

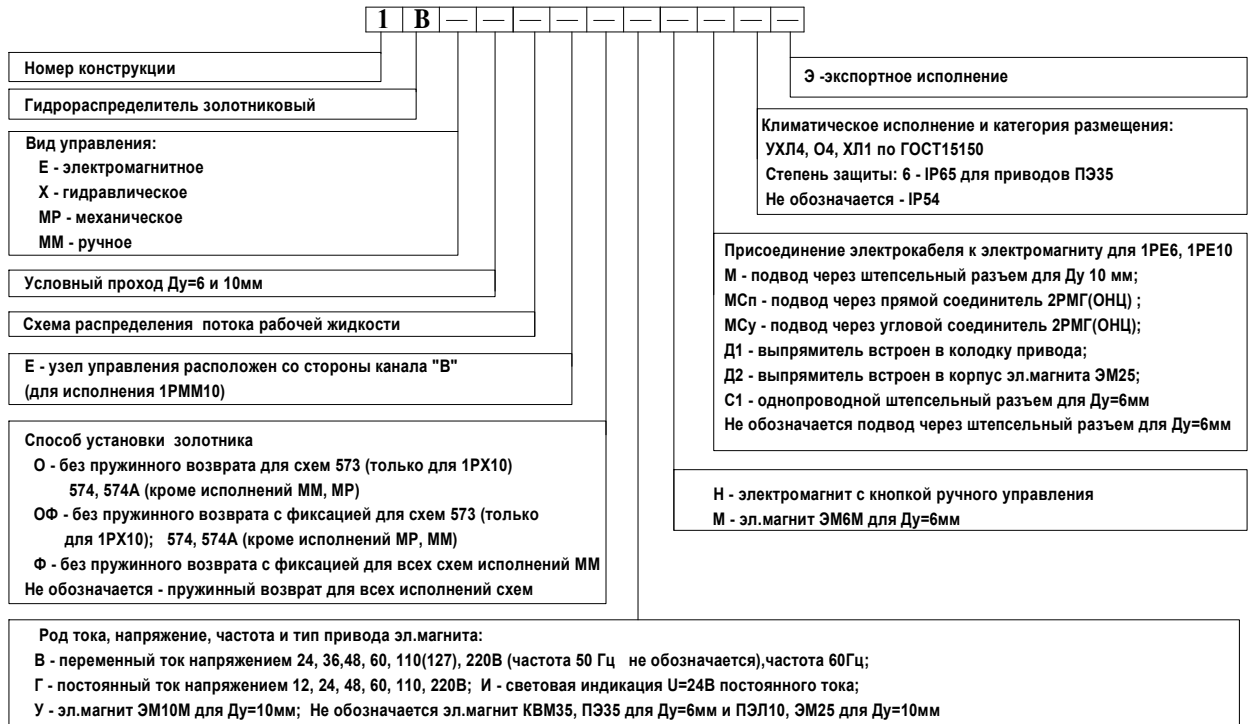
# Гидрораспределители золотниковые с условным проходом 6 и 10 мм типа В6, В10, 1Р10

Код 41 4430  
41 4440

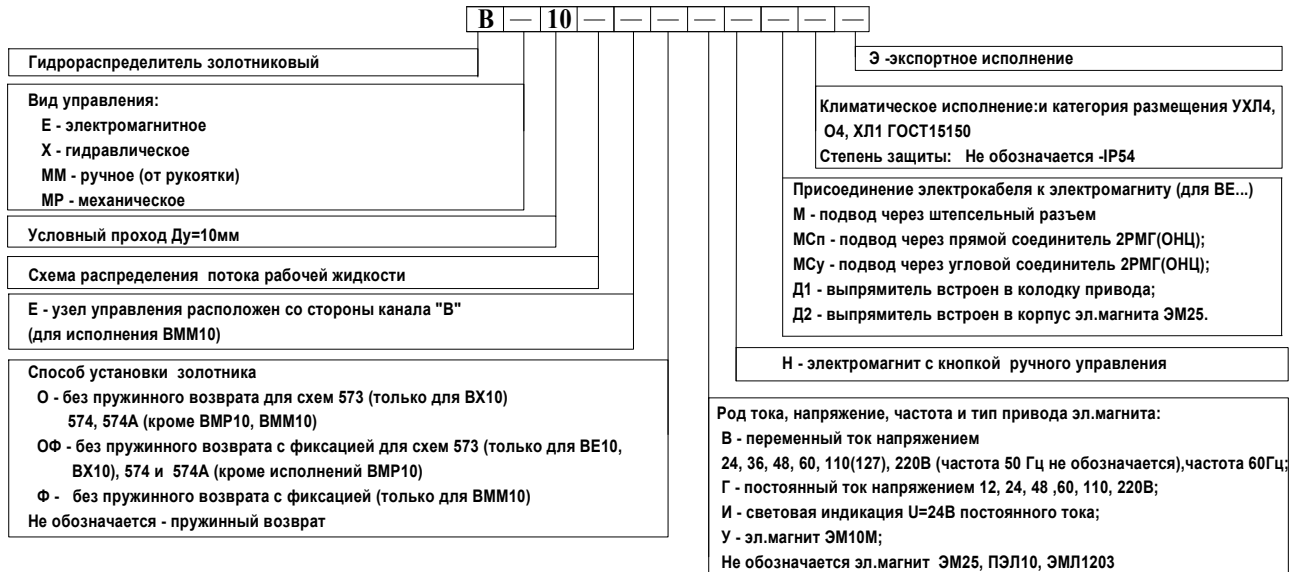
Краткая техническая характеристика

Наименование параметра	Гидрораспределитель		
	Р6	В10	1Р10
Условный проход, мм	6	10	
Давление на входе, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> ) номин.	32(320)		
Расход рабочей жидкости, л/мин	20...25	20...32	25...40
Максимальное давление на сливе, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	ВЕ6	6,3 (63)	15(150)
	ВММ6	10 (100)	
	ВХ6	16 (160)	
Давление управления для гидравлического управления МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	максим.	6(60)	6(60)
	миним.	0,6(6)	0,8(8)
Масса, кг, не более	1,6		6,45

