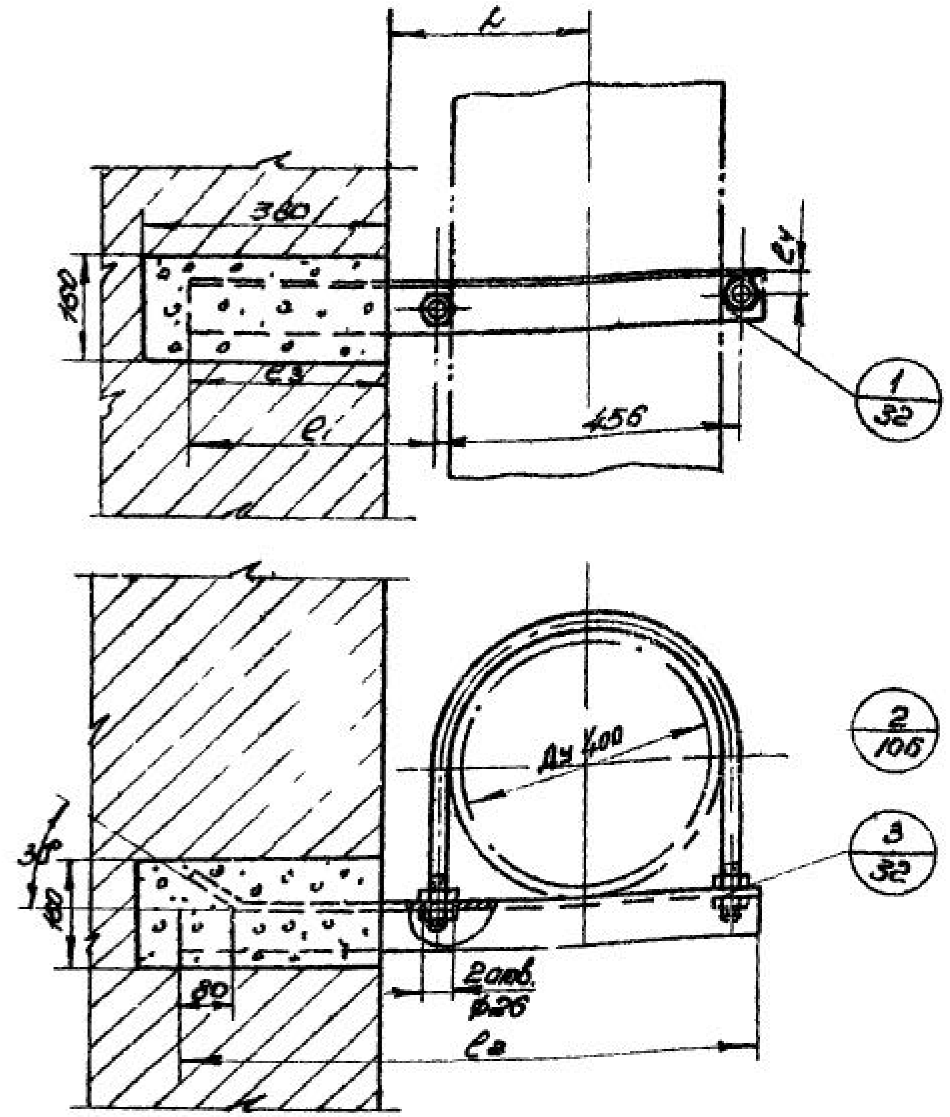

Примечания:

1. Расстояние между опорами принимать не более 5-ти метров.
2. Гнезда в стене после установки опор заделать бетоном М150 на мелком щебне
3. Рекомендуемые расстояния от стены до оси газопровода в таблицах подчеркнуты
4. Минимальная толщина стены – 380 мм

Размеры опор для крепления газопровода с изоляцией

Размеры в мм

Обозначение		Расстояние от стены до оси газопровода, L									
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8
	e_1	420	470	520	650	700	750	800	850	900	950
	e_2	905	955	1005	1135	1185	1235	1285	1335	1385	1436
	e_3	300	300	300	380	380	380	380	380	380	380
	e_4	45	45	45	45	55	55	55	55	55	55
Вес, кг		9,87	10,4	10,95	13,35	14,43	15,05	15,68	16,28	16,9	17,5

Размеры опор для крепления газопровода без изоляции

Размеры в мм

Обозначение		Расстояние от стены до оси газопровода, L										
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Опора	Уголок	90×80×8	90×80×8	90×80×8	90×80×8	90×80×		90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8	90×90×8
	e_1	370	420	470	520	650	700	750	800	850	900	950
	e_2	855	905	955	1005	1135	1185	1235	1285	1335	1385	1435
	e_3	300	300	300	300	380	380	380	380	380	380	380
	e_4	45	45	45	45	45	50	55	55	55	55	55
Вес, кг		8,25	8,75	9,25	9,70	10,95	12,35	13,45	14,0	14,55	15,10	15,85

Пример условного обозначения крепления вертикального газопровода с теплоизоляцией $Д_у$ 400 к кирпичной стене с расстоянием от стены L = 500
Крепление газопровода ВИ-400-500; УКГ-27
То же без изоляции В400-500; УКГ-27

Поз.	Обозн.	Наименование	Кол	Вес	Материал	Примеч.
3	—	Гайка II М24 ГОСТ 5915-62	4	0,11		
2	УКГ-84	Хомут 400	1	4,3		
1	УКГ-27-01	Опора	1	См. табл.	Угол. ГОСТ 8509 ...	

Общий вес, кг: См. таблицу

Спецификация — УКГ-27

Гл. инж. ин-та	Б. Нейр	
Нач. отдела №2	Н. Громова	
Зам. нач. отдела	Ю. Гурвич	
Гл. инж. проекта	Рук. группы	Г. Лаубис
Нач. сектора	Проверил	А. Вигдорчик
	Конструктор	Ю. Заславский
		А. Вигдорчик
		С. Жданов

Институт Мосгазпроект

1970г

Узлы и детали крепления газопроводов

Крепление вертикального газопровода, $Д_у$ 400 к кирпичной стене.

Серия 4.905-7

Альбом

Лист 1