

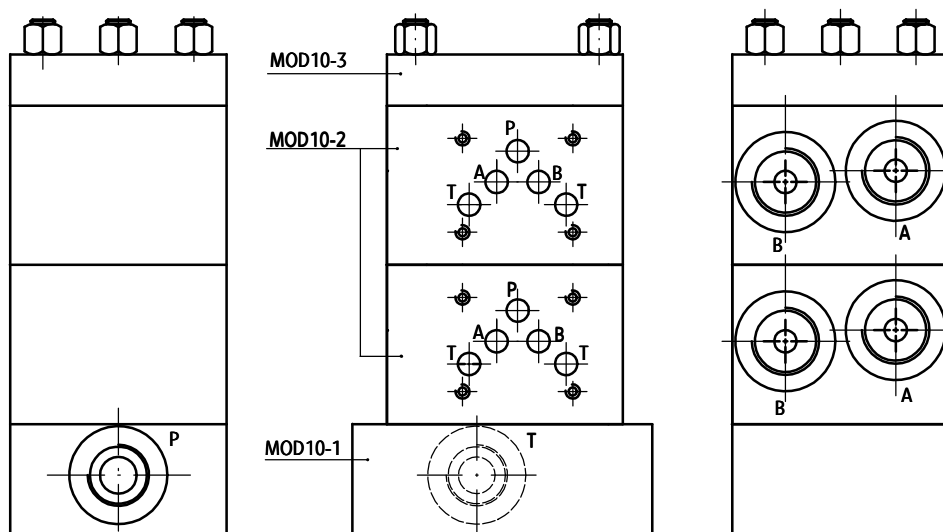
ПРИМЕНЕНИЕ

Модульная система управляющих плит **MOD 10** дает возможность построения систем гидравлического управления на основе управляющей аппаратуры (распределители, клапаны и т.д.) номинального размера 10.

ОПИСАНИЕ ПОСТРОЕНИЯ

Основными элементами являются плиты: нижняя (**MOD10-1**), средняя (**MOD10-2**), а также верхняя (**MOD10-3**). Плита **MOD10-1** является основой, к которой поступает масло из насоса (P), из которого также отводится масло, возвращающееся из системы (T). Плита **MOD10-2** является основой для присоединения распределителя, а также других элементов управления (клапанов слоевых).

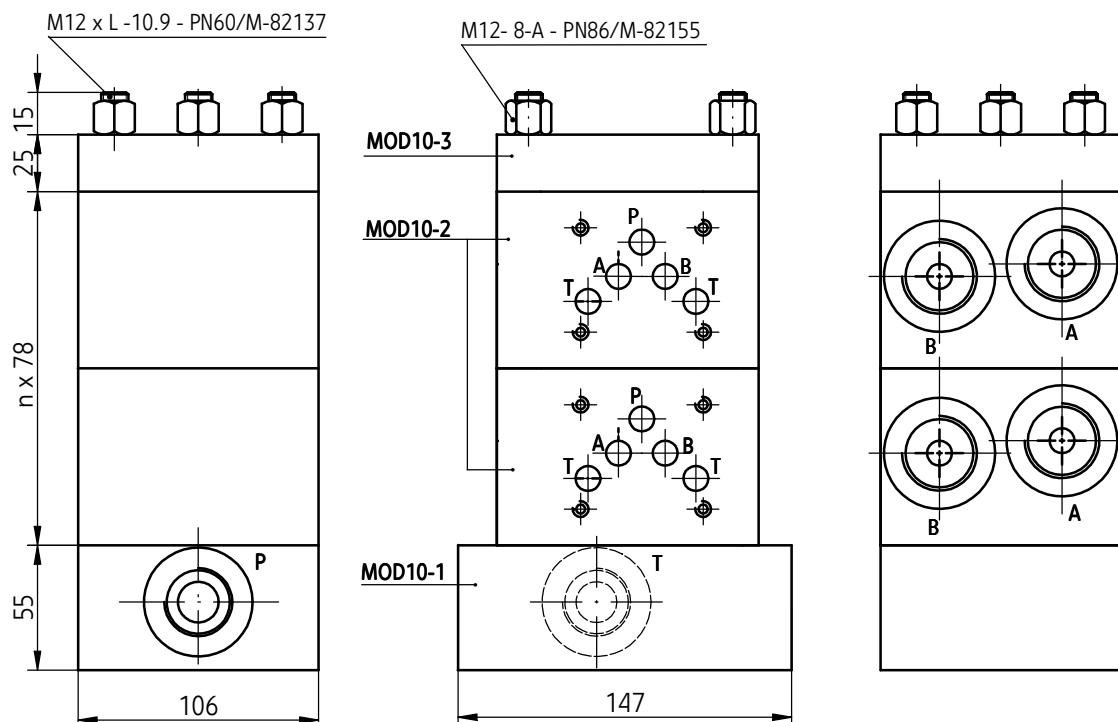
Построение системы управления достигается через увеличение количества модулей (максимум 6). Верхняя плита **MOD10-3** закрывает систему управления и является, одновременно, основой для крепления переключателя манометра **UOPF1**. Остальные плиты системы выполняют вспомогательную роль при его построении.



