



Размеры опор для крепления газопроводов с изоляцией. Размеры в мм.

| Обозначения | Расстояние от стены до оси газопровода L | | | | | | | |
|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| Швеллер № | 27 | 30 | 30 | 33 | 33 | 33 | 36 | 36 |
| Опора | e ₁ | 520 | 570 | 620 | 670 | 720 | 770 | 820 |
| | e ₂ | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 |
| | e ₃ | 55 | 60 | 60 | 65 | 65 | 65 | 70 |
| вес кг | 27,7 | 32,6 | 32,2 | 35,6 | 47,5 | 49,5 | 52,7 | 60,8 |

Размеры опор для крепления газопроводов без изоляции. Размеры в мм.

| Обозначения | Расстояние от стены до оси газопровода L | | | | | | | | | |
|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| Швеллер № | 27 | 27 | 27 | 27 | 30 | 30 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Опора | e ₁ | 420 | 470 | 520 | 570 | 620 | 670 | 720 | 770 | 820 |
| | e ₂ | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 |
| | e ₃ | 55 | 55 | 55 | 55 | 60 | 60 | 65 | 65 | 65 |
| вес кг | 27,7 | 29,1 | 30,5 | 31,9 | 32,2 | 33,8 | 47,5 | 49,3 | 51,1 | 52,6 |

Пример условного обозначения крепления горизонтального газопровода с теплоизоляцией Ду 500 к кирпичной стене с расстоянием от стены L=500

Крепление газопровода Ду 500-500; УКТ-14. То же без изоляции L 500-500; УКТ-14.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------------|--------|-----------|----------------------|---|------------|
| 5 | — | Гайка 2 м 24 ГОСТ 5915-62 | 4 | 0,44 | — | — | — |
| 4 | — | Шайба косая 24 | 2 | 0,165 | — | — | — |
| 3 | УКТ-84 | Хомут 500 | 1 | 4,8 | — | — | — |
| 2 | УКТ-14-02 | Накладка | 2 | 1,88 | По ГОСТ 5915-62 | — | — |
| 1 | УКТ-14-01 | Опора | 1 | см. табл. | Швеллер ГОСТ 8270-56 | — | — |
| По обознач. | | Наименование | Кол-во | Вес | Материал | | Примечания |
| Общий вес кг | | Спецификация | | | УКТ-14 | | |
| см. таблицу | | | | | | | |

- Примечания:
1. Расстояние между опорами принимается по таблице стр. 7
 2. Опоры должны быть заделаны в простенки, причем высота карки над опорой должна быть не менее 2,0 м.
 3. Знезд в стене после установки опоры заделывается бетоном III-150 на мелкощевне.
 4. Рекомендуемые расстояния "а" от стены до оси газопровода в таблицах подчёркнуты.
 5. Минимальная толщина стены - 380 мм.

| | |
|----------|--|
| Институт | Мосгеоизпроект |
| 13702 | Узлы и детали крепления газопроводов |
| | Крепление горизонтального газопровода Ду 500 к кирпичной стене |
| | Серия 4.905-7 |
| | Альбом |
| | Лист 1 |
| | Всего листов 1 |