



P4D*

МОДУЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ПО СЕТОР 05

Модульные монтажные плиты данной серии предназначены для создания гидравлических систем и могут быть непосредственно использованы на насосных станциях либо на других секциях оборудования.

Сборка монтажных плит производится посредством 4 стяжных шпилек и межплитных уплотнений, встроенных в плиту.

Указанный выше вариант сборки позволяет создавать компактные узлы (включая напорный и выпускной коллекторы): задняя поверхность монтажной плиты используется для присоединения коммуникаций, а передняя - для установки клапанов серии СЕТОР 05 или СЕТОР 03.

Возможна также сборка сложных систем с использованием модульных клапанов и монтажных плит P2D.

Рекомендуемый вариант монтажа соединительных плит P4D на насосных станциях гидравлических систем - крепление с вертикальным расположением главной оси для размещения пучка труб, подключенных к исполнительным приводам, в два вертикальных ряда; тем не менее, монтаж не ограничивается данной конфигурацией.

Pmax 350 бар

Qmax 100 л/мин

Рабочие характеристики		
Максимальное рабочее давление	- отверстия P-A-B - отверстие T	бар бар
Максимальный расход		л/мин
Диапазон температур окружающей среды		°C
Диапазон температур жидкостей		°C
Диапазон вязкостей жидкости		сСт
Рекомендуемая вязкость жидкости		сСт
Степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

P

4

D

-

/

21

Монтажная плита

Типоразмер для клапанов СЕТОР 05

D = одностенная плита

Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 20 до 29)

Варианты исполнения:

F = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 05 и боковыми присоединительными отверстиями размером 1/2" BSP

P = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 05 и задними присоединительными отверстиями A-B размером 3/4" BSP

D3 = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 03 и боковыми присоединительными отверстиями размером 3/8" BSP

D3P = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 03 и задними присоединительными отверстиями A-B размером 1/2" BSP.

M* = вариант с перепускным предохранительным клапаном и резьбовыми отверстиями P-T.

Диапазон регулировки давления:

M3 = до 70 бар

M4 = до 140 бар

M5 = до 210 бар

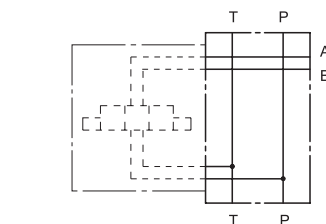
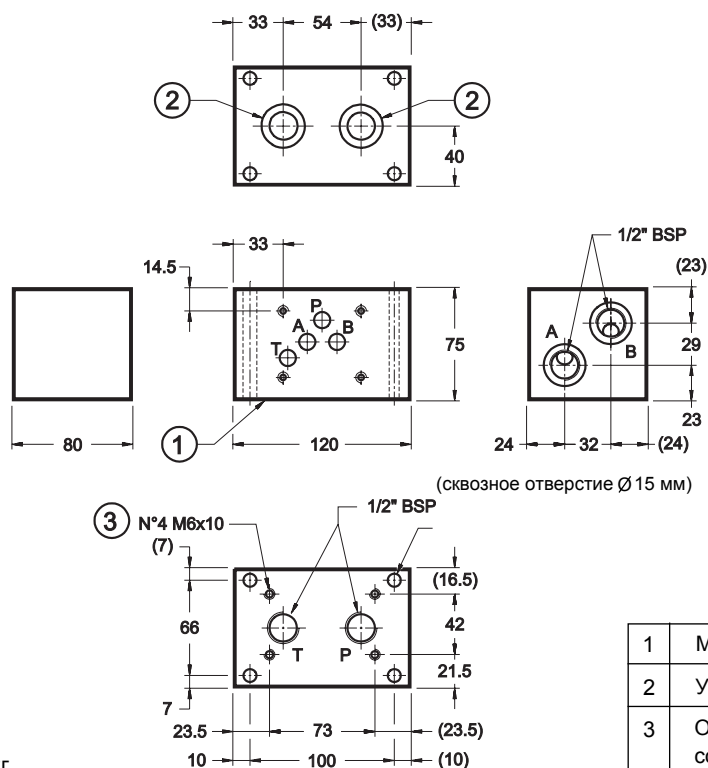
M6 = до 320 бар



2 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ P4D-F/21 (код 1561441)

МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ Р-Т, С МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ КЛАПАНА ПО СЕТОР 05 И БОКОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ А-В РАЗМЕРОМ 1/2" BSP