В качестве элементов управления может использоваться вышеназванная аппаратура производства "PONAR - WADOWICE" S.A.

Распределители с электрическим	WE10	WK 499 495
Распределители с гидравлическим управлением	WH10	WK 420 180
Распределители управляемые рукояткой	WMM10	WK 420 180
Распределители управляемые лимбом	WMD10	WK 420 180
Редукционные клапаны	UZRC10	WK 494 721
Присоединительные клапаны	UZKC10	WK 493 720
Обратные клапаны	WZZC10	WK 450 367
Обратные клапаны с двойным управлением	Z2S10	WK 450 309
Клапаны обратно-дроссельные сдвоенные	Z2FS10	WK 450 233
переключатели давления (с плитой UŁBC10)	USPH4	WK 450 398

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Гнезда	Р	Т	А	В
	G1"	G1"	G3/4"	G3/4"

Плиты монтируются при использовании двухсторонних болтов М12, а также гаек. Основные данные болтов и гаек находятся в таблице ниже.

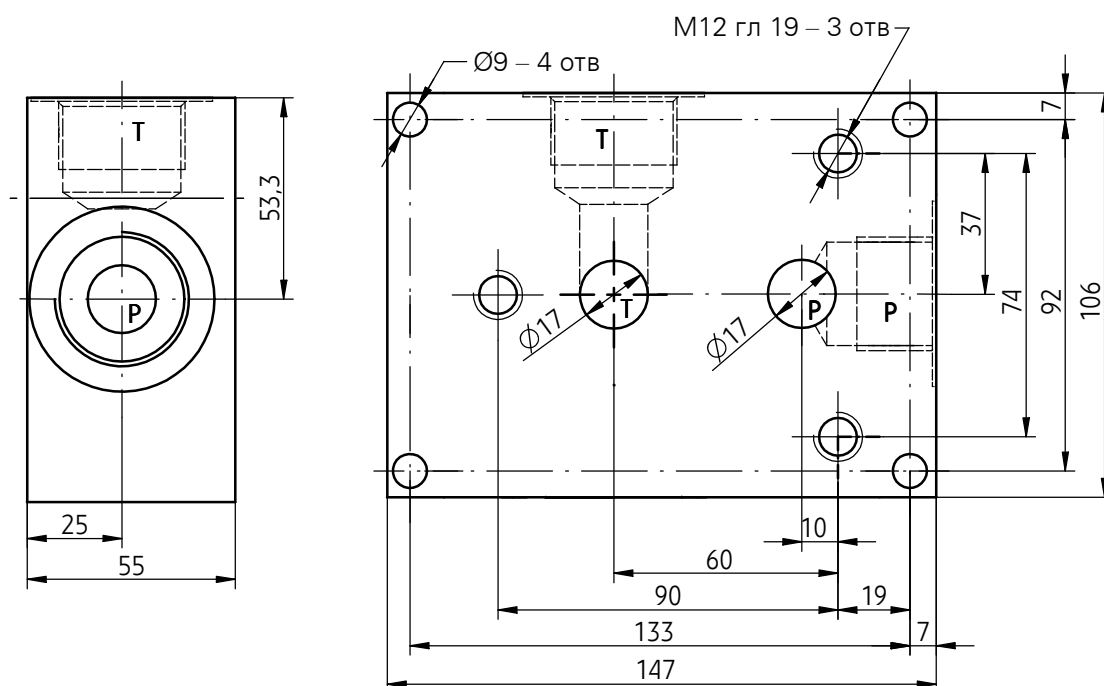
Болт PN60/M-82137	Гайка PN86/M-82155	Кол-во, шт.	Количество модулей
M12 x 136 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ MOD10-2 + MOD10-3
M12 x 214 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ 2MOD10-2 + MOD10-3
M12 x 292 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ 3MOD10-2 + MOD10-3
M12 x 370 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ 4MOD10-2 + MOD10-3
M12 x 448 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ 5MOD10-2 + MOD10-3
M12 x 526 -10,9	M12-8-A	3	MOD10-1+ 6MOD10-2 + MOD10-3

