MRV - Гидроклапаны предохранительные СЕТОР 03 и 05 (Ду=6 и 10 мм)

Основная функция клапана MRV – предотвращение критического роста давления в гидравлических системах, перенаправление излишков жидкости в сливную магистраль.

Это решение гарантирует стабильную и безопасную работу оборудования, минимизируя риски поломок и аварийных ситуаций.

Применение: Клапан MRV интегрируют в промышленные гидроконтуры, мобильную технику, станки и другие системы, требующие точного контроля давления. Он совместим со стандартными монтажными интерфейсами, что упрощает установку и замену.



MRV - Гидроклапан предохранительный

Код для заказа

MRV	-	02	-	A	-	K	-	1

Тип устройства:
MRV = модульный предохранительный клапан

Условный проход:
02 = 6 мм
03 = 10 мм

Функциональные порты:
A = A-> T
B = B -> T
W = A -> T & B -> T

Тип регулировки:
K = пластиковая ручка
Без обозначения = ручка отсутствует

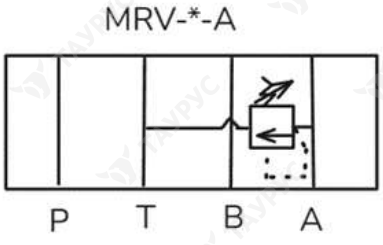
Диапазон регулировки давления:
1 = 8~70 бар
2 = 35~140 бар
3 = 70~250 бар
4 = 100~315 бар

Устройство и принцип работы MRV

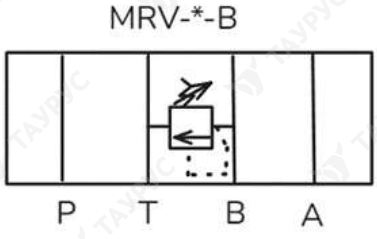
Регулировка давления настраивается через эргономичную регулировочную рукоятку: Поворот по часовой стрелке – увеличение давления; Поворот против часовой стрелки – снижение давления.

Важно! Перед настройкой убедитесь, что заданное значение не превышает максимально допустимый уровень для компонентов системы.

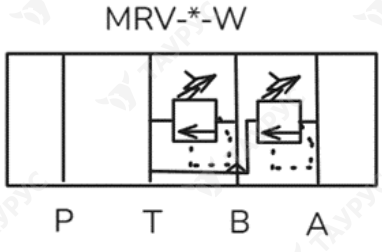
Конструктивные преимущества: корпус и внутренние элементы изготовлены из износостойких сплавов, устойчивых к коррозии и механическим нагрузкам. Клапан рассчитан на работу в условиях высоких давлений и температурных перепадов.



