

3

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Детали и узлы штамповой
основности, ограждения и штампам

СТП 624.1522-76

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ШТАМПОВОЙ ОСНАСТКИ . ОГРАЖДЕНИЯ К ШТАМПАМ

СТП 624.1522-76

инв. № 5.174/9

Согласовано:
 Начальник ОСН
~~Иван~~ Н.А. Башкирцев
 01.10.76

Утверждено
 Главный инженер
~~Иван~~ В.Г. Олешко
 01.10.76.

Группа Г.22

Стандарт предприятия

Ограждения

к штампам

СТП 624.1522-76

Взамен: 6ноб6

Конструкция и размеры

Распоряжением главного инженера

от 04.10.1976 г. № 252 Срок введения установлен
 с 15 ноября 1976 г.

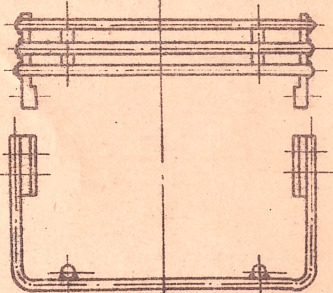
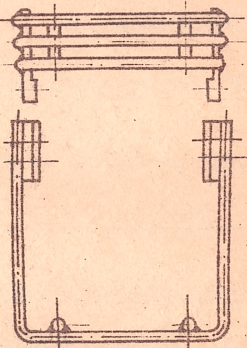
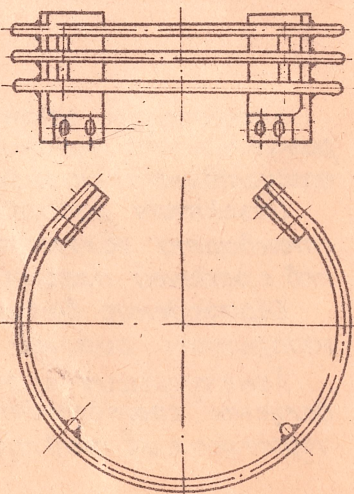
Настоящий стандарт предприятия распространяется на ограждения к штампам, на которые отсутствуют стандарты высшей категории.

Объектом распространения настоящего стандарта являются все виды открытых штампов с рабочей плоскостью до габарита 200 x 320.

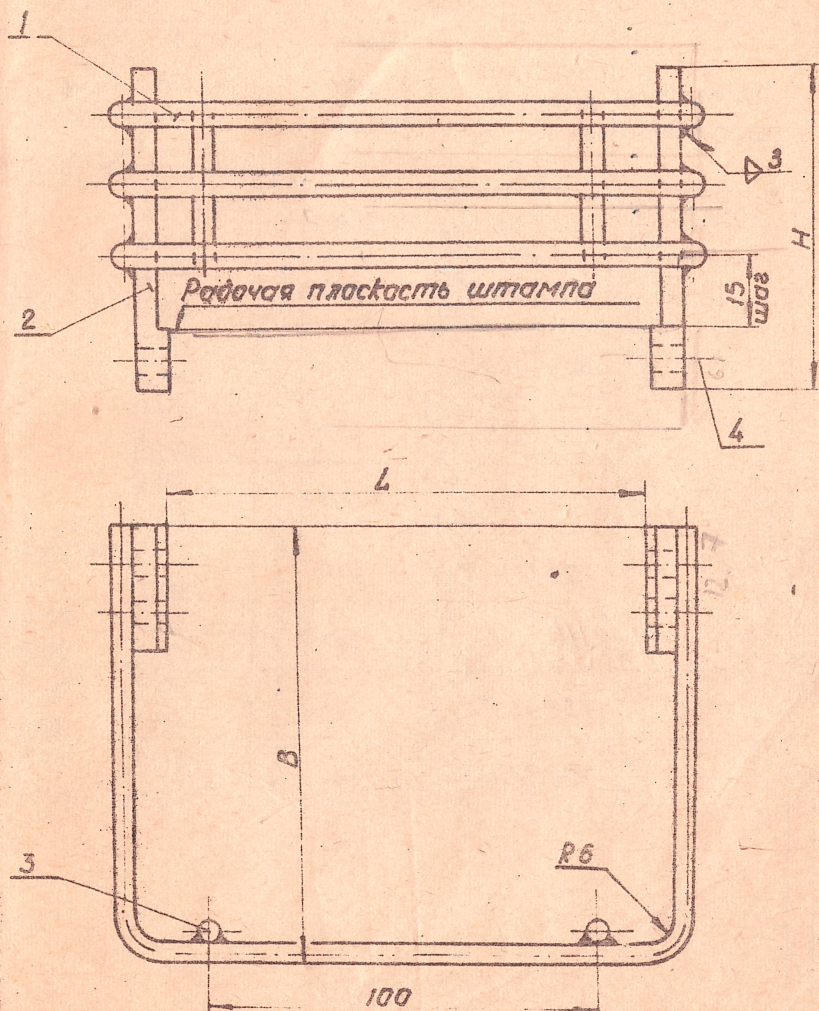
Ограждение выдвигается непосредственно из габаритов рабочей плоскости штампа.

