

МКПВ-10/3М - Гидроклапаны предохранительные

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 авр > 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 гидравлических клапанов давления МКПВ: гидроприводы станков, прессов, литейных и литевых машин, а также другого оборудования.

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



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).

Код для заказа

МКПВ	-	10	/	3	М				4
------	---	----	---	---	---	--	--	--	---

Тип устройства: Клапан предохранительный модульного монтажа

Условный проход: 10 = ДУ10 мм

Исполнение по давлению: 3 = 32 МПа

Способ монтажа: М = модульный монтаж

Тип регулировки: В - с регулировочным винтом и головкой под ключ
Р - с рукояткой
П - с защитным колпачком и пломбой
К - с замковым устройством

Категория размещения по ГОСТ 15150

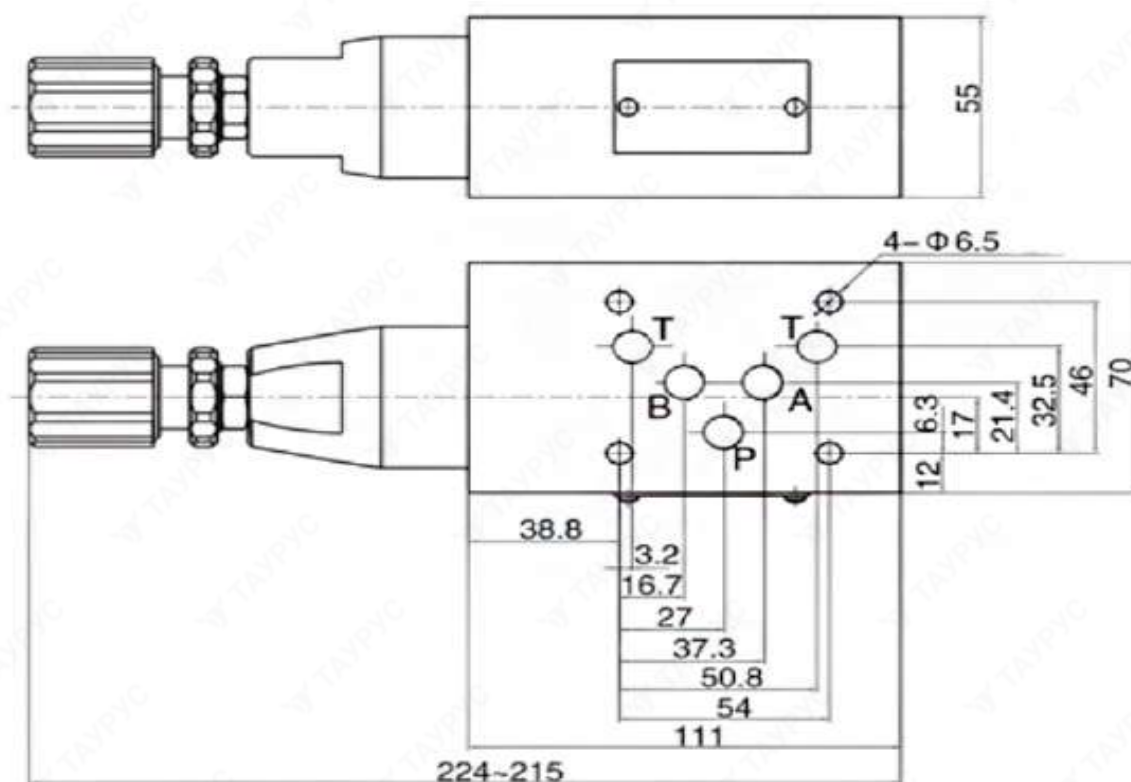
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (УХЛ; 0)

Номинальное давление:
1 = 10 МПа
2 = 20 МПа
3 = 32 МПа

Технические характеристики

Параметры	МКПВ-10/3М-		
	В1 / Р1 / П1 / К1	В2 / Р2 / П2 / К2	В3 / Р3 / П3 / К3
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 - номинальный - максимальный	3 63 100		
4. Изменение номинального давления настройки при изменении расхода от номинального до максимального, МПа <i>Примечание: превышение давления настройки при мгновенном возрастании давления не более 10%</i>	0,7	1,2	1,5
5. Масса, кг, не более	3,65		

Габаритные и присоединительные размеры
МКПВ-10/3М



Все товары данной серии на нашем сайте:
<https://click.ru/3QJAgK>

