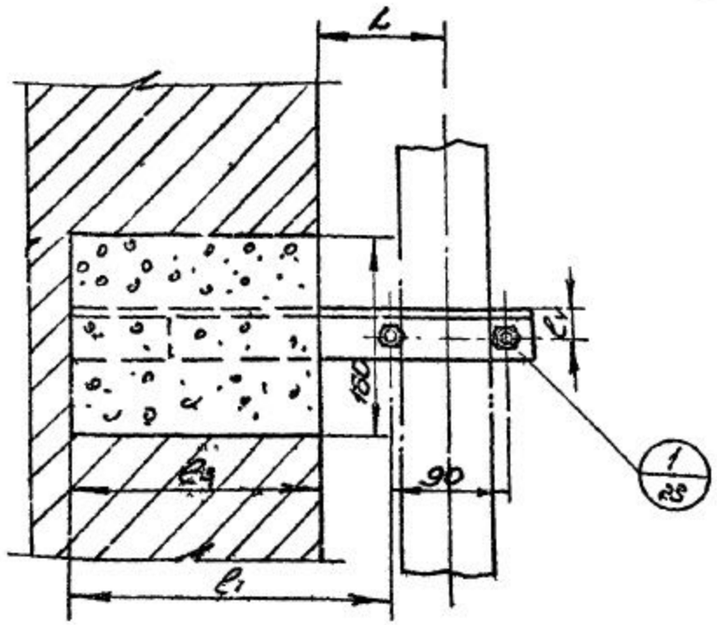

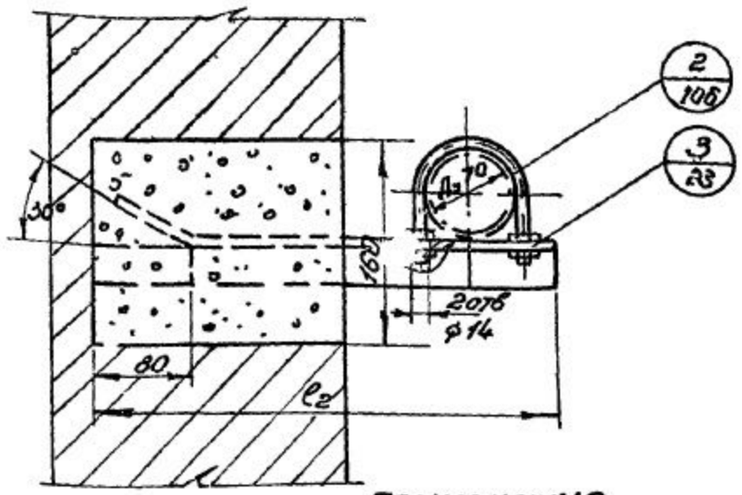

Размеры опор для крепления газопровода с изоляцией. Размеры в мм.

Обозначение		Расстояние от стены до оси газопровода „L"													
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	45×45×5	45×45×5	45×45×5	45×45×5	50×50×5	50×50×5	50×50×5	50×50×5	63×63×5	63×63×5	63×63×5	70×70×6	70×70×6	70×70×6
	l_1	305	356	405	455	505	555	605	705	755	805	855	905	955	1005
	l_2	415	465	515	565	615	665	715	815	865	915	965	1015	1065	1115
	l_3	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250
	l_4	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30	40	40	40
Вес, кг.		1,39	1,5	1,73	1,9	2,07	2,24	2,4	2,71	4,15	4,4	4,63	6,48	6,8	7,12

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

Обозначение		Расстояние от стены до оси газопровода „L"													
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	40×40×4	40×40×4	40×40×4	40×40×4	45×45×5	45×45×5	45×45×5	45×45×5	50×50×5	50×50×5	50×50×5	50×50×5	63×63×5	63×63×5	63×63×5
	l_1	253	303	353	403	453	503	553	603	703	753	803	853	903	953	1003
	l_2	365	415	465	515	565	615	665	715	815	865	915	965	1015	1065	1115
	l_3	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250
	l_4	22	22	22	22	25	25	25	25	30	30	30	30	40	40	40
Вес, кг		0,88	1,09	1,11	1,24	1,90	2,07	2,24	2,41	3,07	3,26	3,43	3,63	4,88	5,13	5,37

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с теплоизоляцией $Д_у$ 70 к кирпичной стене с расстоянием от стены L=500.
Крепление газопровода ВИ70-500; УКГ-18
То же без изоляции В70-500; УКГ-18

Примечания

1 Минимальная толщина стены - 250 мм
2 Расстояние между опорами принимать не более 3^х метров.
3 Гнезда в стене после установки опор заделать бетоном №150 на мелком щебне.
4 Рекомендуемые расстояния „L" от стены до оси газопровода в таблицах подчеркнуты.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Примеч.
3	—	Гайка II М12 ГОСТ 5915-62	4	0,068		
2	УКГ-84	Хомут 70	1	0,24		
1	УКГ-18-01	Опора	1	Стр. прод.	Угол ГОСТ 8509-57 ровнобок. Ст.3 ГОСТ 535-58	
Общий вес, кг.						
См. табличку		Спецификация				УКГ-18

2 Институт Мосгазпроект	1970г	Узлы и детали крепления газопроводов	Крепление вертикального газопровода $Д_у$ 70 к кирпичной стене.	серия 4.905-7	Альбом	Лист 1 / Всего листов 1

Гл. инж. Лукьянов; Нач. отдела Виноградов; Гл. конструктор Хлопьянов; Нач. сектора Жданов
Разраб. Ефимов; Пров. Гуськов; Н. контр. Чиж; Гл. инж. проекта Шишкин