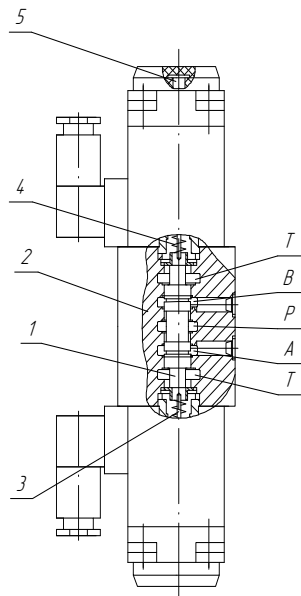
## Структура условного обозначения гидрораспределителей типа В6 и 1Р10 ТУ2-053-1815-86



## Структура условного обозначения гидрораспределителя типа В10 ГОСТ24679-81, для ХЛ1 ТУ2-5023622-02-99

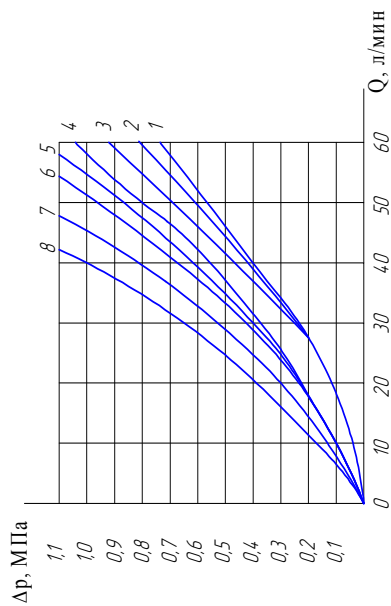


## Гидрораспределитель типа 1PE6 с электромагнитным управлением

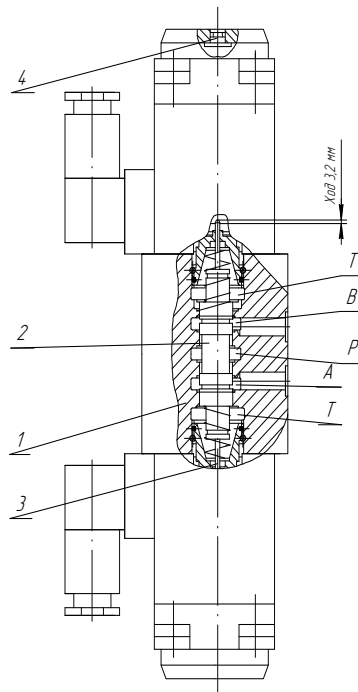


1 – корпус; 2 – толкатель; 3 – пружина; 4 – кнопка ручного управления

График зависимости перепада давления от расхода рабочей жидкости  $\Delta p = f(Q)$  для гидрораспределителей с Ду=6 мм

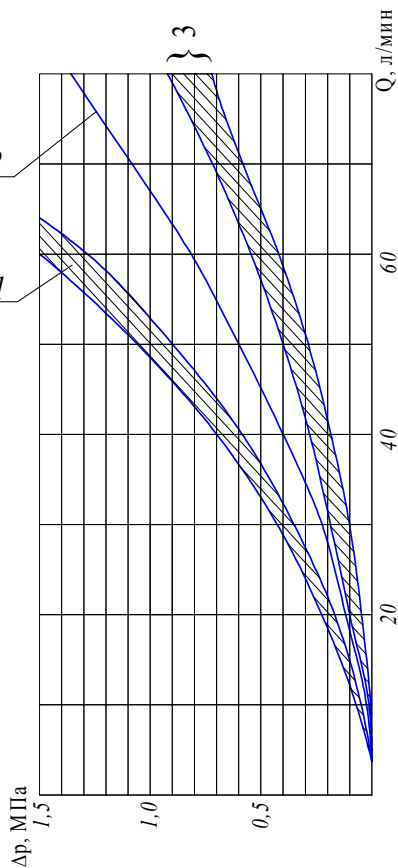


## Гидрораспределитель типа BE10 с электромагнитным управлением



1 – корпус; 2 – золотник; 3 – толкатель; 4 – кнопка ручного управления

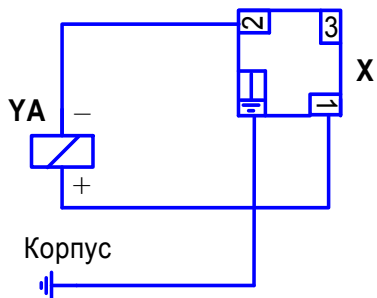
График зависимости перепада давления от расхода рабочей жидкости  $\Delta p = f(Q)$  для гидрораспределителей с Ду=10 мм



