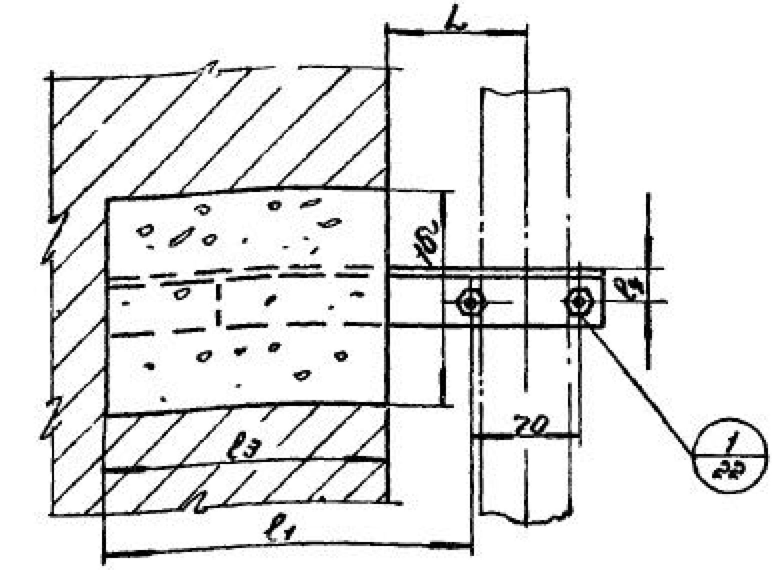

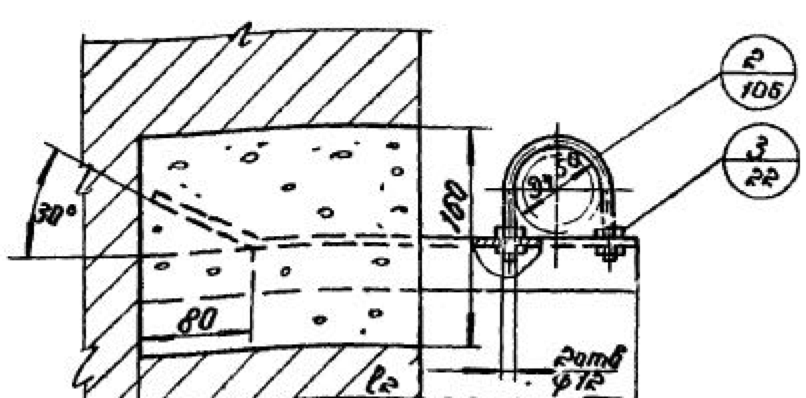

Размеры опор для крепления газопровода с изоляцией
Размеры в мм.

Обозначение		Расстояние от стены до оси газопровода „L"													
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	45x45x5	45x45x5	45x45x5	50x50x5	50x50x5	50x50x5	50x50x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5	70x70x6	70x70x6	70x70x6
	l_1	315	365	415	465	515	565	615	715	765	815	865	915	965	1015
	l_2	410	460	510	560	610	660	710	810	860	910	960	1010	1060	1110
	l_3	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250
	l_4	22	22	22	25	25	25	25	25	30	30	30	40	40	40
Вес, кг		1.38	1.55	1.72	2.11	2.29	2.48	2.67	3.89	4.13	4.37	4.61	6.45	6.76	7.08

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	40x40x4	40x40x4	40x40x4	40x40x4	45x45x5	45x45x5	50x50x5	45x45x5	50x50x5	50x50x5	50x50x5	50x50x5	63x63x5	63x63x5	63x63x5
	l_1	265	315	365	415	465	515	565	615	715	765	815	865	915	965	1015
	l_2	360	410	460	510	560	610	660	710	810	860	910	960	1010	1060	1110
	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		0.85	0.98	1.1	1.22	1.87	2.03	2.2	2.37	3.03	3.22	3.41	3.60	4.87	5.07	5.31

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с тепло-изоляцией Ду50 к кирпичной стене с расстоянием от стены L=500.
Крепление газопровода ВИ-50-500; УКГ-17.
То же без изоляции В50-500; УКГ-17

Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать не далее 3х метров.
2. Гнезда в стене после установки опор заделать бетоном М-150 на мелком щебне.
3. Рекомендуемые расстояния „L" от стены до оси газопровода в таблицах подчеркнуты.
4. Минимальная толщина стены - 250 мм.

Поз.	Обозначен.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Примеч.
3	—	Гайка II М10 ГОСТ 5915-62	4	0.024		
2	УКГ-84	Хомут 50	1	0.13		
1	УКГ-17-01	Опора	1	См. табл.	Уголок равнобок. ГОСТ 8509-57 / Ст.3 ГОСТ 535-58	

Общий вес, кг: См. таблицу	Спецификация	УКГ-17

Институт Мосгазпроект	1970г.	Узлы и детали крепления газопроводов	Крепление вертикального газопровода Ду 50 к кирпичной стене.	Серия 4.905-7	Альбом	Лист 1 / Всего листов 1

Гл. инж. ин-та	Б. Неер	
Нач. отдела	Н. Громова	
Зам. нач. отдела	П. Цитинюк	
Гл. инж. проекта		
Нач. сектора		
Рук. группы		
Проверил		
Конструктор		
	С. Лаубис	
	Э. Викторчик	
	Ю. Заславский	
	Э. Викторчик	
	С. Жданов	