

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 SETOP 05 или SETOP 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.

P4D*

МОДУЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ПО СЕТОР 05

P_{макс} 350 бар

Q_{макс} 100 л/мин

Рабочие характеристики		
Максимальное рабочее давление - отверстия P-A-B - отверстие T	бар бар	См. параграф 8 140
Максимальный расход	л/мин	100
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50
Диапазон температур жидкостей	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая вязкость жидкости	сСт	25
Степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	

5

5

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

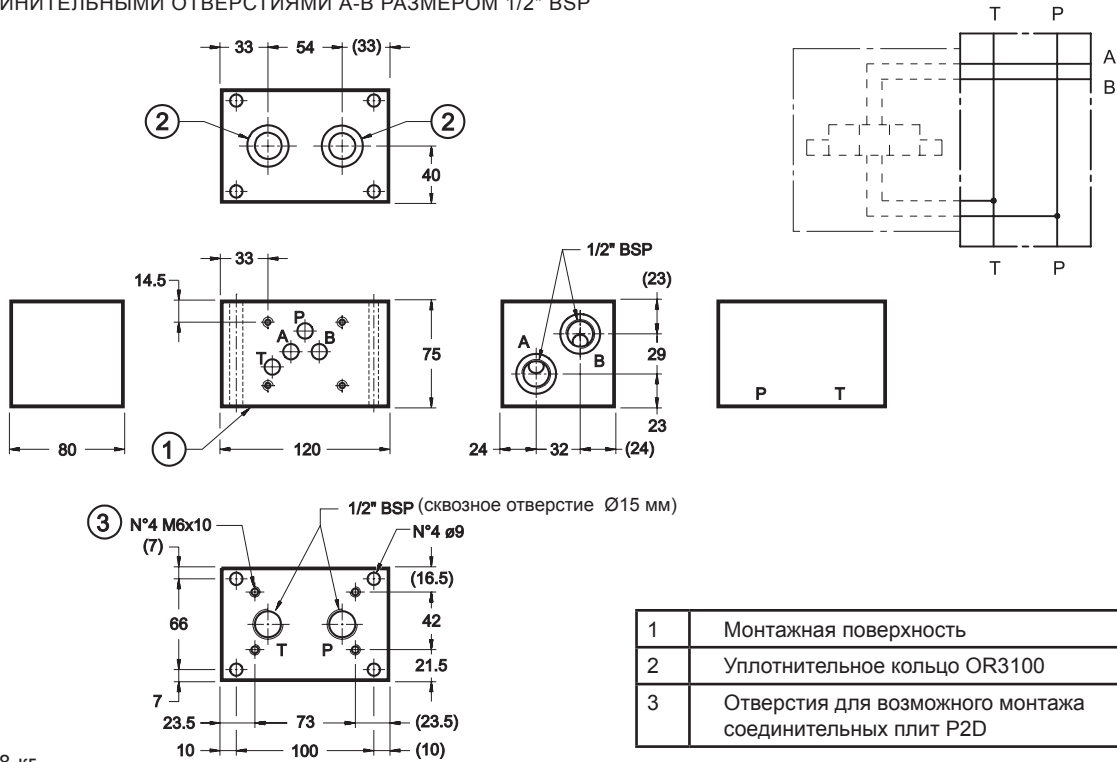
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">P</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> </table>	P	4	D	-	/	21	<p>Монтажная плита</p> <p>Типоразмер для клапанов SETOP 05</p> <p>D = одноместная плита</p>	<p>Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 20 до 29)</p>
P	4	D	-	/	21			
<p>Варианты исполнения:</p> <p>F = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью SETOP 05 и боковыми присоединительными отверстиями размером 1/2" BSP</p> <p>P = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью SETOP 05 и задними присоединительными отверстиями A-B размером 3/4" BSP</p> <p>D3 = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью SETOP 03 и боковыми присоединительными отверстиями размером 3/8" BSP</p> <p>D3P = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью SETOP 03 и задними присоединительными отверстиями A-B размером 1/2" BSP</p>			<p>M* = вариант с перепускным предохранительным клапаном и резьбовыми отверстиями P-T.</p> <p>Диапазон регулировки давления:</p> <p>M3 = до 70 бар</p> <p>M4 = до 140 бар</p> <p>M5 = до 210 бар</p> <p>M6 = до 320 бар</p>					