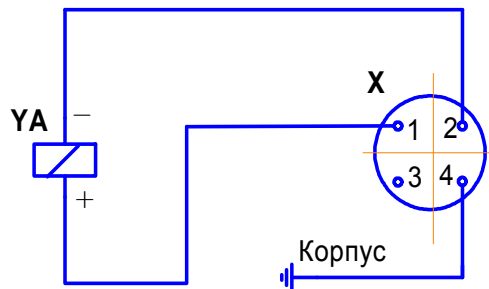
1 – для схем 64, 64А, 14, 54, 154, 573, 573Е;  
2 – P → T для схем 64, 64А, 14, 54, 154;  
3 – для остальных схем

**Схемы соединения катушек электромагнитных приводов ЭМ6М, ЭМ10М с разъемами:**

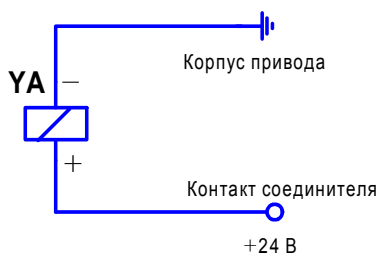
а) с разъемом штепсельным ЭМ6М-900



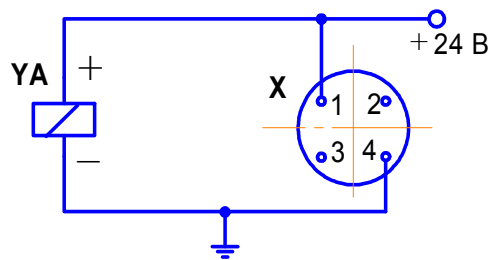
б) с соединителем 2РМГ (ОНЦ)



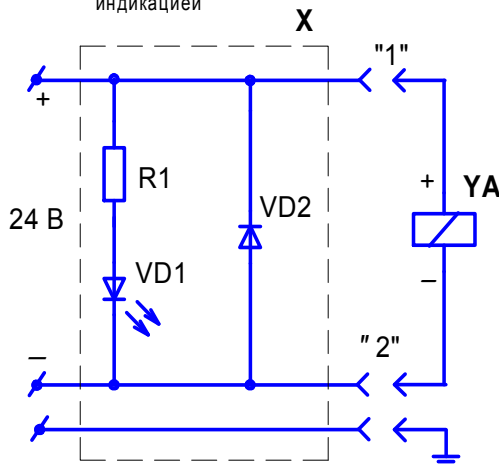
в) с соединителем однопроводным (одноконтактным)



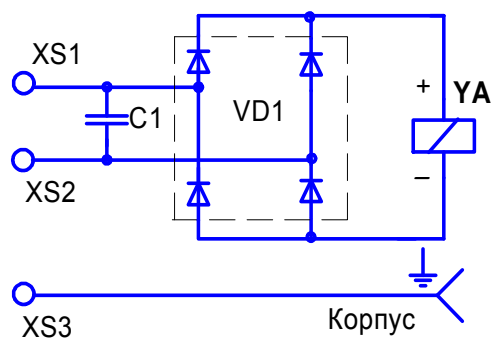
г) с соединителем 2РМГ (ОНЦ) при однопроводной схеме включения



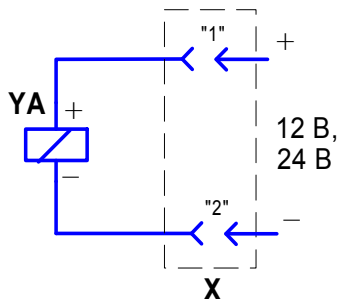
д) с разъемом со встроенной световой индикацией



е) с выпрямителем переменного тока, встроенным в колодку (вилку) привода



ж) схема соединения катушек пропорциональных клапанных регуляторов с разъемами AMP:



*Примечание:* напряжение сети электрического тока должно быть в пределах 0,9...1,1 номинальной величины

Таблица 1  
Схемы распределения потока рабочей жидкости  
для распределителей Ду 6, Ду 10 мм.

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении	Управление			
			электро- магнитное	гидравли- ческое	механи- ческое	ручное (от рычага)
14			+	+	+	+
24			+	+	+	+
34			+	+	+	+
44			+	+	+	+
54			+	+	+	+
64			+	+	+	+
64A			+	+	+	+
74			+	+	+	+
84			+	+	+	+
84A			+	+	+	+
94			+	+	+	+
124			+	+	+	+
134			+	+	+	+
154			+	+	+	+
443			+	-	-	-
			Для Ду=6мм			
573			+	+	+	+
573E			+	+	+	-
574			+	+	+	+
574A			+	+	+	+
574E			+	+	+	+

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении	Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
14-A			14-B		
24-A			24-B		
34-A			34-B		
44-A			44-B		
54-A			54-B		
64-A			64-B		
64A-A			64A-B		
74-A			74-B		
84-A			84-B		
84A-A			84A-B		
			94-B		
124-A			124-B		
134-A			134-B		
154-A			154-B		

Примеры условного обозначения гидрораспределителей:  
 ВММ6.44-УХЛ4; ВМР6.44-УХЛ4; ВЕ6.44.Г24 НМ-УХЛ4;  
 ВЕ6.574А-Г12НМСу-ХЛ1;  
 1РЕ10.574 ОФ. В220УНМД1-УХЛ4; ВММ10.34Ф-О4;  
 ВММ10.44-ХЛ1; ВЕ10.573 О. В220УНМД1-УХЛ4;  
 ВЕ10.44-Г24УНМ-УХЛ4; ВМР10.44-УХЛ4

