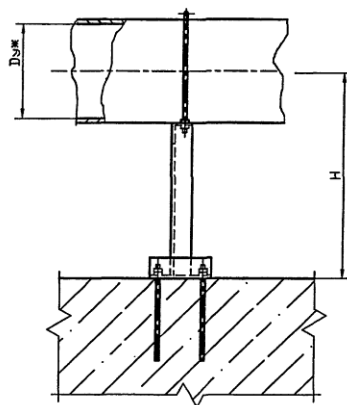
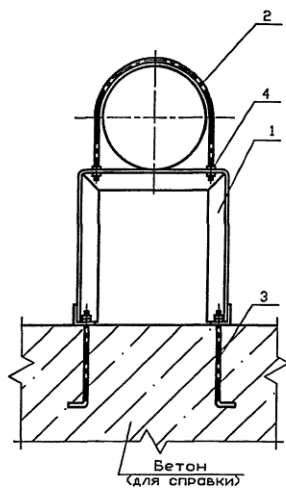




Обозначение	Условный проход Ду, мм	H, мм	Масса ед., кг
УКГ 12.00		600	19,28
-01	250	700	20,88
-02		800	22,00
-03		600	19,20
-04	300	700	20,65
-05		800	22,00
-06		1000	37,17
-07	400	1000	42,07
-08		800	36,87
-09	500	1000	41,77
-10		800	52,65
-11	600	1000	60,35
-12		800	58,45
-13	800	1000	66,95
-14	1000		69,87

1. Для крепления газопроводов к опоре возможно применение хомутов из круга 8-В ГОСТ 2590-88 согласно чертежам УКГ 11.03 с уменьшением диаметров отверстий под хомуты до 10 мм.

2. * Размеры для справок

					УКГ 12.00 СБ			
					Крепление горизонтального газопровода Ду 250, 1000 мм на отдельно стоящей опоре. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			См. табл.	—
Разраб.	Василенко	07.05						
Разраб.	Тарасенко	07.05						
Пров.	Крючков	07.05				Лист	Листов 1	
Н. контр.	Панасенко	07.05			СПКБ "Газпроект"			
Утв.	Корж	07.05						

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 12.00 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
A3			УКГ 12.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3				Общие указания	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	УКГ 12.01.00	Опора	1										
			-01	Опора		1									
			-02	Опора			1								
			-03	Опора				1							
			-04	Опора					1						
			-05	Опора						1					
			-06	Опора							1				

					УКГ 12.00							
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Крепление горизонтального газопровода Ду 250, 1000 мм на отдельно стоящей опоре					Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Василенко	07.05									1	3
Разраб.	Тарасенко	07.05										
Пров.	Крючков	07.05										
Н. контр.	Панасенко	07.05										
Утв.	Корж	07.05								СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл. Подпись и дата Взам инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 12.00 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4		1	УКГ 12.01.00 -07	Опора								1			
			-08	Опора									1		
			-09	Опора										1	
				<u>Стандартные изделия</u>											
		2		Хомут 275- Ст3сп ГОСТ 24137-80	1	1	1								
				Хомут 330- Ст3сп ГОСТ 24137-80				1	1	1					
				Хомут 430- Ст3сп ГОСТ 24137-80							1	1			
				Хомут 540- Ст3сп ГОСТ 24137-80									1	1	
		3		Болт 1.1 М20 х400.ВСтЗпс2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				ГОСТ 24379.1-80											
		4		Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70ж	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	
				Гайка М24.5 ГОСТ 5915-70ж							4	4	4	4	
				Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78ж	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	
				Шайба 24.02 ГОСТ 11371-78ж							4	4	4	4	

					УКГ 12.00					Лист
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата						2

Копировал

Формат А4

5

Инв. N подл

Подпись и дата

Взам инв. N

Инв. N дубл.

Подпись и дата

Серия 5905-18/05 вып. 1

Инв. N подл	Зонд	Пол	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 12.00 -										Примечание
					10	11	12	13	14						
					<u>Документация</u>										
A3			УКГ 12.00 С5	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X						
A3				Общие указания	X	X	X	X	X						
				<u>Сварочные единицы</u>											
A4	1		УКГ 12.01.00 -10	Опора	1										
			-11	Опора	1										
			-12	Опора			1								
			-13	Опора				1							
			-14	Опора					1						
A3	2		УКГ 12.02	<u>Детали</u>											
			-01	Хомут	1	1									
			-02	Хомут			1	1							
				Хомут					1						
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Болт 1.1М2Х500, Ст3пс2	4	4	4	4	4					2,35кг	
				ГОСТ 24379.1-80											
	4			Гайка М24,5 ГОСТ 5915-70*	8	8	8	8	8						
				Шпилька 24,02 ГОСТ 11371-78*	6	6	6	6	6						