Функциональные порты MRV--A*



Функциональные порты MRV--B*

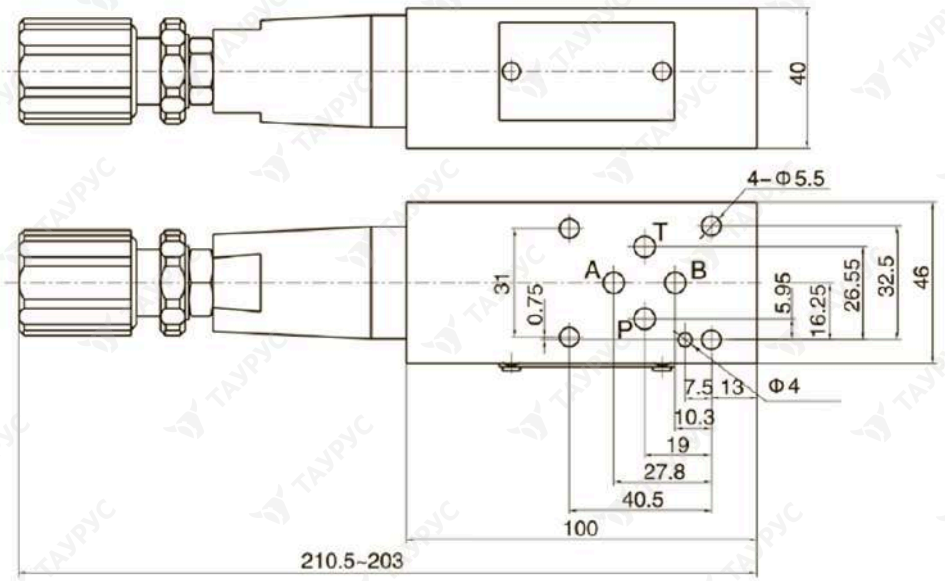


Функциональные порты MRV--W*

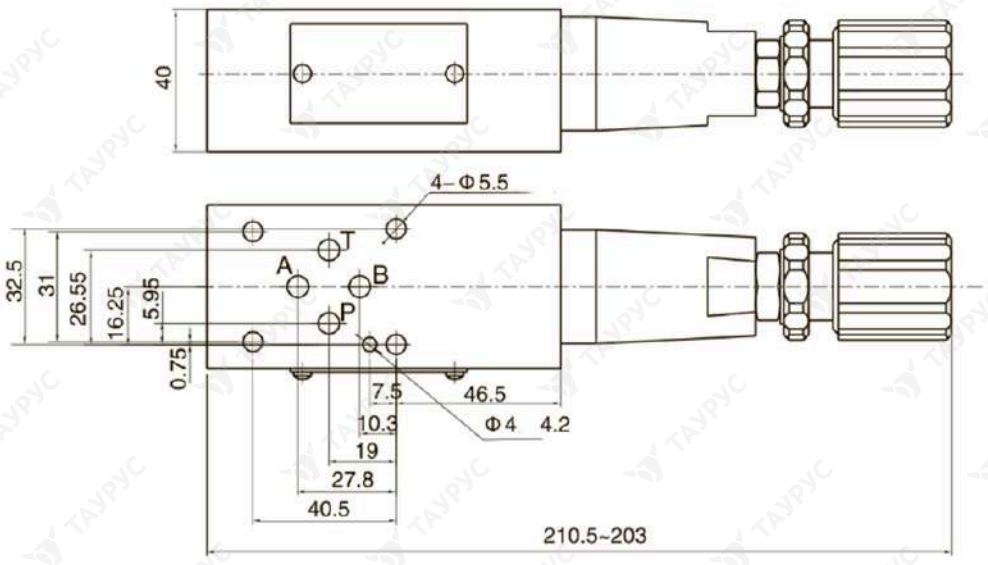
Технические характеристики MRV

Модель		MRV-02	MRV-03
Условный проход, мм		6	10
Расход, л/мин:		35	70
Рабочая температура, °С		-30 до +80	
Рабочая среда		Минеральное масло	
Масса кг, не более	A, B	1,5	3,4
	W	2,5	4,5
Класс чистоты масла по ISO4406		Класс 20/18/15	

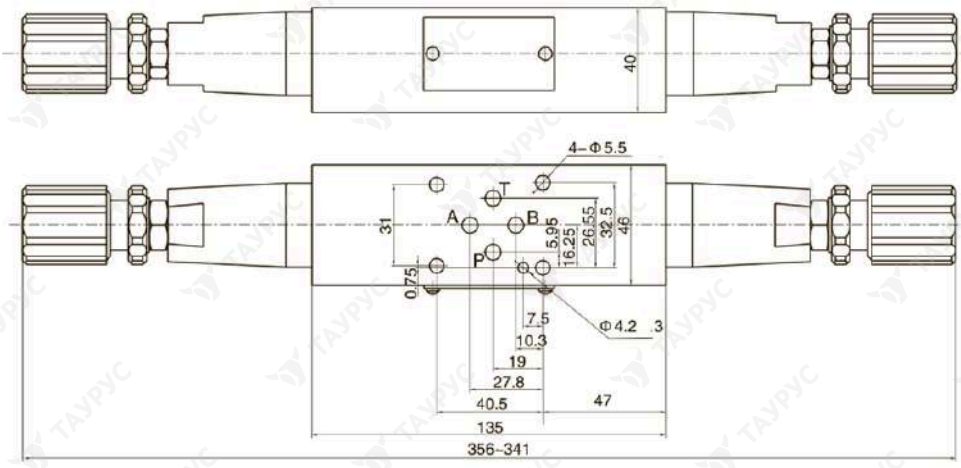
Габаритные и присоединительные размеры MRV



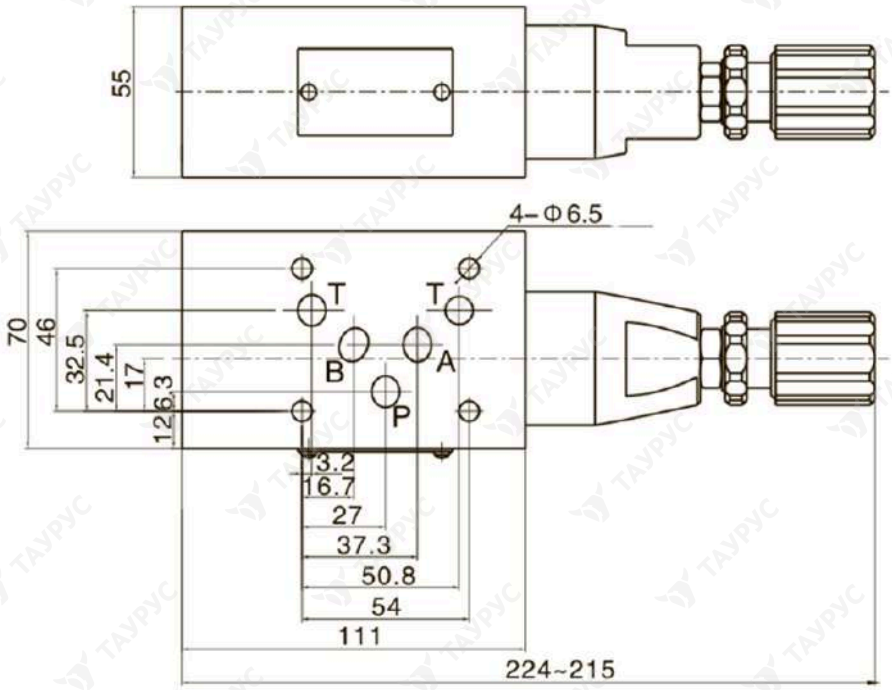
Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-02-A