Габаритные и присоединительные размеры см. рисунки 1 по 16

**Пневмо Юг, Ростов-на-Дону, ул. Портовая, д. 543, оф. 224**

тел.: +7 863 290 2621, +7 909 404 5 303, <https://пневмоюг.рф>, e-mail: [пневмоюг@yandex.ru](mailto:пневмоюг@yandex.ru)

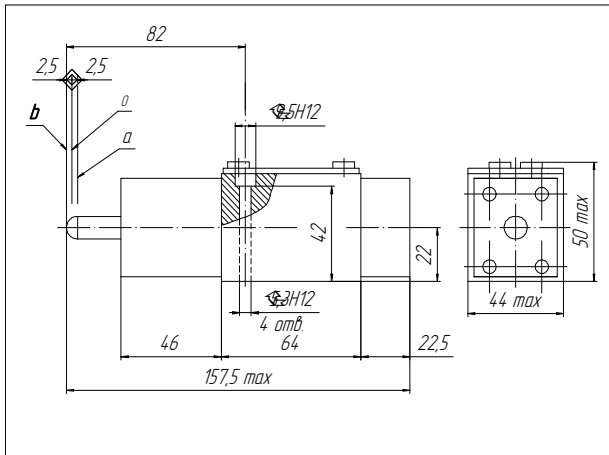


Рис.1 Гидрораспределители условного прохода  $D_y = 6$  мм с механическим управлением трёхпозиционные В МР6...

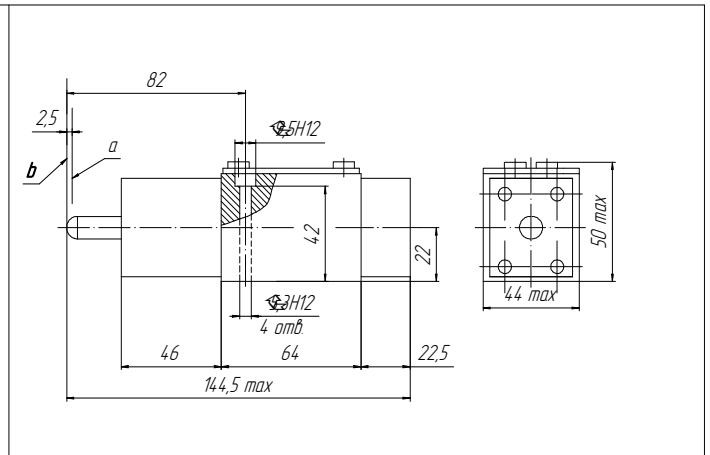


Рис. 2 Гидрораспределители  $D_y = 6$  мм с механическим управлением двухпозиционные ВМР6...

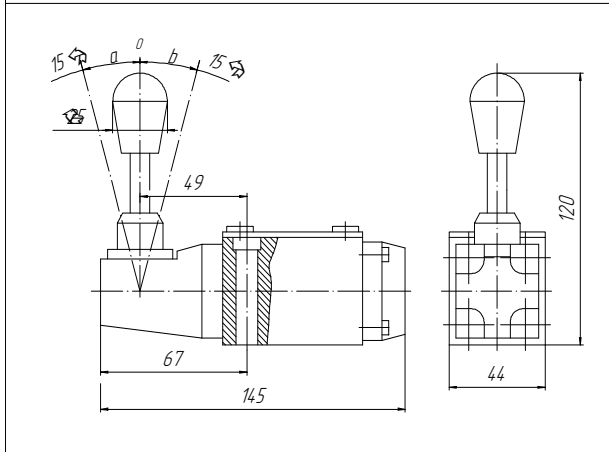
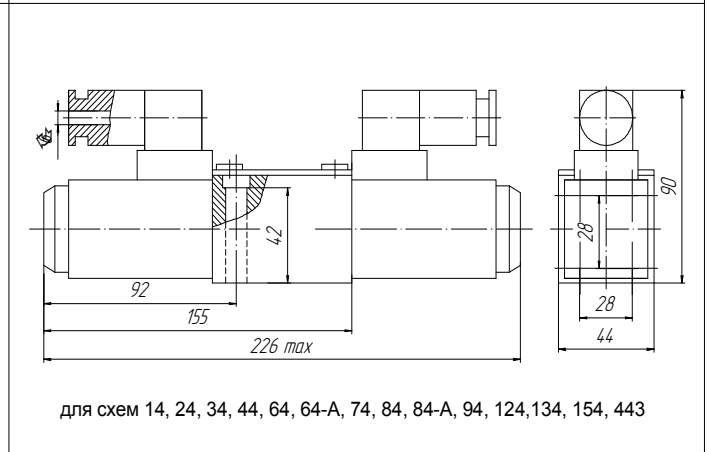


Рис.3 Гидрораспределители  $D_y = 6$  мм с ручным управлением ВММ6...



для схем 14, 24, 34, 44, 64, 64-А, 74, 84, 84-А, 94, 124, 134, 154, 443

Рис.4 Гидрораспределители условного прохода  $D_y = 6$  мм с электромагнитным управлением трех позиционные ВЕ6...