ВНИМАНИЕ:

болты и гайки не входят в состав плит, их следует заказывать отдельно. Каждая из плит поставляется вместе с уплотнительными кольцами (размеры уплотнительных колец поданы в описании плит).

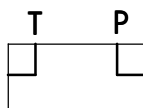
ПЛИТА MOD10-1

Габаритные и присоединительные размеры



Гнезда	Р	Т
	G1"	G1"
Материал плит	45	

Графический символ

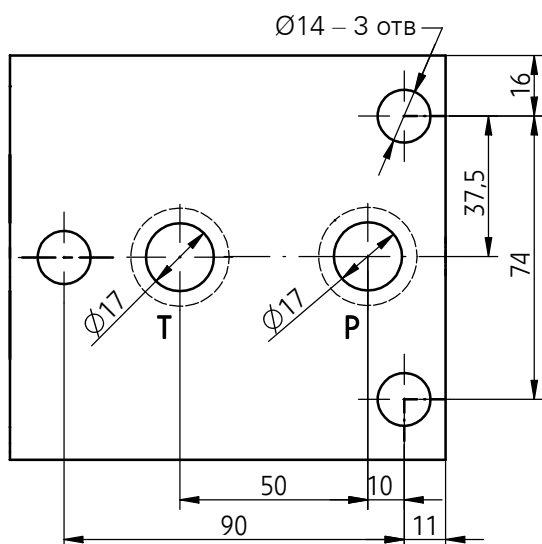
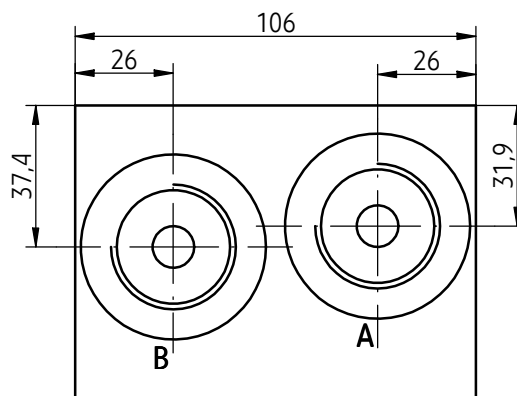
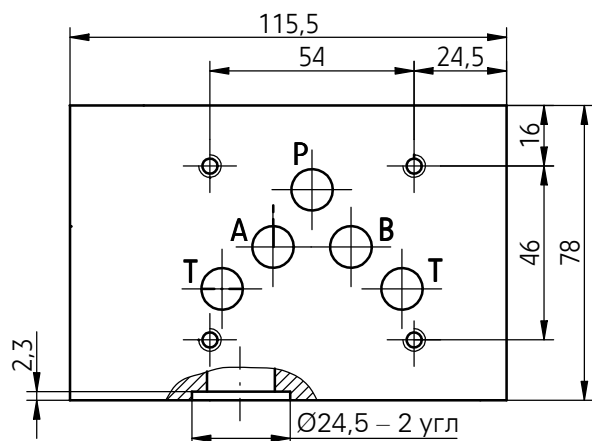


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-1

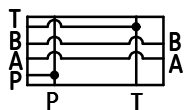
ПЛИТА MOD10-2

Габаритные и присоединительные размеры



Гнезда	A	B
Материал плит	45	
O-ring	19,2 x 3 - 2 шт.	

