

5.6.2. Предохранительные гидроклапаны модульного монтажа типа **МКПВ10/3М..**, **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 X X

Условный проход 10 мм

Номинальное давление 32 МПа

Способ монтажа **М** – модульный

Исполнение по регулировочному устройству:

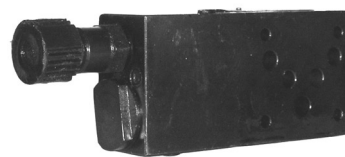
В - винт с головкой под ключ;

Р - рукоятка;

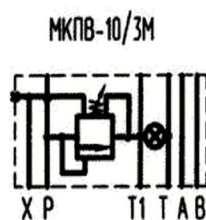
П – с защитным колпачком и пломбой;

К - с защитным колпачком и замком.

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



МКПВ10/3М..



*Р – напорная гидролиния;
А и В – гидролинии, идущие к другим гидроустройствам (цилиндры, гидролинии);
Т, Т1 – сливные гидролинии;
Х – гидролиния управления разгрузкой;
⊗ – место установки заглушки*

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Клапан предохранительный **КПМ** - 6 /3 М В X

Условный проход 6 мм

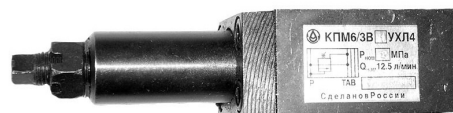
Номинальное давление 32 МПа

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..

Таблица

Параметр	МКПВ-10/3М...1	МКПВ-10/3М...2	МКПВ-10/3М...3	КПМ6/3В1	КПМ6/3В2	КПМ6/3В3	КПМ6/3В4
Условный проход	10мм			6мм			
Давление на входе	32МПа						
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	63 100 3			12,6 20 0,3			
номинальный							
максимальный							
минимальный							
Изменение давления настройки при изменении 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 см³/мин в соответствии с давлением.

