

1P203, 1P202, 2P203, 2P202 - Гидрораспределители с электрогидравлическим управлением

Гидрораспределители типа 1P20 (2P20) и 1P32 (2P32), являются золотниковыми четырехлинейными распределителями с электрогидравлическим управлением, Ду 20 и Ду 32 мм.

Предназначены для изменения направления или пуска и остановки потока рабочей жидкости в гидравлических системах станков, прессов и других стационарных машин с давлением до 32 МПа.

В качестве рабочей жидкости рекомендуются масла: индустриальное ИГП-30; турбинное Тп-22, Тп-30, ВНИИНП-403 и другие масла с аналогичными свойствами с классом чистоты не грубее 12 по ГОСТ 17216-2001 с кинематической вязкостью от 10 до 400 сСт с номинальной тонкостью фильтрации не более 0,025 мм.

При наладочных работах или в случае аварии (при обесточенных магнитах) переключение гидрораспределителя может осуществляться нажатием кнопки ручного управления электромагнита и при условии подачи потока управления.

Общие правила по технике безопасности при работе с гидрораспределителями типа 1P20 (2P20) и 1P32 (2P32) согласно ГОСТ 31177-2003.



Код для заказа

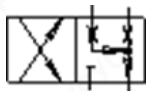
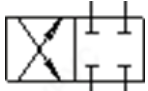
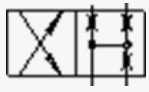
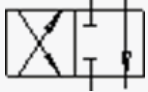
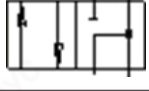
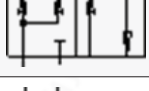
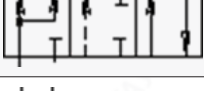
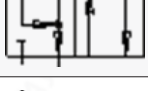
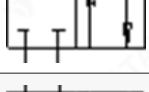
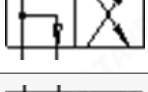
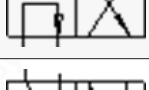
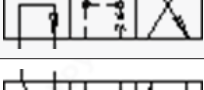
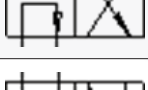
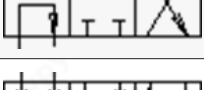
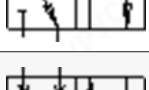
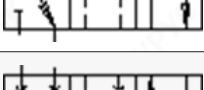
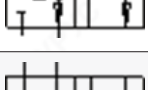
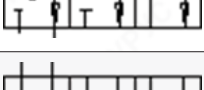
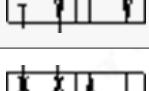
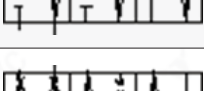
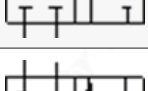
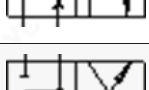
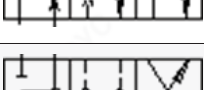
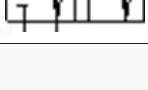
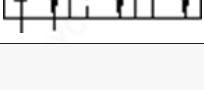
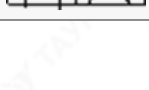
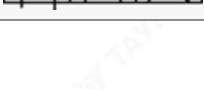
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	P		3	.	.	4	.	

1	Применяемый пилот	1 = пилот BE6 2 = пилот BE10
2	Тип гидрораспределителя	P = золотниковый гидрораспределитель
3	Условный проход	20 = 20 мм 32 = 32 мм
4	Давление на входе	3 = 32 МПа
5	Схема распределения рабочей жидкости	14; 24; 34; 44; 64; 574; 574A
6	Способ установки золотника	A = пружинный возврат Б = гидравлический возврат
7	Вид управления	Л = электрогидравлический с двумя электромагнитами с пружинным возвратом золотника пилота Ж = электрогидравлическое с двумя электромагнитами с фиксацией золотника пилота Е = электрогидравлическое с одним электромагнитом с пружинным возвратом золотника пилота И = гидравлическое
8	Присоединение потока управления	1 = подвод от независимого потока, слив независимый 2 = подвод от независимого потока, слив соединен с общим сливом 3 = подвод от основного потока, слив независимый 4 = подвод от основного потока, слив соединен с общим сливом
9	Параметры электромагнита	Г = постоянный ток напряжением 24В В = переменный ток напряжением 110, 220 Вт, 50 Гц

Схемы распределения потоков рабочей жидкости

Для двухмагнитных					
14			84		
24			84A		
34			94		
44			124		
54			134		
64			154		
64A			443		
74					
Для одномагнитных					
573			34-A		
573E			44-A		
574			54-A		
574A			64-A		
574E			64A-A		
14-A			74-A		
24-A			84-A		

