

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**
 Адрес заказчика **121059, г. Москва, Бережковская наб., Д.20, стр.88**
 Заказ-наряд **57.1**

Отгрузка по накладной №

от 25.02.22

| Условное обозначение детали | Пределные параметры | | | Механические свойства | | | | | | Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв. см) | Кол-во, шт. | Масса 1 шт., кг. | Прочие сведения |
|--------------------------------------|---|-------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|
| | Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв. см) | Рабоч. температура, о С | № пар-ти | Временное сопротивление, МПа | Предел текучести, МПа | Относительно е удлинение, % | Относительно е сужение, % | Удар. вязк. при о С Дж/кв. см | | | | | |
| Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 505 | 320 | 23,9 | - | - | 3(30) | 1400 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 3(30) | 2100 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 3(30) | 1900 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 3(30) | 900 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 490 | 320 | 26,8 | - | - | 3(30) | 1000 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 57х3-25х1,6 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 1170 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К 57х3-32х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 1170 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К 57х3-38х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 450 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К 57х3-45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 1140 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5 | 4(40) | 350 | - | 489 | 315 | 25 | - | - | 6(60) | 480 | 0,4 | - | |
| Переход стальной П К 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 489 | 315 | 25 | - | - | 6(60) | 1224 | 0,4 | - | |
| Переход стальной П К 114х4-57х3 | 4(40) | 350 | - | 498 | 320 | 24,9 | - | - | 6(60) | 20 | 1 | - | |
| Переход стальной П К 133х5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 65 | 1,3 | - | |
| Переход стальной П К 133х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 260 | 1,3 | - | |
| Переход стальной П К 133х5-108х4 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 360 | 1,3 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 150 | 1,5 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 50 | 1,5 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 80 | 2,3 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-108х4 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 250 | 2,3 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-133х4 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 100 | 2 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-57х3 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 7 | 2,9 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 30 | 2,9 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-108х4 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 150 | 2,9 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-133х4 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 100 | 4,4 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-159х4,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 180 | 5,3 | - | |
| Переход стальной П К 273х7-108х4 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 10 | 6 | - | |
| Переход стальной П К 273х7-133х4 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 5 | 6 | - | |
| Переход стальной П К 273х7-159х4,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 25 | 8,3 | - | |
| Переход стальной П К 273х7-219х6 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 35 | 8,3 | - | |
| Переход стальной П К 325х8-159х4,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 25 | 11 | - | |
| Переход стальной П К 325х8-219х7 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 60 | 14 | - | |
| Переход стальной П К 325х8-273х7 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 10 | 11 | - | |
| Переход стальной П К 426х10-273х10 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6(60) | 2 | 27 | - | |
| Переход стальной П К О 57х3-25х1,6 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 35 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К О 57х3-32х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 250 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К О 57х3-38х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 100 | 0,2 | - | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|---|-----|-----|------|---|---|---------------|-----|-----|---|
| Отвод стальной П К О 57х3-38х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 90 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К О 57х3-45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 290 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К О 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 489 | 315 | 25 | - | - | 6(60) | 125 | 0,4 | - |
| Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 5 | 2,3 | - |
| Переход стальной П К О 159х4,5-108х4 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 35 | 2,3 | - |
| Переход стальной П К О 159х4,5-133х4 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6(60) | 3 | 2 | - |
| Тройник стальной 76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 100 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 260 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 76х3,5-45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 50 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 50 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 70 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 190 | 0,8 | - |
| Тройник стальной 133х5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 130 | 4,4 | - |
| Тройник стальной 133х5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 15 | 4,9 | - |
| Тройник стальной 133х4-89х4 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6(60) | 160 | 0,8 | - |
| Тройник стальной О 76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6(60) | 400 | 0,8 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 57х5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 340 | 34 | - | - | гарантируется | 300 | 1,7 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 76х6 | 4(40) | 350 | - | 540 | 320 | 27 | - | - | гарантируется | 170 | 2,3 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 89х6 | 4(40) | 350 | - | 470 | 335 | 29 | - | - | гарантируется | 200 | 3,6 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 108х6 | 4(40) | 350 | - | 460 | 325 | 30 | - | - | гарантируется | 100 | 5,7 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 133х6 | 4(40) | 350 | - | 460 | 325 | 30 | - | - | гарантируется | 3 | 5,9 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 133х8 | 4(40) | 350 | - | 495 | 340 | 32 | - | - | гарантируется | 2 | 15 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 159х10 | 4(40) | 350 | - | 510 | 360 | 28 | - | - | гарантируется | 27 | 29 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 219х12 | 4(40) | 350 | - | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 105 | 27 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 273х7 | 4(40) | 350 | - | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 12 | 39 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 325х7 | 4(40) | 350 | - | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 6 | 90 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 325х12 | 4(40) | 350 | - | 520 | 335 | 29 | - | - | гарантируется | 12 | 68 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 377х9 | 4(40) | 350 | - | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 12 | 68 | - |
| Отвод стальной ОтвСт О 108х3,5 | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | - | гарантируется | 500 | 2,2 | - |

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст. 20
Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст. 20
Переходы ГОСТ 17378-2001 Материал: ст. 20
Защитки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст. 20
ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001
4. Отводы по ГОСТ 17375-2001 опинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Малкин А.М.