Графический символ

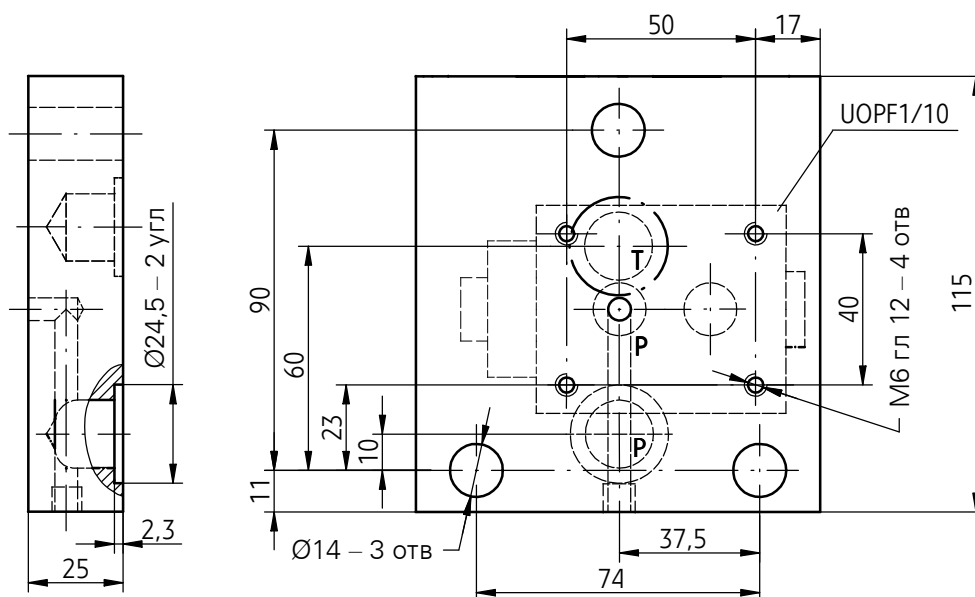


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-2

ПЛИТА MOD10-3

Габаритные и присоединительные размеры

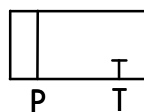


Материал плит	45
O-ring	19,2 x 3 - 2 шт.

ВНИМАНИЕ:

Переключатель манометра **UOPF1** не входит в состав плиты, его следует заказывать отдельно.
Слив масла из манометра – через присоединение **T** переключателя **UOPF1** (сзади).

