



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Минимальная толщина стены - 250мм.
- 2 Расстояния между опорами принимать не более 3[±] метров.
- 3 Выезд в стене после установки опор заделать бетоном М-150 на мелком щебне.
- 4 Рекомендуемые расстояния „L“ от стены до оси газопровода в таблицах подчеркнуты.

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

Обозначение	Расстояние от стены до оси газопровода „L“												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Условие	15x15x5	15x15x5	15x15x5	50x50x5	50x50x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5	70x70x5	70x70x5	70x70x5	70x70x5
Опора	e ₁	345	395	445	495	545	595	695	745	795	845	895	945
	e ₂	480	530	580	630	680	730	830	880	930	980	1030	1080
	e ₃	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250
	e _γ	25	25	25	25	25	30	30	30	30	40	40	40
Вес, кг.	1,61	1,78	1,95	2,37	2,56	3,51	3,99	4,23	4,47	6,25	6,48	6,9	7,12

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

Обозначение	Расстояние от стены до оси газопровода „L“													
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Условие	10x10x4	10x10x4	10x10x4	10x10x4	15x15x4	15x15x4	50x50x5	50x50x5	50x50x5	50x50x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5
Опора	e ₁	295	345	395	445	495	545	595	695	745	795	845	895	945
	e ₂	430	480	530	580	630	680	730	830	880	930	980	1030	1080
	e ₃	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250
	e _γ	22	22	22	22	25	25	30	30	30	30	40	40	40
Вес, кг.	1,04	1,16	1,28	1,40	2,12	2,29	2,75	3,12	3,32	3,5	4,71	4,95	5,2	5,43

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с теплоизоляцией Д, 80 к кирпичной стене с расстоянием от стены L=500;

Крепление газопровода ВЧ 80-500; УКГ-19.
То же без изоляции В 80-500; УКГ-19.

3	—	Гайка II м12. ГОСТ 5915-62	4	0,068		
2	УКГ-84	Холст 80	1	0,28		
1	УКГ-19-01	Опора	1	см. таблицу	Угол, ГОСТ 8502-57 руб. шпатель ст. 3 ГОСТ 835-58	
Поз. Обозначен.	Наименование		Кол.	Вес	Материал	Примечан.
Общий вес, кг.			Спецификация			УКГ-19
см. таблицу						

Институт Мосгазпроект
1970г

1970г

Узлы и детали крепления газопроводов

Крепление вертикального газопровода Ду 80 к кирпичной стене.

серия 4.905-7

Л.А.В.О.М

Лист 1
Всего листов 1