

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ТРУБНЫЕ ПРОВОДИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ.  
ОБОГРЕВ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ.

СТКА - 28 - 92


Ассоциация "МОНТАЖАВТОМАТИКА"

1992

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

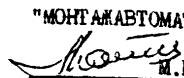
СОГЛАСОВАНО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГПИИ  
"ПРОЕКТМОНТАЖАВТОМАТИКА"

  
Н.А. РЫКОВ

УТВЕРЖДАЮ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
АССОЦИАЦИИ

"МОНТАЖАВТОМАТИКА"  
  
М.Б. ПОЛИЩУК

ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ.  
ОБОГРЕВ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

СТМ - 28 - 92

Рег. № 72-92

Срок введения 01.01.93

Директор НПО  
"МОНТАЖАВТОМАТИКА"



А.С. Ключев

Начальник ПКО



Г.В. Кашкин

Ассоциация "МОНТАЖАВТОМАТИКА"

1992

465-1 26.11.92

Обозначение	Наименование
ТК13-10-92	Скоба С
ТК13-11-92	Кронштейн
ТК13-12-92	Скоба СК
ТК13-13-92	Кронштейн

12.100-5(А4)

12.100-5(А4)

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

					СТК4-28-92			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Черепухин				Трубыные прокладки систем автоматизации. Обогрев и теплоизоляция.  Ведомость документов	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Гарицкий						2	3
Нац. от.	Каткин					13		
Н. контр.	Имощева							
Утв.	Клев							

Копировал

Формат А4

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Типовые конструкции, представленные в настоящем сборнике СТК4-28-92 "Трубные проводки систем автоматизации. Обогрев и теплоизоляция", предназначены для жесткого и подвижного креплений трубных проводов (импульсных и обогревающих) систем автоматизации.

2. Типовые конструкции применяются при проектировании и монтаже трубных проводов систем автоматизации.

3. Климатическое исполнение и категория размещения конструкций-УЗ по ГОСТ 15150-69.

№2.108-3а(А4)		7/14/11/11/1985	
Изм. № подл.	Полн. и дата	Взам. №	Полн. и дата
44/9-1	20.11.85		

Изм.	Лист	№ докум.	Полн. Дата

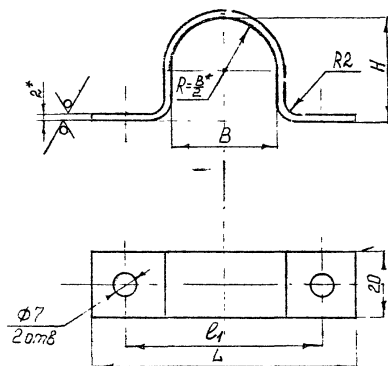
СТК4-28-92

Лист
3

Копировал

Формат А4

Имен. № подл. 409-3  
 Дата 11.02.75  
 Ф.И.О. (А.Б.)  
 Полн. и подп. Полн. и подп.  
 Взам. инв. № Инв. № подл.



Условное обозначение	Вид крепежа	мм				Масса, кг
		L	21	4	3	
С 14	Ув. и к. ш.	62	42	11		0,025
С 18		66	46	17	12	0,026
С 22		70	50	21	22	0,031
С 25		73	53	24	25	0,034
С 32	Подвиж. ное	80	60	31	32	0,039
С 27		78	58	29	29	0,03
С 34		85	65	36	36	0,042

Пример условного обозначения скобы С 18 для жесткого крепления:

Скоба С 18 ТК13-10-92

\* Размеры в мм скобы

2. h14; h14 ; = 171-

3. Материал - литейный - БГ - 20 Г 92-1990-1-20  
СК 360 В4-Б. ГОСТ 16522-89

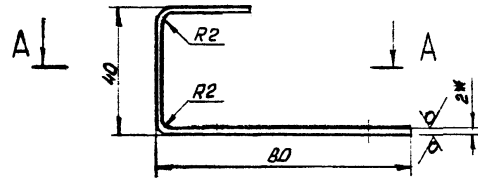
4. Покрытие - Ц 9 л.

