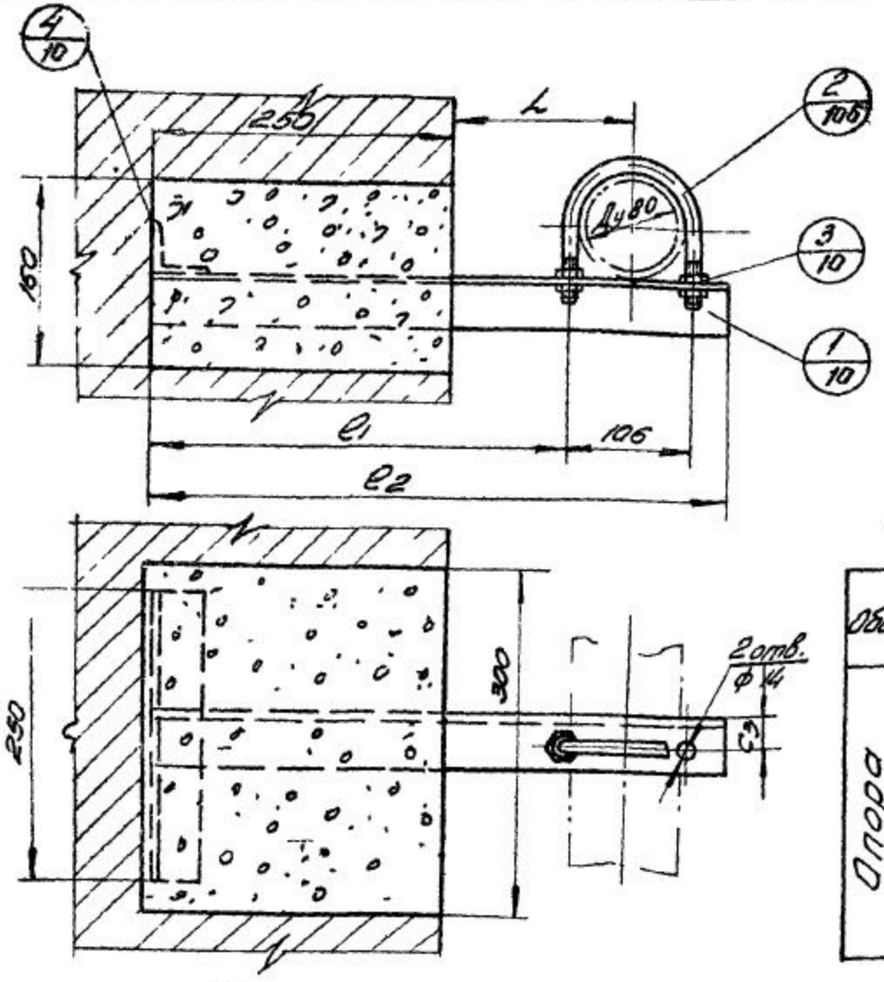

Размеры опор для крепления газопровода с изоляцией. Размеры в мм.

Обозначение		Расстояние от оси газопровода до стены L												
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	70×70×7	70×70×7	70×70×7	70×70×7	70×70×7	75×75×5	75×75×5	75×75×9	80×80×8	80×80×8	80×80×8	80×80×8	80×80×8
	e1	399	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
	e2	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
	e3	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	45	50
	Вес кг.	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	7,9	8,4	8,9	9,0	9,5	10,0	10,5	12,8

Размеры опор для крепления газопровода без изоляции размеры в мм.

Обозначение		Расстояние от оси газопровода до стены L												
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	45×45×5	45×45×5	45×45×5	56×56×5	56×56×5	56×56×5	56×56×5	70×70×7	70×70×7	70×70×7	75×75×9	75×75×9	75×75×9	75×75×9
	e1	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995
	e2	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
	e3	25	25	25	30	30	30	40	40	40	40	45	45	45	45
	Вес, кг.	1,6	1,8	2,0	2,7	3,0	3,1	5,8	6,1	6,5	6,9	9,9	10,4	10,9	11,4

Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать по таблице на стр. 7.
2. Опоры должны быть заделаны в простенках, причем высота кладки над опорой должна быть не менее 0,5 м.
3. Гнезда в стене после установки опоры заделываются бетоном М-150 на мелком щебне
4. Рекомендуемые расстояния „L" от стены до оси газопровода в таблицах подчеркнуты.
5. Минимальная толщина стены - 250 мм.

Пример условного обозначения крепления горизонтального газопровода с теплоизоляцией Ду80 к кирпичной стене с расстоянием от стены L=500

Крепление газопровода ГИ80-500; УКГ-5.
То же без изоляции ГВ0-500; УКГ-5.

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Прим.
4	—	Уголь равнобок. 45×45×5 ГОСТ 8509-57 ст.3 ГОСТ 535-58	1	0,81		
3	—	Гайка II М12 ГОСТ 5915-62	4	0,058		
2	УКГ-84	Хомут 80	1	0,276		
1	УКГ-5-01	Опора	1	см. табл.	Уголь равнобок. 45×45×5 ГОСТ 8509-57 ст.3 ГОСТ 535-58	

Общий вес, кг. — см. таблицу.

Спецификация УКГ-5

Институт Мосгазпроект	1970г	Узлы и детали крепления газопроводов	Крепление горизонтального газопровода Ду80 к кирпичной стене.	Серия 4.905-7	Альбом	Лист 1 / Всего листов 1

Нач. отдела Зам. нач. отд. Гл. инж. пр. Нач. группы Гл. специалист Конструктор Инж. Гл. инж. пр.