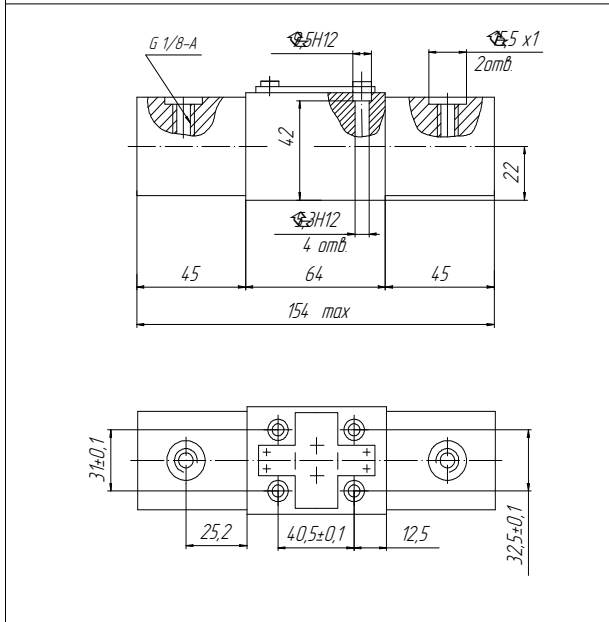


Рис.5 Гидрораспределители  $D_y = 6$  мм с гидроуправлением с двумя гидроголовками ВХ6...

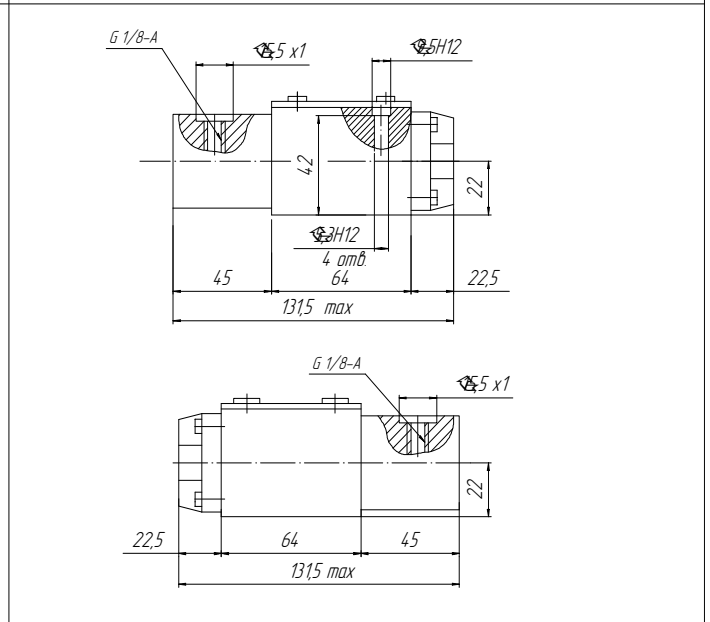
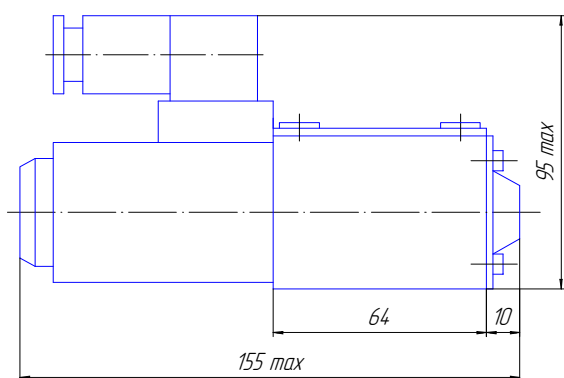
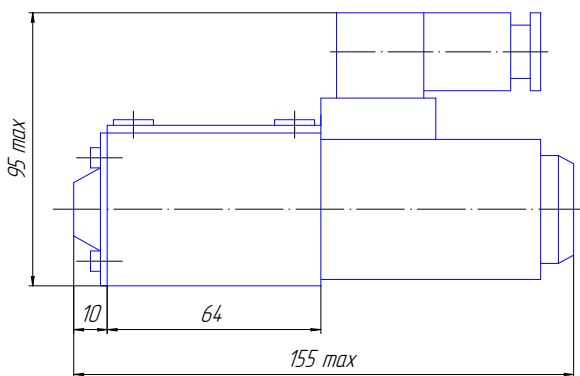


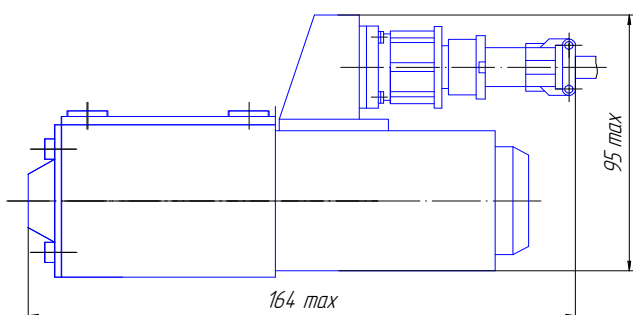
Рис.6 Гидрораспределители  $D_y = 6$  мм (правый, левый) с гидроуправлением с одной гидроголовкой ВХ6...



а) узел управления со стороны канала "А" для схем 573, 574, 574А, 14-А...154-А



б) узел управления со стороны канала "В" для схем 573Е, 574Е, 14-В...154-В



в) вариант - электромагнит с разъемом 2РМГ (ОНЦ)

Рис.7 Гидрораспределитель  $D_y = 6$  мм двухпозиционный с одним электромагнитом 1РЕ6...