Для одномагнитных (продолжение)

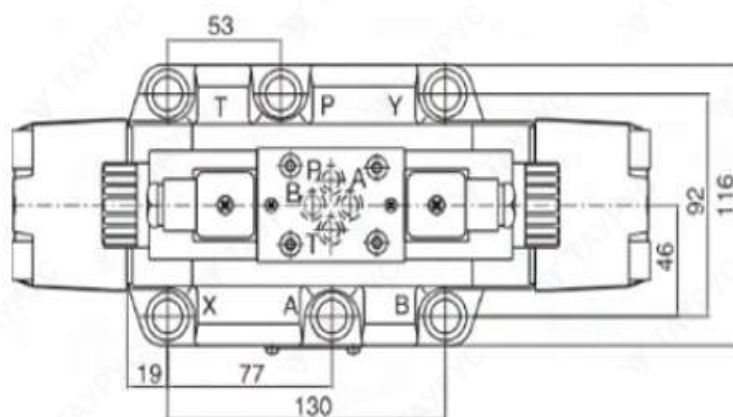
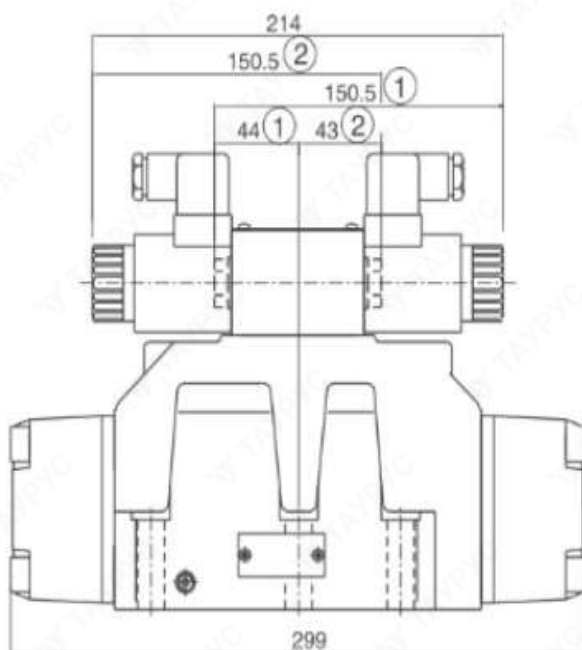
84A-A			94-A		
124-A			134-A		
154-A			14-B		
24-B			34-B		
44-B			54-B		
64-B			64A-B		
74-B			84-B		
84A-B			94-B		
124-B			134-B		
154-B					

Технические характеристики

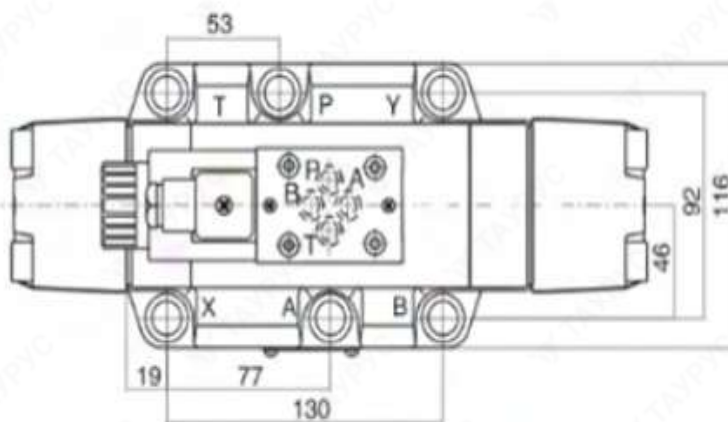
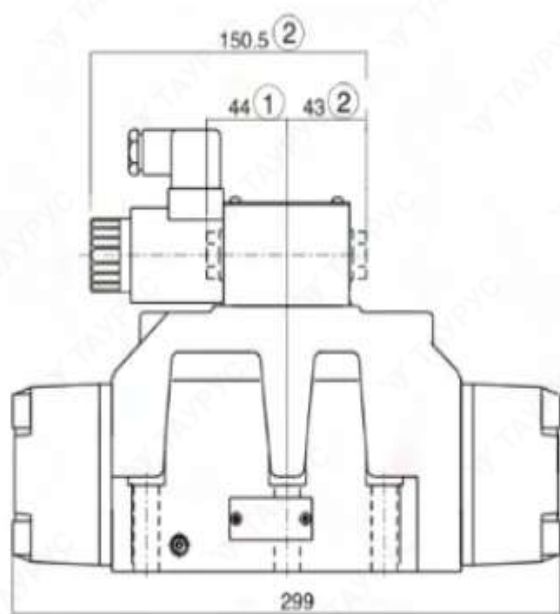
Модель распределителя	Кол-во эл/ магнитов	Условный проход, мм	Ном. давление на входе, МПа	Максимальный расход, л/мин	Схема возврата золотника	Масса не более, кг
1P203 АЛ	2	20	32	500	Пружинный воз- врат золотника	15,9
1P203 АЕ	1					15,6
1P203 БЛ	2				Гидравлический возврат золотника	15,9
1P203 БЕ	1					15,6
1P202 АЛ	2		20		Пружинный воз- врат золотника	15,9
1P202 АЕ	1					15,6
1P202 БЛ	2				Гидравлический возврат золотника	15,9
2P202 БЕ	1					15,6
2P203 АЛ	2		32		Пружинный воз- врат золотника	20,4
2P203 АЕ	1					20,0
2P203 БЛ	2				Гидравлический возврат золотника	20,4
2P203 БЕ	1					20,0
2P202 АЛ	2		20		Пружинный воз- врат золотника	20,4
2P202 АЕ	1					20,0
2P202 БЛ	2				Гидравлический возврат золотника	20,4
2P202 БЕ	1					20,0