Графический символ

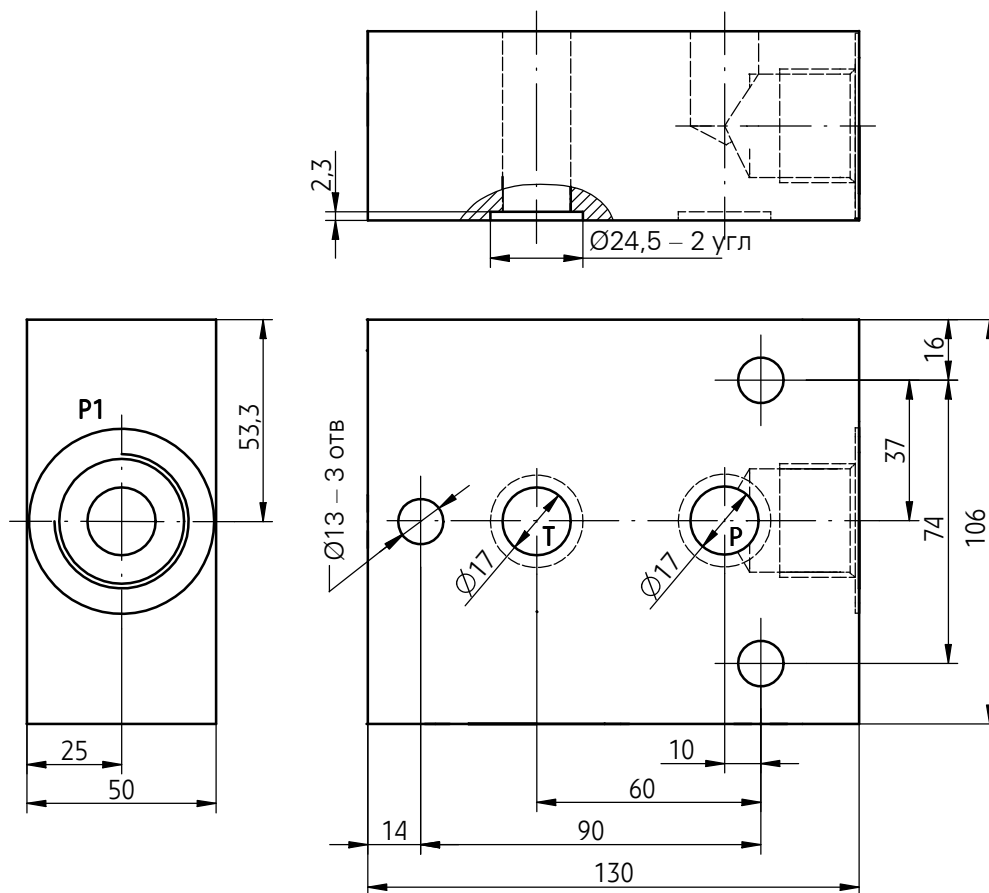


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-3

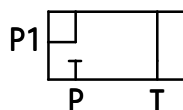
ПЛИТА MOD10-4

Габаритные и присоединительные размеры



Гнезда	P1
	G1"
Материал плит	45
O-ring	19,2 x 3 - 2 шт.

Графический символ

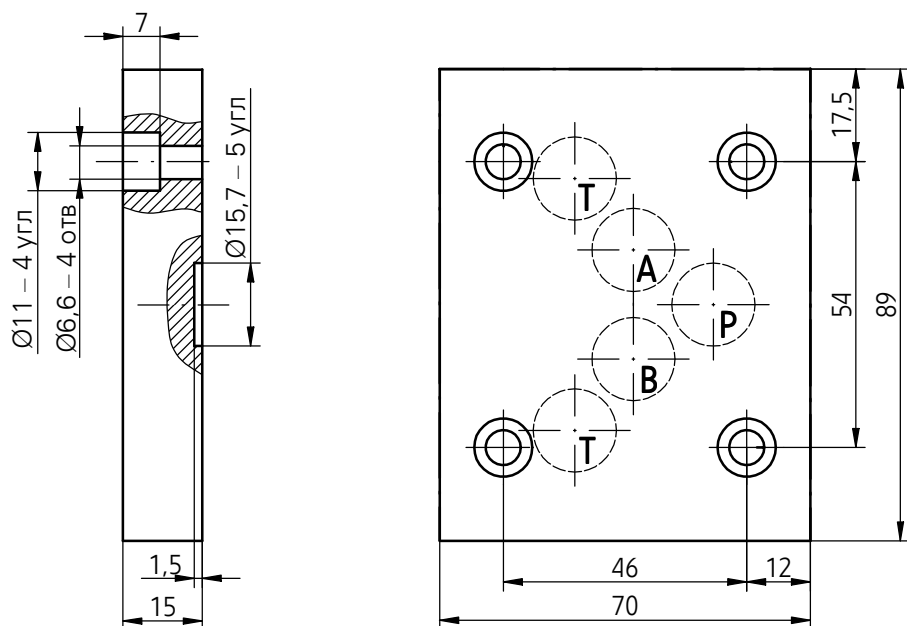


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-4

ПЛИТА MOD10-5

Габаритные и присоединительные размеры



Материал плит	45
O-ring	12 x 2 - 5 шт.

