

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



Технические спецификации

Типоразмер		6	10		
Рабочее давление (Bar)	Порты P,A,B	350	315		
	Порт T	100	100		
Мак. расход (л/мин)		80	120		
Рабочая жидкость		Минеральное масло, эфир фосфорной кислоты			
Темп-ра раб.жидкости (°C)		-20~70			
Вязкость (мм²/сек)		2.8~100			
Рабочее напряжение	DC	12	24		
	AC	110/50Hz	220/50Hz		
Мак. частота переключений (Т/ч)		1500 (DC)	7200 (AC)		
Класс защиты		IP65			
Масса (кг)	Один соленоид	1.45(DC)	1.4(AC)	5.1(DC)	4.3(AC)
	Два соленоида	1.95(DC)	1.9(AC)	6.7(DC)	5.1(AC)
Чистота рабочей жидкости		Мах допустимое значение загрязнения рабочей жидкости должно соответствовать 9-му классу стандарта NAS 1638. Рекомендуется использовать фильтры с коэффициентом фильтрации от $\beta_{10} \geq 75$			

Описание модели

WHV - 6 - * / 60 - * - * - * - * - * - *

Типоразмер : 6 = 06 10 = 10

Схема

Серийный номер 60

Рабочее напряжение

D12 DC 12V
 D24 DC 24V
 A110 AC 110V
 A220 AC 220V
 B110 AC 110V выпрямленное
 B220 AC 220V выпрямленное

Пусто: квадратный разъем с индикацией
 Z6 : клеммная коробка

Комментарии

Пусто: NBR уплотнение
 V : FPM уплотнение

Пусто: без встроенного дросселя
 08 Ø0,8
 10 Ø1,0
 12 Ø1,2

Пусто: нет ручного дублирования
 N 9 : ручное дублирование

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Схемы

Пружинный возврат

302		2828		2828L	
303		2838		2838L	
304		2848		2848L	
305		2858		2858L	
306		2868		2868L	
307		2878		2878L	
309		2898		2898L	
3010		28108		28108L	
3011		28118		28118L	
3012		28128		28128L	
3025		28258		28258L	
3029		28298		28298L	

282	
283	
288	

282L	
283L	
288L	

С фиксацией

	2D2
	2D3
	2D8

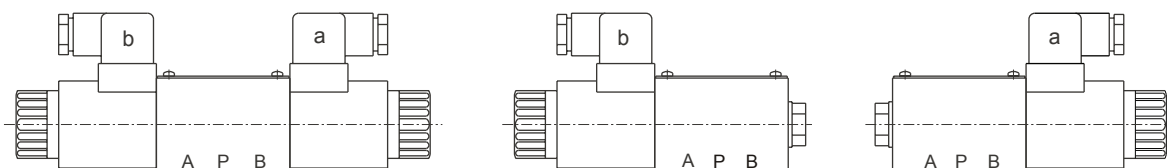
Без пружинного возврата и механической фиксации

	2N2
	2N3
	2N8

Примечание: "D" - без пружинного возврата и механической фиксации устанавливаются только в горизонтальном положении

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Обозначение соленоидов



1. а При перемещении золотника от соленоида а происходит соединение каналов, P→A B→T
2. б При перемещении золотника от соленоида б происходит соединение каналов, P→B A→T
3. Поток масла в противоположном направлении с вышеупомянутым движением для схем 305 306

Типоразмер 6. Расходные характеристики Измеряно при $v=41\text{mm}^2/\text{s}$ and $t=50^\circ\text{C}$)