Взам. инв. №				ТК13-10-92			
Имен. № подл.	Полн. и подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб	Лист	Листов
409-3	11.02.75				1:1		
Скоба С				13			
Р. 20. 10. 92				13			
Б. 20. 10. 92				13			

Копировал

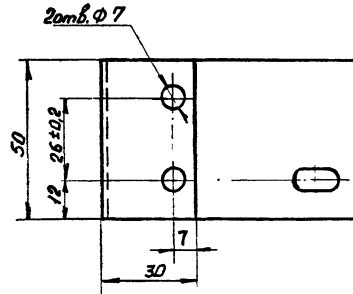
Формат А3

№ 2011 (А3)	Полн. и дата	Взам. №	Изм. №	Полн. и дата
409-3	10.11.92	10	1	10.11.92



Пример условного обозначения  
кронштейна

Кронштейн ТК13-11-92



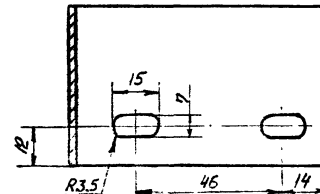
1\* Размер для справок.

2. Н14; h14;  $\pm \frac{1714}{2}$

3. Материал - листы Б-11-20 ГОСТ 19904-90  
ОК 360 В4-III ГОСТ 16523-89

4. Покрытие - Ц 9 хр.

A-A

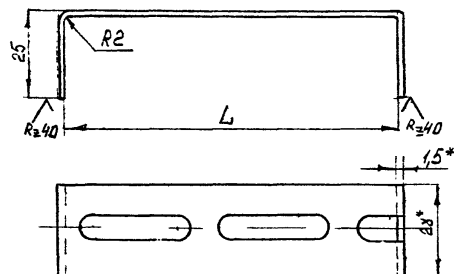


				Взам. №	ТК13-11-92	
				Группа		
Исполн.	М. В. Смирнов	Полн.	10.11.92	Кронштейн		
Рисов.	М. В. Смирнов	Полн.	10.11.92			
Изм. №	1	Изм. №	1			
Лист 1 из 1						
				Рез. №	13	
				Срок введения		

Копировал

вернат А3

Пример условного обозначения скобы СК1:  
Скоба СК1 ТК13-12-92



Условное наименование	L, мм	Масса, кг
СК 1	102	0,061
СК 2	152	0,081
СК 3	202	0,1

1. \* Размеры для справок.
2. Материал - полоса перфорированная 7028  
ТУ 36.22.21.00.021-91.
3. Скоба предназначена для крепления трубных  
подбороток к латке перфорированной.

Изм. №	КС-1	102	0,061
	КС 2	152	0,081
	КС 3	202	0,1

1 \* Размеры для справок.

2. Материал - полоса перфорированная ТПЗР  
ТУ 36.22.21.00.021-91.

3. Скоба предназначена для крепления трубных проводов к лотке перфорированным.

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Взам. инв.	Инв. №	Полн. и дата
КС-4							

Взамен группы				TK13-12-92
Скоба СК				
Лист	Масса см.	Масштаб		
1	1:1			
Лист	Листов			
13				