Итого

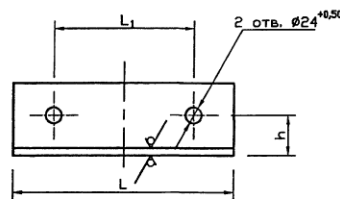
Лист

3

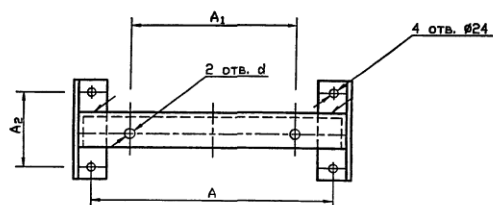
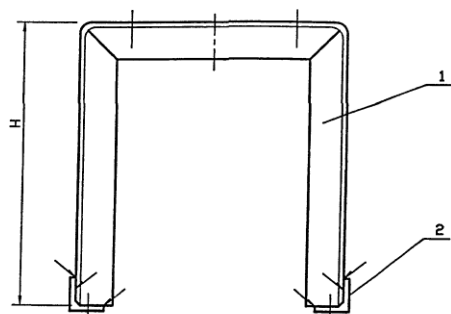
УКГ 12.00

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	-------------	--------------	----------------

					УКГ 12.01.02			
					Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	N докум.	Подпись	Дата				См.	
Разроб.	Василенко	<i>Лиза</i>	07.05				табл.	
Разроб.	Тарасенко	<i>Анна</i>	07.05					
Проб.	Крычков	<i>Ан</i>	07.05			Лист	Листов 1	
N контр.	Панасенко	<i>Евгений</i>	07.05	Уголок	bxbxd-B ГОСТ 8509-93	СПКБ		
Утв.	Корж	<i>Вит</i>	07.05		C245 ГОСТ 27772-88*	"Газпроект"		
				Копировал	Формат А4			



Обозначение	h, мм	L, мм	L ₁ , мм	b x b x d, мм	Масса ед., кг
УКГ 12.01.02	45±0.3	280 _{-1,3}	200±1,0	75x75x6	1,93
-01	60±0.3	300 _{-1,3}	220±1,0	100x100x8	3,67
-02	75±0.37	330 _{-1,4}	250±1,0	125x125x10	6,30
-03	80±0.37	340 _{-1,4}	260±1,0	140x140x10	7,29



Обозначение	A, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	d, мм	H, мм	Масса ед., кг	
УКГ 12.01.00	402	295	200	24	464	11,63	
-01					564	13,23	
-02					664	14,38	
-03		350			438	11,23	
-04					538	12,68	
-05					638	14,03	
-06	626	454	220	28	587	26,97	
-07					787	31,87	
-08		564			535	25,67	
-09					735	30,57	
-10	720	655	250	28	458	40,90	
-11	860	845			658	48,60	
-12		260			390	49,39	
-13					590	53,89	
-14	1060	1045				490	54,09

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80Ж-Т1-Б5.

2. Размеры для справок

					УКГ 12.01.00 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Опора. Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Василенко	<i>Вас</i>	07.05			См.	—
Разраб.		Тарасенко	<i>Тар</i>	07.05			табл.	
Пров.		Крючков	<i>Кр</i>	07.05				
Н. контр.		Панасенко	<i>Пан</i>	07.05	Уголок bxbxd-Б ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88*	Лист	Листов 1	
Утв.		Корж	<i>Корж</i>	07.05			СПКБ "Газпроект"	
					Копировал	Формат А3		

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Василенко		<i>Вас</i>	07.05
Разраб.	Тарасенко		<i>Тарасенко</i>	07.05
Пров.	Крючков		<i>Крю</i>	07.05
Н. контр.	Понасенко		<i>Понасенко</i>	07.05
Утв.	Корж		<i>Корж</i>	07.05

Опора

Лит.	Лист	Листов
	1	3
СПКБ "Газпроект"		