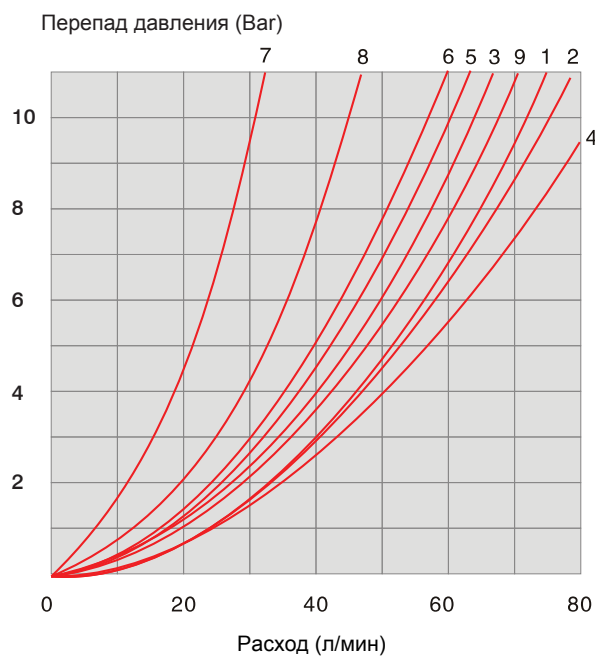


Схема	Направление			
	P→A	P→B	A→T	B→T
288 288L	3	3	–	–
283	1	1	3	1
282 282L	5	5	3	3
302	3	3	1	1
305	1	3	1	1
305	6	6	9	9
303	2	4	2	2
304	1	1	2	1
3010,1012	3	3	4	9
309	2	3	3	3
3025	3	1	1	1
3029	5	5	4	–
307	1	2	1	1

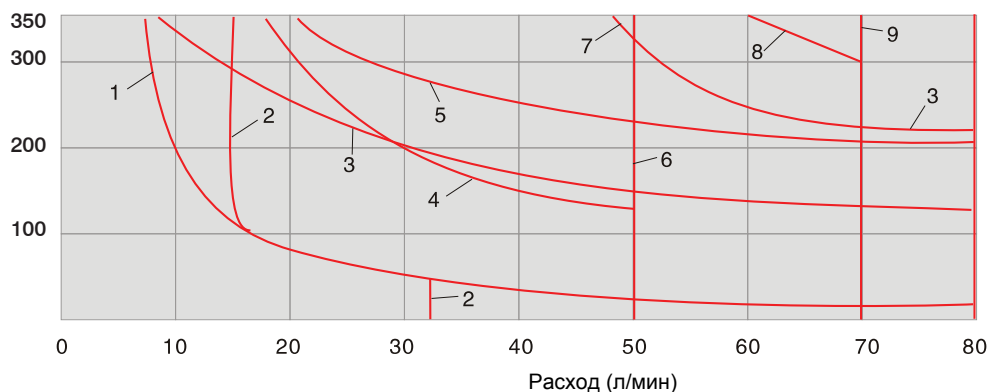
7. Схема "3029" в переключенном положении A→B
8. Схема 306 в среднем положении P→T

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

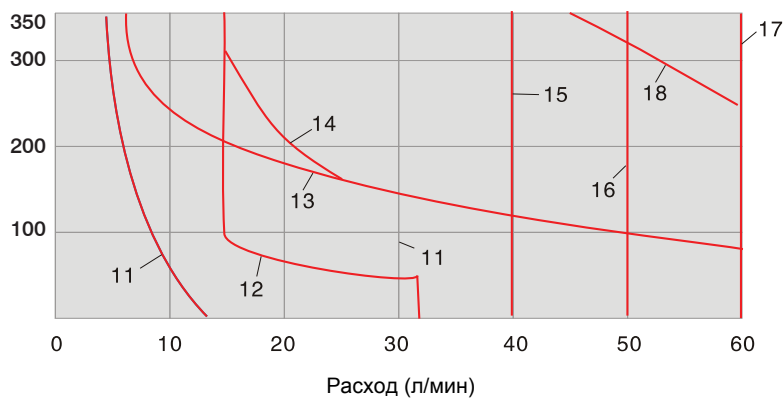
Типоразмер 6. Рабочие пределы

Магнит постоянного тока DC D24, D1 2, B220, B110				Магнит переменного тока AC A110, A220, 50HZ			
Линия	Схема			Линия	Схема		
1	288	288L1		11	288	288L1	
2	307			12	307		
3	288	288L		13	288	288L	
4	305	3025		14	305	3025	
5	304			15	306		
6	306	303		16	303		
7	2N8	2D8	3010 301	17	2N8	2D8	2N3 2D3
8	283	282	282L			2N2	2D2 302 304 3010
9	309				309	3029 3012	
10	302	3029	2N3	18	283	282	282L
	2D3	2N2	2D2				

Рабочее давление (Bar)



Рабочее давление (Bar)



ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Типоразмер 10. Расходные характеристики Измеряно при $v = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$ and $t = 50^\circ\text{C}$)

