МКРВ-10/3М - Гидроклапаны редукционные модульного монтажа СЕТОР 05 (Ду=10 мм)

Применение гидроклапанов модульного монтажа МКРВ10/3МР1, МКРВ10/3МР2, МКРВ10/3МР3 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 $a_{вр}$ > 1000 МПа.

Для уплотнения стыков гидроклапанов МКРВ10/3-МР1, МКРВ10/3-МР2, МКРВ10/3-МР3 с Ду = 10 мм применяются кольца уплотнительные резиновые 012-016-25 (по ГОСТ 9833—73).



Гидроклапаны редукционные МКРВ-10/3МР1, МКРВ-10/3МР2, МКРВ-10/3МР3

Код для заказа

МКРВ	-	10	/	3	М	Р	1

Тип устройства:
МКРВ = редукционный клапан



Условный проход:
6 = 6 мм
10 = 10 мм

Номинальное давление:
3 = 32 МПа

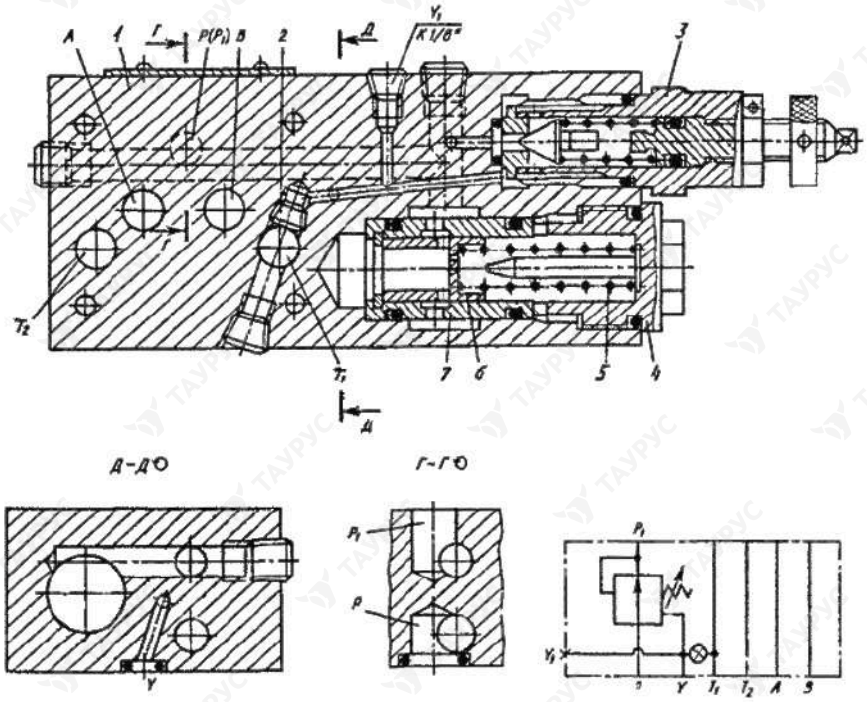
Способ монтажа:
М = модульный

Тип регулировки:
В = с регулировочным винтом и головкой под ключ
Р = пластиковая ручка
П = с защитным колпачком и пломбой.

Диапазон регулировки давления:
1 = 0,8~7 МПа
2 = 3,5~14 МПа
3 = 7~31,5 МПа

Устройство и принцип работы гидроклапанов МКРВ-10/3М

Редукционные клапаны МКРВ-10/3М по ТУ2-053-1759—85 редуцируют (понижают) давление в линии Р, остальные линии служат для сквозного прохода масла. Клапан МКРВ-10/3М состоит из следующих основных деталей и узлов: корпуса 1, гильзы 7, клапана 6, пробок 2 и 4, пружины 5 и вспомогательного клапана 3.