Размеры в мм



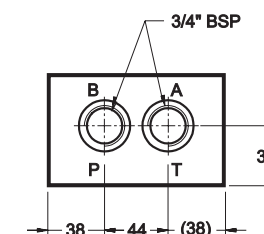
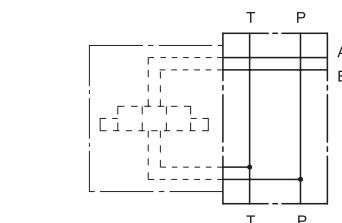
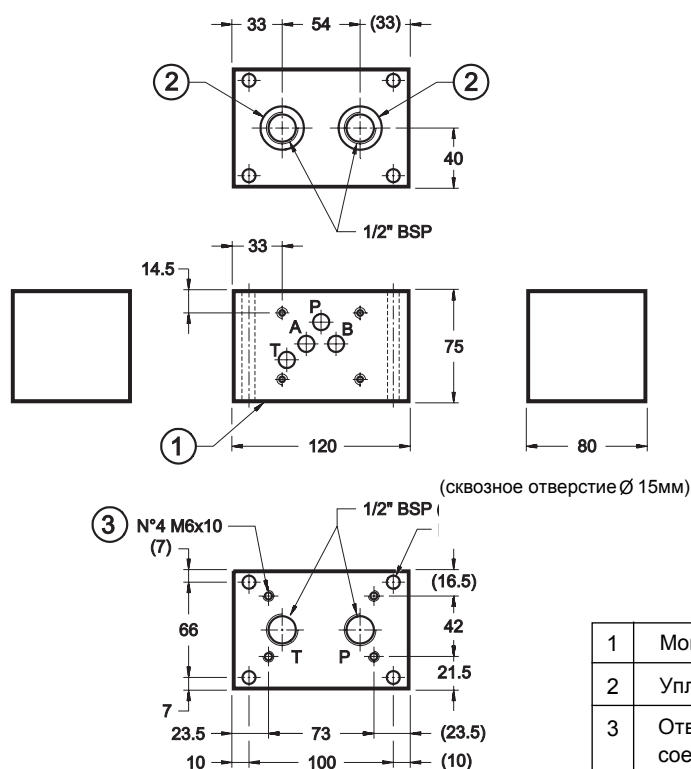
Примечание:
монтажная плита оснащена уплотнительными кольцами из NBR, твердость по Шору 90

1	Монтажная поверхность
2	Уплотнительное кольцо OR3100
3	Отверстия для возможного монтажа соединительных плит P2D

3 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ P4D-P/21 (код 1561461)

МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ Р-Т, С МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ КЛАПАНА ПО СЕТОР 05 И ЗАДНИМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ А-В РАЗМЕРОМ 3/4" BSP

Размеры в мм



Примечание:
монтажная плита оснащена уплотнительными кольцами из NBR, твердость по Шору 90

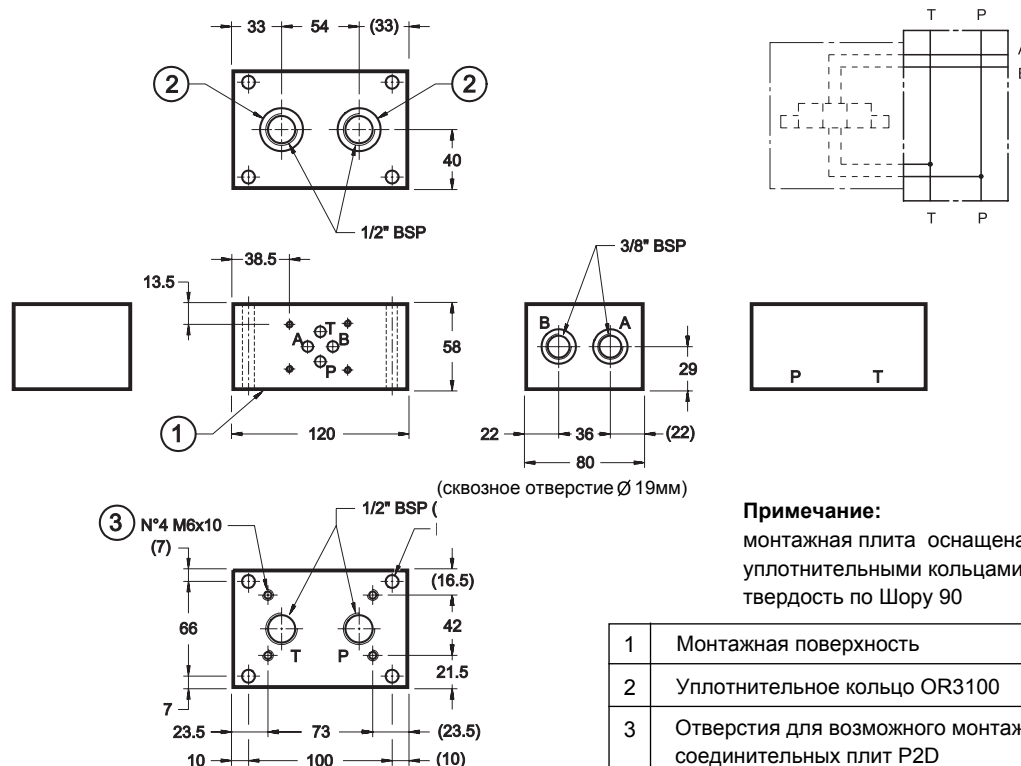
1	Монтажная поверхность
2	Уплотнительное кольцо OR3100
3	Отверстия для возможного монтажа соединительных плит P2D