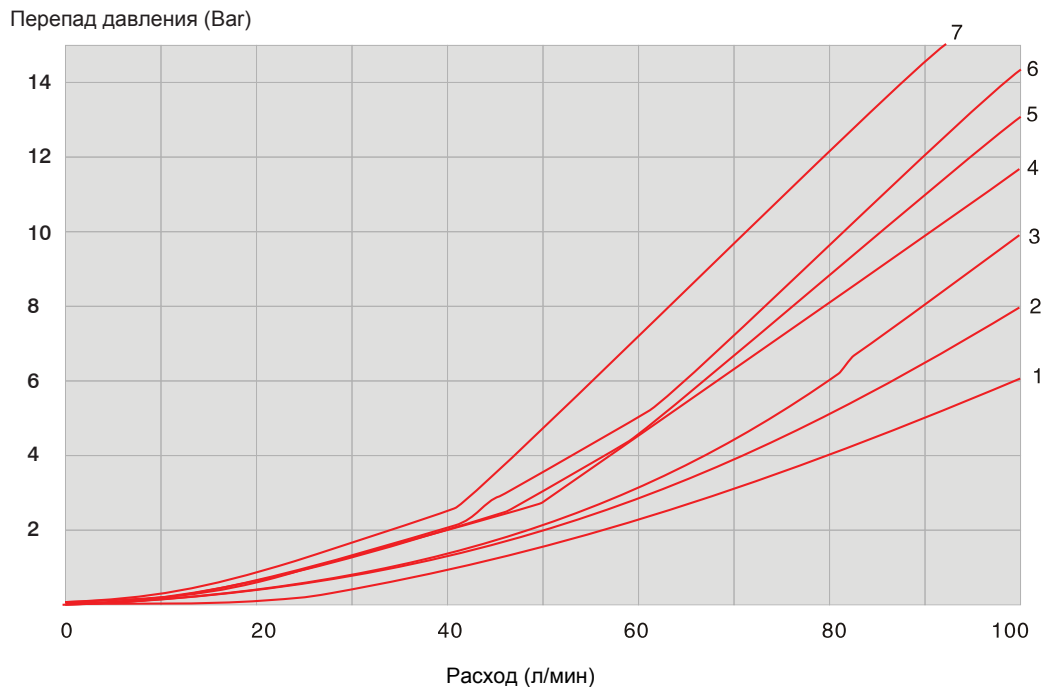
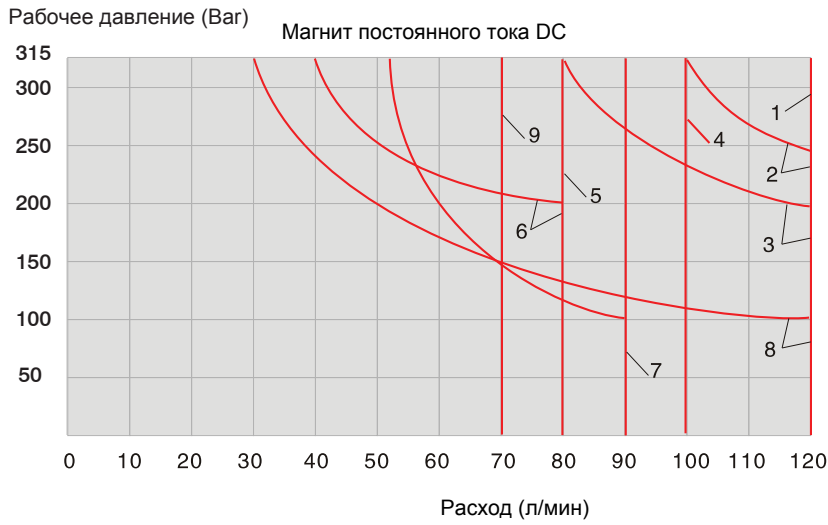


Схема	Направление			
	P→A	P→B	A→T	B→T
288 288L	2	2	-	-
283 282 282L	2	2	3	3
302 307	2	2	4	4
305	2	3	3	5
306	3	3	4	6
303	1	1	4	5
3010 3012	2	2	3	5
309	1	1	5	1
3025	3	2	5	3
3029	2	4	3	-

