



Пример условного обозначения крепления
 вертикального газопровода с теплозащитным
 слоем к Ж.Б. колонне со смещением $e_1 = 250 \times 350$
 Крепление газопровода В100 (250 × 350); УКТ-48
 По № без условности: В100 (250 × 350); УКТ-48

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расстояние между опорами принимать не более 32 метров.
2. Подсчет общего веса узла производить по формуле: $Q = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 + Q_5$
3. Размер в скобках для газопровода условности.

Размеры в мм.

Диаметр газопровода ϕ	Опора				Узелник			Стяжка				
	e	e_1	e_2		e_1	e_2	$Q_{у.з.}$	e_3	$Q_{ст.}$			
250	280	370	585	585	221	198	280	350	1.35	250	340	0.94
300	330	420	625	625	240	217	330	400	1.55	300	350	0.82
350	380	470	665	665	258	235	380	450	1.75	350	440	0.70
400	430	520	705	705	277	254	430	500	1.95	400	490	0.78
450	480	570	745	745	296	273	480	550	2.11	450	540	0.85
500	530	620	785	785	315	292	530	600	2.29	500	590	0.93
550	580	670	825	825	334	311	580	650	2.50	550	640	1.01
600	630	720	865	865	353	330	630	700	2.68	600	690	1.09
650	680	770	905	905	372	349	680	750	2.87	650	740	1.17
700	730	820	945	945	390	368	730	800	3.05	700	790	1.25
750	780	870	985	985	409	386	780	850	3.24	750	840	1.33
800	830	920	1025	1025	428	405	830	900	3.43	800	890	1.41

7	-	Защитный слой 116 мм ГОСТ 590-68	8	0,27	
6	-	Защитный слой 116 мм ГОСТ 590-68	4	0,025	
5	УКТ-48-04	Газопровод $e_1 = 150$	4	2,26	Узелник 200x116 мм ГОСТ 590-68
4	УКТ-84	Хомут КД	1	0,32	
3	УКТ-48-03	Стяжка	2	0,68	Стяжка 200x116 мм ГОСТ 590-68
2	УКТ-48-02	Узелник	1	3,01	Узелник 200x116 мм ГОСТ 590-68
1	УКТ-48-01	Опора	1	0,27	Опора 200x116 мм ГОСТ 590-68
Итого	Объем	Нормирование	401	8,83	Материал

Общий вес, кг	Структура		УКТ-48
По таблице			

Составитель
 Технолог

И. П. П. П.
 А. П. П. П.
 В. П. П. П.
 Г. П. П. П.
 Д. П. П. П.
 Е. П. П. П.
 Ж. П. П. П.
 З. П. П. П.
 И. П. П. П.
 К. П. П. П.
 Л. П. П. П.
 М. П. П. П.
 Н. П. П. П.
 О. П. П. П.
 П. П. П. П.
 Р. П. П. П.
 С. П. П. П.
 Т. П. П. П.
 У. П. П. П.
 Ф. П. П. П.
 Х. П. П. П.
 Ц. П. П. П.
 Ч. П. П. П.
 Ш. П. П. П.
 Щ. П. П. П.
 Ъ. П. П. П.
 Ы. П. П. П.
 Ь. П. П. П.
 Э. П. П. П.
 Ю. П. П. П.
 Я. П. П. П.

Узлы и детали крепления газопроводов	Крепление вертикального газопровода Ду100 к железобетонной колонне	Серия 43905-7	Рис. 1	Лист 1
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------	--------	--------