

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»  
220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 404.1

выдан 03 декабря 2020 г.

Заказчик ООО «Сантехкомплект»  
Адрес заказчика 142701, г.Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50  
Заказ-наряд 404,

| Условное обозначение деталей          |  | Предельные параметры применения                  |                                 | № пар-<br>тии | Механические свойства       |                                   |                                  |                                   | Пробное<br>давление Рпр<br>МПа (кгс/кв.см) | Кол-во,<br>шт. | Масс<br>а<br>1 шт.,<br>кг. | Прочие<br>сведения |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|
|                                       |  | Условное<br>давление Ру,<br>МПа, (кгс/кв.<br>см) | Рабоч.<br>темпера-<br>тура, о С |               | Предел<br>текучести,<br>МПа | Относительно<br>е удлинение,<br>% | Относи-<br>тельное<br>сужение, % | Удар.вязк.<br>при о С<br>Дж/кв.см |                                            |                |                            |                    |
| Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3  |  | 1,6(16)                                          | 175                             | -             | -                           | -                                 | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 5500           | 0,05                       | -                  |
| Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3  |  | 1,6(16)                                          | 175                             | -             | -                           | -                                 | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 1100           | 0,05                       | -                  |
| Переход стальной П К 38х3-25х3        |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 700            | 0,2                        | -                  |
| Переход стальной П К 45х2,5-25х1,6    |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 1764           | 0,1                        | -                  |
| Переход стальной П К 57х3-32х2        |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 2080           | 0,2                        | -                  |
| Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5    |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 25                                | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 1056           | 0,4                        | -                  |
| Переход стальной П К 219х6-57х3       |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 334                         | 26,8                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 24             | 2,9                        | -                  |
| Переход стальной П К 325х8-159х4,5    |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 334                         | 26,8                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 34             | 11                         | -                  |
| Переход стальной П К 426х10-273х10    |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 334                         | 26,8                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 16             | 27                         | -                  |
| Переход стальной П КО 38х3-25х3       |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 100            | 0,2                        | -                  |
| Переход стальной П КО 32в х 3-15в х 3 |  | 1,6(16)                                          | 175                             | -             | -                           | -                                 | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 200            | 0,05                       | -                  |
| Переход стальной П КО 32в х 3-20в х 3 |  | 1,6(16)                                          | 175                             | -             | -                           | -                                 | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 700            | 0,05                       | -                  |
| Переход стальной П КО 114х4-76х3,5    |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 320                         | 24,9                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 20             | 1                          | -                  |
| Заглушка стальная П 45х2,5            |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 390                         | 21,5                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 5000           | 0,1                        | -                  |
| Заглушка стальная П 57х3              |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 390                         | 21,5                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 4000           | 0,2                        | -                  |
| Заглушка стальная П 76х3,5            |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 320                         | 23,9                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 1000           | 0,4                        | -                  |
| Заглушка стальная П 108х4             |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 321                         | 31,1                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 1000           | 0,7                        | -                  |
| Заглушка стальная П 377х10            |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 320                         | 31,8                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 20             | 15                         | -                  |
| Тройник стальной 45х2,5               |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 30                                | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 300            | 0,3                        | -                  |
| Тройник стальной 57х3                 |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 30                                | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 300            | 0,4                        | -                  |
| Тройник стальной 57х3-45х2,5          |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 30                                | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 200            | 0,4                        | -                  |
| Тройник стальной 76х3,5-45х2,5        |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 200            | 0,8                        | -                  |
| Тройник стальной 76х3,5-57х3          |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 23,6                              | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 350            | 0,8                        | -                  |
| Тройник стальной 89х3,5               |  | 4(40)                                            | 350                             | -             | 315                         | 30                                | -                                | -                                 | 6 (60)                                     | 500            | 1,5                        | -                  |

Отгрузка по накладной № от 03.12.20

|                                |       |     |   |     |     |      |   |   |               |     |      |   |
|--------------------------------|-------|-----|---|-----|-----|------|---|---|---------------|-----|------|---|
| Тройник стальной 108х4         | 4(40) | 350 | - | 510 | 325 | 30   | - | - | 6 (60)        | 100 | 2,2  | - |
| Тройник стальной 108х4-89х3,5  | 4(40) | 350 | - | 510 | 325 | 30   | - | - | 6 (60)        | 120 | 2,2  | - |
| Тройник стальной 133х5         | 4(40) | 350 | - | 490 | 325 | 26,4 | - | - | 6 (60)        | 150 | 4,4  | - |
| Тройник стальной 159х4,5       | 4(40) | 350 | - | 480 | 315 | 25,5 | - | - | 6 (60)        | 200 | 6    | - |
| Тройник стальной 219х6-133х5   | 4(40) | 350 | - | 475 | 305 | 30   | - | - | 6 (60)        | 15  | 15,4 | - |
| Тройник стальной О 76х3,5      | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60)        | 200 | 0,8  | - |
| Тройник стальной О 76х3,5-57х3 | 4(40) | 350 | - | 488 | 315 | 23,6 | - | - | 6 (60)        | 100 | 0,8  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 108х4     | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | - | гарантируется | 600 | 2,5  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 114х4     | 4(40) | 350 | - | 526 | 321 | 31,1 | - | - | гарантируется | 300 | 2,6  | - |
| Отвод стальной ОтвСт 219х6     | 4(40) | 350 | - | 490 | 320 | 31,8 | - | - | гарантируется | 240 | 15   | - |
| Отвод стальной ОтвСт 219х7     | 4(40) | 350 | - | 455 | 340 | 28   | - | - | гарантируется | 60  | 17   | - |
| Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5  | 4(40) | 350 | - | 504 | 320 | 23,9 | - | - | гарантируется | 750 | 1    | - |
| Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5  | 4(40) | 350 | - | 505 | 319 | 26,2 | - | - | гарантируется | 500 | 1,4  | - |
| Отвод стальной ОтвСт О 159х4,5 | 4(40) | 350 | - | 524 | 322 | 23,8 | - | - | гарантируется | 168 | 6,1  | - |

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20  
Переход ГОСТ 17378-2001 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



ШТАМП

Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.