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

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

Размеры в мм

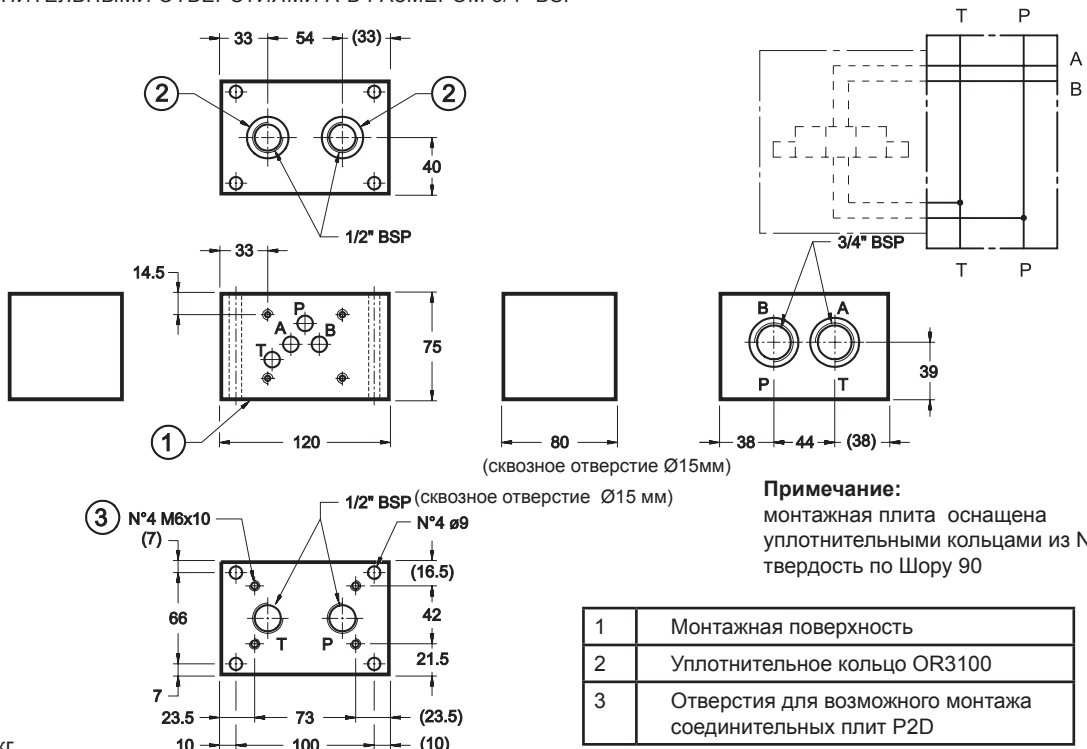


Масса: 4,8 кг

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

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

Размеры в мм



Масса: 4,8 кг

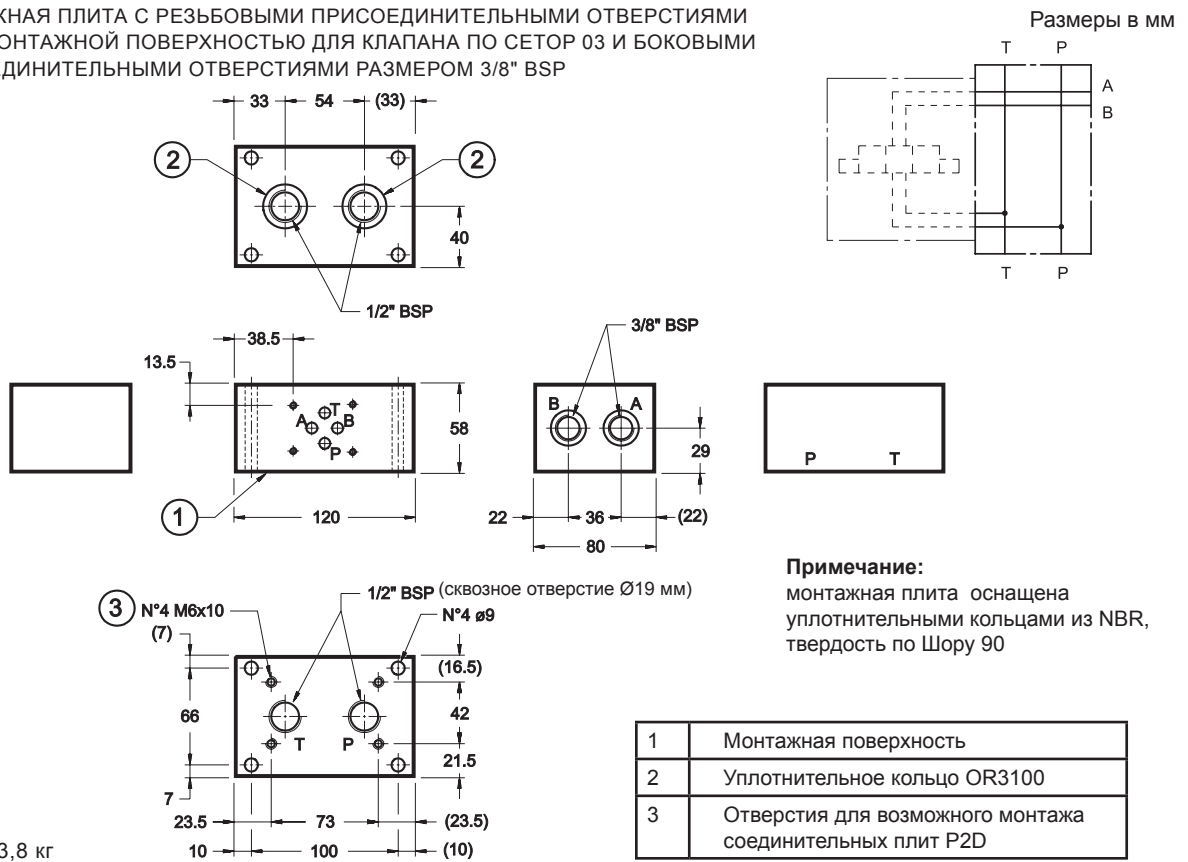
Примечание:

