



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: pnevmoymg@yandex.ru



Гидроклапаны давления предохранительные непрямого действия типа МКПВ стыкового монтажа.

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.

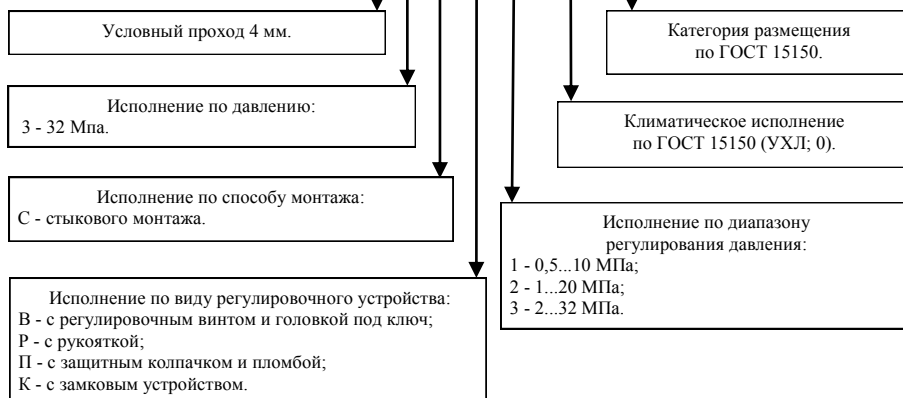
Пример записи при заказе гидроклапана давления предохранительного типа МКПВ, с условным проходом 4 мм, с рукояткой, с диапазоном регулировки давления 0,5...10 МПа, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ГИДРОКЛАПАН ДАВЛЕНИЯ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
МКПВ-4/3СР1 УХЛ4**

ГИДРОКЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ типа МКПВ

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

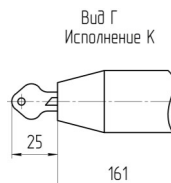
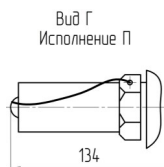
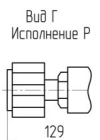
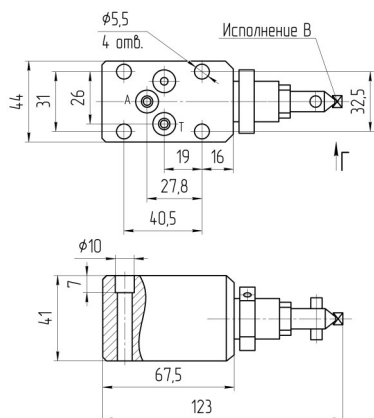
МКПВ - 4/3 С Х Х ХХХ 4



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Обозначение		
	МКПВ-4/3С-		
	-P1(-B1)	-P2(-B2)	-P3(-B3)
1. Условный проход, мм	4		
2. Диапазон регулировки давления, МПа	0,5...10	1...20	2...32
3. Расход рабочей жидкости, дм ³ /мин: - минимальный - номинальный - максимальный	2 4 5		
4. Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см ³ /мин	20	25	30
5. Максимальное превышение давления настройки клапана, при мгновенном возрастании давления, %	2,5		
6. Момент силы настройки, Нм, не более	0,6		
7. Определяющий параметр (передаваемая мощность), равный произведению величин нормального давления и нормального расхода, МПа х л/мин	40	80	128
8. Масса, кг, не более	1,0		

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ **ГИДРОКЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЫКОВОГО МОНТАЖА** **МКПВ-4/3С**



Гидравлическая схема

