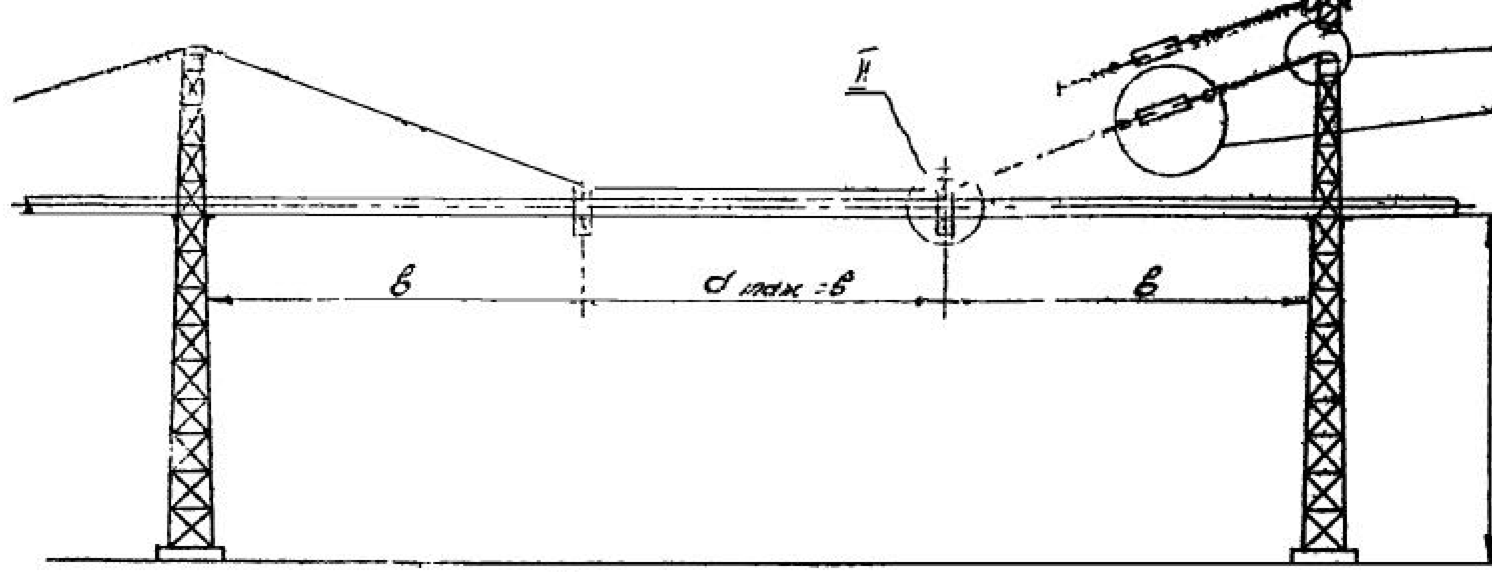
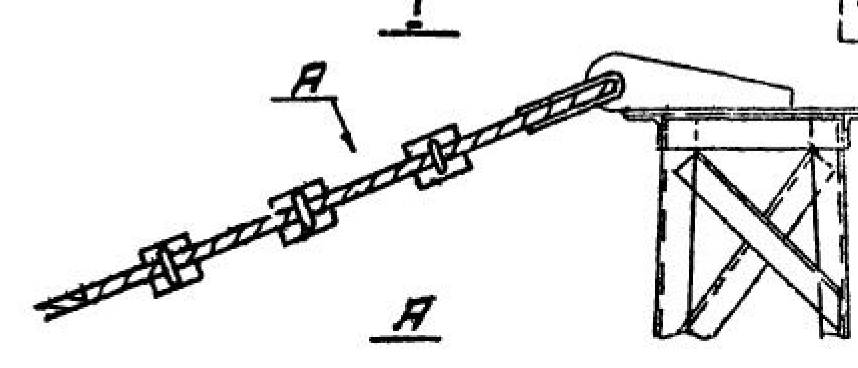
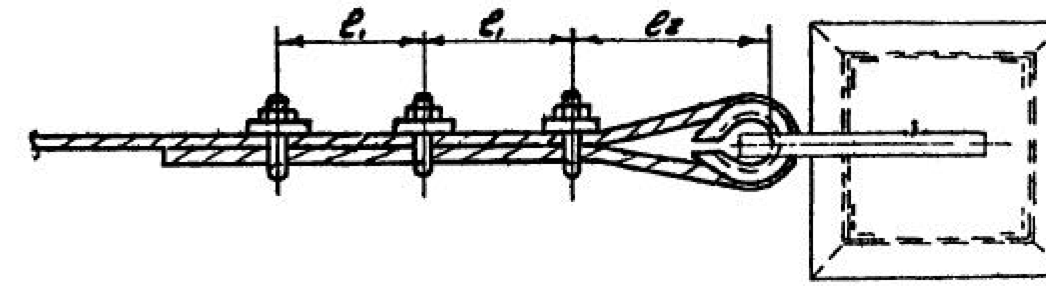