Конструкция и размеры деталей ограждения должны соответствовать указанным на чертежах и в таблицах.

Содержание

Наименование	Обозначение	Эск. 13	стр.
Ограждение к штампам	55499-001-018		2
	55499-021-038		7
	55499-041-060		10

Ограждение к штампу



Пример условного обозначения ограждения
с размерами $L = 100$ мм, $B = 90$ мм, $H = 50$ мм :

55499-001

мм

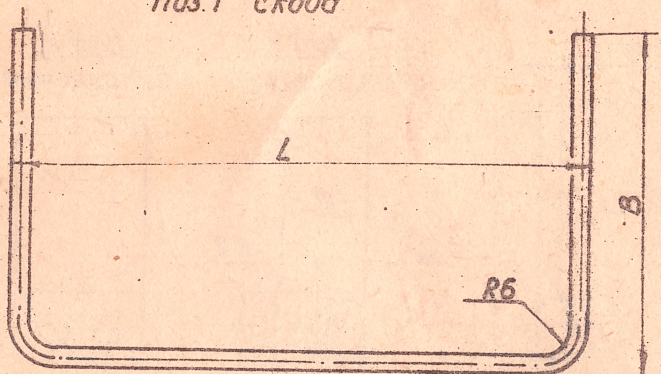
Таблица 1

Обозначение изделия	Основные размеры			Поз. 1 Скода		Поз. 2 стойка	Поз. 3 стер- жень	Поз. 4 винт	
				Обозна- чение	Кол- чество	Количество			
	L	B	H			2	2	4	
						Обозначение деталей			
55499-001	100	90	50	55499-001-1	2	55499-001-2		М 6 x 20.66.019. ГОСТ 17473-72	
002			65		3	002-2			
✓ 003	125	110	50	003-1	2	001-2			
004			65		3	002-2			
005	160	110	50	005-1	2	001-2			—
006			65		3	002-2			
✓ 007	160	135	50	007-1	2	021-2			
008			65		3	022-2			
009	200	135	50	009-1	2	023-2			
010			65		3	024-2			
011	200	170	50	011-1	2	023-2	55499-001-3	М 8 x 20.66.019. ГОСТ 17473-72	
012			65		3	024-2	002-3		
013	250	170	50	013-1	2	023-2	001-3		
014			65		3	024-2	002-3		
015	250	210	50	015-1	2	023-2	001-3		
016			65		3	024-2	002-3		
017	320	210	50	017-1	2	023-2	001-3		
018			65		3	024-2	002-3		

Изделие покрыть желтой эмалью ЭП-51
 ГОСТ 9640-75 предварительно зашкуривать
 грунтовкой ФЛ-03К

R 240/

Паз.1 Скоба



Обозначение	мм		Таблица 2
	L	B	L развертки
55499-001-1	122	90	287
003-1	147	110	352
005-1	182	110	387
007-1	182	135	437
009-1	222	135	477
011-1	222	170	547
013-1	272	170	597
015-1	272	210	677
017-1	342	210	747

