 <b>ОАО «ГСКТБ ГА»</b>	<b>Гидроклапаны предохранительные          типа КП 32.*К*</b>	
	<b>Условный проход          32 мм</b>	<b>Номинальное давление          5; 20 МПа</b>

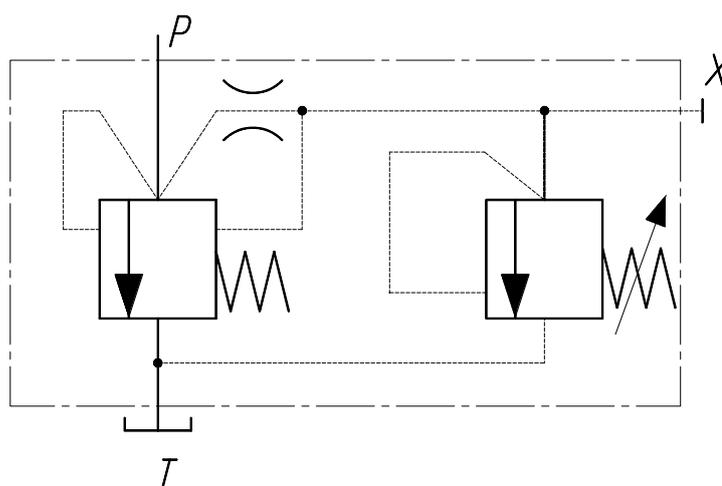
Предназначены для поддержания установленного давления, предохранения от превышения давления и разгрузки гидросистемы.

Область применения – гидроприводы прессов, станков, литейных и литевых машин, мобильной техники и другого гидрофицированного оборудования.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Условный проход, мм	Давление настройки, МПа		Расход, л/мин	
		Номинальное	Максимальное	Номинальный	Максимальный
КП 32.5К	32	5,0	6,0	160	200
КП 32.20К1		20,0	21,0		

### УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

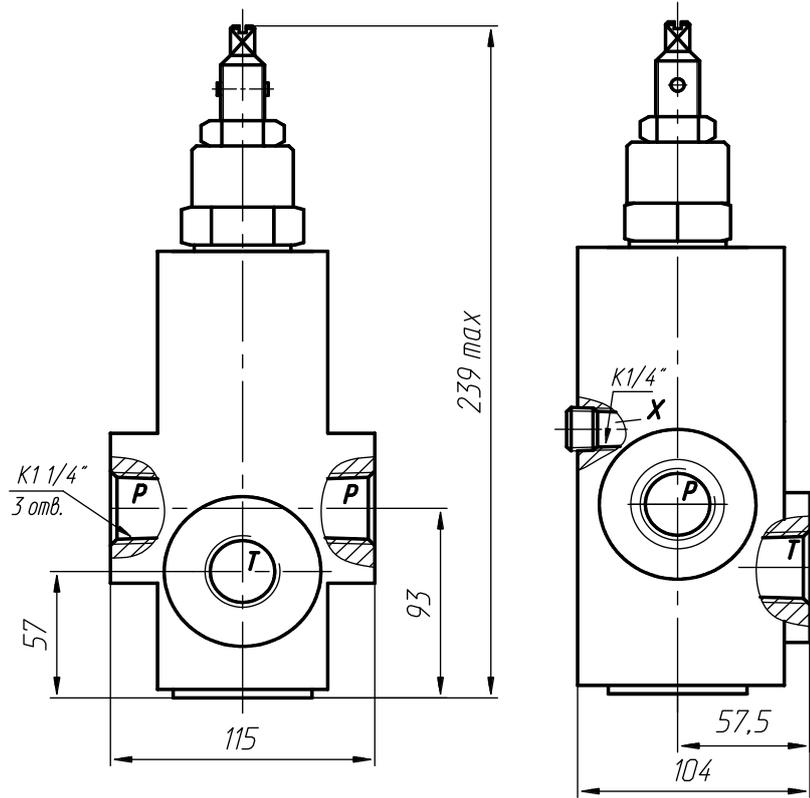


### СОСТАВ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Гидроклапаны являются аппаратами непрямого действия и состоят из основного и управляющего каскадов. Управляющий каскад выполнен в виде гидроклапана давления прямого действия. Основной каскад состоит из затвора, включающего в себя подпружиненный клапан, взаимодействующий с гильзой. В корпусе аппарата выполнены отверстия с конической резьбой для подвода  $P$ , отвода  $T$  и управления  $X$ , причем настройка клапана обеспечивает заданное превышение давления на входе (в гидрوليнии  $P$ ) над давлением в гидрوليнии отвода  $T$ .

Гидроклапаны работают при температуре окружающей среды от плюс 1 до плюс 55 °С на минеральных маслах с кинематической вязкостью от 20 до 200 мм<sup>2</sup>/с и температурой от плюс 10 до плюс 70 °С, очищенных не грубее 12 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**КП- 32 . К 1**

Тип аппарата –  
клапан предохранительный

Категория размещения по ГОСТ  
15150

Условный проход, мм

Климатическое исполнение по ГОСТ  
15150

Номинальное давление, МПа

Конструктивное исполнение 1  
(для давления 20 МПа)

Трубное присоединение.