4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ P4D-D3/21 (код 1561451)

МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ Р-Т, С МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ КЛАПАНА ПО СЕТОР 03 И БОКОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ РАЗМЕРОМ 3/8" BSP

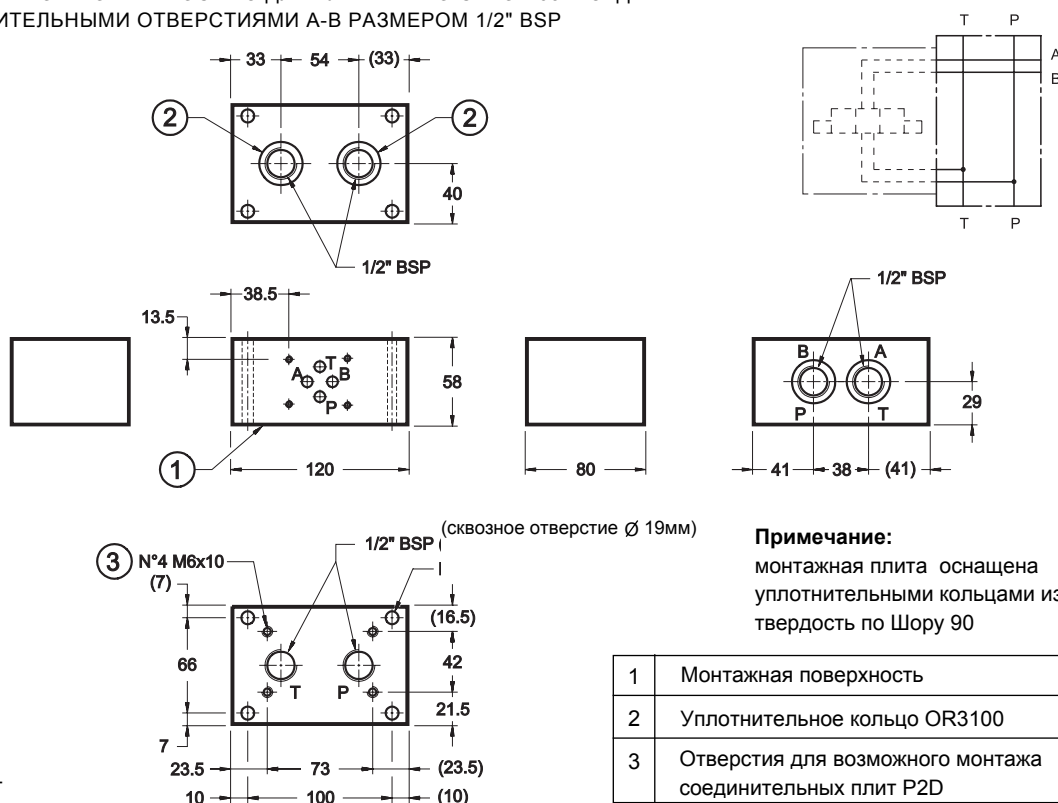
Размеры в мм



5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ P4D-D3P/21 (код 1561481)

МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ Р-Т, С МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ КЛАПАНА ПО СЕТОР 03 И ЗАДНИМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ А-В РАЗМЕРОМ 1/2" BSP

