

Обозначение	D _y , мм	d _y , мм	d _{y1} , мм	H, мм	H ₁ , мм	Масса ед., кг
УКГ 14.00	50	20	20	95	75	1,26
-01	65			105		1,48
-02	80			110		1,64
-03		80	1,69			
-04		25	25		80	1,70

Для крепления вспомогательных газопроводов возможно применение хомутов из круга 8-В ГОСТ 2590-88 согласно чертежу УКГ 11.03 с уменьшением диаметров отверстий под хомуты до 10 мм

УКГ 14.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Крепление 2х вспомогательных газопроводов к основному. Сборочный чертеж	См. табл. —
Разраб.	Василенко	07.05				
Разраб.	Тарасенко	07.05				
Пров.	Крючков	07.05				
Н. контр.	Панасенко	07.05				
Утв.	Корж	07.05			Лист 1	Листов 3
СПКБ "Газпроект"						

Копировал

Формат А3

Продолжение

Обозначение	Dy, мм	dy, мм	dy1, мм	H, мм	H1, мм	Масса ед., кг
УКГ 14.00 -05	100	25	25	125	80	1,82
-06		40		130	90	1,89
-07		50		140	95	2,04
-08		40	130	1,94		
-09		50	40	140	105	2,19
-10		50		110	2,28	
-11		150	25	25	155	80
-12	40		165		90	3,17
-13	50		175		95	3,34
-14	40		165	3,24		
-15	50		40	175	105	3,42
-16	50			110	3,57	
-17	200		25	25	195	80
-18		40	200		90	5,06
-19		50	210		95	5,26
-20		40	200	5,15		
-21		50	40	210	105	5,37
-22		50		110	5,60	
-23	250	25	25	220	220	5,62
-24		40		225	225	5,69
-25		50		235	235	5,90
-26		40	40	225	225	5,79
-27		50		235	235	6,00
-28		50	50	235	235	6,18
-29	300	25	25	245	245	6,23
-30		40		255	255	6,36
-31		50		260	260	6,51
-32		40		255	255	6,44

Инв. N подл. Подпись и дата

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00 СБ

Лист
2

Копировал

Формат А4

Окончание

Обозначение	D _У , мм	d _У , мм	d _{У1} , мм	H, мм	H ₁ , мм	Масса ед., кг
УКГ 14.00 -33	300	50	40	260	260	6,38
-34			50			6,79
-35	400	25	25	305	305	10,94
-36		40		310	310	11,03
-37		50		320	320	11,29
-38		40	40	310	310	11,18
-39		50		320	320	11,42
-40		50	50	320	320	11,62
-41		500	25	25	360	360
-42	40		365		365	12,94
-43	50		375		375	13,20
-44	40		40	365	365	13,07
-45	50			375	375	13,33
-46	50		50	375	375	13,55

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00 СБ

Лист
3

Копировал

Формат А4

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

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -									Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>Документация</u>											
A3			УКГ 14.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3				Общие указания	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>											
A3		1	УКГ 14.01	Уголок	1										
			-01	Уголок		1									
			-02	Уголок			1								
			-03	Уголок				1							
			-04	Уголок					1						
			-05	Уголок						1					
			-06	Уголок							1				
			-07	Уголок								1			
			-08	Уголок									1		
			-09	Уголок										1	

Исполнения 10 ... 19 см. листы 3,4
 20 ... 29 см. листы 5,6
 30 ... 39 см. листы 7,8
 40 ... 46 см. листы 9,10

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Василенко	<i>Василенко</i>	07.05
Разраб.		Тарасенко	<i>Тарасенко</i>	07.05
Пров.		Крючков	<i>Крючков</i>	07.05
Н. контр.		Панасенко	<i>Панасенко</i>	07.05
УТВ.		Корж	<i>Корж</i>	07.05