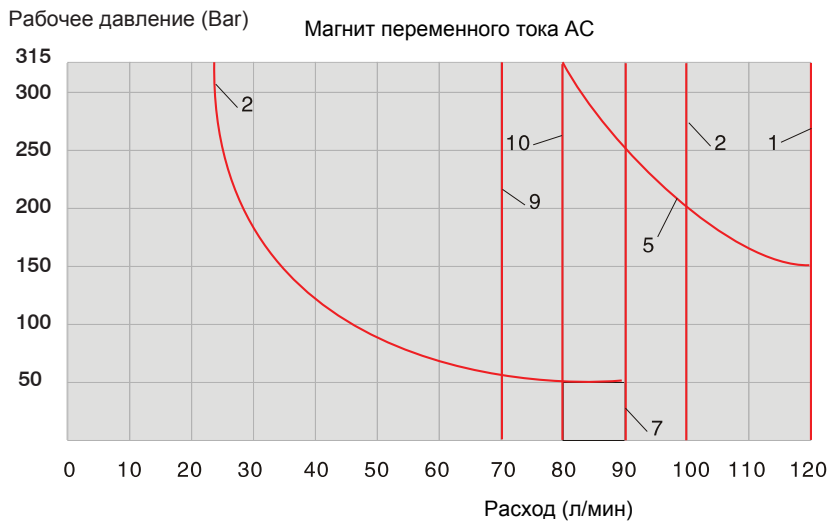
7. Схема "3029" в переключенном положении → B
 4. Схема 306 в среднем положении → T

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

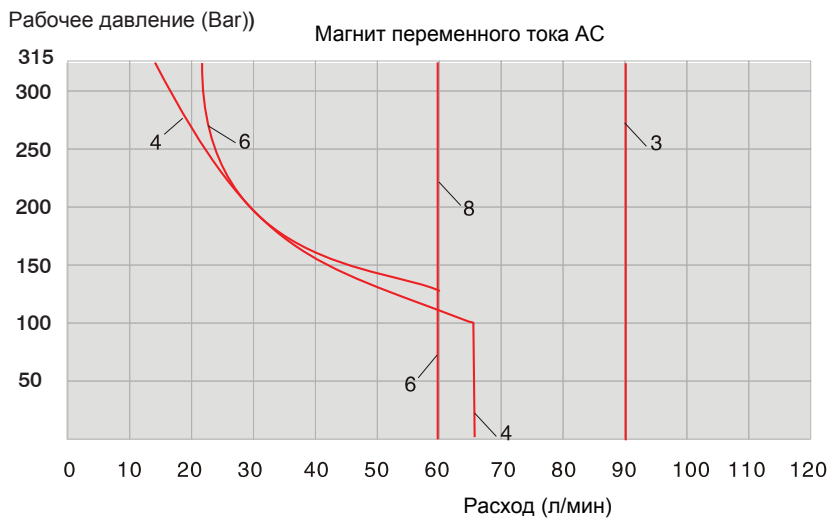
Типоразмер 10. Рабочие пределы



Линия	Схема
1	283 2N3 2D3 282 2N2 2D2 282L 309
2	302
3	2N8 2D8 3010 3012 304
4	303
5	3029
6	306
7	305 3025
8	388 288L
9	307
1)	Обратный контур