Пример условного обозначения скобы с размерами
L = 122 мм, B = 90 мм :

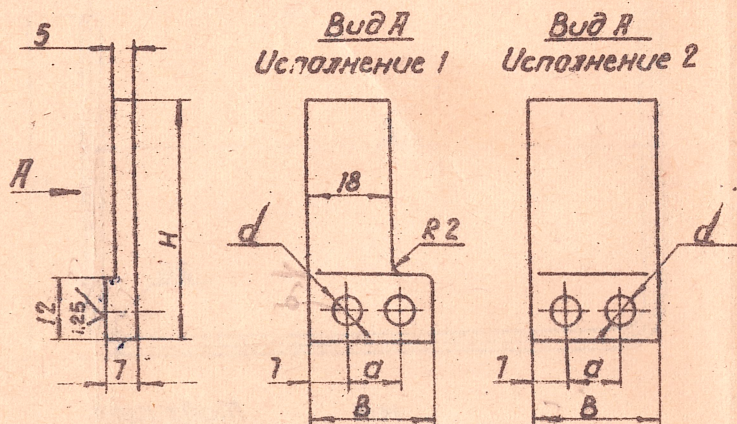
55499-001-1

1. Материал: праволок d = 4 мм - 10 кл Гост 17305-71

2. Предельные отклонения размеров по Т22 ЯТ

Рис. 131
№ 035

Инв. и дубликаты
Инв. и подлинники

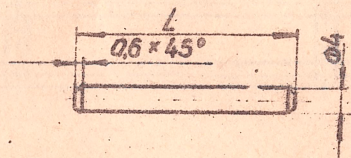


		мм		Таблица 3	
Обозначение		B	a	d	H
Исполнение					
1	2				
55499-001-2	55499-021-2	26	12	6,5	50
002-2	✓ -022-2				65
	-023-2	29	15	8,5	50
	-024-2				65

Пример условного обозначения стойки
с размерами $H=50$ мм; $B=26$ мм; $a=12$ мм; $d=6,5$ мм
исполнения 1: 55499-001-2

1. Материал: сталь марки ст 3 по Гост 380-60
2. Предельные отклонения размеров по ТЭЗ ЯТ

Поз. 3 Стержень



мм	Таблица 4
Обозначение	L
55499-001-3	34
002-3	48

Пример условного обозначения стержня
с размером $L = 34$ мм :