Копировал

ФОРМАТ А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

УКГ 12,01,00

Лист
2

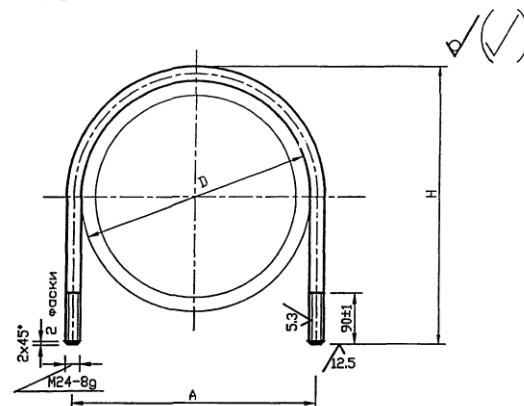
Копировал

Формат А4

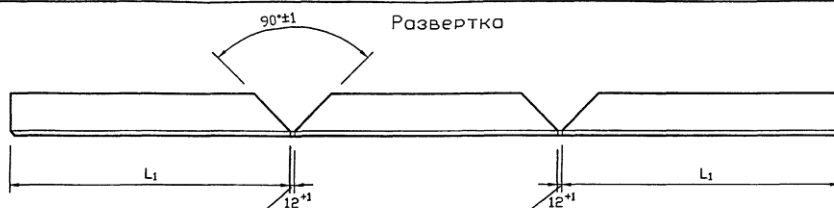
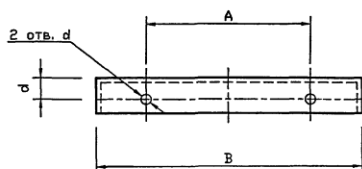
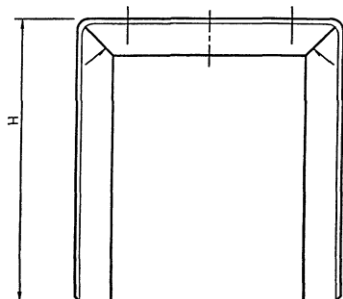
[illegible]

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Обозначение	D, мм	A, мм	H, мм	Масса ед., кг
УКГ 12.02	630 _{±1,5}	655±1	695- ₂	6.04
-01	820 _{±2,3}	845±1.1	885- _{2,3}	7.78
-02	1020 _{±2,6}	1045±1.3	1085- _{2,6}	9.60



					УКГ 12.02							
Изм. N подл. Подписать и дата	Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Хомут	Лит.	Масса	Масштаб				
	Разрб.	Василенко	<i>Вас</i>	07.05			См.					
	Разрб.	Тарасенко	<i>Тар</i>	07.05			Табл.					
	Пров.	Крычков	<i>Кр</i>	07.05								
						Лист	Листов 1					
Изм. N подл. Подписать и дата	N контр.	Понасенко	<i>Пона</i>	07.05	Круг	24-В ГОСТ 2590-88			СПКБ			
	Утв.	Корж	<i>Корж</i>	07.05		Ст3-1-I ГОСТ 535-88*			"Газпроект"			
					Копировал	Формат А4						



Обозначение	A, мм	d, мм	B, мм	d, мм	H, мм	L, мм	L ₁ , мм	b x b x d, мм	Масса ед., кг
УКГ 12.01.01					458 ^{-1,55}	1408 ^{-3,1}	458 ^{-1,55}		9,7
-01	295±1				558 ^{-1,75}	1648 ^{-3,7}	558 ^{-1,75}		11,3
-02		45±0,3	480 ^{-1,5}	24 ^{+0,58}	658 ⁻²	1808 ^{-3,7}	658 ⁻²	75x75x6	12,4
-03					432 ^{-1,55}	1358 ^{-3,1}	432 ^{-1,55}		9,3
-04	350±1				532 ^{-1,75}	1556 ^{-3,7}	532 ^{-1,75}		10,7
-05					632 ⁻²	1756 ^{-3,7}	632 ⁻²		12,1
-06	454±1				579 ^{-1,75}	1900 ^{-3,7}	573 ^{-1,75}		23,3
-07		60±0,3	730 ⁻²		779 ⁻²	2300 ^{-4,4}	773 ⁻²	100x100x8	28,2
-08					527 ^{-1,75}	1796 ^{-3,7}	521 ^{-1,75}		22,0
-09	564±1				727 ⁻²	2196 ^{-4,4}	721 ⁻²		26,9
-10					475 ^{-1,5}	1812 ^{-3,7}	469 ^{-1,5}	125x125x10	34,6
-11	655±1	75±0,3	850 ^{-2,3}	28 ^{+0,58}	675 ⁻²	2212 ^{-4,4}	669 ⁻²		42,3
-12	845±1				380 ^{-1,4}	1772 ^{-3,7}	374 ^{-1,55}		38,1
-13		80±0,3	1000 ^{-2,3}		580 ^{-1,75}	2172 ^{-4,4}	574 ^{-1,75}	140x140x10	46,6
-14	1045±1		1200 ^{-2,3}		480 ^{-1,55}	2176 ^{-4,4}	476 ^{-1,55}		46,8

Сварные швы по ГОСТ 5264-80Ж-Т1-Δ5.

				УКГ 12.01.01		
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Василенко	07.05			См. табл.	Масштаб
Разраб.	Тарасенко	07.05				
Пров.	Крючков	07.05			Лист	Листов 1
Н. контр.	Панасенко	07.05			СПКБ "Газпроект"	
Утв.	Корж	07.05				

Копировал

Формат А3