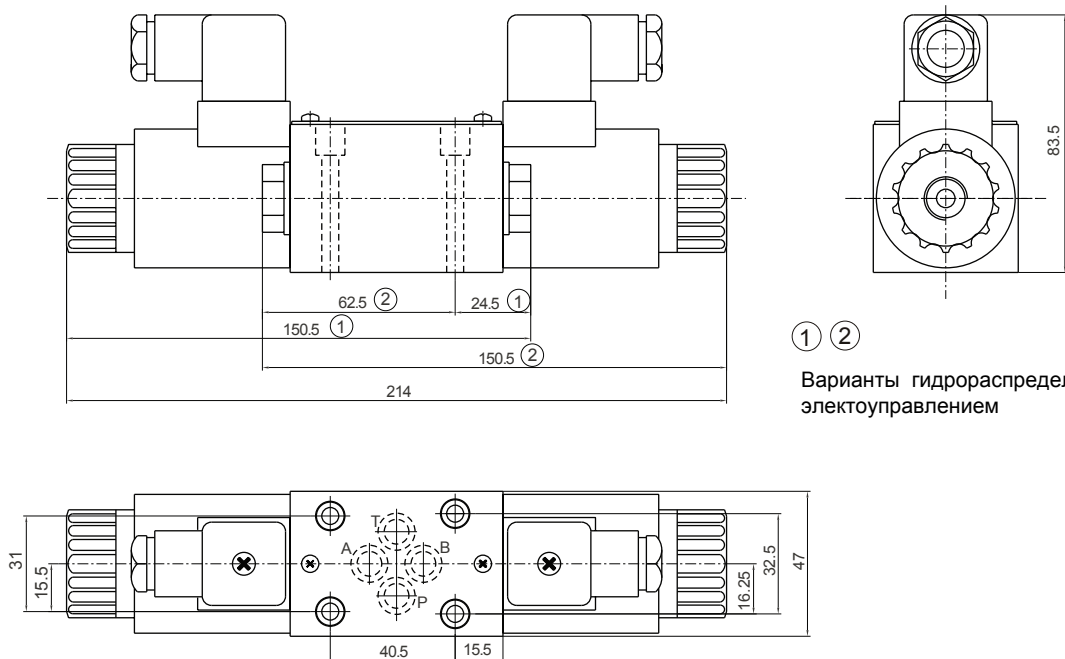


110V,50Hz; 120V,60Hz; 220V,50Hz; 240V,60Hz;	
Линия	Схема
1	283 2N3 2D3 282 2N2 2D2 282L
2	302 3010
3	3012 309
4	288 288L
5	288 2D8 304
6	306
7	305 3025
8	307
9	303
10	3029

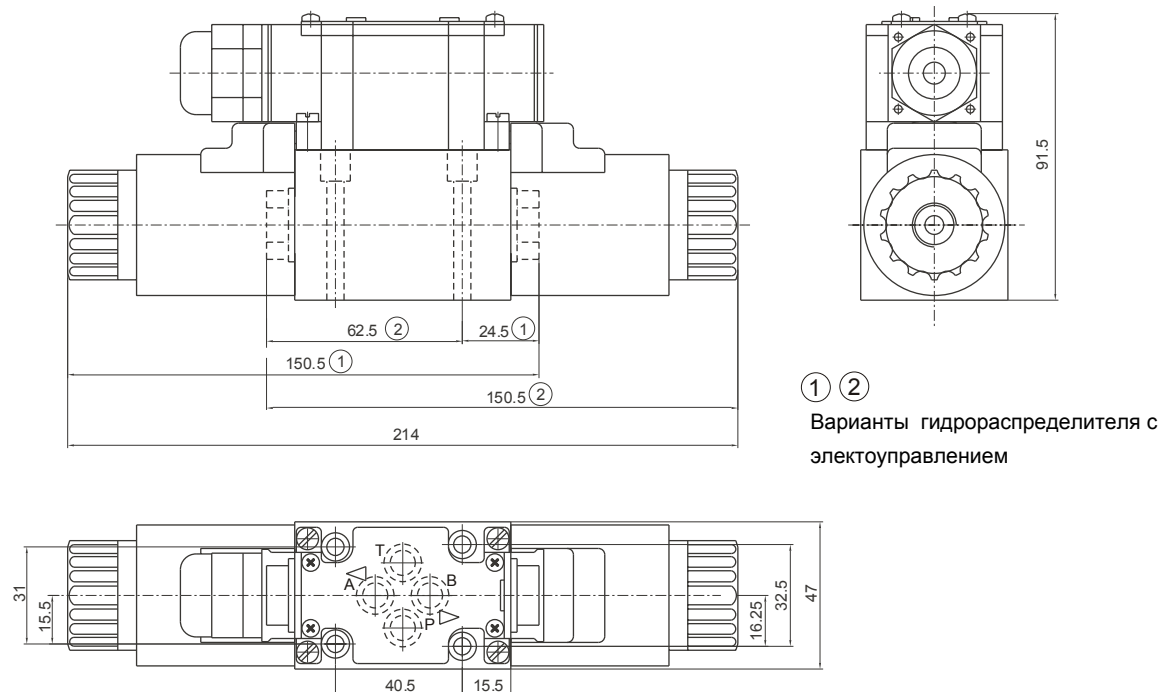


ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Внешние размеры. Типоразмер 6. Постоянный ток. Квадратный разъем

