

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.

# P4D\*

## МОДУЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ ПО СЕТОР 05

**P<sub>макс</sub> 350 бар**

**Q<sub>макс</sub> 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	

### 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

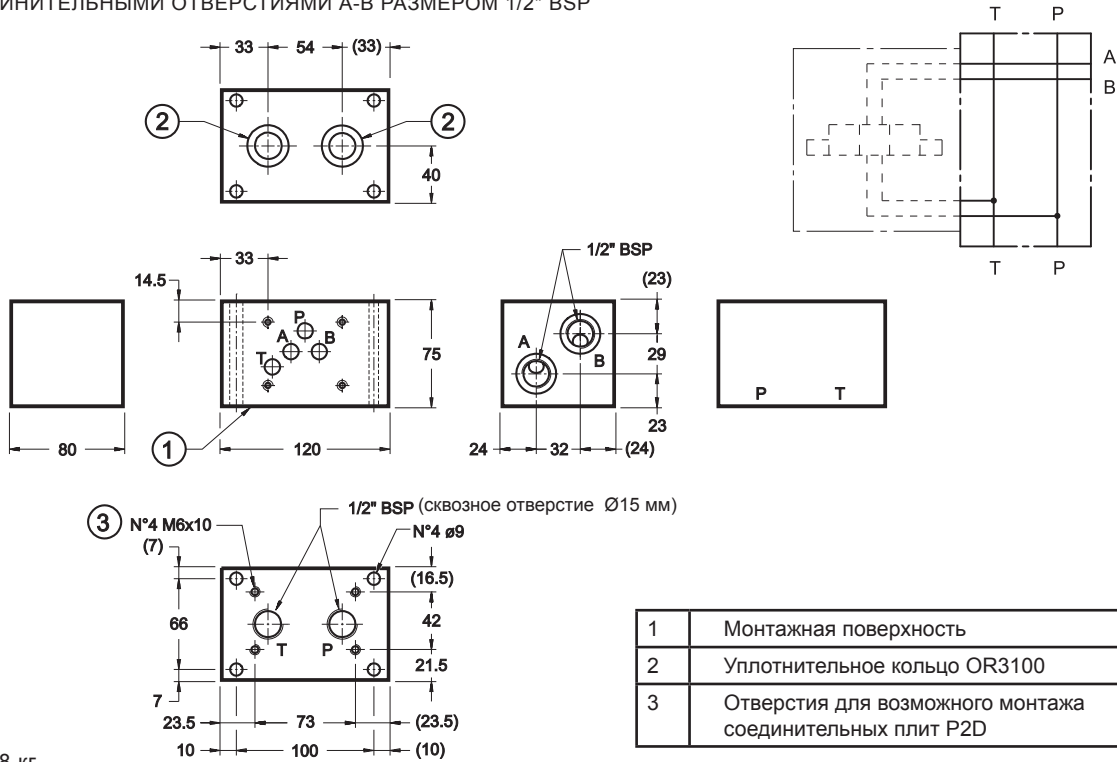
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>P 4 D - / 21</b> </div>	<p>Монтажная плита</p> <p>Типоразмер для клапанов СЕТОР 05 D = одноместная плита</p> <p><b>Варианты исполнения:</b></p> <p><b>F</b> = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 05 и боковыми присоединительными отверстиями размером 1/2" BSP</p> <p><b>P</b> = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 05 и задними присоединительными отверстиями А-В размером 3/4" BSP</p> <p><b>D3</b> = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 03 и боковыми присоединительными отверстиями размером 3/8" BSP</p> <p><b>D3P</b> = с резьбовыми присоединительными отверстиями P-T, монтажной поверхностью СЕТОР 03 и задними присоединительными отверстиями А-В размером 1/2" BSP</p>	<p>Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 20 до 29)</p> <p><b>M*</b> = вариант с перепускным предохранительным клапаном и резьбовыми отверстиями P-T. <b>Диапазон регулировки давления:</b>  <b>M3</b> = до 70 бар  <b>M4</b> = до 140 бар  <b>M5</b> = до 210 бар  <b>M6</b> = 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