Графический символ

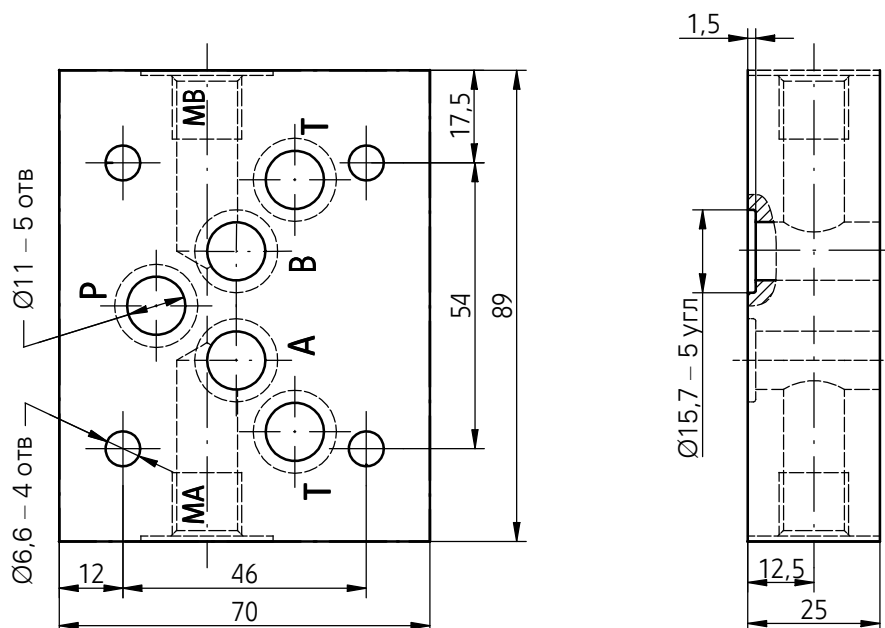


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-5

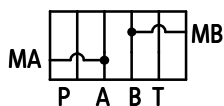
ПЛИТА MOD10-6

Габаритные и присоединительные размеры



Гнезда	MA	MB
	G1/4"	G1/4"
Материал плит	45	
O-ring	12 x 2 - 5 шт.	