УКГ 14.00

Крепление 2х вспомогательных газопроводов к основному

Лит.	Лист	Листов
	1	10

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 14.00 -									Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>Стандартные изделия</u>											
		2		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70ж	8	8	8	8	8	8	8	4	8	4	
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70ж	4							4		4	
				Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70ж		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78ж	8	8	8	8	8	8	8	4	8	4	
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78ж	4							4		4	
				Шайба 12.02 ГОСТ 11371-78ж		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		3		Хомут 28- СтЗсп ГОСТ 24137-80	2	2	2	1							
				Хомут 32- СтЗсп ГОСТ 24137-80				1	2	2	1	1			
				Хомут 45- СтЗсп ГОСТ 24137-80							1		2	1	
				Хомут 60- СтЗсп ГОСТ 24137-80	1							1		1	
				Хомут 80- СтЗсп ГОСТ 24137-80		1									
				Хомут 90- СтЗсп ГОСТ 24137-80			1	1	1						
				Хомут 110- СтЗсп ГОСТ 24137-80						1	1	1	1	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

2

Копировал

Формат А4

67

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -									Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19				
				<u>Документация</u>															
A3			УКГ 14.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3				Общие указания	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>															
A3		1	УКГ 14.01	-10	Уголок	1													
				-11	Уголок		1												
				-12	Уголок			1											
				-13	Уголок				1										
				-14	Уголок					1									
				-15	Уголок						1								
				-16	Уголок							1							
				-17	Уголок								1						
				-18	Уголок									1					
				-19	Уголок											1			

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

3

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 14.00 -									Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19		
				<u>Стандартные изделия</u>													
		2		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70ж		8	8	4	8	4		8	8	4			
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70ж	8			4		4	8			4			
				Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70ж	4												
				Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70ж		4	4	4	4	4	4						
				Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70ж								4	4	4			
				Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78ж		8	8	4	8	4		8	8	4			
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78ж	8			4		4	8			4			
				Шайба 12.02 ГОСТ 11371-78ж	4												
				Шайба 16.02 ГОСТ 11371-78ж		4	4	4	4	4	4						
				Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78ж								4	4	4			
		3		Хомут 32- Ст3сп ГОСТ 24137-80		2	1	1				2	1	1			
				Хомут 45- Ст3сп ГОСТ 24137-80			1		2	1			1				
				Хомут 60- Ст3сп ГОСТ 24137-80	2			1		1	2			1			
				Хомут 110- Ст3сп ГОСТ 24137-80	1												
				Хомут 160- Ст3сп ГОСТ 24137-80		1	1	1	1	1	1						
				Хомут 225- Ст3сп ГОСТ 24137-80								1	1	1			

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

4

Копировал

Формат А4

69

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

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -										Примечание		
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
				<u>Документация</u>													
A3			УКГ 14.00 СВ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3				Общие указания	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>													
A3		1	УКГ 14.01	-20 Уголок	1												
				-21 Уголок		1											
				-22 Уголок			1										
				-23 Уголок				1									
				-24 Уголок					1								
				-25 Уголок						1							
				-26 Уголок							1						
				-27 Уголок								1					
				-28 Уголок									1				
				-29 Уголок											1		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист
5

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -									Примечание	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28		29
				<u>Стандартные изделия</u>											
		2		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70ж	8	4		8	8	4	8	4		8	
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70ж		4	8			4		4	8		
				Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70ж	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78ж	8	4		8	8	4	8	4		8	
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78ж		4	8			4		4	8		
				Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78ж	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		3		Хомут 32- Ст3сп ГОСТ 24137-80				2	1	1				2	
				Хомут 45- Ст3сп ГОСТ 24137-80	2	1			1		2	1			
				Хомут 60- Ст3сп ГОСТ 24137-80		1	2			1		1	2		
				Хомут 225- Ст3сп ГОСТ 24137-80	1	1	1								
				Хомут 275- Ст3сп ГОСТ 24137-80				1	1	1	1	1	1		
				Хомут 330- Ст3сп ГОСТ 24137-80										1	

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

УКГ 14.00

Лист

6

Копировал

Формат А4

69

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -										Примечание	
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
				<u>Документация</u>												
A3			УКГ 14.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3				Общие указания	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>												
A3		1	УКГ 14.01	-30	Уголок	1										
				-31	Уголок		1									
				-32	Уголок			1								
				-33	Уголок				1							
				-34	Уголок					1						
				-35	Уголок						1					
				-36	Уголок							1				
				-37	Уголок								1			
				-38	Уголок									1		
				-39	Уголок										1	

