

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №269.1

выдан 19 ноября 2015 г.

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**
 Адрес заказчика **142700, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1 сентября**
 Заказ-наряд **269.1**

Отгрузка по накладной № **03.65603** от 19.11.15

| 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, о С | | Временное сопротивление, МПа | Предел текучести, МПа | Относительное удлинение, % | Относительное сужение, % | Удар вязк. при ____ о С Дж/кв.см | | | | |
| Переход стальной П К 20вх3-15вх3 | 1,6 (16) | 175 | - | - | - | - | - | 6 (60) | 500 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 32вх3-15вх3 | 1,6 (16) | 175 | - | - | - | - | - | 6 (60) | 800 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 38х2-25х1,6 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 3000 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 38х2-32х2 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 1000 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К 57х3-32х2 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 1040 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 25 | - | - | 6 (60) | 2016 | 0,5 | - | |
| Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 1920 | 0,6 | - | |
| Переход стальной П К 89х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 2528 | 0,6 | - | |
| Переход стальной П К 108х4-76х3,5 | 4(40) | 350 | 498 | 320 | 24,9 | - | - | 6 (60) | 520 | 0,9 | - | |
| Переход стальной П К 108х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | 498 | 320 | 24,9 | - | - | 6 (60) | 1024 | 0,9 | - | |
| Переход стальной П К 133х5-108х4 | 4(40) | 350 | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6 (60) | 510 | 1,3 | - | |
| Переход стальной П К 159х4,5-108х4 | 4(40) | 350 | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6 (60) | 500 | 2,3 | - | |
| Переход стальной П К 219х6-89х3,5 | 4(40) | 350 | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6 (60) | 100 | 2,9 | - | |
| Переход стальной П К 426х9-325х8 | 4(40) | 350 | 485 | 334 | 26,8 | - | - | 6 (60) | 15 | 23 | - | |
| Переход стальной П К О 38х2-32х2 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 300 | 0,05 | - | |
| Переход стальной П К О 57х3-38х2 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 300 | 0,2 | - | |
| Переход стальной П К О 108х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | 498 | 320 | 24,9 | - | - | 6 (60) | 512 | 0,9 | - | |
| Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5 | 4(40) | 350 | 480 | 315 | 21,5 | - | - | 6 (60) | 100 | 2,3 | - | |
| Переход стальной П К О 159х4,5-108х4 | 4(40) | 350 | 480 | 315 | 21,5 | - | - | 6 (60) | 200 | 2,3 | - | |
| Отвод стальной ОтвСт 133х4 | 4(40) | 350 | 528 | 325 | 33,9 | - | - | гарантируется | 150 | 3,8 | - | |
| Отвод стальной ОтвСт 159х4,5 | 4(40) | 350 | 524 | 322 | 23,8 | - | - | гарантируется | 200 | 6,1 | - | |
| Отвод стальной ОтвСт 273х7 | 4(40) | 350 | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 210 | 27 | - | |
| Тройник стальной 33,7х2,3 (DN 25) | 4(40) | 350 | 500 | 320 | 30 | - | - | 6 (60) | 700 | 0,25 | - | |
| Тройник стальной 76х3,5-45х2,5 | 4(40) | 350 | 490 | 315 | 30 | - | - | 6 (60) | 50 | 0,5 | - | |
| Тройник стальной О 26,9х2 (DN 20) | 4(40) | 350 | 500 | 320 | 30 | - | - | 6 (60) | 150 | 0,2 | - | |
| Тройник стальной О 33,7х2,3 (DN 25) | 4(40) | 350 | 500 | 320 | 30 | - | - | 6 (60) | 200 | 0,25 | - | |
| Тройник стальной О 45х3 | 4(40) | 350 | 485 | 315 | 30 | - | - | 6 (60) | 150 | 0,3 | - | |
| Тройник стальной О 57х3 | 4(40) | 350 | 490 | 315 | 30 | - | - | 6 (60) | 50 | 0,4 | - | |
| Тройник стальной О 76х3,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 100 | 0,8 | - | |
| Тройник стальной О 76х3,5-45х2,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 2 | 0,8 | - | |
| Тройник стальной О 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 15 | 0,8 | - | |
| Тройник стальной О 89х3,5-76х3,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 6 | 1,5 | - | |
| Тройник стальной О 108х4 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 60 | 2,2 | - | |
| Тройник стальной О 108х4-76х3,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 2 | 2,2 | - | |
| Тройник стальной О 108х4-89х3,5 | 4(40) | 350 | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60) | 4 | 2,2 | - | |

до ТУ ВУ 100129468-005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвержены 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)
сход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20
ройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20
Отводы ГОСТ 17373-2001 Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001
2. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр хим Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

Начальник ОТК

МАЛКИН А.М.