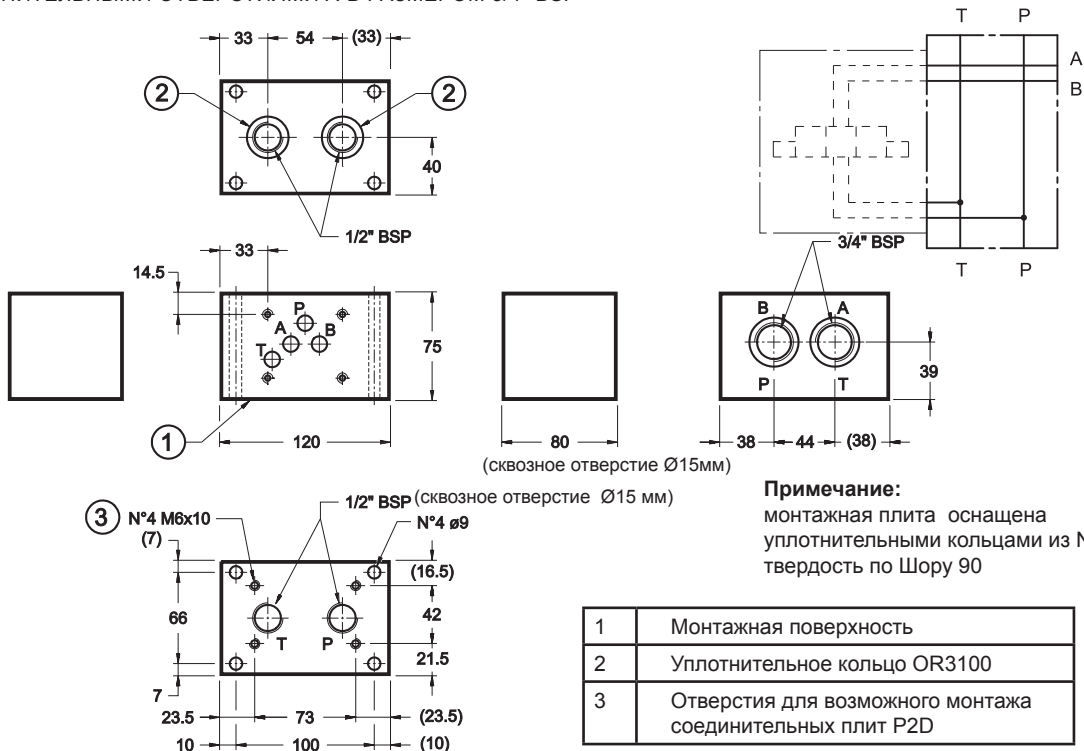


Масса: 4,8 кг

**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

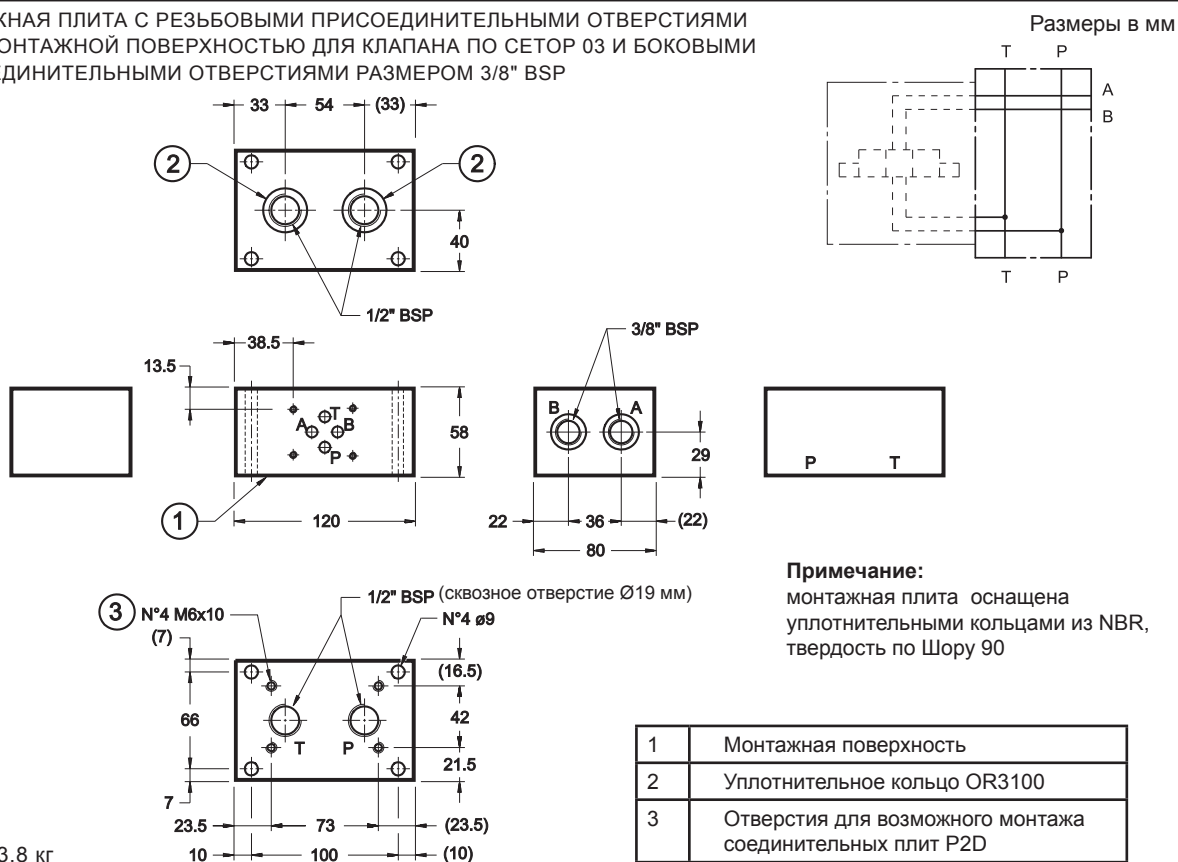