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



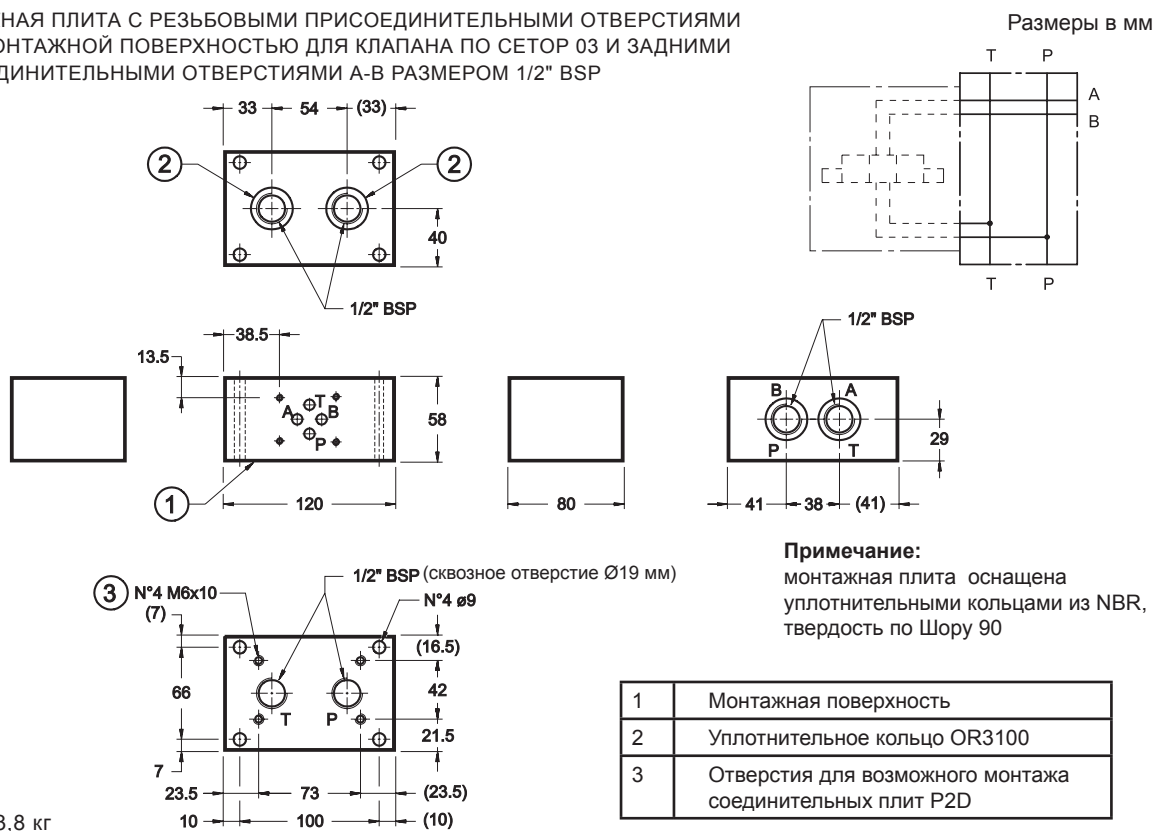
4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ модели P4D-D3/21 (код 1561451)