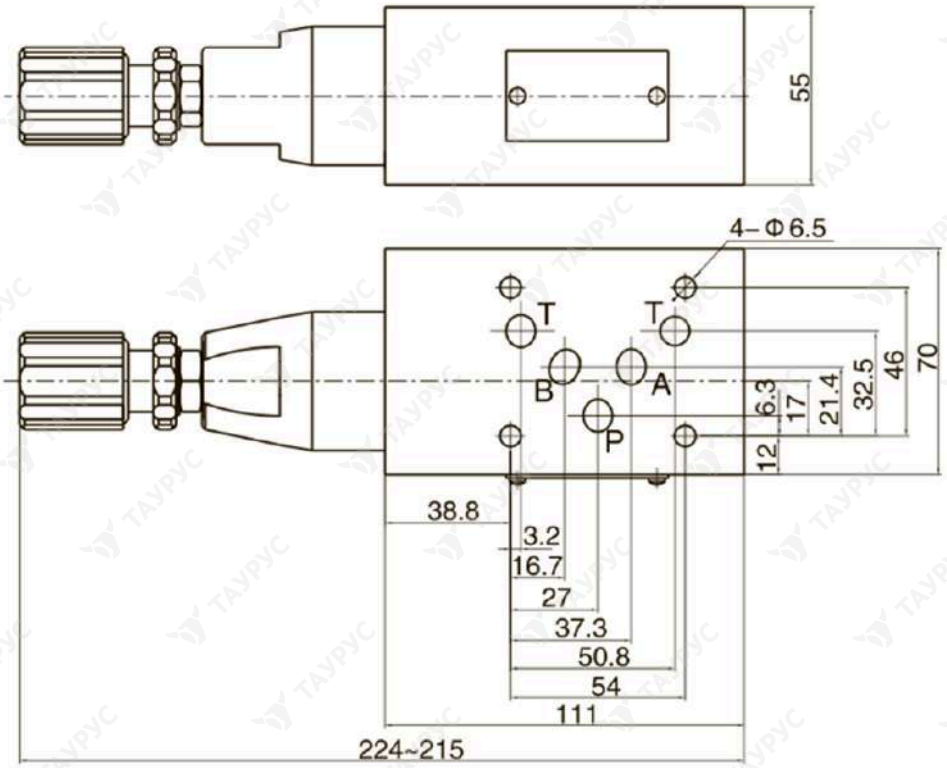
Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-02-B



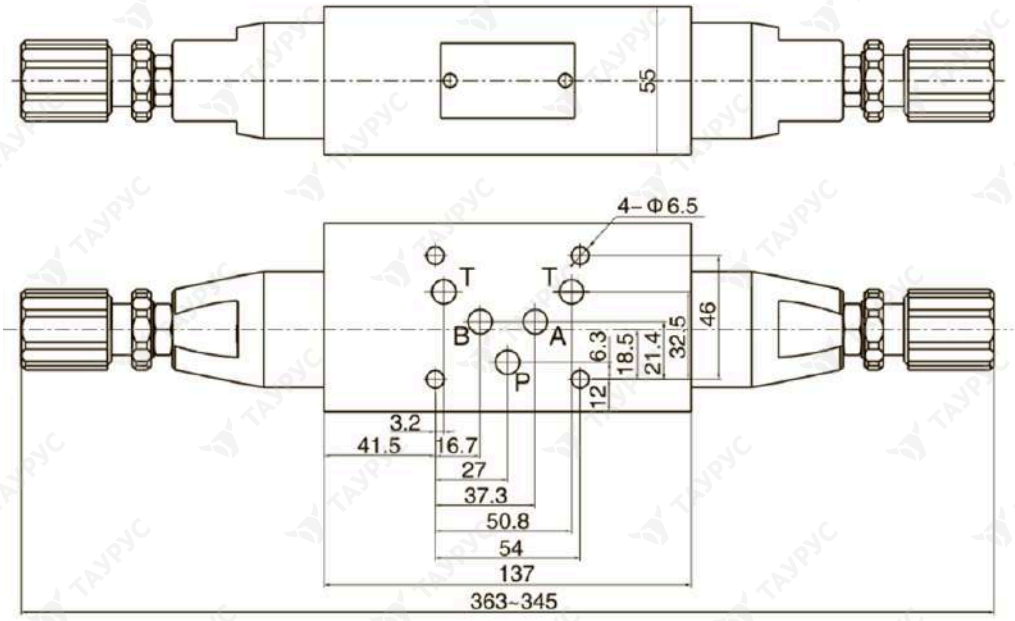
Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-02-W



Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-03-A



Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-03-B



Габаритные и присоединительные размеры клапана MRV-03-W