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

7

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 14.00 -										Примечание	
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
				<u>Стандартные изделия</u>												
		2		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70ж	8	4	8	4	4	8	8	4	8	4		
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70ж		4		4	4			4		4		
				Гайка М20.5 ГОСТ 5915-70ж	4	4	4	4	4							
				Гайка М24.5 ГОСТ 5915-70ж						4	4	4	4	4		
				Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78ж	8	4	8	4	4	8	8	4	8	4		
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78ж		4		4	4			4		4		
				Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78ж	4	4	4	4	4							
				Шайба 24.02 ГОСТ 11371-78ж						4	4	4	4	4		
		3		Хомут 32- СтЗсп ГОСТ 24137-80	1	1				2	1	1				
				Хомут 45- СтЗсп ГОСТ 24137-80	1		2	1			1		2	1		
				Хомут 60- СтЗсп ГОСТ 24137-80		1		1	2			1		1		
				Хомут 330- СтЗсп ГОСТ 24137-80	1	1	1	1	1							
				Хомут 430- СтЗсп ГОСТ 24137-80						1	1	1	1	1		

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

8

Копировал

Формат А4

70

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

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение УКГ 14.00 -							Примечание		
					40	41	42	43	44	45	46			
				<u>Документация</u>										
A3			УКГ 14.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X			
A3				Общие указания	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Детали</u>										
A3		1	УКГ 14.01 -40	Уголок	1									
			-41	Уголок		1								
			-42	Уголок			1							
			-43	Уголок				1						
			-44	Уголок					1					
			-45	Уголок						1				
			-46	Уголок							1			

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист

9

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 14.00 -							Примечание	
					40	41	42	43	44	45	46		
				<u>Стандартные изделия</u>									
		2		Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70ж		8	8	4	8	4			
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70ж	8			4		4	8		
				Гайка М24.5 ГОСТ 5915-70ж	4	4	4	4	4	4	4		
				Шайба 8.02 ГОСТ 11371-78ж		8	8	4	8	4			
				Шайба 10.02 ГОСТ 11371-78ж	8			4		4	8		
				Шайба 24.02 ГОСТ 11371-78ж	4	4	4	4	4	4	4		
		3		Хомут 32- СтЗсп ГОСТ 24137-80		2	1	1					
				Хомут 45- СтЗсп ГОСТ 24137-80			1		2	1			
				Хомут 60- СтЗсп ГОСТ 24137-80	2			1		1	2		
				Хомут 430- СтЗсп ГОСТ 24137-80	1								
				Хомут 540- СтЗсп ГОСТ 24137-80		1	1	1	1	1	1		

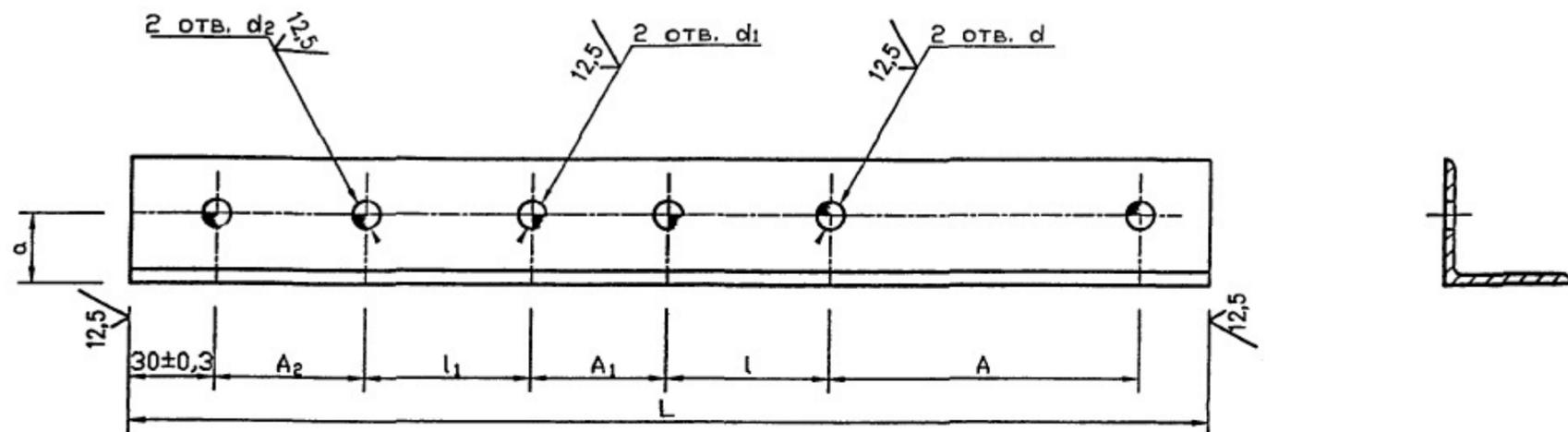
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.00