Габаритные и присоединительные размеры

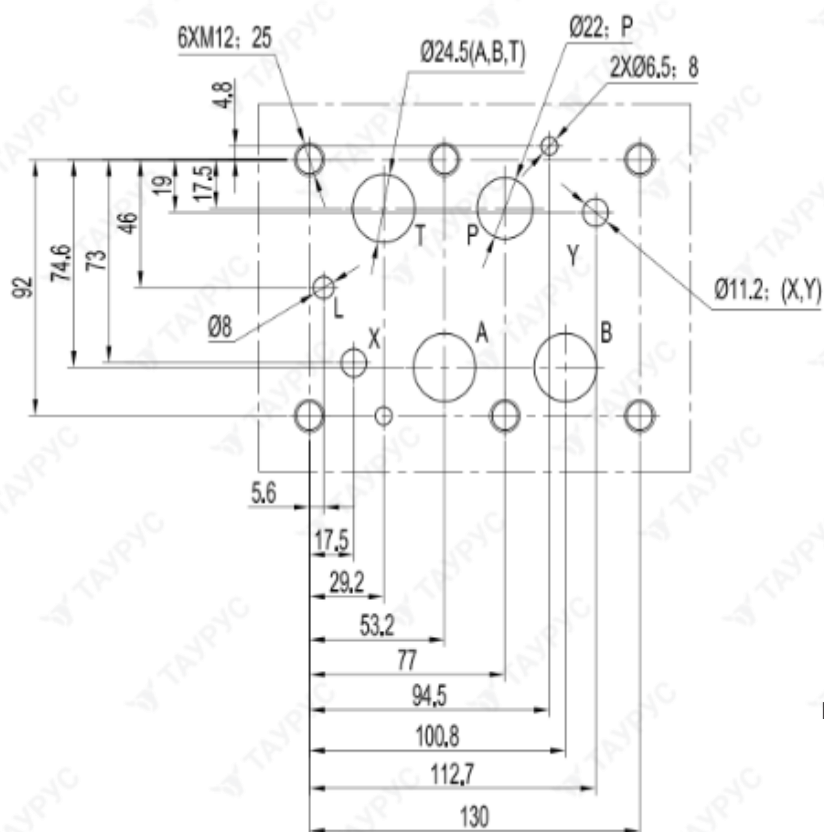
Габаритные и присоединительные размеры двухмагнитных гидрораспределителей 1P203, 1P202, 2P203, 2P202



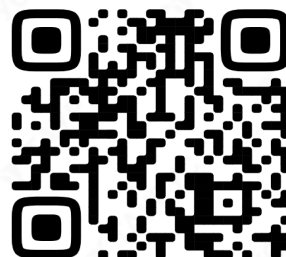
Габаритные и присоединительные размеры однопоточных гидрораспределителей 1P203, 1P202, 2P203, 2P202



Присоединительные размеры гидрораспределителя 1P203, 1P202, 2P203, 2P202



Все товары данной серии на нашем сайте:
<https://clck.ru/3QJovA>



Примечания:

отверстие L (слив утечек) - для исполнения с гидравлическим возвратом золотника;
 отверстие X - кроме гидрораспределителей с непосредственным управлением;
 отверстие Y - дренаж для исполнения 1Pn...