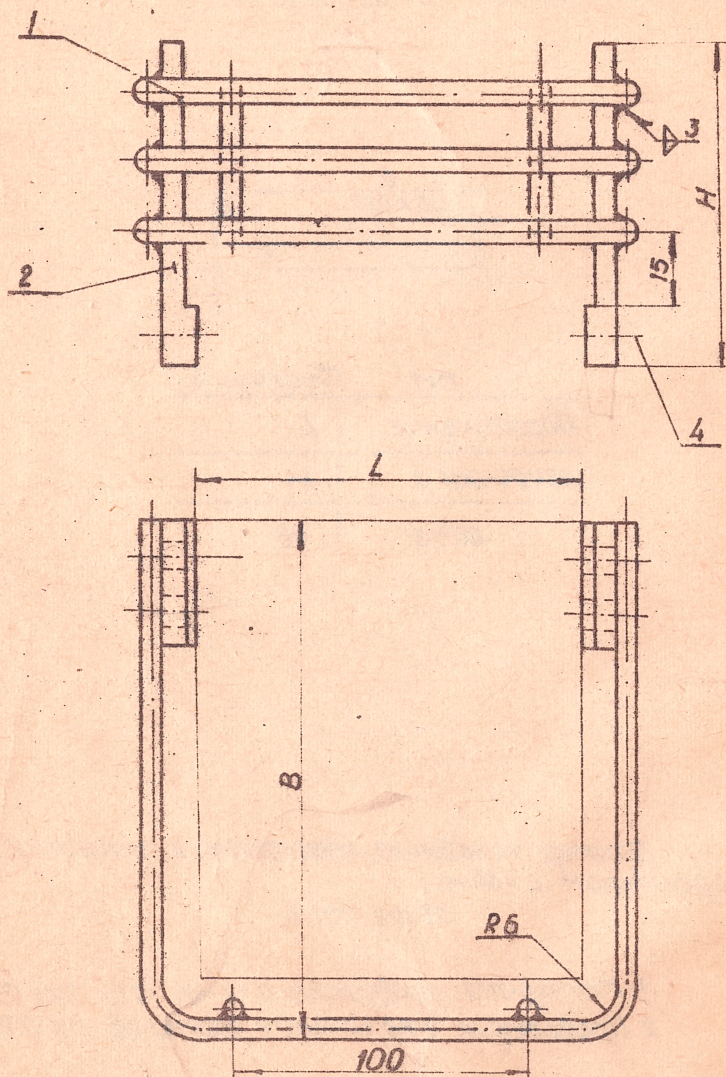
55494-001-3

1. Материал: проболка $d = 4$ мм 10 кл Гост 17305-71
2. Предельные отклонения размеров по 722 ЯТ

Лит. № 036

Лит. № 036

Ограждение к штампам



Пример условного обозначения ограждения
с размерами $L = 80$ мм, $B = 110$ мм, $H = 50$ мм :

55499-021

Дат. усм.
N° усм.

Шиф. идентификации
Шиф. к. подл. инника

мм

Таблица 8

Обозначение соединения	Основные размеры			Поз. 1 Скоба	Поз. 2 Стойка	Поз. 3 Стер- жень	Поз. 4 Винт	
	L	B	H	Обозна- чение	Коли- чество	Количество		
						2	2	4
Обозначение детали								
55499-021	80	110	50	55499-021-1	2	001-2		
022			65		3	002-2		
023			50		2	021-2		
024	100	135	65	023-1	3	022-2		
025			50		2	021-2		
026			65		3	022-2		
027	125	170	50	027-1	2	021-2		
028			65		3	022-2		
029			50		2	023-2		
030	125	210	65	029-1	3	024-2		
031			50		2	023-2	55409-001-3	
032			65		3	024-2		
033	160	260	50	033-1	2	023-2		
034			65		3	024-2	002-3	
035			50		2	023-2	001-3	
036	200	260	65	035-1	3	024-2	002-3	
037			50		2	023-2	001-3	
038			65		3	024-2	002-3	

М6×20,66,019, ГОСТ 17473-72

М8×20,66,019, ГОСТ 17473-72

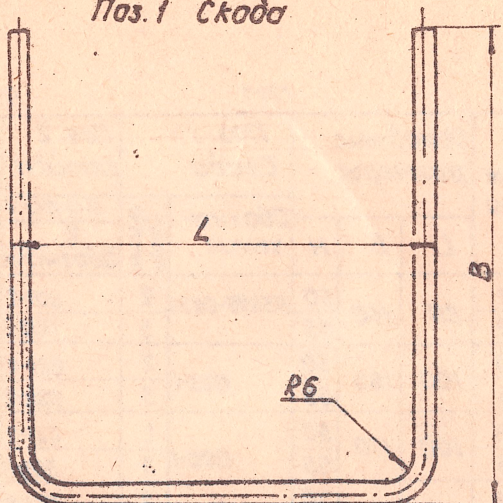
М6х20,66,019, Гост 17473-72

М6х20,66,019, Гост 17473-72

Соединение покрыть желтой эмалью ЭП-51
Гост 96 40-75 предварительной зачисткой
грунтовкой ФП-03К.