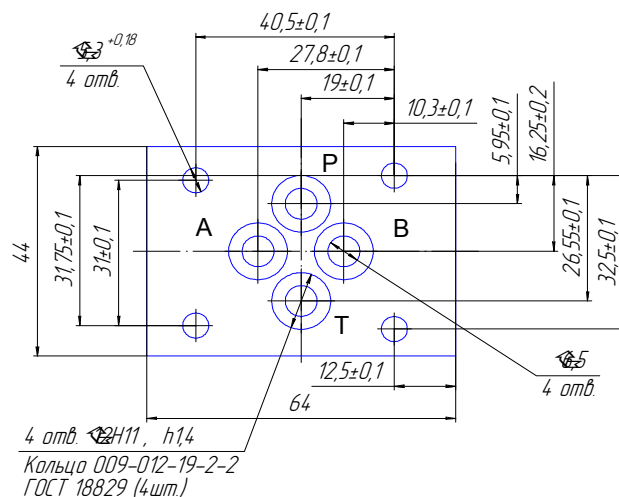
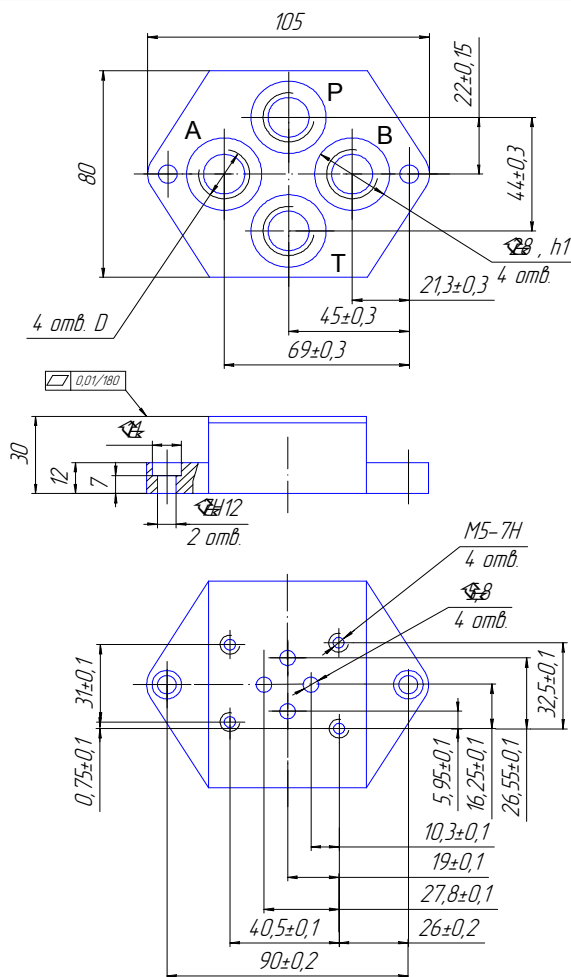


Рис.8 Присоединительные размеры гидрораспределителей  $D_y = 6$  мм



Обозначение	D, мм	Масса, кг
138857	M18×1,5-7H	1,21
141280	M14×1,5-7H	1,21

Рис.9 Плита присоединительная для гидрораспределителей  $D_y = 6$  мм

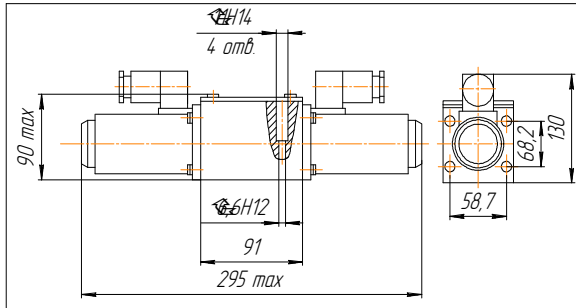


Рис.10 Гидрораспределители VE10, 1PE10 трехпозиционные с электромагнитным управлением

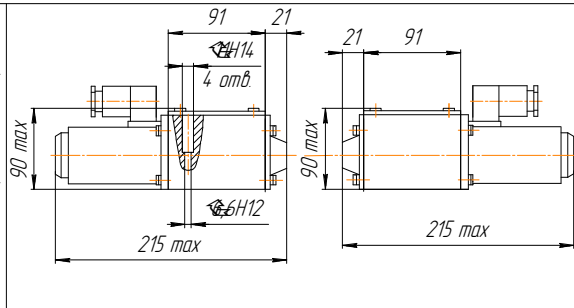


Рис.11 Гидрораспределители VE10, 1PE10 двухпозиционные с электромагнитным управлением (с 1 магнитом)

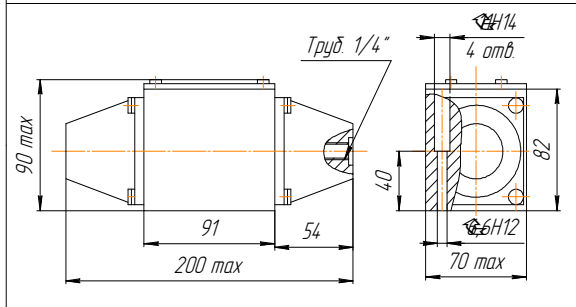


Рис.12 Гидрораспределители VX10, 1PX10 с гидроуправлением трёхпозиционные.