Графический символ

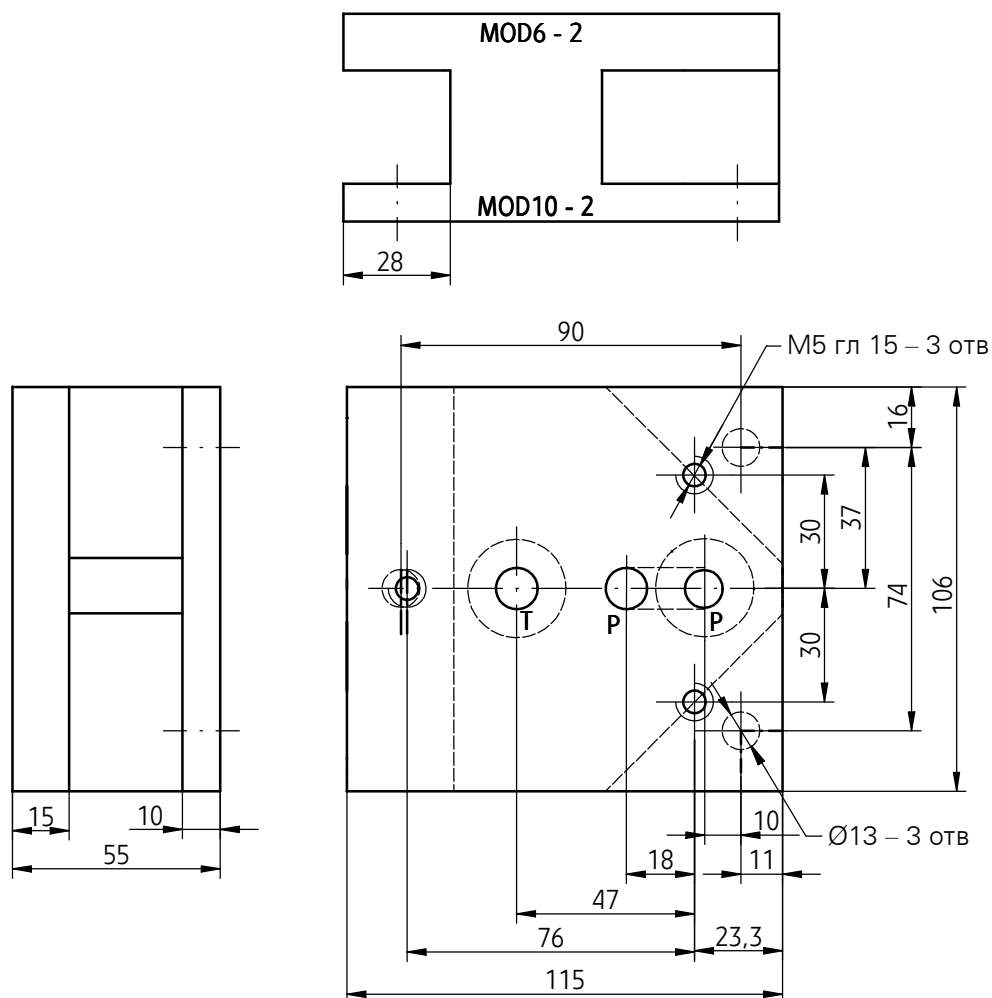


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-6

ПЛИТА MOD10-7

Габаритные и присоединительные размеры

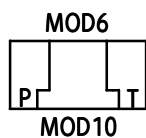


Материал плит	45
O-ring	19,2 x 3 - 2 шт.

ВНИМАНИЕ:

Редуцирующая плита системы от MOD10 на систему MOD6

Графический символ

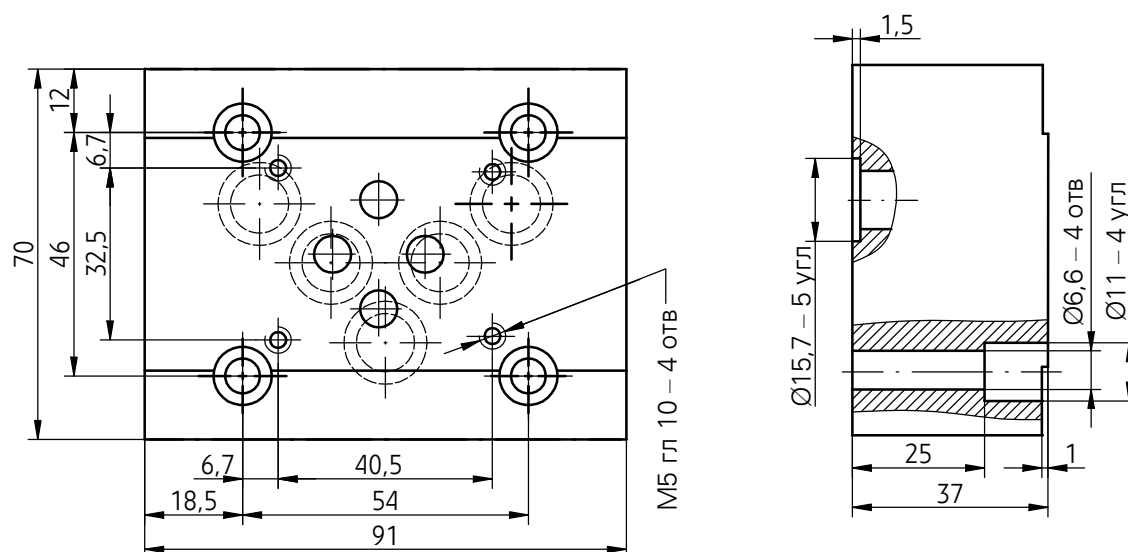


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-7

ПЛИТА MOD10-8

Габаритные и присоединительные размеры



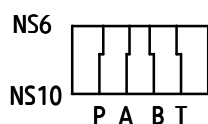
Материал плит	45
O-ring	12 x 2 - 5 шт.

ВНИМАНИЕ:

Редуцирующая плита присоединение WN10 присоединение WN6.