Лист
10

Копировал

Формат А4



Обозначение	A, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	a, мм	d, мм	d ₁ , мм	d ₂ , мм	L, мм	l, мм	l ₁ , мм	b x b x d, мм	Масса ед., кг
УКГ 14.01	70 ± 1	36 ± 1	36 ± 1	25 ± 0,3	12 ^{+0,4}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	280 _{-1,3}	42 ± 0,3	39 ± 0,3	45x45x5	0,93
-01	92 ± 1							300 _{-1,3}	41 ± 0,3			1,11
-02	102 ± 1							310 _{-1,3}				42 ± 0,3
-03		40 ± 1	40 ± 1	30 ± 0,3	15 ^{+0,4}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	325 _{-1,4}	39 ± 0,3	40 ± 0,3	50x50x5	1,20
-04	345 _{-1,4}							44 ± 0,3	1,20			
-05	360 _{-1,4}							42 ± 0,3	43 ± 0,3	1,28		
-06	53 ± 1	70 ± 1	53 ± 1	30 ± 0,3	15 ^{+0,4}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	375 _{-1,4}	44 ± 0,3	40 ± 0,3	50x50x5	1,33
-07	370 _{-1,4}							42 ± 0,3	41 ± 0,3	1,39		
-08	70 ± 1							43 ± 0,3	40 ± 0,3	1,37		
-09	122 ± 1	70 ± 1	70 ± 1	30 ± 0,3	15 ^{+0,4}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	410 _{-1,55}	44 ± 0,3	43 ± 0,3	50x50x5	1,52
-10	70 ± 1							40 ± 0,3	40 ± 0,3	1,52		

				УКГ 14.01		
				Уголок		
Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Василенко	<i>Василенко</i>	07.05		См. табл.	—
Разраб.	Тарасенко	<i>Тарасенко</i>	07.05			
Пров.	Крючков	<i>Крючков</i>	07.05			
				Лист 1 Листов 3		
Н. контр.	Панасенко	<i>Панасенко</i>	07.05	Уголок bxbxd-В ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88*		
Утв.	Корж	<i>Корж</i>	07.05			