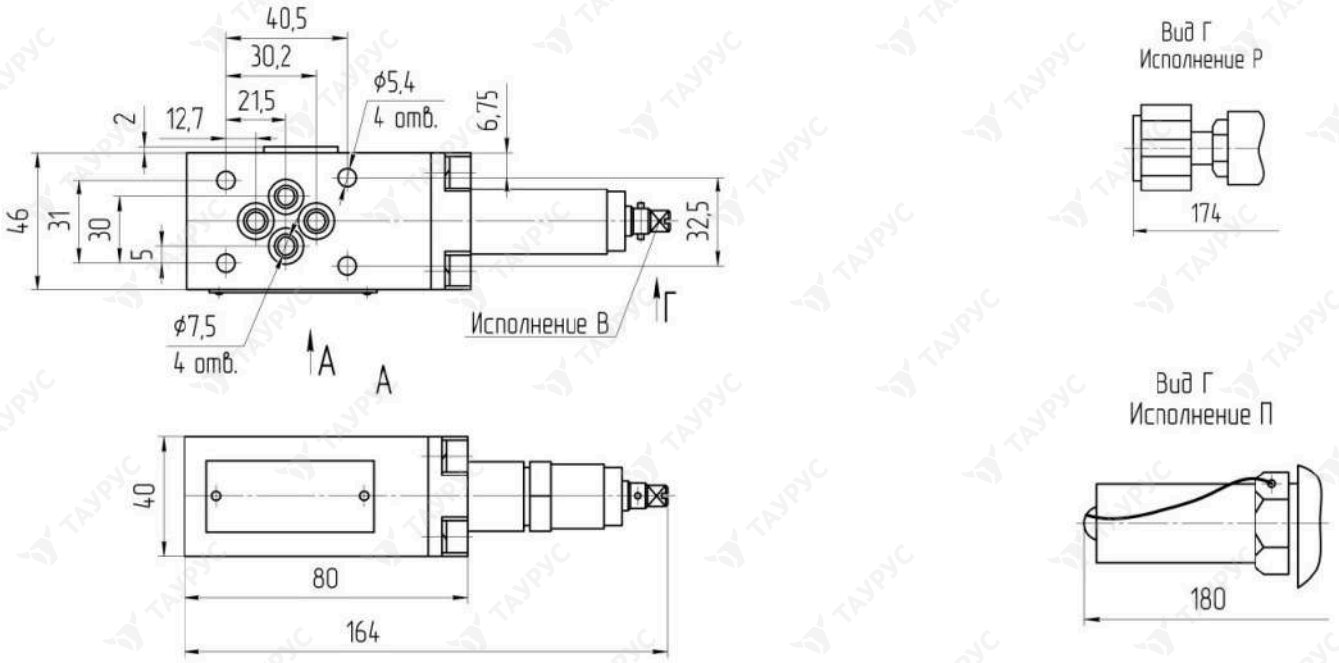


Принцип работы редукционных клапанов МКРВ-10/3М

Основные параметры гидроклапанов МКРВ-10/3М

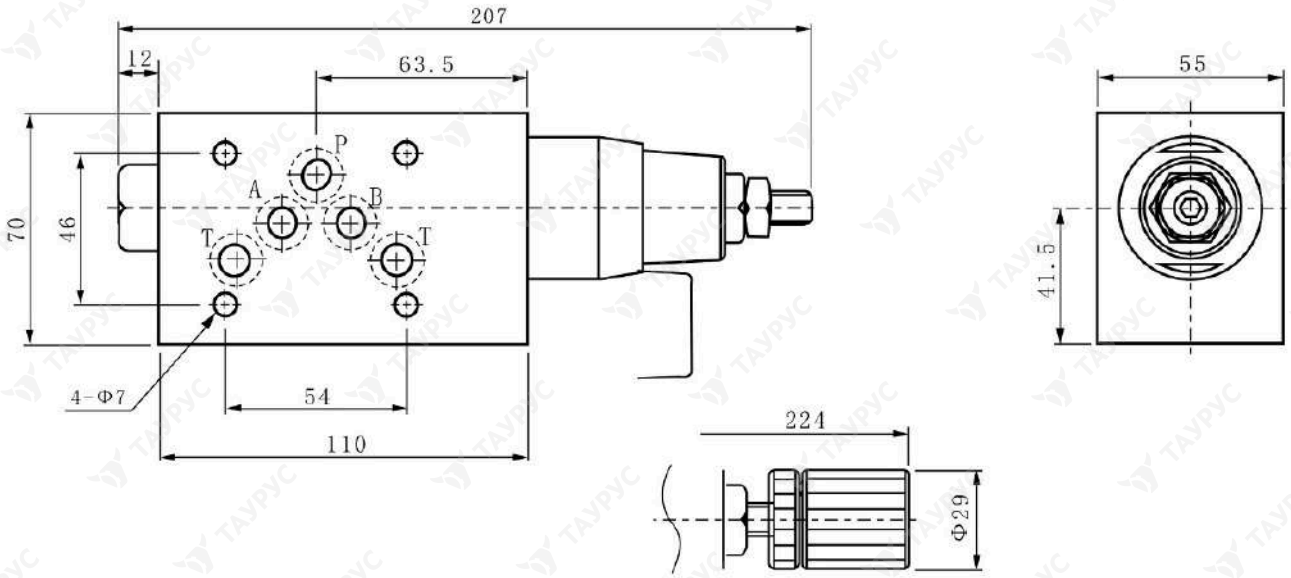
Модель	МКРВ-6/3	МКРВ-10/3
Условный проход, мм	6	10
Расход, л/мин:	32	70
Рабочая температура, °С	-30 до +80	
Рабочая среда	Минеральное масло	
Класс чистоты масла по ISO4406	Класс 20/18/15	
Диапазон давления на входе, МПа	0,5...31,5	
Масса кг, не более	1,6	3,4

Габаритные и присоединительные размеры МКРВ-6/3М



Габаритные и присоединительные размеры МКРВ-6/3М

Габаритные и присоединительные размеры МКРВ-10/3М



Габаритные и присоединительные размеры МКРВ-10/3МР1, МКРВ-10/3МР2, МКРВ-10/3МР3