

ГОСТ 633-80 Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним.

Группы прочности:

Д, К, Е, Л, М, Р

Вид резьбового соединения:

треугольная закругленная п.2.13 ГОСТ 633-80

Виды отделки концов:

с гладкими и с высаженными  
наружу концами - В

Исполнение: А, Б

Трубы гладкие и муфты к ним

Размеры, мм

Таблица 1

| Условный диаметр трубы | Труба              |                  |                      |               | Муфта                           |                      |       |
|------------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|----------------------|-------|
|                        | Наружный диаметр D | Толщина стенки s | Внутренний диаметр d | Масса 1 м, кг | Наружный диаметр D <sub>н</sub> | Длина L <sub>н</sub> | Масса |
| 60                     | 60,3               | 5,0              | 50,3                 | 6,8           | 73,0                            | 110                  | 1,3   |
| 73                     | 73,0               | 5,5              | 62,0                 | 9,2           | 88,9                            | 132                  | 2,4   |
|                        |                    | 7,0              | 59,0                 | 11,4          |                                 |                      |       |
| 89                     | 88,9               | 6,5              | 75,9                 | 13,2          | 108,0                           | 146                  | 3,6   |
| 102                    | 101,6              | 6,5              | 83,6                 | 15,2          | 120,6                           | 150                  | 4,5   |
| 114                    | 114,3              | 7,0              | 100,3                | 18,5          | 132,1                           | 156                  | 5,1   |

Трубы с высаженными наружу концами

и муфты к ним — В

Размеры, мм

Таблица 2

| Условный диаметр трубы | Труба              |                  |                      |                                                                     |                              |                             |                                                            | Муфта                           |                      |           |
|------------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
|                        | Наружный диаметр D | Толщина стенки s | Внутренний диаметр d | Наружный диаметр высаженной части D <sub>с</sub> (пред. откл. +1,5) | Длина высаженной части в min | Масса 1 м гладкой трубы, кг | Увеличение массы трубы вследствие высадки обоих концов, кг | Наружный диаметр D <sub>н</sub> | Длина L <sub>н</sub> | Масса, кг |
| 60                     | 60,3               | 5,0              | 50,3                 | 65,9                                                                | 89                           | 6,8                         | 0,7                                                        | 77,8                            | 126                  | 1,5       |
| 73                     | 73,0               | 5,5              | 62,0                 | 78,6                                                                | 95                           | 9,2                         | 0,9                                                        | 93,2                            | 134                  | 2,8       |
|                        |                    | 7,0              | 59,0                 |                                                                     |                              | 11,4                        |                                                            |                                 |                      |           |
| 89                     | 88,9               | 6,5              | 75,9                 | 95,2                                                                | 102                          | 13,2                        | 1,3                                                        | 114,3                           | 146                  | 4,2       |
|                        |                    | 8,0              | 72,9                 |                                                                     |                              | 16,0                        |                                                            |                                 |                      |           |
| 102                    | 101,6              | 6,5              | 88,6                 | 108,0                                                               | 102                          | 15,2                        | 1,4                                                        | 127,0                           | 154                  | 5,0       |
| 114                    | 114,3              | 7,0              | 100,3                | 120,6                                                               | 108                          | 18,5                        | 1,6                                                        | 141,3                           | 160                  | 6,3       |

