

Гидрораспределители золотниковые типа Р502, Р503, Р802, Р803

ТУ2-053-1526-80

Код 41 4430
41 4440

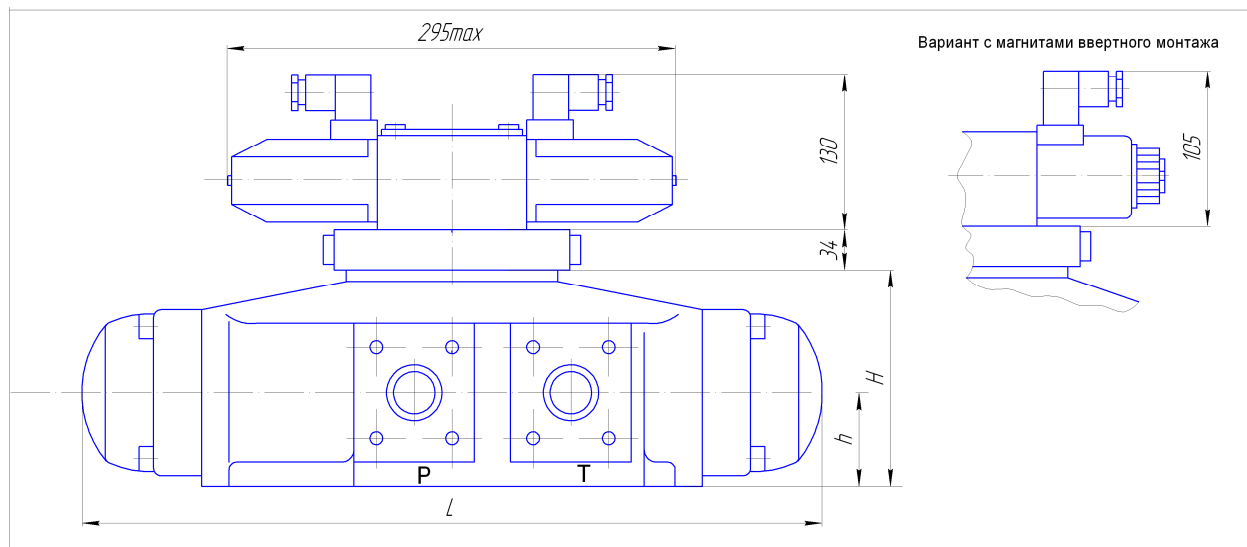
КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра		Гидрораспределитель	
		Р502, Р503	Р802, Р803
Условный проход, мм		50	80
Давление на входе, МПа (кгс/см ²)	номин.	20 (200) - 32 (320)	
	макс.	25 (250) - 35 (350)	
	мин.	1 (10)	
Расход рабочей жидкости, л/мин		1000	2500
Максимальное давление на выходе, МПа (кгс/см ²)		32 (320)	
Масса, кг			
- с электрогидравлическим управлением		94	251,6
- с гидравлическим управлением		88	242,7

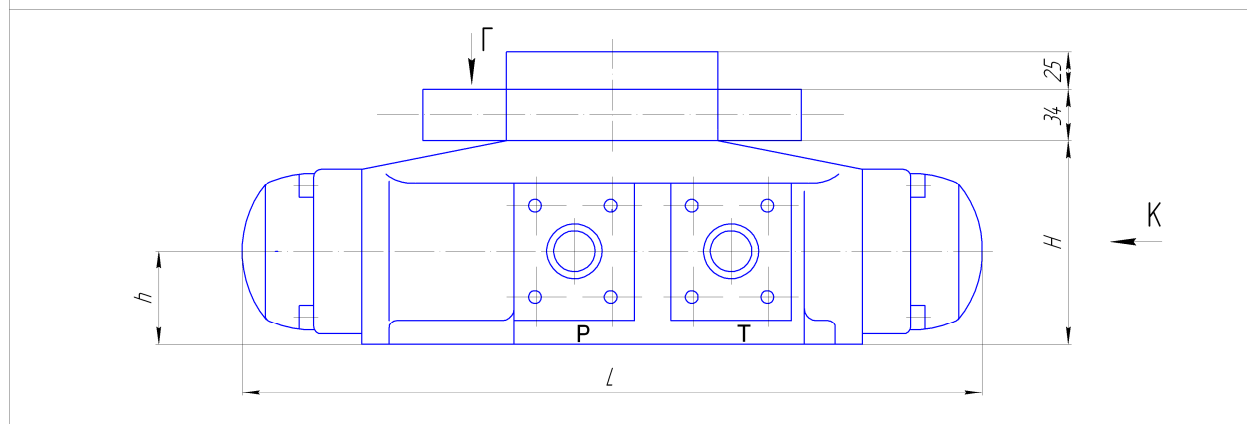
Структура условного обозначения гидрораспределителей типа Р502, Р802, Р503, Р803