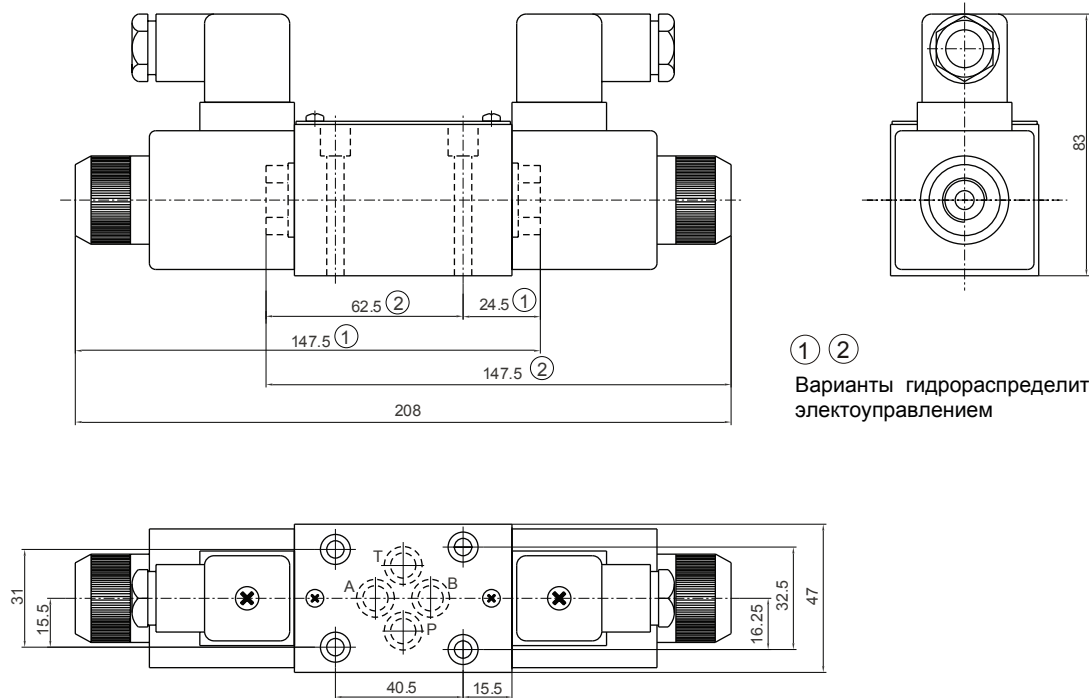


Внешние размеры. Типоразмер 6. Постоянный ток. Клеммная коробка.



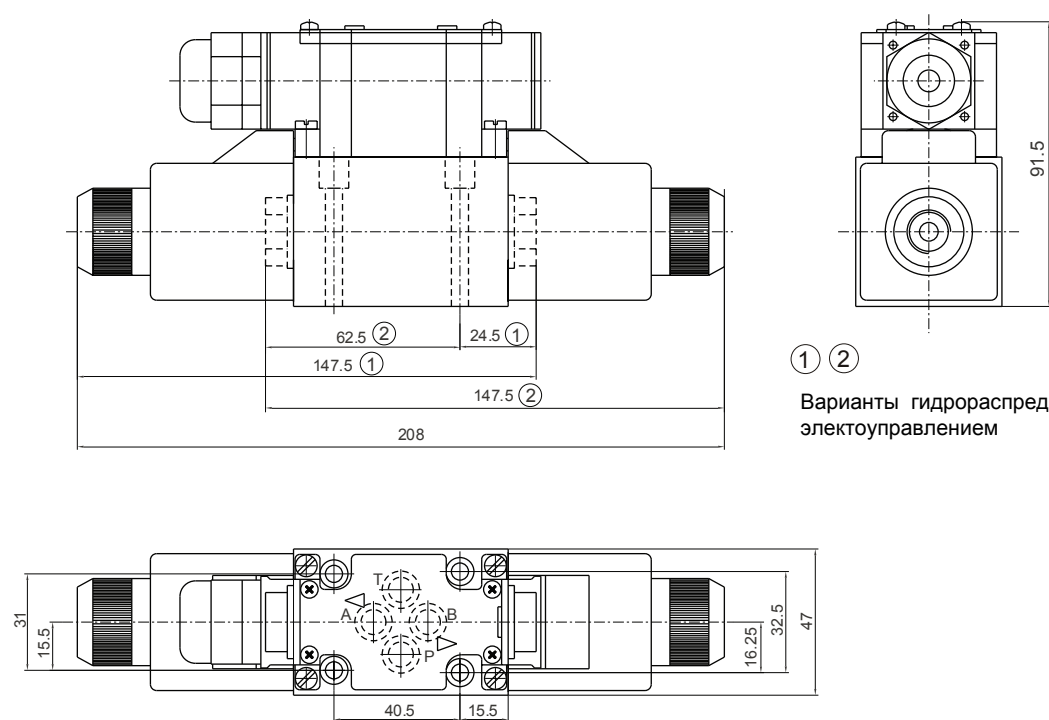
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Внешние размеры. Типоразмер 6. Постоянный ток. Квадратный разъем.