Размеры в мм

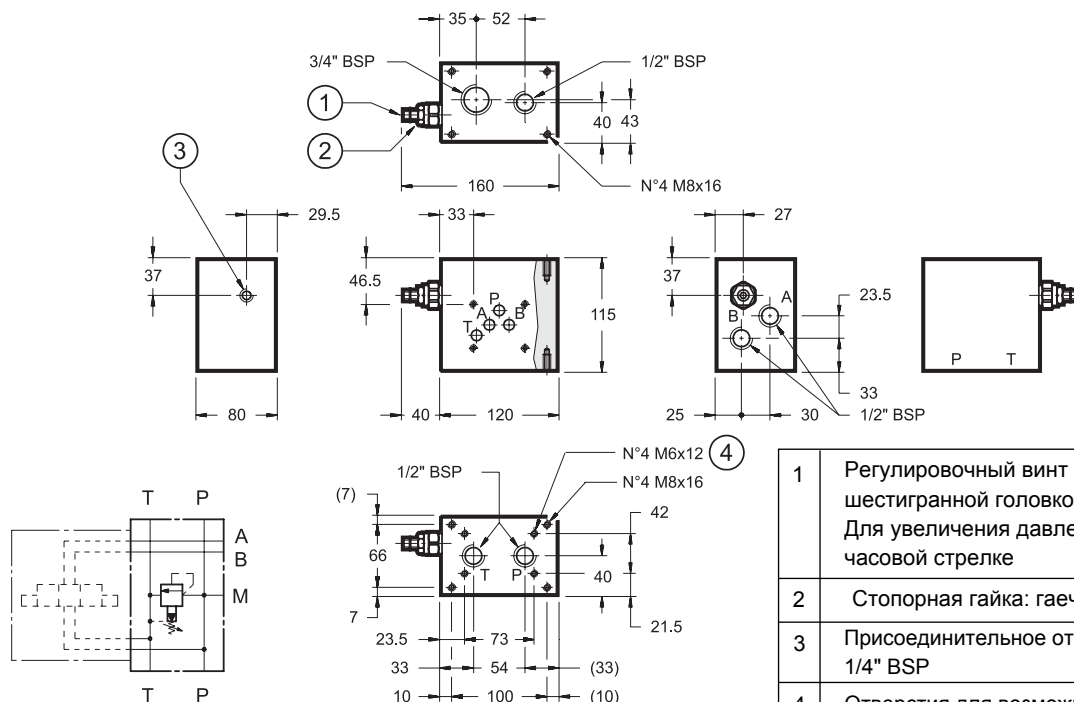




P4D*
СЕРИЯ 21

6 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ P4D-M/21

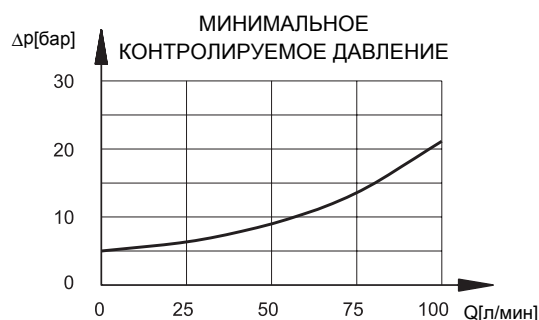
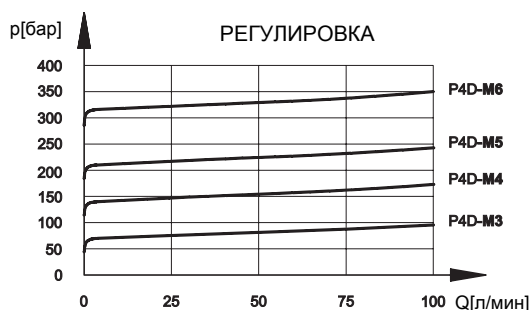
Размеры в мм



Масса: 8 кг

1	Регулировочный винт с потайной шестигранной головкой: ключ 6 мм. Для увеличения давления вращать по часовой стрелке
2	Стопорная гайка: гаечный ключ 17
3	Присоединительное отверстие манометра 1/4\"
4	Отверстия для возможного монтажа соединительных плит P2D

7 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 500°C)



8 - МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В КАНАЛЕ P

В зависимости от прочности стяжных шпилек и числа монтируемых плит необходимо обратить внимание на максимальное давление в канале P для исключения выдавливания уплотнительных колец.

Число монтируемых плит	Шпилька с резьбой по всей длине, класс B7 DIN 975	Шпилька с резьбовыми концами, класс 8.8 UNI 5911	Шпилька с резьбовыми концами, класс 12.9
2	350 бар	350 бар	350 бар
3	300 бар	350 бар	350 бар
4	250 бар	300 бар	350 бар
5	200 бар	250 бар	300 бар
6	150 бар	200 бар	250 бар
Момент затяжки	20 Нм	20 Нм	30 Нм

DUPLOMATIC
HYDRAULICS

DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

20025 LEGNANO (MI), p. le Bozzi 1 / Via Edison
Tel. 0331/472111-472236, Fax 0331/548328

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ
ЗАО "КВАНТА"

125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7
Телефон: (495) 739-39-99 Факс: (495) 739-49-99
mail@kvanta.net www.kvanta.net