

Заказчик ООО «Санар»

Адрес заказчика 170017, г. Тверь, Московское ш., д.30, комн. 10, этаж 4

Заказ-наряд 336.2

Выдан 20 сентября 2021 г.

Отгрузка по накладной №

от 20.09.21

| Условное обозначение деталей | Пределы параметры применения | | № партии | 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, °С | | Временное сопротивление, МПа | Предел текучести, МПа | Относительное удлинение, % | Относительное сужение, % | | | | |
| Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3 | 1,6(16) | 175 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | 3 (30) | 200 | 0,05 | - |
| Переход стальной П К 57х3-25х1,6 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 200 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К 57х3-32х2 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 100 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К 57х3-45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 100 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5 | 4(40) | 350 | - | 489 | 315 | 25 | - | 6 (60) | 40 | 0,4 | - |
| Переход стальной П К 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 489 | 315 | 25 | - | 6 (60) | 100 | 0,4 | - |
| Переход стальной П К 89х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 100 | 0,6 | - |
| Переход стальной П К 108х4-57х3 | 4(40) | 350 | - | 498 | 320 | 24,9 | - | 6 (60) | 60 | 0,9 | - |
| Переход стальной П К 108х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 498 | 320 | 24,9 | - | 6 (60) | 160 | 0,9 | - |
| Переход стальной П К 133х5-76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | 6 (60) | 20 | 1,6 | - |
| Переход стальной П К 133х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | 6 (60) | 40 | 1,3 | - |
| Переход стальной П К 133х5-108х4 | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | 6 (60) | 40 | 1,3 | - |
| Переход стальной П К 159х4,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | 6 (60) | 20 | 1,5 | - |
| Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | 6 (60) | 20 | 1,5 | - |
| Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | 6 (60) | 30 | 2,3 | - |
| Переход стальной П К 219х6-133х4 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | 6 (60) | 20 | 4,4 | - |
| Переход стальной П К 219х6-159х4,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | 6 (60) | 30 | 5,3 | - |
| Переход стальной П К 273х7-219х6 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | 6 (60) | 20 | 8,3 | - |
| Переход стальной П К 325х8-273х7 | 4(40) | 350 | - | 485 | 334 | 26,8 | - | 6 (60) | 15 | 11 | - |
| Переход стальной П К О 57х3-45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 50 | 0,2 | - |
| Переход стальной П К О 89х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | 6 (60) | 40 | 0,6 | - |
| Переход стальной П К О 108х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 498 | 320 | 24,9 | - | 6 (60) | 20 | 0,9 | - |
| Заглушка стальная П 57х3 | 4(40) | 350 | - | 480 | 390 | 21,5 | - | 6 (60) | 300 | 0,2 | - |
| Заглушка стальная П 76х3,5 | 4(40) | 350 | - | 505 | 320 | 23,9 | - | 6 (60) | 100 | 0,4 | - |
| Заглушка стальная П 89х3,5 | 4(40) | 350 | - | 505 | 319 | 28,2 | - | 6 (60) | 300 | 0,6 | - |
| Заглушка стальная П 108х4 | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | 6 (60) | 200 | 0,7 | - |
| Заглушка стальная П 219х6 | 4(40) | 350 | - | 490 | 320 | 31,8 | - | 6 (60) | 40 | 3,2 | - |
| Заглушка стальная П 325х8 | 4(40) | 350 | - | 490 | 320 | 31,8 | - | 6 (60) | 10 | 10,6 | - |
| Тройник стальной 45х2,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 315 | 30 | - | 6 (60) | 50 | 0,3 | - |
| Тройник стальной 57х3 | 4(40) | 350 | - | 490 | 315 | 30 | - | 6 (60) | 50 | 0,4 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----|---|-----|-----|------|---|---|---------------|------|-----|---|
| Тройник стальной 108x4 | 4(40) | 350 | - | 510 | 325 | 30 | - | - | 6 (60) | 50 | 2,2 | - |
| Тройник стальной О 89x3,5 | 4(40) | 350 | - | 485 | 315 | 30 | - | - | 6 (60) | 30 | 1,5 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 57x5 | 4(40) | 350 | - | 510 | 360 | 34 | - | - | гарантируется | 50 | 0,8 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 76x3,5 | 4(40) | 350 | - | 504 | 320 | 23,9 | - | - | гарантируется | 500 | 1 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 89x3,5 | 4(40) | 350 | - | 505 | 319 | 26,2 | - | - | гарантируется | 1000 | 1,4 | - |
| Отвод стальной ОтвСт 108x4 | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | - | гарантируется | 500 | 2,5 | - |
| Отвод стальной ОтвСт О 89x3,5 | 4(40) | 350 | - | 505 | 319 | 26,2 | - | - | гарантируется | 100 | 1,4 | - |

Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011. Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвержены 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методами)

Переход ГОСТ 17378-2001. Материал: ст.20
 Заглушки ГОСТ 17379-2001. Материал: ст.20
 Отводы ГОСТ 17375-2001. Материал: ст.20
 Тройники ГОСТ 17376-2001. Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001
 2. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хлм. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

НАЧАЛЬНИК ОТК

Малкин А.М.

ОТК