① ②
Варианты гидрораспределителя с электроуправлением

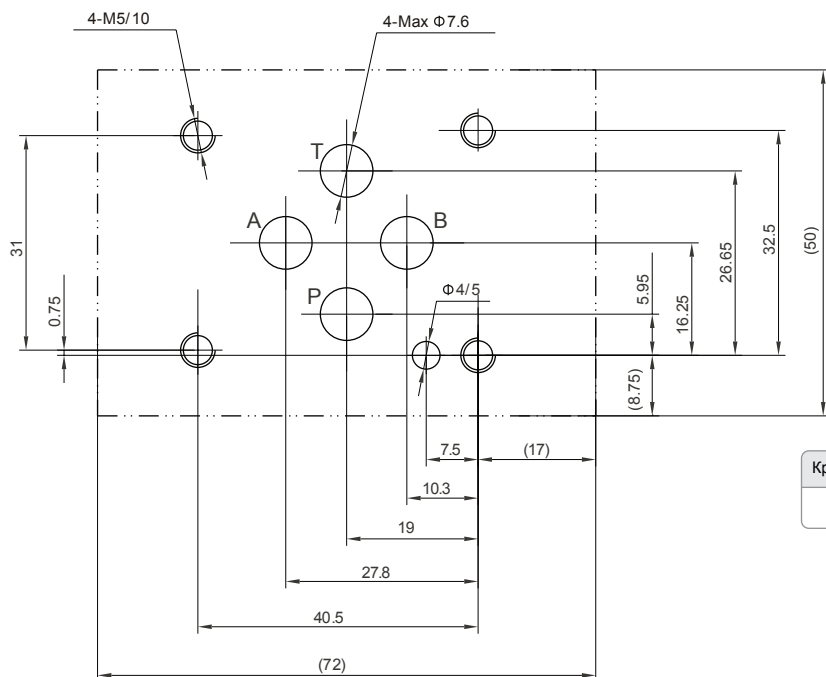
Внешние размеры. Типоразмер 6. Переменный ток. Клеммная коробка.



① ②
Варианты гидрораспределителя с электроуправлением

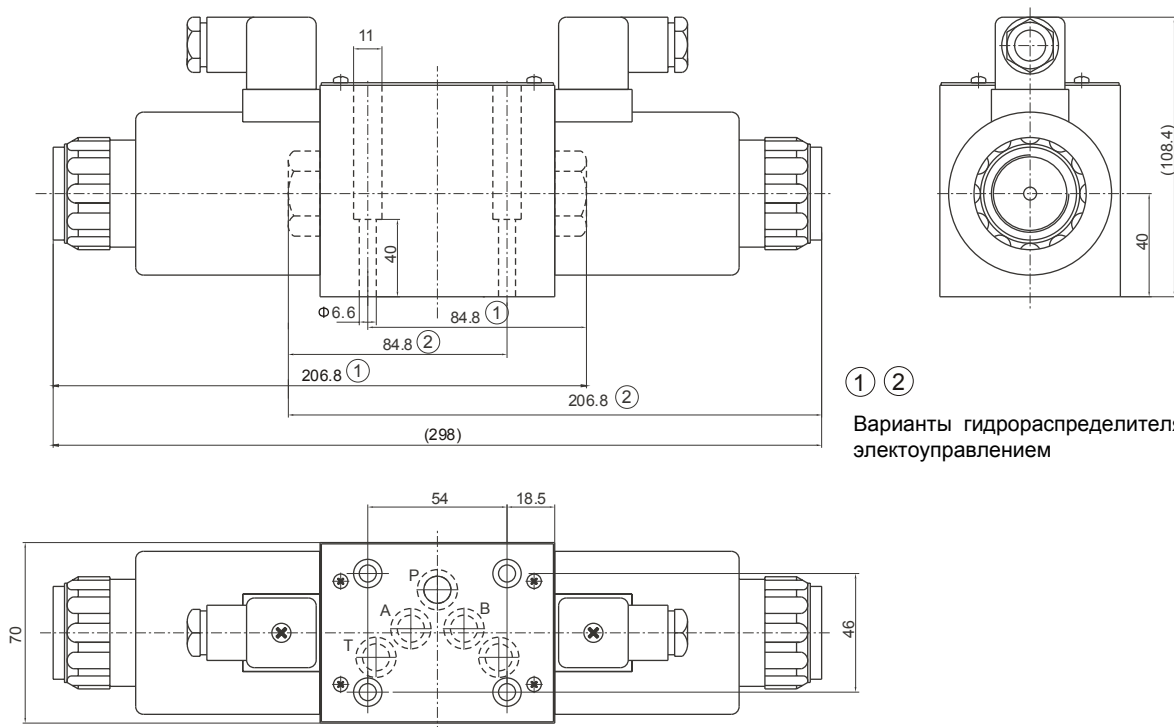
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Типоразмер 6 Размеры монтажной плиты