Копировал

Формат А3

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Серия 5.905-18.05 вып. 1

Продолжение

Обозначение	A, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	a, мм	d, мм	d ₁ , мм	d ₂ , мм	L, мм	l, мм	l ₁ , мм	b x b x d, мм	Масса ед., кг
УКГ 14.01 -11	176 ± 1	40 ± 1	40 ± 1	35 ± 0,3	19 ^{+0,5}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	410 ^{-1,55}	47 ± 0,3	40 ± 0,3	63x63x5	1,94
-12		53 ± 1				43 ± 0,3		430 ^{-1,55}	50 ± 0,3	43 ± 0,3		2,04
-13		70 ± 1				40 ± 0,3		445 ^{-1,55}	52 ± 0,4	40 ± 0,3		2,11
-14		53 ± 1	53 ± 1			440 ^{-1,55}		50 ± 0,3	41 ± 0,3	2,09		
-15		70 ± 1				460 ^{-1,55}		43 ± 0,3	2,18			
-16		70 ± 1	70 ± 1			470 ^{-1,55}		52 ± 0,4	40 ± 0,3	2,23		
-17	245 ± 1	40 ± 1	40 ± 1	45 ± 0,3	24 ^{+0,5}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	490 ^{-1,55}	52 ± 0,4	40 ± 0,3	75x75x5	2,80
-18		53 ± 1				43 ± 0,3		500 ^{-1,55}		50 ± 0,3		43 ± 0,3
-19		70 ± 1				40 ± 0,3		520 ^{-1,75}	52 ± 0,4	40 ± 0,3		2,97
-20		53 ± 1	53 ± 1			515 ^{-1,75}		50 ± 0,3	41 ± 0,3	2,94		
-21		70 ± 1				43 ± 0,3		535 ^{-1,75}	2,30			
-22		70 ± 1	70 ± 1			560 ^{-1,75}		52 ± 0,4	40 ± 0,3	3,20		
-23	295 ± 1	40 ± 1	40 ± 1	45 ± 0,3	24 ^{+0,5}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	540 ^{-1,75}	50 ± 0,3	43 ± 0,3	75x75x5	3,09
-24		53 ± 1				43 ± 0,3		550 ^{-1,75}		50 ± 0,3		43 ± 0,3
-25		70 ± 1				40 ± 0,3		570 ^{-1,75}	52 ± 0,4	40 ± 0,3		3,26
-26		53 ± 1	53 ± 1			565 ^{-1,75}		50 ± 0,3	41 ± 0,3	3,23		
-27		70 ± 1				43 ± 0,3		585 ^{-1,75}	2,35			
-28		70 ± 1	70 ± 1			600 ^{-1,75}		52 ± 0,3	40 ± 0,3	3,43		
-29	350 ± 1	40 ± 1	40 ± 1	45 ± 0,3	28 ^{+0,5}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	590 ^{-1,75}	50 ± 0,3	43 ± 0,3	90x90x6	3,38
-30		53 ± 1				43 ± 0,3		610 ^{-1,75}	53 ± 0,3	43 ± 0,3		3,50
-31		70 ± 1				40 ± 0,3		620 ^{-1,75}	50 ± 0,3	40 ± 0,3		3,55
-32		53 ± 1	53 ± 1			595 ^{-1,75}		53 ± 0,3	41 ± 0,3	3,56		
-33		70 ± 1				43 ± 0,3		595 ^{-1,75}	50 ± 0,3	43 ± 0,3		3,41
-34		70 ± 1	70 ± 1			650 ^{-2,0}		50 ± 0,3	40 ± 0,3	3,72		
-35	454 ± 1	40 ± 1	40 ± 1	45 ± 0,3	28 ^{+0,5}	10 ^{+0,36}	10 ^{+0,36}	710 ^{-2,0}	58 ± 0,3	43 ± 0,3	90x90x6	5,87
-36		53 ± 1				43 ± 0,3		720 ^{-2,0}	56 ± 0,3	43 ± 0,3		5,95
-37		70 ± 1				40 ± 0,3		740 ^{-2,0}	58 ± 0,3	40 ± 0,3		6,12
-38		53 ± 1				53 ± 1		735 ^{-2,0}	56 ± 0,3	41 ± 0,3		6,08

Инь. N подл. Подпись и дата
 Взом инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Изм. Лист N докум. Подпись Дата

УКГ 14.01

Лист 2

Копировал

Формат А4

Окончание												Масса ед., кг
Обозначение	A, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	a, мм	d, мм	d ₁ , мм	d ₂ , мм	L, мм	l, мм	l ₁ , мм	b x b x d, мм	
УКГ 14.01 -39	454±1	70±1	53±1	45±0,3	28 ^{+0,5}	12 ^{+0,4}	10 ^{+0,36}	755 ^{-2,0}	58±0,3	43±0,3	90x90x6	6,23
-40			70±1				12 ^{+0,4}	770 ^{-2,0}				6,34
-41	40±1	40±1	10 ^{+0,36}			820 ^{-2,3}	56±0,3	43±0,3	40±0,3	6,75		
-42	53±1					830 ^{-2,3}				6,85		
-43	70±1	53±1	12 ^{+0,4}			850 ^{-2,3}	58±0,3	40±0,3	40±0,3	7,01		
-44	53±1		10 ^{+0,36}			845 ^{-2,3}				6,97		
-45	564±1	70±1	53±1			12 ^{+0,4}	865 ^{-2,3}	56±0,3	43±0,3	40±0,3		7,13
-46			70±1				12 ^{+0,4}					880 ^{-2,3}

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

УКГ 14.01

Лист
3

Копировал

Формат А4