

| Номинальный<br>размер труб<br>DN/ID | $d_i$ ,<br>не менее | $d_e^*$ | $D_{so}^*$ |            | $\alpha, ^\circ$ | $\beta, ^\circ$ | $D_{sp}^*$ |            | Номинальная<br>кольцевая<br>жесткость,<br>SN, кН/м <sup>2</sup> | Тип профиля |
|-------------------------------------|---------------------|---------|------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
|                                     |                     |         | Номин.     | Пред.откл. |                  |                 | Номин.     | Пред.откл. |                                                                 |             |
| 1200                                | 1190                | 1324    | 1249       | ±3,2       | 1,6              | 1               | 1248       | ±3,2       | 2                                                               | PR-54-05.89 |
|                                     |                     | 1346    |            |            |                  |                 |            |            | 4                                                               | PR-65-09.63 |
|                                     |                     | 1366    |            |            |                  |                 |            |            | 6                                                               | PR-75-13.92 |
|                                     |                     | 1374    |            |            |                  |                 |            |            | 8                                                               | PR-75-18.22 |
| 1400                                | 1390                | 1524    | 1448       | ±3         | 1,7              | 1               | 1444       | ±3         | 2                                                               | PR-54-07.20 |
|                                     |                     | 1544    |            |            |                  |                 |            |            | 4                                                               | PR-65-13.51 |
|                                     |                     | 1576    |            |            |                  |                 |            |            | 6                                                               | PR-75-23.18 |
|                                     |                     | 1580    |            |            |                  |                 |            |            | 8                                                               | PR-75-30.41 |
| 1600                                | 1580                | 1732    | 1660       | ±3,1       | 1,8              | 1               | 1657       | ±4,8       | 2                                                               | PR-54-11.61 |
|                                     |                     | 1762    |            |            |                  |                 |            |            | 4                                                               | PR-65-22.53 |
|                                     |                     | 1774    |            |            |                  |                 |            |            | 6                                                               | PR-75-33.44 |
|                                     |                     | 1800    |            |            |                  |                 |            |            | 8                                                               | PR-75-43.87 |
| 2000                                | 1950                | 2130    | 2068       | ±3         | 2,0              | 1               | 2064       | ±4         | 2                                                               | PR-75-29.87 |
|                                     |                     | 2172    |            |            |                  |                 |            |            | 4                                                               | PR-75-43.81 |
|                                     |                     | 2206    |            |            |                  |                 |            |            | 6                                                               | OL-65-62.78 |
|                                     |                     | 2250    |            |            |                  |                 |            |            | 8                                                               | OL-75-81.00 |

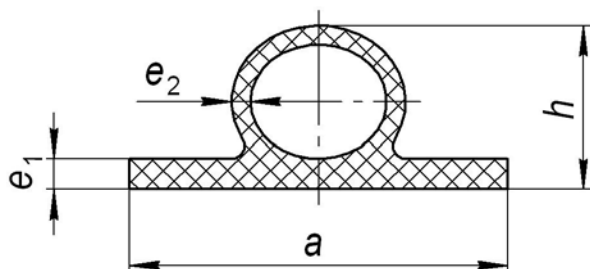
\* Размеры обеспечиваются инструментом

Размеры в миллиметрах

| Тип профиля | $a$ | $h$ | $e_1$ | $e_2$ |
|-------------|-----|-----|-------|-------|
| PR-54-05.89 | 140 | 67  | 6     | 5     |
| PR-65-09.63 | 140 | 78  | 7     | 5     |
| PR-75-13.92 | 140 | 88  | 8     | 5     |
| PR-75-18.22 | 140 | 92  | 10    | 6     |
| PR-54-07.20 | 120 | 67  | 8     | 7     |
| PR-65-13.51 | 120 | 77  | 8     | 7     |
| PR-75-23.18 | 140 | 93  | 9     | 9     |
| PR-75-30.41 | 120 | 95  | 10    | 10    |
| PR-54-11.61 | 140 | 76  | 12    | 7     |
| PR-65-22.53 | 140 | 91  | 12    | 9     |
| PR-75-33.44 | 140 | 97  | 12    | 11    |
| PR-75-43.87 | 140 | 110 | 20    | 11    |
| PR-75-29.87 | 140 | 90  | 12    | 10    |
| PR-75-43.81 | 140 | 111 | 24    | 10    |
| OL-65-62.78 | 120 | 128 | 8     | 8     |
| OL-75-81.00 | 120 | 150 | 12    | 4     |

| Номинальный размер труб DN/ID | Номинальная кольцевая жесткость, SN, кН/м <sup>2</sup> | Масса трубы длиной 6 м, кг | Тип профиля |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 1200                          | 2                                                      | 354                        | PR-54-05.89 |
|                               | 4                                                      | 423                        | PR-65-09.63 |
|                               | 6                                                      | 487                        | PR-75-13.92 |
|                               | 8                                                      | 574                        | PR-75-18.22 |
| 1400                          | 2                                                      | 540                        | PR-54-07.20 |
|                               | 4                                                      | 701                        | PR-65-13.51 |
|                               | 6                                                      | 753                        | PR-75-23.18 |
|                               | 8                                                      | 921                        | PR-75-30.41 |
| 1600                          | 2                                                      | 737                        | PR-54-11.61 |
|                               | 4                                                      | 922                        | PR-65-22.53 |
|                               | 6                                                      | 1067                       | PR-75-33.44 |
|                               | 8                                                      | 1305                       | PR-75-43.87 |
| 2000                          | 2                                                      | 1259                       | PR-75-29.87 |
|                               | 4                                                      | 1693                       | PR-75-43.81 |
|                               | 6                                                      | 1688                       | OL-65-62.78 |
|                               | 8                                                      | 1769                       | OL-75-81.00 |

а – тип PR



б – тип OL

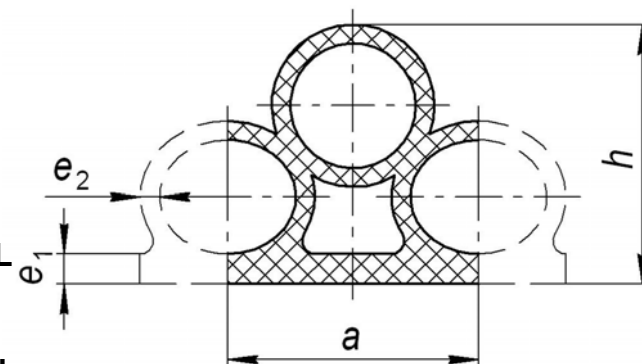


Рисунок 1 – Профиль трубы