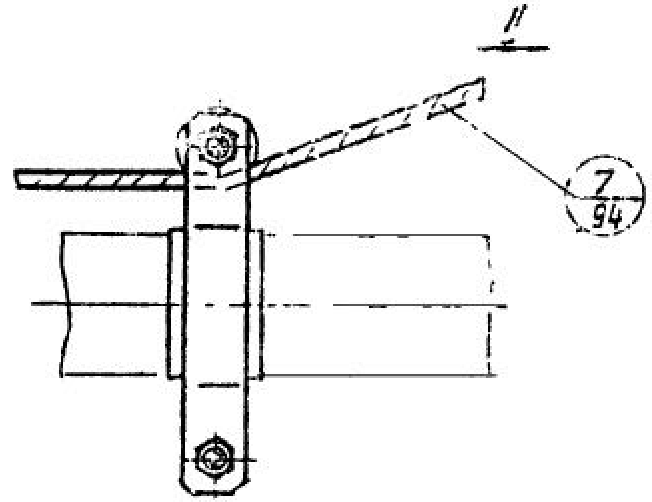
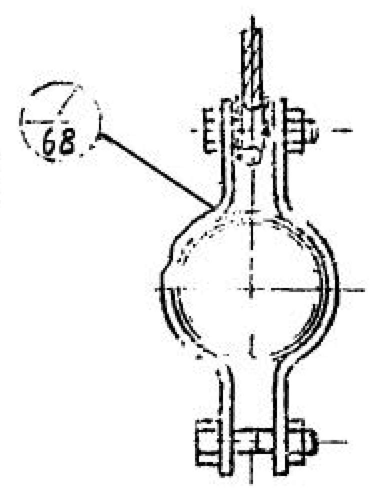
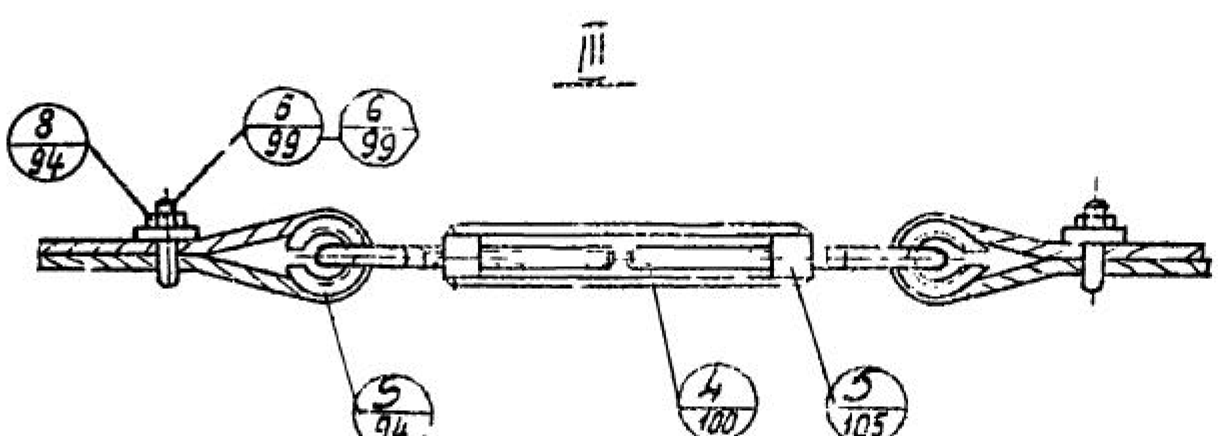