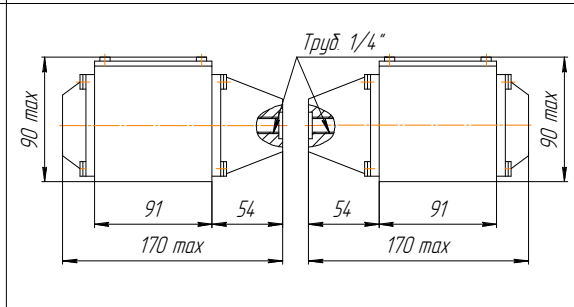
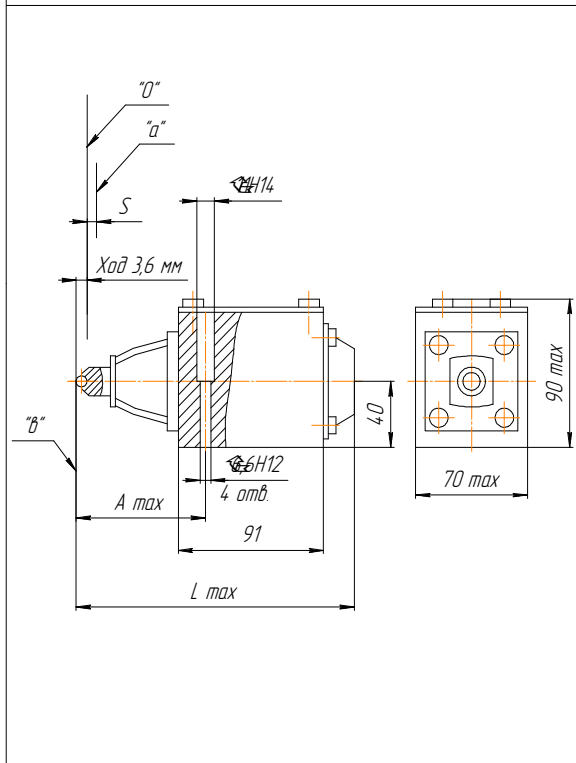
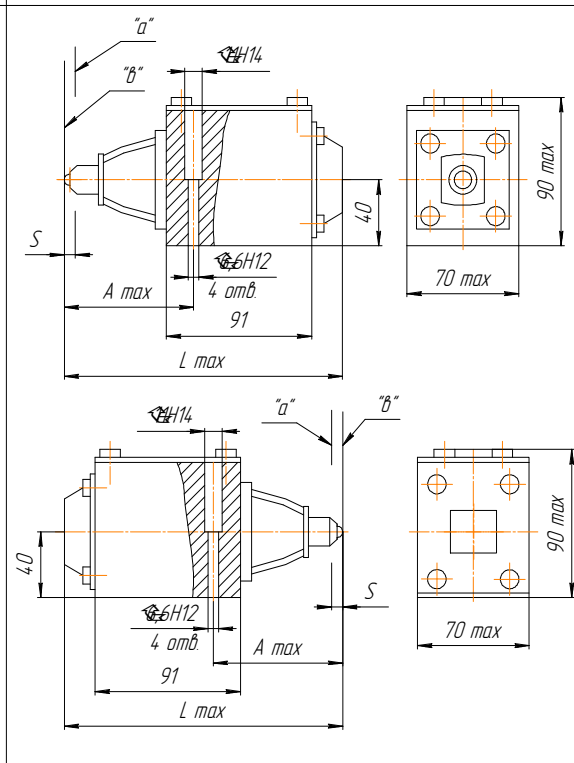


Рис.13 Гидрораспределители VX10, 1PX10 с гидроуправлением двухпозиционные (с одной гидроголовкой).



Обозначение	A, мм
3-х поз. ВМР 10	95
2-х поз. ВМР 10	91,5

Рис.14 Гидрораспределители  $D_y = 10$  мм с механическим управлением трёхпозиционные.



L, мм	S, мм
185	3,6
182	

Рис.15 Гидрораспределители  $D_y = 10$  мм с механическим управлением двухпозиционные.



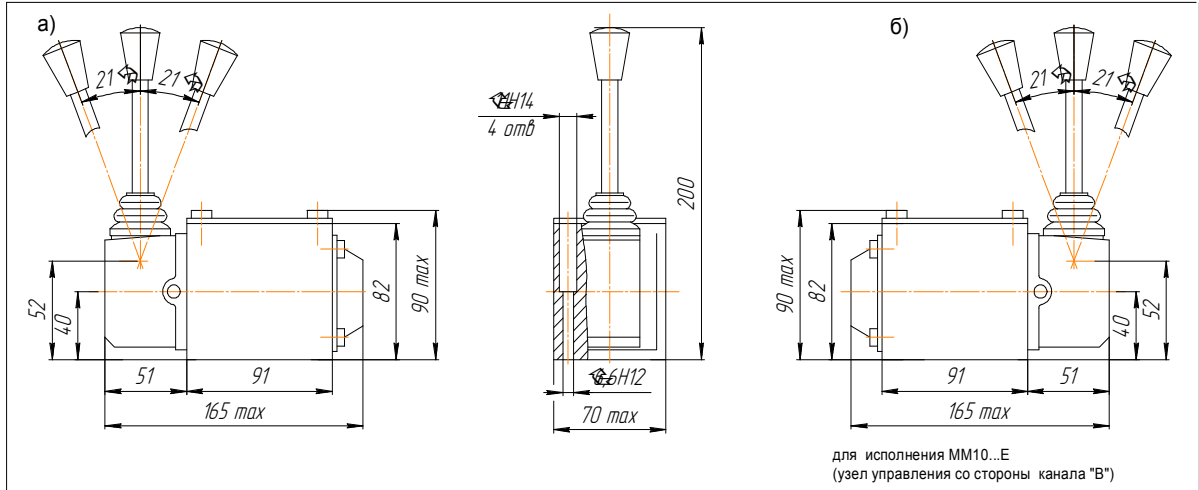


Рис.16 Гидрораспределители  $D_y = 10$  мм с ручным управлением.