Р ... - ...														
Гидрораспределитель золотниковый														
Условный проход Ду = 50, 80 мм														
Давление на входе: 3-32 МПа, 2-25 МПа														
Способ установки золотника: А-пружинный возврат, Б-гидравлический возврат														
Вид управления: Л-электрогидравлическое с двумя эл. магнитами с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/3 Ж-электрогидравлическое с двумя эл. магнитами с фиксацией золотника пилота (для гидрораспределителей 4/2,3/2) Э-электрогидравлическое с одним эл. магнитом с пружинным возвратом золотника пилота для гидрораспределителей 4/2,3/2 И-гидравлическое (через гидравлическую плиту для гидрораспределителей 4/3, 4/2, 3/2)														
Схема распределения потока рабочей жидкости														
Настройка хода основного золотника: Не указывается - без ограничения хода золотника 10 - настройка хода со стороны отверстия А и В 11 - настройка хода со стороны отверстия А 12 - настройка хода со стороны отверстия В														
Дроссельная плита: Не указывается - без дроссельной плиты Р - регулирование на подводе потока управления Р ₂ - регулирование на отводе потока управления														
Э - экспортное исполнение														
Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4,О4,ХЛ1 ГОСТ 15150 Степень защиты: Не обозначается - IP54 IP65 с соединителями 2РМГ, АМР Юниор														
Подсоединение электрокабеля к электромагниту: М - подвод через штепсельный разъем; МСп - подвод через соединитель ОНЦ,КР2,2РМ, 2РМГ; А - подвод через соединитель АМР Юниор; Д1- выпрямитель переменного тока встроен в корпус магнита; Д-выпрямитель встроен в ШР														
Исполнение по конструкции электромагнита пилота: Н - магнит с кнопкой ручного управления; К - магнит ввертного монтажа														
Род тока, напряжение, частота и тип привода эл.магнита: В - переменный ток напряжением 24, 36, 48, 110, 127, 220, 380В (частота 50 Гц не обозначается),частота 60Гц; Г - постоянный ток напряжением 12, 24, 36, 48, 110, 220В; И - световая индикация в штепсельном разъеме; У - электромагнит универсальный														

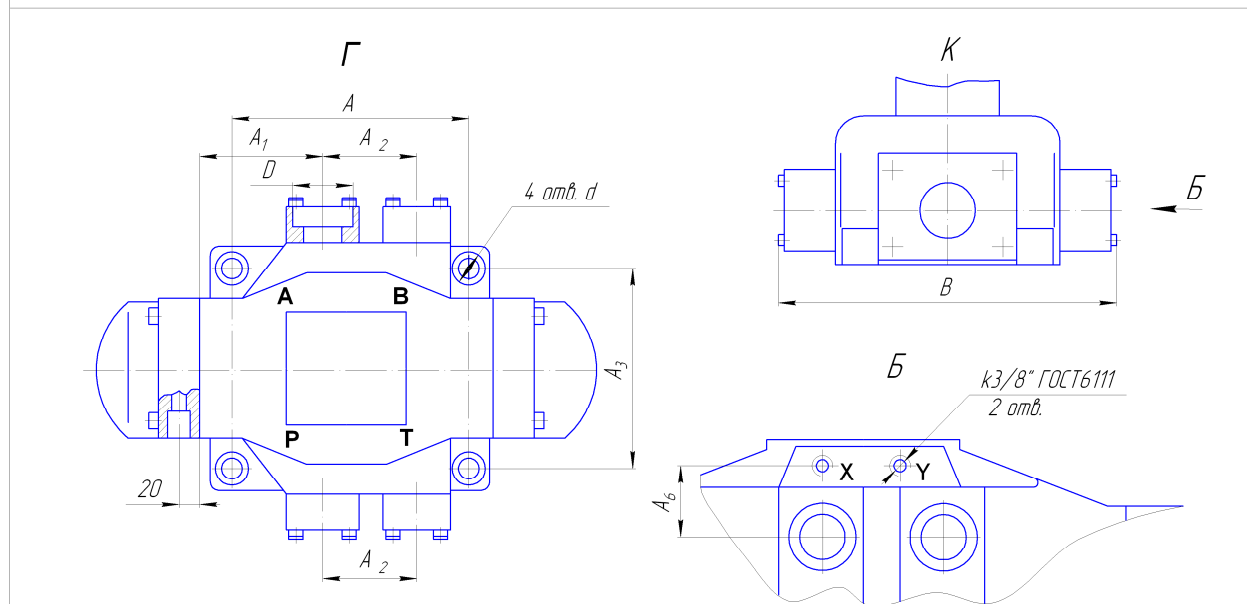
Пример условного обозначения: Р503АЛ.44-Р-Г24НМ-УХЛ4; Р803АЛ.34-В110НМД1-УХЛ4,
Р505АЛ.64-Г12НМ-УХЛ4; Р803АЛ.44-В220НМД-УХЛ4;
Р502АЕ.574А-10-Р-Г24НМСП-О4



Гидрораспределитель с электоргидравлическим управлением.



Гидрораспределитель с гидроуправлением.



Обозначение	L, мм	A ₃ мм	A ₁ мм	A ₂ , мм	A ₃ ,мм	A ₆ ,мм	h, мм	H, мм	D,мм	d, мм	B,мм
P503 - АЛ*...	536	290	115	107	178	75	95	196	61	17	340
P503 - АЕ*...											
P503 - Б*...											
P803 - АЛ...	745	440	175	152	240	112	142	278	91	22	442
P803 - Е...											
P803 - Б...											

Схемы распределения потока рабочей жидкости для распределителей Ду50 и Ду80 мм

Номер схемы	Условное обозначение (без видов управления)	Соединения каналов при переключении
14		
24		
34		
44		
64		
574		
573		
573A		
104 (для Ду50мм и P=20МПа)		

Примечание:

Применяется следующая индексация соединений:

А и В - цилиндры;

P - подвод;

T - слив;

0,1,2 - позиции золотника.