**Государственный стандарт СССР ГОСТ 24139-80
"Детали крепления трубопроводов. Хомуты односторонние. Конструкция
и размеры"
(введен в действие постановлением Госстандарта СССР
от 25 апреля 1980 г. N 1891)**

**Pipe-line fastening parts. Single-sided clamps. Design and dimensions**

Взамен ГОСТ 16692-71

Срок введения с 1 января 1981 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на односторонние хомуты диаметром D от 14 до 200 мм.

2. Конструкция и размеры односторонних хомутов должны соответствовать указанным на [чертеже](#sub_7771) и в [таблице](#sub_8881).



"Чертеж"

 Размеры, мм

┌─────┬─────────┬───────┬─────────┬──────────┬───────────┬──────────────┐

│ D │ Н │ h │ d │ l, не │ Масса, кг │Применяемость │

│ │ │ │ │ менее │ │ │

│ ├─────────┴───────┤ │ │ │ │

│ │ +-1 │ │ │ │ │

├─────┼─────────┬───────┼─────────┼──────────┼───────────┼──────────────┤

│ 14 │ 38 │ 18 │ М6 │ 25 │ 0,014 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 16 │ 40 │ 19 │ │ │ 0,015 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 18 │ 42 │ 20 │ │ │ 0,016 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 20 │ 45 │ 21 │ │ │ 0,017 │ │

├─────┼─────────┼───────┼─────────┼──────────┼───────────┤ │

│ 22 │ 55 │ 24 │ М8 │ 34 │ 0,035 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 25 │ 57 │ 25 │ │ │ 0,037 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 28 │ 60 │ 27 │ │ │ 0,039 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 32 │ 65 │ 29 │ │ │ 0,043 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 36 │ 68 │ 31 │ │ │ 0,046 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 40 │ 72 │ 38 │ │ │ 0,052 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 45 │ 77 │ 40 │ │ │ 0,060 │ │

├─────┼─────────┼───────┼─────────┼──────────┼───────────┤ │

│ 50 │ 90 │ 45 │ М10 │ 40 │ 0,098 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 55 │ 95 │ 48 │ │ │ 0,105 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 60 │ 100 │ 50 │ │ │ 0,111 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 65 │ 105 │ 52 │ │ │ 0,117 │ │

├─────┼─────────┼───────┼─────────┼──────────┼───────────┤ │

│ 70 │ 115 │ 57 │ М12 │ 50 │ 0,186 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 75 │ 120 │ 60 │ │ │ 0,193 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 80 │ 125 │ 62 │ │ │ 0,202 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 85 │ 130 │ 65 │ │ │ 0,212 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 90 │ 135 │ 67 │ │ │ 0,219 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 95 │ 140 │ 70 │ │ │ 0,230 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 100 │ 145 │ 72 │ │ │ 0,239 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 105 │ 150 │ 80 │ │ │ 0,249 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 110 │ 155 │ 82 │ │ │ 0,262 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 115 │ 160 │ 85 │ │ │ 0,271 │ │

├─────┼─────────┼───────┼─────────┼──────────┼───────────┤ │

│ 120 │ 180 │ 91 │ М16 │ 60 │ 0,525 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 125 │ 185 │ 94 │ │ │ 0,541 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 130 │ 190 │ 96 │ │ │ 0,558 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 135 │ 195 │ 98 │ │ │ 0,572 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 140 │ 200 │ 101 │ │ │ 0,590 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 145 │ 205 │ 104 │ │ │ 0,607 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 150 │ 210 │ 106 │ │ │ 0,623 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 155 │ 215 │ 114 │ │ │ 0,648 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 160 │ 220 │ 116 │ │ │ 0,662 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 165 │ 225 │ 118 │ │ │ 0,678 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 170 │ 230 │ 121 │ │ │ 0,696 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 175 │ 235 │ 124 │ │ │ 0,713 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 180 │ 240 │ 126 │ │ │ 0,729 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 185 │ 245 │ 128 │ │ │ 0,744 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 190 │ 250 │ 131 │ │ │ 0,762 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 195 │ 255 │ 134 │ │ │ 0,779 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ 200 │ 260 │ 136 │ │ │ 0,795 │ │

└─────┴─────────┴───────┴─────────┴──────────┴───────────┴──────────────┘

Пример условного обозначения одностороннего хомута D=50 мм из стали марки ВСт3сп с покрытием Ц9.хр:

Хомут 50-ВСт3сп-Ц9.хр. ГОСТ 24139-80

3. Допуск параллельности и перекос осей поверхности d не должны быть более 2 мм.

4. Технические требования - по ГОСТ 24140-80.