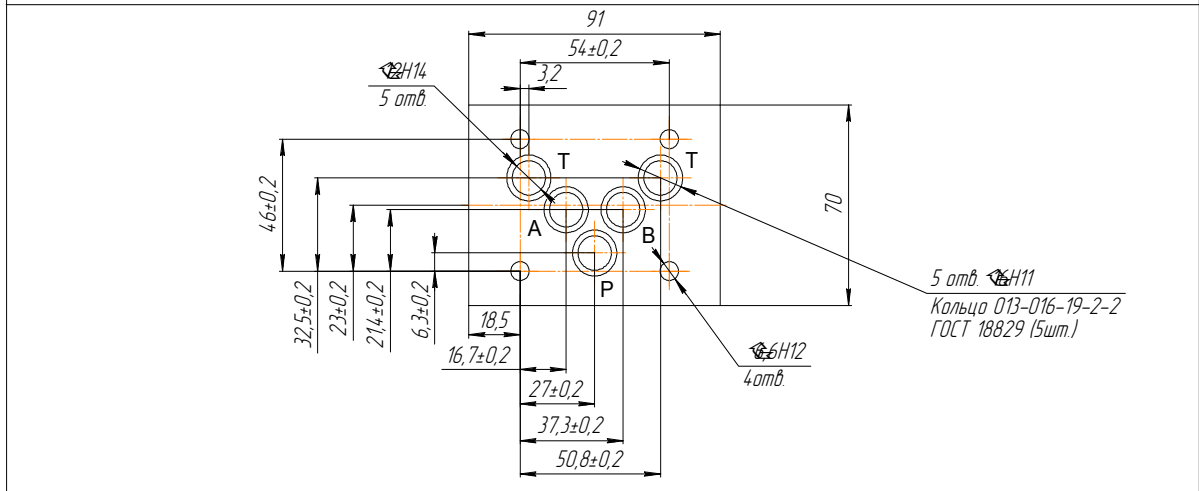
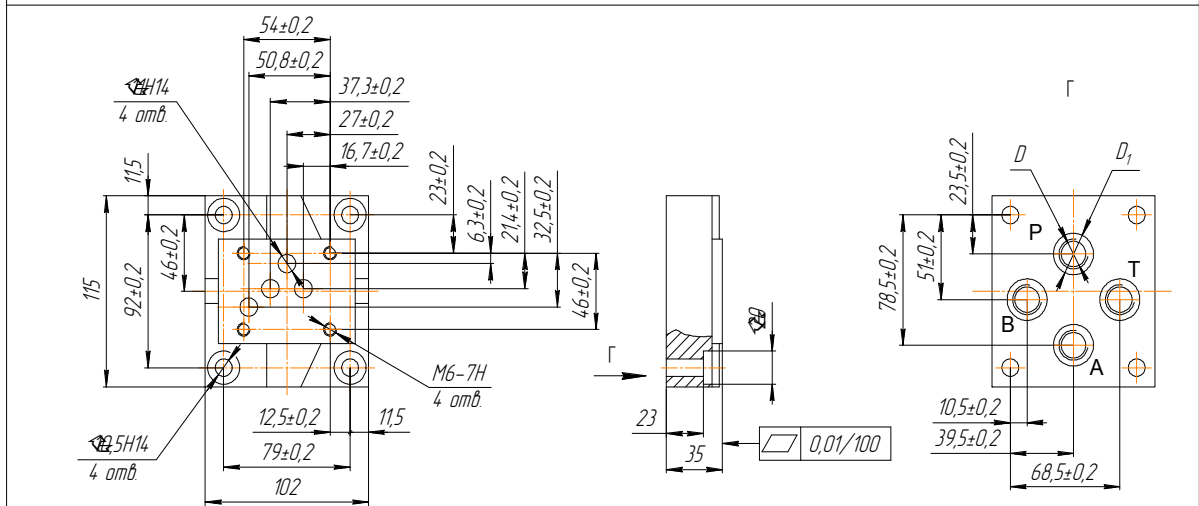


Рис.17 Присоединительные размеры гидрораспределителей  $D_y = 10$  мм.



Масса - 2,3 кг

Обозначение	114756.00	114756.00-01	114756.00-02	114756.00-06	114756.00-07	114756.00-08
$D$ , мм	M14×1,5-6H	M18×1,5-6H	M22×1,5-6H	К 1/4" ГОСТ 5111	К 3/8" ГОСТ 5111	К 1/2" ГОСТ 5111
$D_1$ , мм	25	28	34			

Рис.18 Плита присоединительная для гидрораспределителей  $D_y = 10$  мм.