

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»  
220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 247.1

Заказчик ООО «Сантехкомплект»  
Адрес заказчика 142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50  
Заказ-наряд 247.1  
выдан 06 августа 2020 г.

| Условное обозначение деталей           |         | Пределные 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, % |                                      |             |                  |                 |
| Переход стальной П К 57х3-25х1,6       | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 488                          | 315                   | 23,6                       | -                        | 6 (60)                               | 900         | 0,2              | -               |
| Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5     | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 489                          | 315                   | 25                         | -                        | 6 (60)                               | 1056        | 0,4              | -               |
| Переход стальной П К 114х4-76х3,5      | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 498                          | 320                   | 24,9                       | -                        | 6 (60)                               | 240         | 1                | -               |
| Переход стальной П К 114х4-89х3,5      | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 498                          | 320                   | 24,9                       | -                        | 6 (60)                               | 192         | 1                | -               |
| Переход стальной П К 133х5-57х3        | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 490                          | 325                   | 26,4                       | -                        | 6 (60)                               | 300         | 1,3              | -               |
| Переход стальной П К 159х4,5-57х3      | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 480                          | 315                   | 25,5                       | -                        | 6 (60)                               | 100         | 1,5              | -               |
| Переход стальной П К 159х4,5-108х4     | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 480                          | 315                   | 25,5                       | -                        | 6 (60)                               | 350         | 2,3              | -               |
| 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)                               | 72          | 5,3              | -               |
| Переход стальной П К 273х7-219х6       | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 485                          | 334                   | 26,8                       | -                        | 6 (60)                               | 50          | 8,3              | -               |
| Переход стальной П К 325х8-273х7       | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 485                          | 334                   | 26,8                       | -                        | 6 (60)                               | 70          | 11               | -               |
| Переход стальной П К 426х10-273х10     | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 485                          | 334                   | 26,8                       | -                        | 6 (60)                               | 16          | 27               | -               |
| Переход стальной П К 426х10-377х10     | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 485                          | 334                   | 26,8                       | -                        | 6 (60)                               | 5           | 23               | -               |
| Переход стальной П К О 20в х 3-15в х 3 | 1,6(16) | 175                                     | -                      | -        | -                            | -                     | -                          | -                        | 6 (60)                               | 400         | 0,05             | -               |
| Переход стальной П К О 108х4-76х3,5    | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 498                          | 320                   | 24,9                       | -                        | 6 (60)                               | 400         | 0,9              | -               |
| Заглушка стальная П 38х3               | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 480                          | 390                   | 21,5                       | -                        | 6 (60)                               | 2000        | 0,05             | -               |
| Заглушка стальная П 45х2,5             | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 480                          | 390                   | 21,5                       | -                        | 6 (60)                               | 2400        | 0,1              | -               |
| Заглушка стальная П 57х3               | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 480                          | 390                   | 21,5                       | -                        | 6 (60)                               | 400         | 0,2              | -               |
| Заглушка стальная П 76х3,5             | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 505                          | 320                   | 23,9                       | -                        | 6 (60)                               | 1000        | 0,4              | -               |
| Заглушка стальная П 108х4              | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 526                          | 321                   | 31,1                       | -                        | 6 (60)                               | 1000        | 0,7              | -               |
| Заглушка стальная П 325х10             | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 490                          | 320                   | 31,8                       | -                        | 6 (60)                               | 135         | 10,6             | -               |
| Заглушка стальная П 377х10             | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 490                          | 320                   | 31,8                       | -                        | 6 (60)                               | 20          | 15               | -               |
| Тройник стальной 76х3,5                | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 488                          | 315                   | 23,6                       | -                        | 6 (60)                               | 750         | 0,8              | -               |
| Тройник стальной 108х4                 | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 510                          | 325                   | 30                         | -                        | 6 (60)                               | 250         | 2,2              | -               |
| Тройник стальной 108х4-57х3            | 4(40)   | 350                                     | -                      | -        | 510                          | 325                   | 30                         | -                        | 6 (60)                               | 250         | 2,2              | -               |

|                                     |       |     |   |     |     |      |   |   |               |     |      |   |
|-------------------------------------|-------|-----|---|-----|-----|------|---|---|---------------|-----|------|---|
| Тройник стальной 133x4-108x4        | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6 (60)        | 15  | 4,9  | - |
| Тройник стальной 159x4,5-108x4      | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6 (60)        | 40  | 6    | - |
| Тройник стальной О 26,9x2 (DN 20)   | 4(40) | 350 | - | 500 | 320 | 30   | - | - | 6 (60)        | 300 | 0,23 | - |
| Тройник стальной О 48,3x2,6 (DN 40) | 4(40) | 350 | - | 500 | 320 | 30   | - | - | 6 (60)        | 150 | 0,4  | - |
| Тройник стальной О 45x2,5           | 4(40) | 350 | - | 485 | 315 | 30   | - | - | 6 (60)        | 600 | 0,3  | - |
| Тройник стальной О 133x5            | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6 (60)        | 20  | 4,4  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 108x4          | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | - | гарантируется | 500 | 2,5  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 159x4,5        | 4(40) | 350 | - | 524 | 322 | 23,8 | - | - | гарантируется | 200 | 6,1  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 89x6           | 4(40) | 350 | - | 540 | 320 | 27   | - | - | гарантируется | 500 | 2,3  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 159x8          | 4(40) | 350 | - | 495 | 340 | 32   | - | - | гарантируется | 64  | 11   | - |
| Отвод стальной ОтвСт 219x6          | 4(40) | 350 | - | 490 | 320 | 31,8 | - | - | гарантируется | 90  | 15   | - |
| Отвод стальной ОтвСт 219x8          | 4(40) | 350 | - | 455 | 310 | 27   | - | - | гарантируется | 90  | 20   | - |
| Отвод стальной ОтвСт 273x6          | 4(40) | 350 | - | 486 | 298 | 34,2 | - | - | гарантируется | 45  | 27   | - |

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

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001  
 3. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. П-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

ОТК

Начальник ОТК

МАЛКИН А.М.