Высоту крепления газопровода „Н" принимать в зависимости от условий по таблице № 12 СН и П II-Г.13-66

Размеры в мм

Диаметр каната	e_1	e_2	Кол-во сжимов
от 4 до 10	100	80	3
" 11 до 13	100	105	3
19,5	120	160	4
24	150	185	5
29	180	225	5

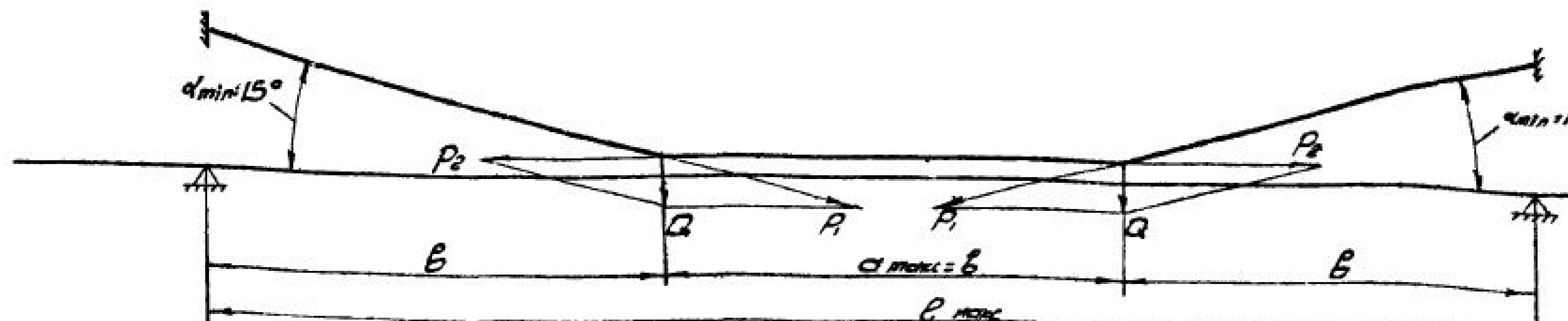
Поз.	Обозн.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Прим.
8	ГОСТ 5915-62	Гайка Md	см. табл.			
7	ГОСТ 3070-66	Канат „d"	мм	см. табл.		
6	УКГ-79-06	Сжим	см. табл.	"		
5	УКГ-79-05	Коуш	4	"		
4	УКГ-79-04	Ушко	2	"		
3	УКГ-82-00	Муфта	1	"		
2	УКГ-79-02	Планка	см. табл.	см. табл.		
1	УКГ-79-01-00	Хомут	2	см. табл.		

УКГ-79

Институт Ленгипроинжпроект	1970 г.	Узлы и детали крепления газопроводов	Крепление горизонтальных газопроводов Ду 50 ÷ 300 на растяжках.	Серия 4.905-7	Альбом. Лист 1. Всего листов 7

Гл. инж. ин-та · Гл. инж. проекта · Нач. отдела · Гл. констр. — Глебкин · Ланцман · Модок · Черняков
Рук. гр. · Проверил · Констр. — Федулова · Гайдау · Коротков

Q = вес трубы длиной ℓ + вес воды в трубе + вес ледяной корки (см. таблицу)
3



Размеры в мм, вес в кг

Диаметр условный газопров. D_y	a макс	ℓ макс	Q	P_1	P_2	$2P_2$	Канат стальной, ГОСТ 3070-66 ① Обозначение	Общая длина	Вес	Муфта ③ типоразмер	Вес	Зажим ④ типоразмер	Вес	Коуш ГОСТ 2224-43 ⑤ обозн.	Вес кг	Сжим ⑥ кол.	Вес	Планка ⑦ кол.	Вес	Гайка ⑧ М/d	кол.	вес	Общий вес
50	3600	10800	43	166	161	322	Канат 4,2-Г-I-П-О-Н-200	12100	0.72	0.6	0.59	0.6	0.15	Коуш 14	0,011	3	0,026	3	0,033	М8	6	0,006	3.25
70	4500	13500	76	292	281	562	Канат 3,5-Г-I-П-О-Н 200	14000	1,45					Коуш 18	0,019		0,032		0,035				4.98
80	4900	14700	100	400	373	746	Канат 6,5-Г-I-П-О-Н-180	16100	2.3					Коуш 22	0,033		0,036		0,060				5.43
100	5700	17100	149	575	560	1120	Канат 8,1-Г-I-П-О-Н-180	19600	4.1					Коуш 30	0,067		0,063		0,075	М10	6	0,011	8.3
125	6700	20100	231	890	840	1680	Канат 9,7-Г-I-П-О-Н-200	21800	7.0	0.9	1,06	0.9	0.23	Коуш 35	0,118		0,070		0,100				12.87
150	7600	22800	350	1350	1300	2600	Канат 13-Г-I-П-О-Н-160	24500	13.9	1.7	1,42	1,7	0.38	Коуш 40	0,24		0.120		0,130	М12	6	0,017	23.45
200	10000	30000	845	3270	3160	6320	Канат 19,5-Г-I-П-О-Н-180	32600	41.5	3.5	3,12	3.5	1,10	Коуш 65	1,0	4	0,240	4	0,220	М16	8	0,033	62.3
250	11700	35100	1370	5300	5100	10200	Канат 24-Г-I-П-О-Н-200	39000	78.0	6.0	6,1	6.0	2.48	Коуш 80	1,5	5	0,540	5	0,390	М20	10	0,064	116.4
300	12200	36600	1950	7550	7250	14500	Канат 29-Г-I-П-О-Н-180	41000	117.0	7.5	6,2	7.5	3.0	Коуш 95	2,48		0,610		0,490				160.5

Пример условного обозначения крепления газопровода D_y 150 на растяжках.

Крепление газопровода 150 - Р УКГ-79

Институт Ленгипроинжпроект	1970 г.	Узлы и детали крепления газопроводов.	Крепление горизонтальных газопроводов D_y 50 ÷ 300 на растяжках.	Серия 4.905-7	Альбом	УКГ-79 Лист 2 Всего листов 7

Гл. инж. ин-та; Гл. инж. пр-та; Нач. отдела; Гл. констр.; Рук. гр.; Провер.; Констр.