

## 5.6.2. Предохранительные гидроклапаны модульного монтажа типа МКПВ10/3M... КПМ6/3...

Клапаны модульного монтажа типа МКПВ 10/3М.. и КПМ 6/3.. применяются для упрощения изготовления гидроприводов, сокращения числа трубопроводов, модернизации оборудования, при сохранении всех основных свойств.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Клапан предохранительный МКПВ - 10 /3 М Х Х

Условный проход 10 мм

Номинальное давление 32 МПа

Способ монтажа М – модульный

Исполнение по регулировочному устройству:

В - винт с головкой под ключ;

Р - рукоятка;

 $\Pi$  – с защитным колпачком и пломбой;

К - с защитным колпачком и замком.

Исполнение по давлению: 1 - 10МПа; 2 - 20МПа; 3 - 30МПа.



МКПВ10/3М...





Р – напорная гидролиния; A и B – гидролинии, идущие к другим гидроустройствам (цилиндровые гидролинии);

Т, Т1 – сливные гидролинии; X – гидролиния управления разгрузкой;

⊗ – место установки заглушки

#### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Клапан предохранительный КПМ - 6/3 X M В

Условный проход 6 мм

38

Номинальное давление 32 МПа

Способ монтажа М – модульный

Исполнение по регулировочному устройству

В - винт с головкой под ключ

Исполнение по давлению: 1 -2МПа; 2 -6,3МПа; 3 -20МПа; 4 -32МПа



КПМ6/3..

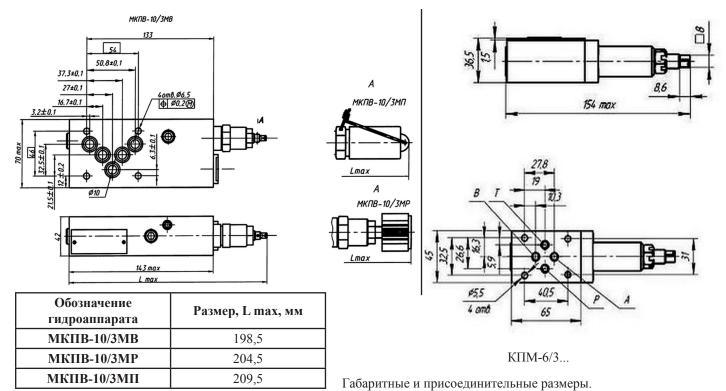
#### Основные технические параметры клапанов предохранительных МКПВ 10/3М..., КПМ6/3...

Таблина

Параметр	МКПВ-10/3М1	МКПВ-10/3М2	МКПВ-10/3М3	КПМ6/3В1	КПМ6/3В2	КПМ6/3В3	КПМ6/3В4
Условный проход	10мм			6мм			
Давление на входе		a					
Диапазон регулирования давления, МПа	0,5-12,5	1-25	1,5-35	0,3-2	1,2-6,3	2-20	5-32
Расход рабочей жидкости, л/мин номинальный максимальный минимальный	63 100 3			12,6 20 0,3			
Изменение давления настройки при изменение расхода от минимального до номинального, МПа	0,5	0,9	1,2	0,6	1,2	2,2	2,5

Примечание: Давление разгрузки клапана МКПВ 10/3М составляет не более 0,7 МПа. Внутренние утечки составляют 200, 500, 650 см<sup>3</sup>/мин в соответствии с давлением.





## 5.6.3. Предохранительные гидроклапаны стыкового типа МКПВ../3С.. и трубного монтажа типа МКПВ../3Т..

Предохранительные клапаны стыкового исполнения типа МКПВ 10/3С.. предназначены для предохранения гидросистем от перегрузки, поддержания настроенного давления и разгрузки системы от давления.



МКПВ10/3С..



МКПВ10/3Т..

# 

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ						
Клапан предохранительный МКПВ X/3 X X	X X X X					
<u>Условный проход, мм: 10, 20, 32.</u>	Род тока и напряжение электромагнита управляющего распределителя (только для исполнений по функциям 2 и 3):  24- 24в постоянного тока;					
Присоединение: С - стыковое, Т- трубное.	110- 110в переменного тока; 220- 220в переменного тока.					
Исполнение по функциям и конструкции: 2 – дистанционное гидравлическое	Номинальное давление настройки: 1 - 10МПа; 2- 20МПа; 3- 32МПа.					
управление разгрузкой; 3 – электромагнитное управление	Исполнение по виду регулировочного устройства: <b>Р</b> – регулировка рукояткой;					
разгрузкой, нормально разгруженый 4 — электромагнитное управление; разгрузкой, нормально нагруженный.	${f B}$ — регулировочным винтом и головкой под ключ; ${f \Pi}$ — с защитным колпачкм и опломбированием; ${f K}$ — с замковым устройством.					