Крепежные болты: M10 x 35 - 10.9 в соотв. с PN - 87/M- 82302 - шт. 4 Крепежные болты не входят в состав плиты – их следует заказывать отдельно

Графический символ



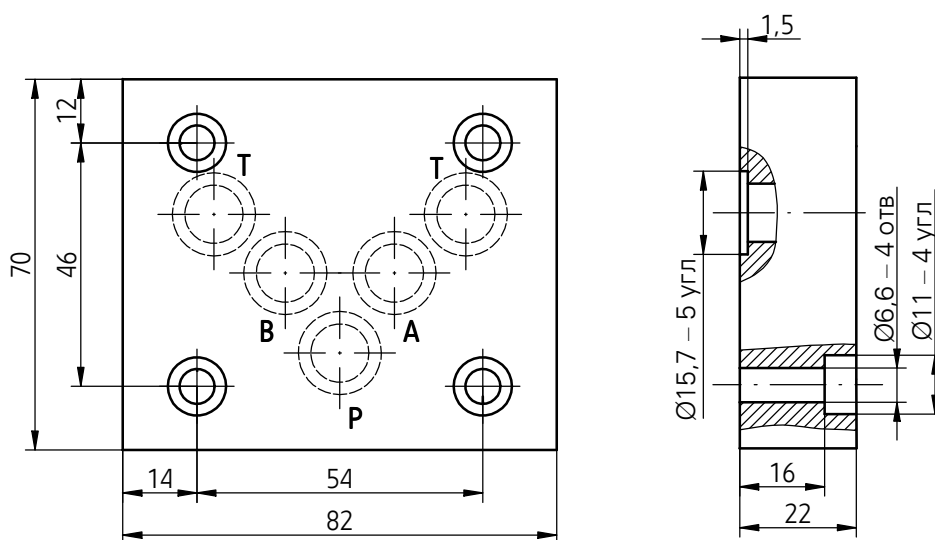
Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.

Пример обозначения: плита MOD10-8

ПЛИТА MOD10-9; MOD10-10; MOD10-11

Габаритные и присоединительные размеры



Плита	MOD10 - 9	MOD10 - 10	MOD10 - 11
Материал плит	45		
O-ring	12 x 2 - 5 шт.		

Графический символ

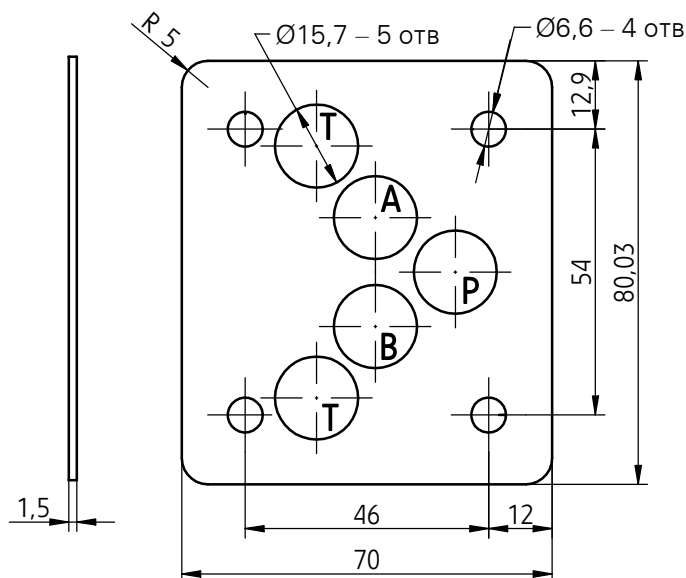


Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-9

ПЛИТА MOD10-12

Габаритные и присоединительные размеры



Материал плит	45
O-ring	12 x 2 - 5 шт.

ВНИМАНИЕ:

Плита MOD10-12 с уплотнительными кольцами (5 шт.) дает возможность уплотнить 2 плоских соединения WN10.

Графический символ



Способ заказа

Заказ, в соответствии с поданным ниже кодом, следует направить в адрес производителя.
Пример обозначения: плита MOD10-12

PONAR Wadowice S.A.
ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. +48 33 823 44 41 - 45
fax. +48 33 823 41 69
www.ponar-wadowice.pl