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



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

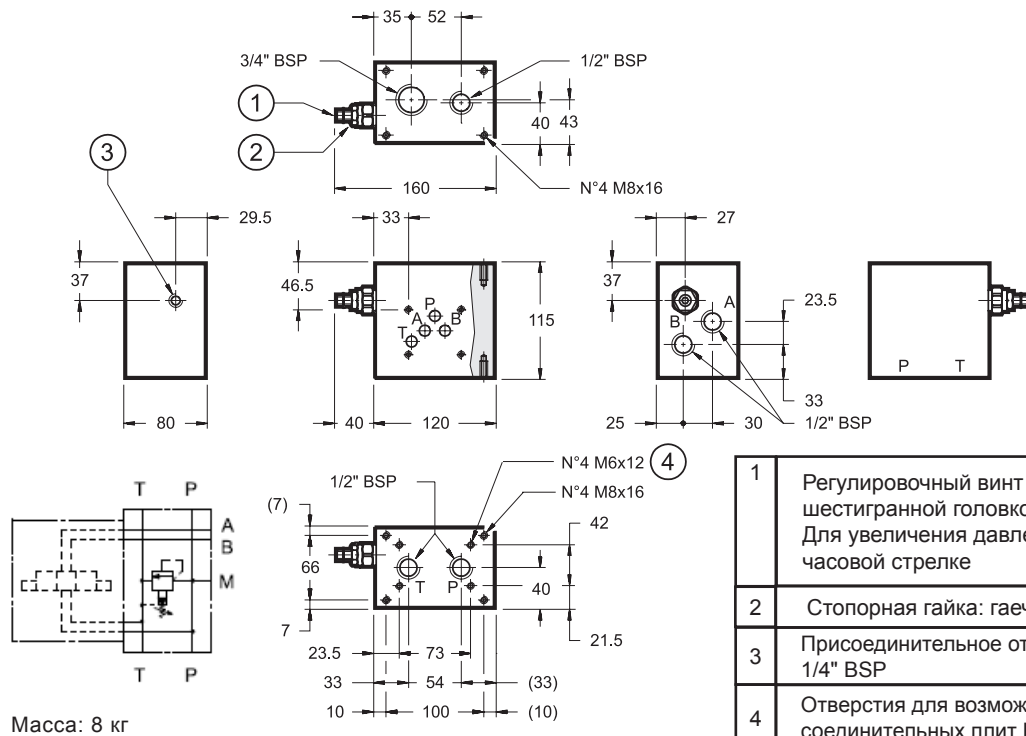
МОНТАЖНАЯ ПЛИТА С РЕЗЬБОВЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ P-T, С МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ КЛАПАНА ПО СЕТОР 03 И ЗАДНИМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ А-В РАЗМЕРОМ 1/2" BSP



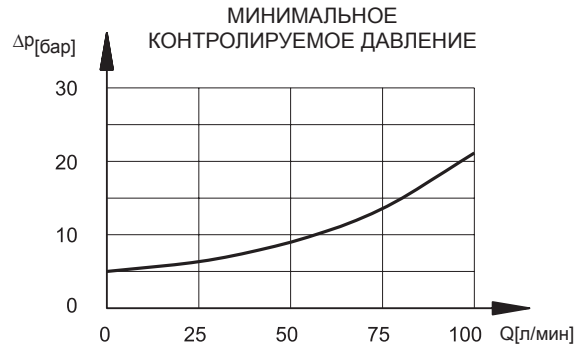
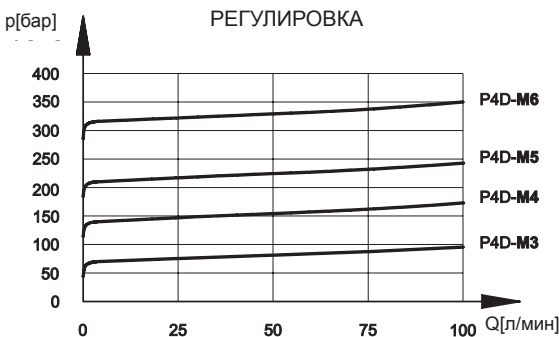


6 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ модели P4D-M*/21

Размеры в мм



7 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 50°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

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ ООО "ПНЕВМАКС"

Телефон: (495) 739-39-99 Факс:(495) 739-49-99
mail@pneumax.ru www.pneumax.ru

КОПИРОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО. КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КАТАЛОГ.