Поз. 1 Скоба

R240 ✓



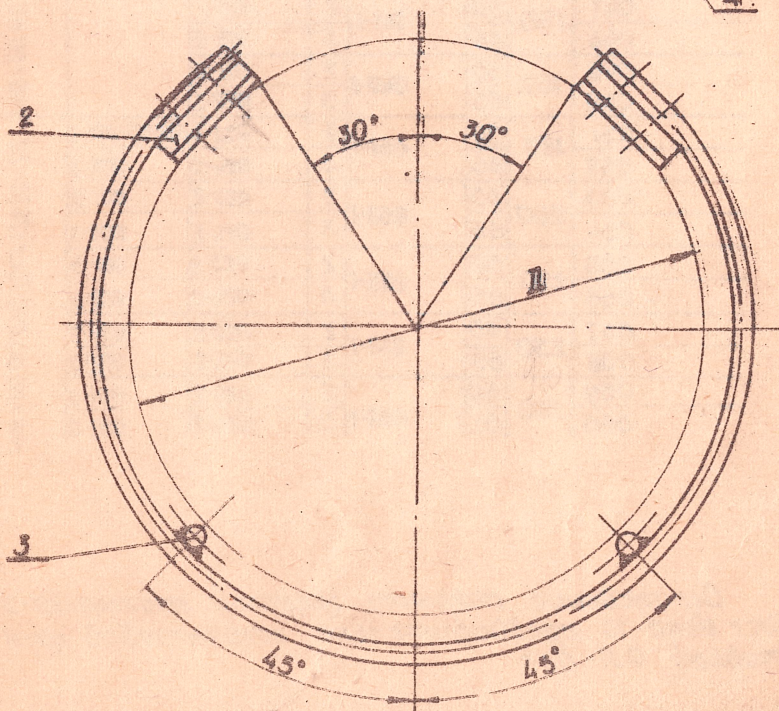
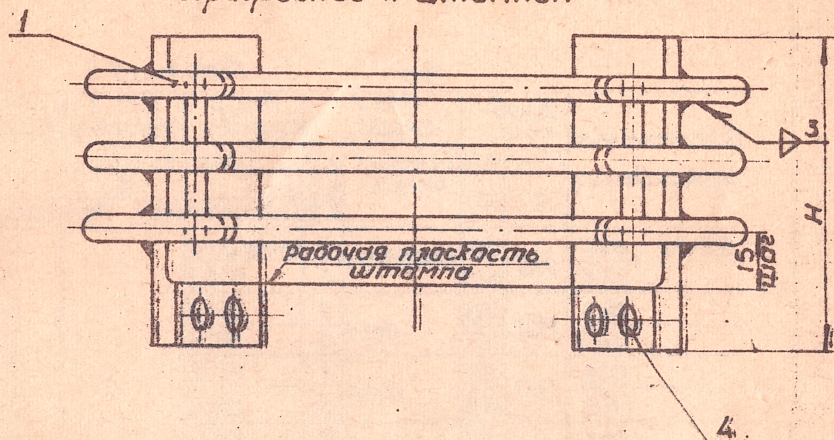
Обозначение	мм		Таблица или развер- тку
	L	B	
55499-021-1	102	110	307
023-1	122	135	377
025-1	122	170	447
027-1	147	170	472
029-1	147	210	552
031-1	182	210	587
033-1	182	260	687
035-1	222	260	727
037-1	222	330	867

Пример условного обозначения скобы с размерами
L = 102 мм, B = 110 мм:

55499-021-1

1. Материал: проволока $\sigma = 4$ мм - 10 кл. Гост 17305-71
2. Предельные отклонения размеров по 722 ЯТ

Ограждение к штампу



Пример условного обозначения ограждения
с размерами $D = 110 \text{ мм}$; $H = 50 \text{ мм}$:

55499-041

ИЛ. УЗМ
№ 1522

Информационная
Информационная

мм

Таблица 7

Обозначение отражения	Основ- ные размеры		Поз. 1 Скоба	Поз. 2 Стойка	Поз. 3 Стержень	Поз. 4 Винт
	Д	Н	Обозна- чение	Кол- чество	Количество	
					2	4
55499-041		50		2	55499-001-2	
042	110	65	55499-041-1	3	002-2	
043		50		2	001-2	
044	120	65	043-1	3	002-2	
045		50		2	001-2	
046	140	65	045-1	3	002-2	
047		50		2	001-2	
048	150	65	047-1	3	002-2	
049		50		2	001-2	
050	160	65	049-1	3	002-2	
051		50		2	023-2	55499-001-3
052	180	65	051-1	3	024-2	002-3
053		50		2	023-2	001-3
054	200	65	053-1	3	024-2	002-3
055		50		2	023-2	001-3
056	220	65	055-1	3	024-2	002-3
057		50		2	023-2	001-3
058	250	65	057-1	3	024-2	002-3
059		50		2	023-2	001-3
060	280	65	059-1	3	024-2	002-3

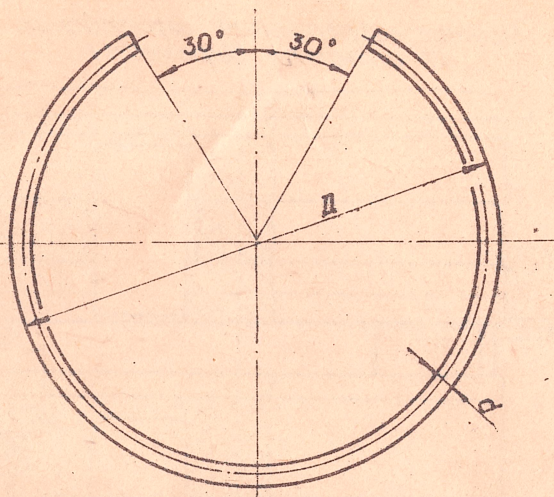
МБ-20.66.019. Гост 17475-72

МБ-20.66.019. Гост 17475-72

Отражение покрыть желтой эмалью.ЭП-51
Гост 9840-75 предварительно загрунтовать грун-
товкой ФЛ-03к.

Лист
№ 2/36Лист № 2/36
Итого: 2/36

Поз. 1 Скоба



мм

Таблица 8

Обозначение	Д	Развертка
55499-041-1	132	334
043-1	142	362
045-1	162	414
047-1	172	440
049-1	182	466
051-1	202	518
053-1	222	571
055-1	242	624
057-1	272	702
059-1	302	780

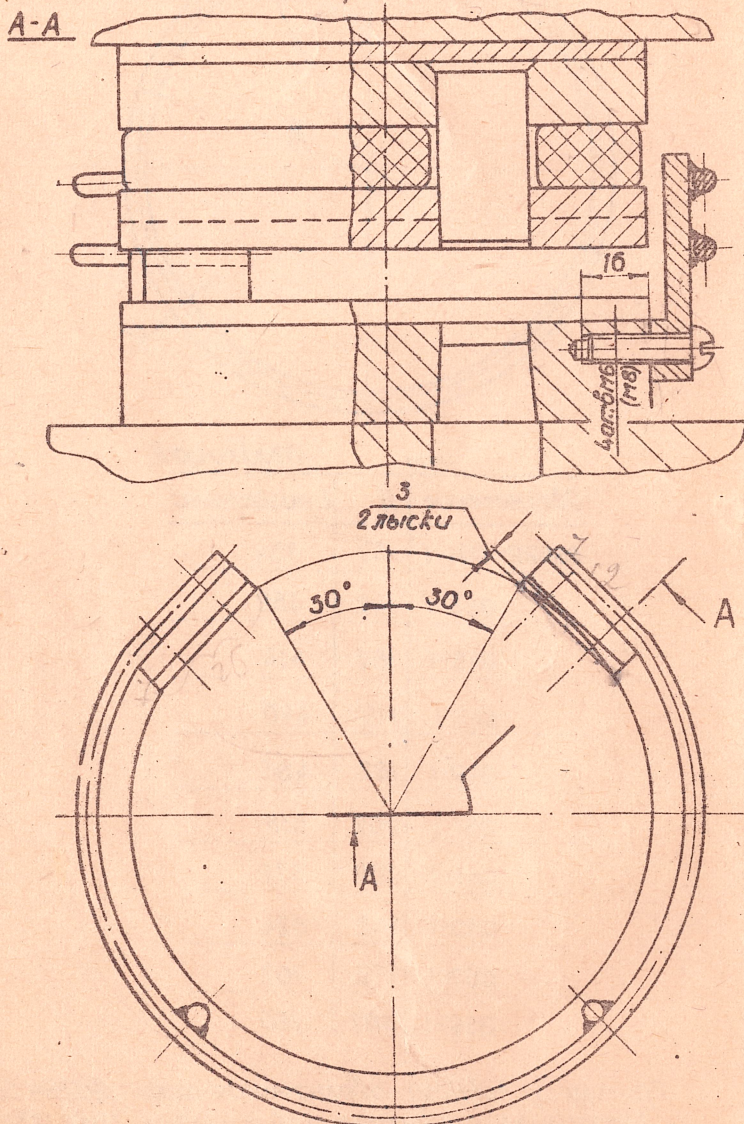
Пример условного обозначения скобы с $d=4$ мм 55499-041-1.