Размеры в мм



Масса: 4,8 кг

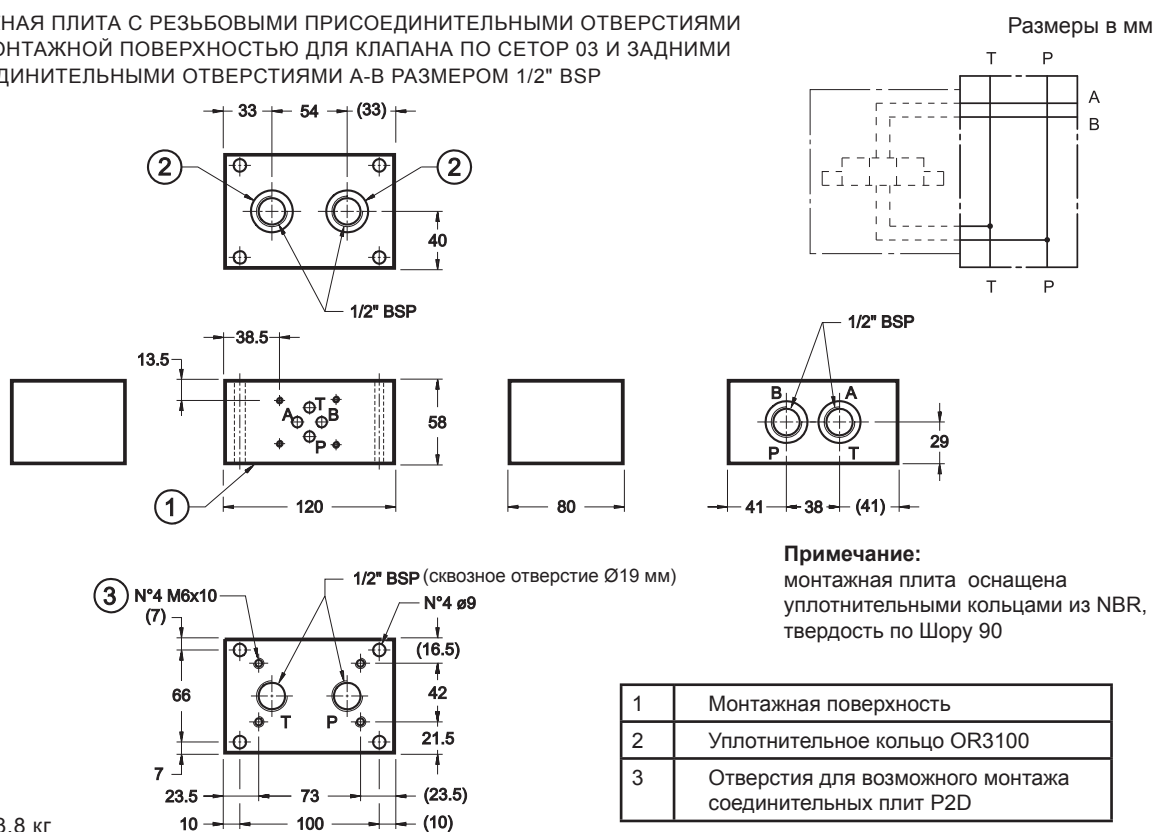
## 4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ модели P4D-D3/21 (код 1561451)

