



Пневмо Юг, Ростов-на-Дону, ул.Портовая, д.543, оф.224

тел.: +7 863 290 2621, +7 909 404 5 303, <https://пневмоюг.рф>, e-mail: пневмоюг@yandex.ru



Гидроклапаны давления предохранительные непрямого действия типа МКПВ модульного монтажа.

Применение клапана МКПВ - 10/3М упрощает изготовление гидроприводов, позволяет предельно сократить число трубопроводов, открывает широкие возможности для модернизации оборудования. Вместе с тем, аппараты модульного монтажа имеют большое число уплотнительных стыков; в ряде случаев их технические характеристики ниже, чем у стыковых аппаратов; ограничена их номенклатура; требуется применение специальных стяжек из стали с $\sigma_{бр} > 1000$ МПа.

Для уплотнения стыков применяются кольца уплотнительные резиновые 012-016-25 по ГОСТ 9833-73.

Предназначены для предохранения гидросистемы от перегрузок, поддержания настроенного давления и дистанционной разгрузки путем соединения полости со сливной линией.

Область применения гидроклапанов давления МКПВ - гидроприводы станков, прессов, литейных и литевых машин, а также другого оборудования.

Рабочая жидкость на минеральной основе (HL, HLP) согласно DIN 51524; биологически быстро разлагаемая рабочая жидкость согласно VDMA 24568; HETG (рапсовое масло); HEPG (полигликоль); HEES (синтетические эфиры).

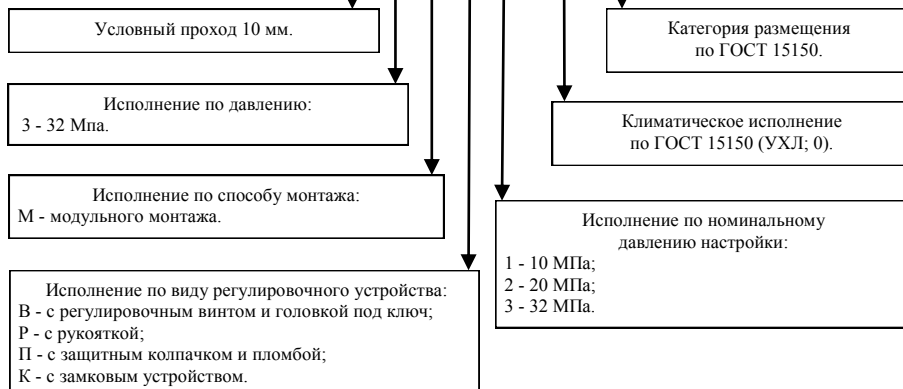
Общие правила по технике безопасности при работе с гидроклапанами типа МКПВ согласно ГОСТ 31177-2003.

Пример записи при заказе гидроклапана давления предохранительного типа МКПВ, с условным проходом 10 мм, с корпусом для модульного монтажа, с рукояткой, с номинальным давлением настройки 20 МПа, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ГИДРОКЛАПАН ДАВЛЕНИЯ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
МКПВ-10/3МР2 УХЛ4**

ГИДРОКЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ типа МКПВ

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ МКПВ - 10/3 М X X XXX 4

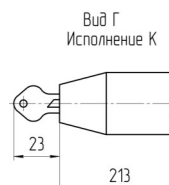
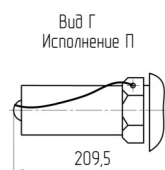
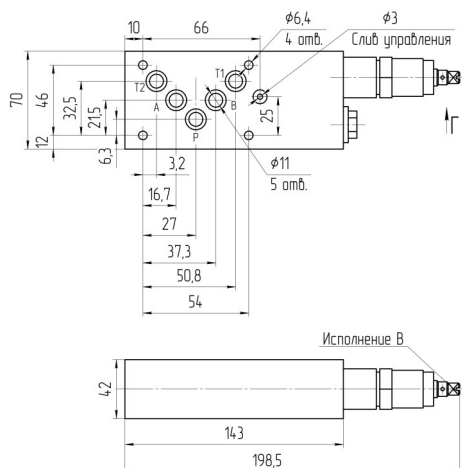


ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Обозначение		
	МКПВ-10/3М-		
	-B1 -P1 -П1 -K1	-B2 -P2 -П2 -K2	-B3 -P3 -П3 -K3
1. Условный проход, мм	10		
2. Диапазон регулирования давления, МПа	0,5...12,5	2...25	5...35
3. Расход рабочей жидкости, л/мин			
- минимальный	3		
- номинальный	63		
- максимальный	100		
4. Изменение номинального давления настройки при изменении расхода от номинального до максимального, МПа	0,7	1,2	1,5
5. Масса, кг, не более	3,65		

Примечание: превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления не более 10%

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ГИДРОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЫКОВОГО МОНТАЖА МКПВ-10/3М



Гидравлическая схема

