

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).

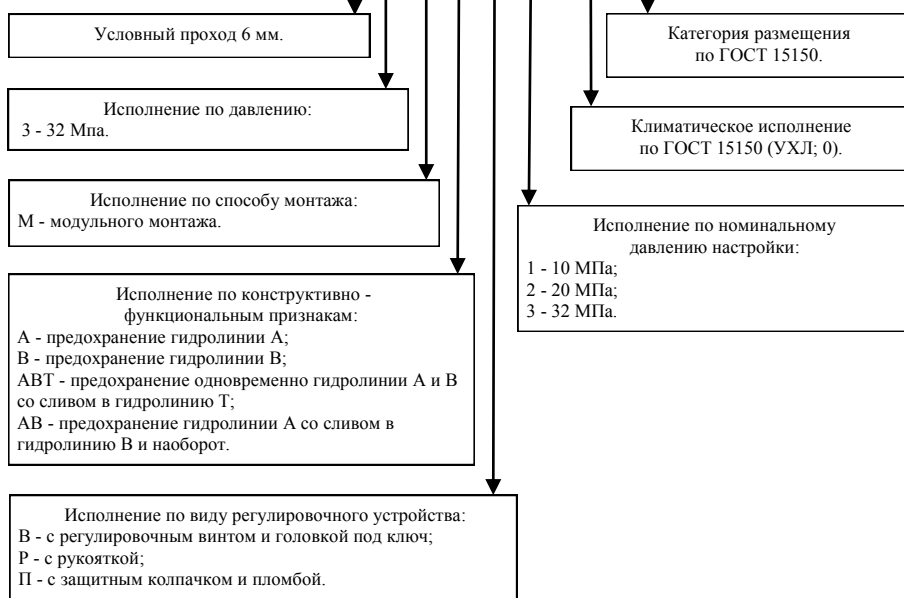
Общие правила по технике безопасности при работе с гидроклапанами типа МКПВ согласно ГОСТ 31177-2003.

Пример записи при заказе гидроклапана давления предохранительного типа МКПВ, с условным проходом 6 мм, с предохранением гидролинии А, с корпусом для модульного монтажа, с рукояткой, с номинальным давлением настройки 20 МПа, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ГИДРОКЛАПАН ДАЛЕНИЯ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
МКПВ-6/3МАР2 УХЛ4**

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

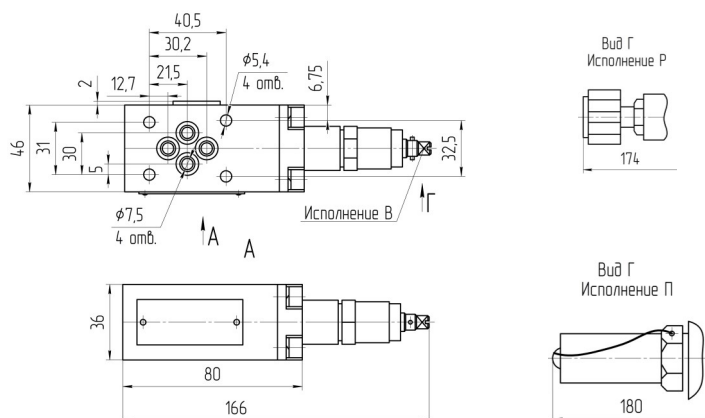
МКПВ - 6/3 М Х Х Х ХХХ 4



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Обозначение					
	МКТВ-6/ЗМ...1 МКТВ-6/ЗМABT...1	МКТВ-6/ЗМ...2 МКТВ-6/ЗМABT...2	МКТВ-6/ЗМ...3 МКТВ-6/ЗМABT...3	МКТВ-6/ЗМAB...1	МКТВ-6/ЗМAB...2	МКТВ-6/ЗМAB...3
1. Условный проход, мм	6					
2. Диапазон регулирования давления, МПа	1,1...12,5	1,2...25,0	1,3...35,0	0,5...12,5	0,6...25,0	0,8...35,0
3. Расход рабочей жидкости, л/мин - минимальный - номинальный - максимальный	1,0 32,0 70,0			1,0 32,0 80,0		
4. Изменение номинального давления настройки при изменении расхода от номинального до максимального, МПа	1,4	1,6	2,2	1,0	1,2	1,6
5. Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см ³ /мин	100	200	300	100	200	300
6. Масса, кг, не более	1,5					

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ **ГИДРОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЫКОВОГО МОНТАЖА** **МКПВ-6/3М**



Обозначение	Схема
МКПВ-6/3М	
МКПВ-6/3МА	
МКПВ-6/3МВ	
МКПВ-6/3МВТ	
МКПВ-6/3МВВ	