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



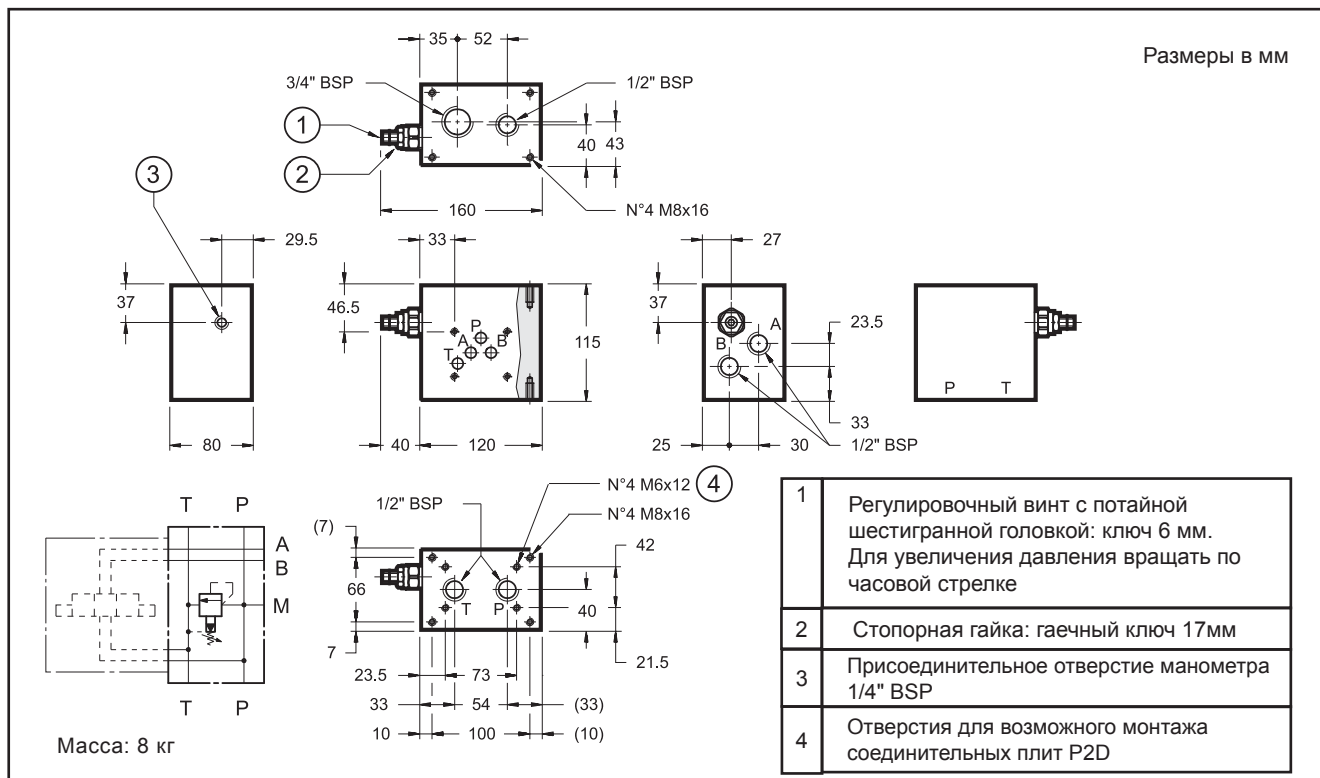
## 5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ модели P4D-D3P/21 (код 1561481)

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

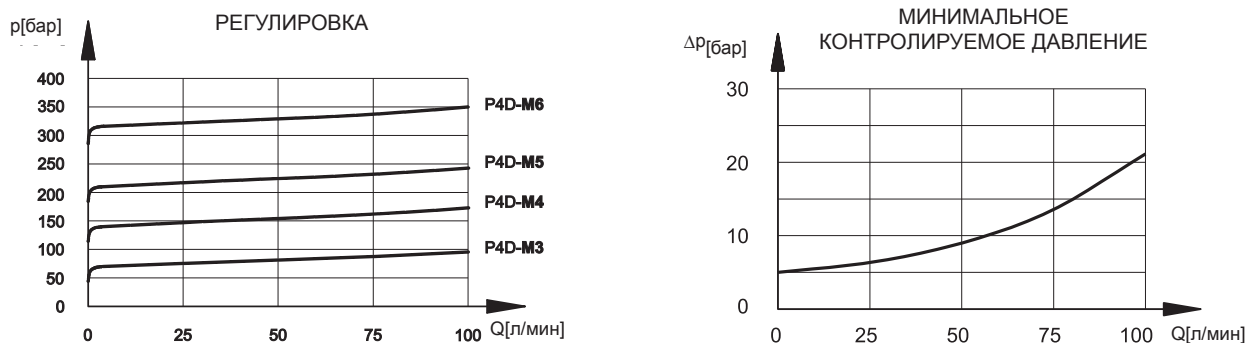




## 6 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ модели P4D-M\*/21



## 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 В7 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 S.p.A.**  
 20015 PARABIAGO (MI) • Via M. Re Depaolini 24  
 Tel. +39 0331.895.111  
 Fax +39 0331.895.339

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

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:**

**ООО «ПНЕВМАКС»**

Тел.: +7 (495) 739-39-99

Факс: +7 (495) 739-49-99

www.pneumax.ru

mail@pneumax.ru