Копировал

Формат А4





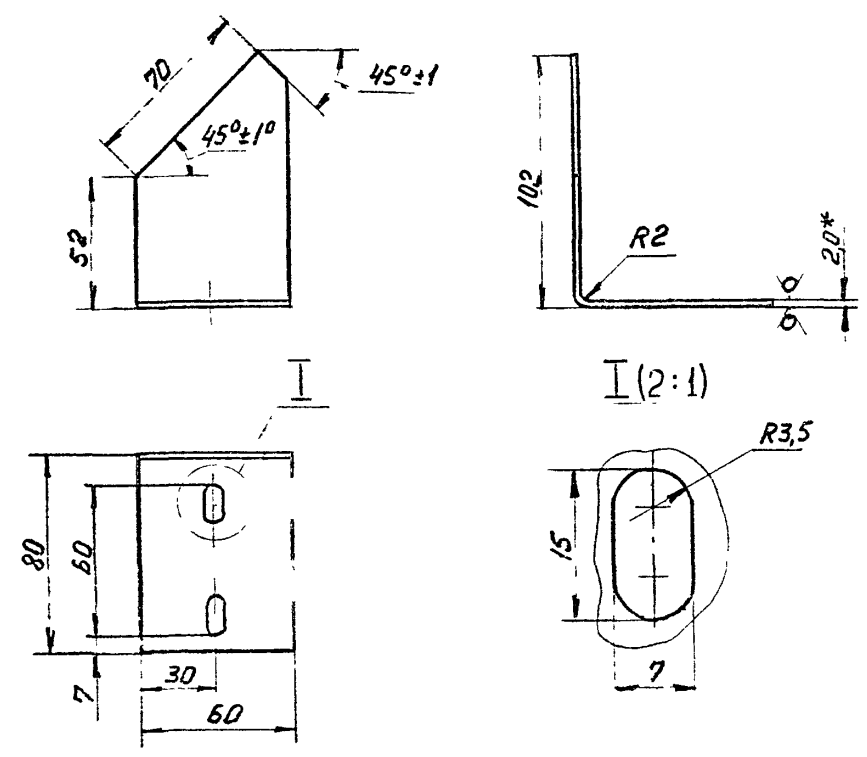
Изм. №	Полп. и дата	Изм. №	Полп. и дата	Изм. №	Полп. и дата	Изм. №	Полп. и дата
409-5	20.11.92						

ФЭ.108-5а(А4)

16523

# Поз. 1 Основание

Rz 80/√(✓)



- 1.\* Размер для справок.
2. H14; h14; ± IT14/2.
3. Материал - лист х/к Б-ПН-2,0 ГОСТ 19904-90 ОК 360 В4-III ГОСТ 16523-89.
4. Масса - 0,061 кг.

TK13-13-92

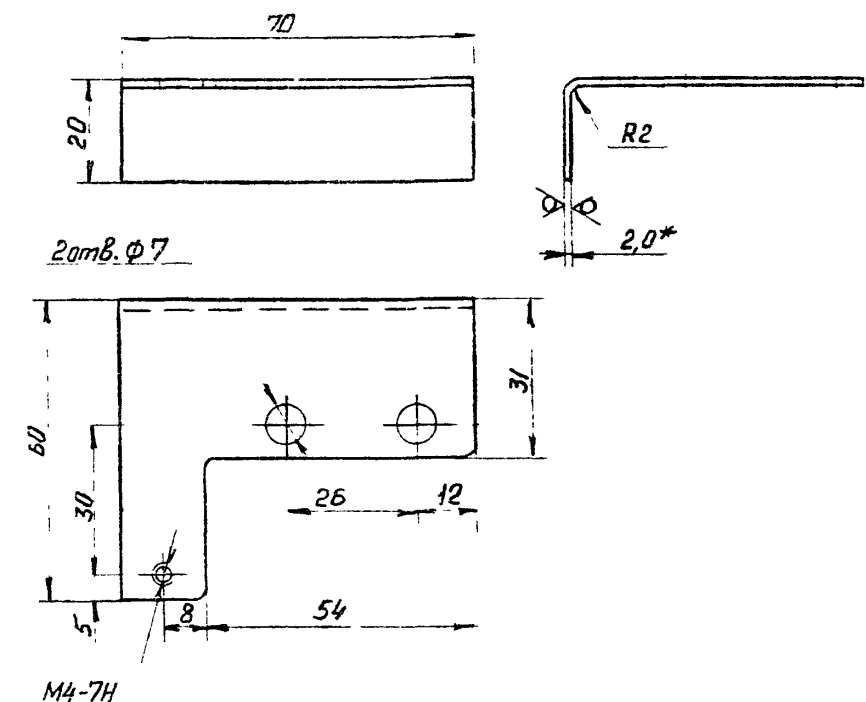
Лист 2

Копировал

Формат А4

# Поз 2 Панель

Rz 80/√(✓)



- 1.\* Размер для справок.
2. H14; h14; ± IT14/2.
3. Неуказанные радиусы 3мм.
4. Материал лист х/к Б-ПН-2,0 ГОСТ 19904-90 ОК 360 В4-III ГОСТ 16523-89.
5. Масса - 0,064 кг.

TK13-13-92

Лист 3

Копировал

Формат А4