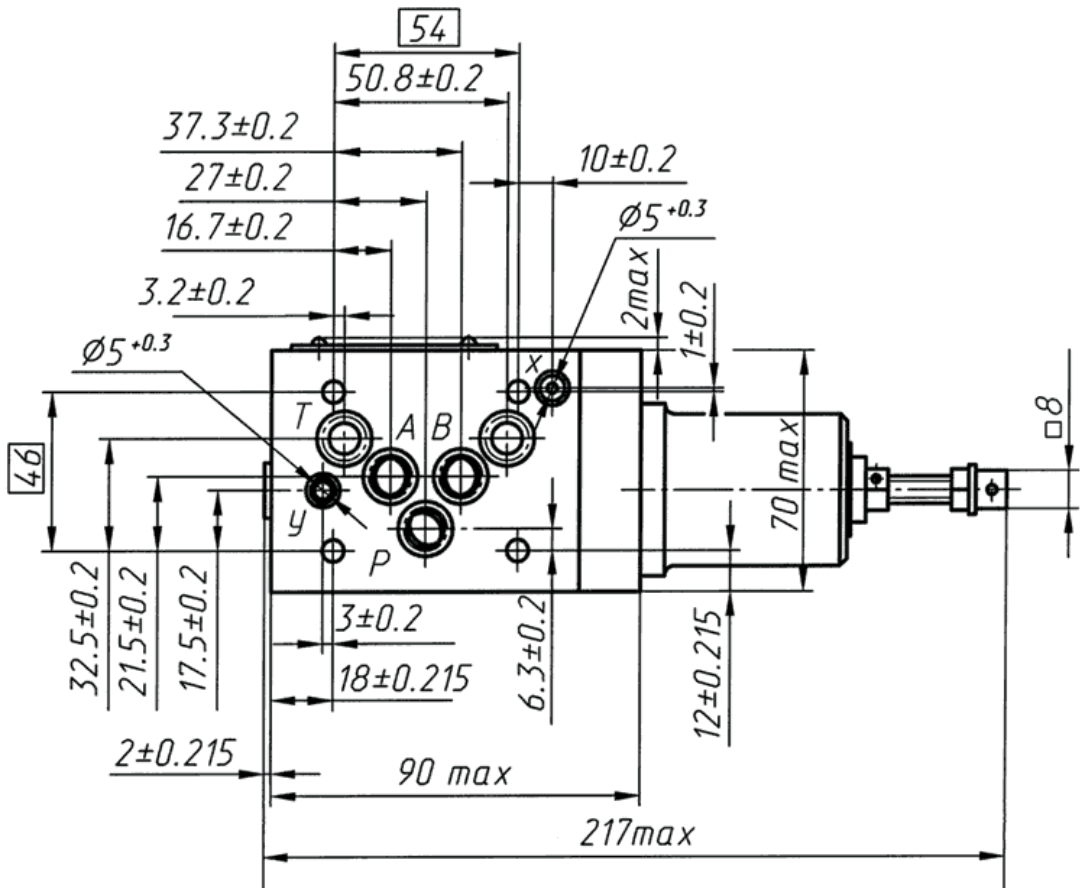


## Клапаны давления КЕМ-102



### 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.



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 <sub>2</sub> 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 <sub>1</sub> , либо Х, либо ДУ <sub>1</sub>	
Для пропускания потока жидкости в обоих направлениях при достижении в управляющих линиях У или ДУ <sub>2</sub> и Х (или ДУ <sub>1</sub> ) 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 <sup>1</sup> ); б) определяемой только настройкой пружины. Пружинная полость при этом сообщается с дренажом через канал Т <sub>1</sub> , либо Х, либо ДУ <sub>1</sub>	

Р - напорная гидролиния;

А<sub>1</sub> В - гидролинии, идущие к другим гидроустройствам (цилиндры гидролинии);

Т, Т<sub>1</sub> - сливные гидролинии; У, Х - гидролинии управляющего потока (гидролинии дистанционного управления);

### Технические характеристики

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

### Структура условного обозначения