Крепежные винты	Количество	Момент затяжки
M5x45-10.9	4	9Nm

Внешние размеры. Типоразмер 10. Постоянный ток. Квадратный разъем.

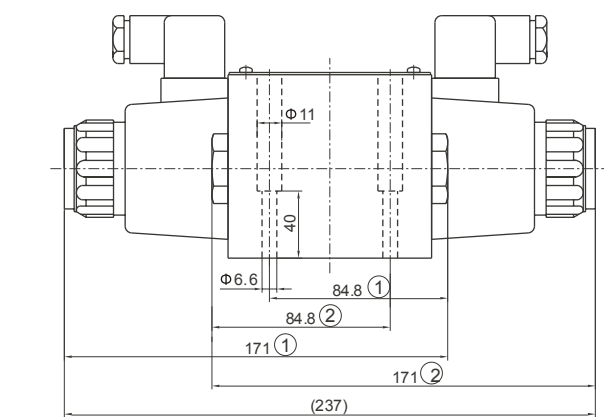


① ②

Варианты гидрораспределителя с электроуправлением

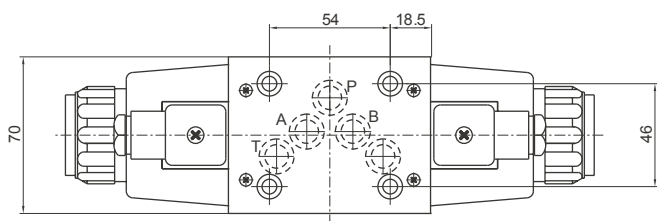
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

Внешние размеры. Типоразмер 10. Переменный ток. Квадратный разъем.

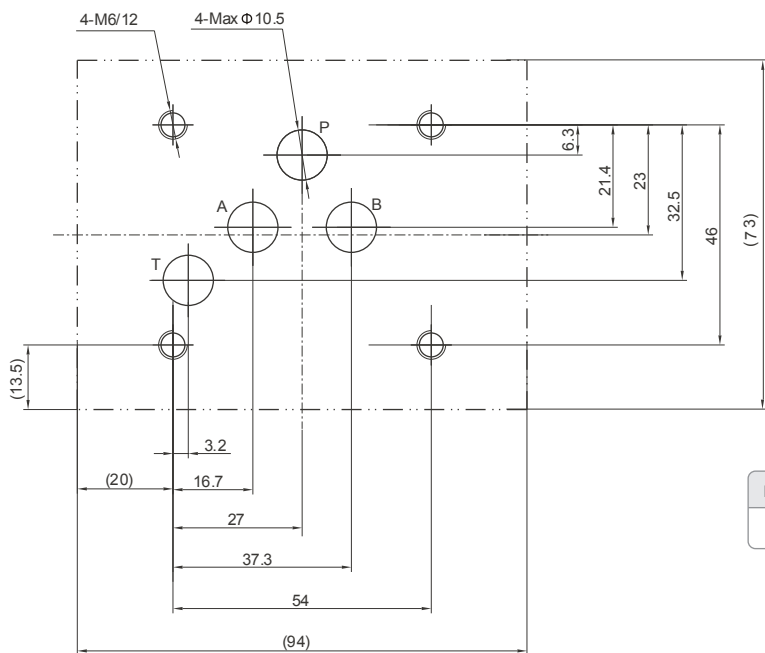


① ②

Варианты гидрораспределителя с электроуправлением



Типоразмер 10. Размер монтажной плиты



Крепежные винты	Количество	Момент затяжки
M6x50-10.9	4	15Nm