



- Примечания:**
1. Расстояние между опорами принимать по таблице стр 7
 2. Подсчет общего веса узла производить по формуле $q \cdot L_1 + q_2 \cdot L_2 + q_3 \cdot L_3 + q_4 \cdot L_4 + q_5 \cdot L_5$.
 3. Размер в скобках дан для газопровода с изоляцией.

Размеры в мм.

Страна по ГОСТ № 12	Опора						Узелок			Стяжка		
	L1	L2	L3		L4, L5		L1	L2	q, кг	стандартный диаметр	L3	q, кг
250	290	380	685	585	682	6,16	290	370	4,03	250	360	0,89
300	340	430	675	615	7,37	6,71	310	420	4,58	300	410	1,01
350	390	480	725	665	7,52	7,26	330	470	5,12	350	460	1,14
400	440	530	775	715	8,46	7,80	440	520	5,67	400	510	1,26
450	490	580	825	765	9,01	8,35	460	570	6,21	420	560	1,38
500	540	630	875	815	9,56	8,90	540	620	6,76	500	610	1,51
550	590	680	925	865	10,1	9,44	590	670	7,31	550	660	1,63
600	640	730	975	915	10,6	9,98	670	720	7,86	600	710	1,75
650	690	780	1025	965	11,2	10,52	690	770	8,40	650	760	1,88
700	740	830	1075	1015	11,7	11,07	710	820	8,95	700	810	2,00
750	790	880	1125	1065	12,25	11,62	790	870	9,50	750	860	2,12
800	840	930	1175	1115	12,8	12,17	810	920	10,0	800	910	2,25

7	—	Болт 125 ГОСТ 5915-62	8	0,51		
6	—	Болт 115 ГОСТ 5915-62	4	0,14		
5	УКГ-35-04	Подкладка	4	5,12	Черный металл	1,200
4	УКГ-35-04	Хомут 125	1	0,7		
3	УКГ-35-03	Стяжка	2	—	Черный металл	
2	УКГ-35-02	Узелок	1	—	Черный металл	
1	УКГ-35-01	Опора	1	—	Черный металл	
По обозначению		Наименование	Кол.	Вес	Материал	Примеч.
Общий вес, кг		Спецификация				УКГ-35
см. таблицу.						

Пример условного обозначения крепления горизонтального газопровода с теплоизоляцией Ду125 к ж.б. колонне со стороны ст.б. 500 мм.
 Крепление газопровода Ду125 (500x600); УКГ-35.
 По же без изоляции Ду125 (500x600); УКГ-35.

Институт Мосгазпроект
 1970г
 Узлы и детали крепления газопроводов
 Крепление горизонтального газопровода Ду125 к железобетонной колонне.

Серия 4.905-7
 Ялдан
 Лист 1
 всего листов 1