1. Материал: проволока $d=4$ мм - 10 кл. ГОСТ 17305-71
2. Предельные отклонения размеров по 722-й

Лист 1 из 1
№ 136

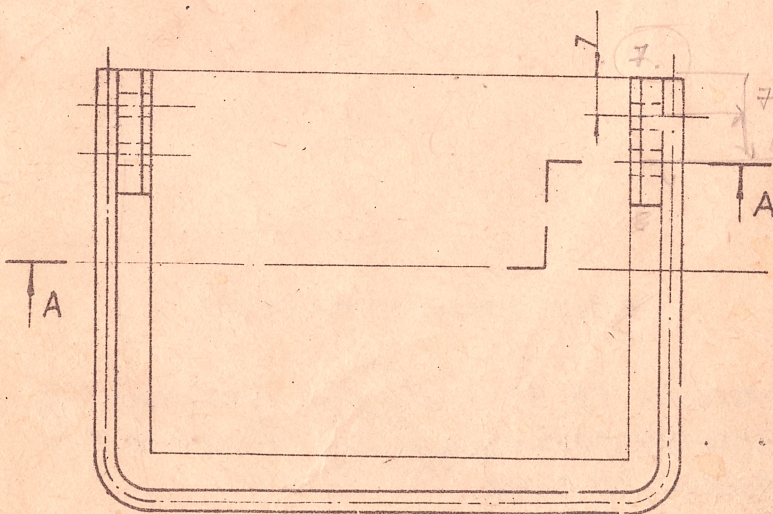
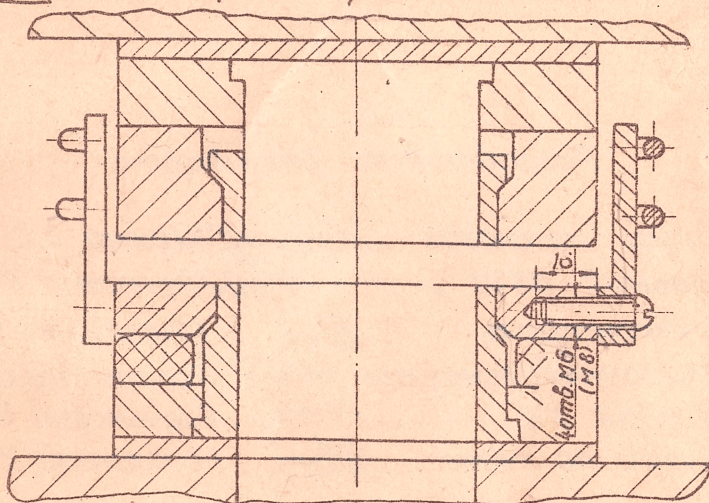
Инв. № документа
Инв. № подлинника

Пример закрепления ограждения
к штампу вырезному



Условное обозначение : ограждение 55499.
Изготовление и контроль резьбы по ОСТ 1.00105-73.

A-A Пример закрепления ограждения к штампу совмещенного действия



Условное обозначение: ограждение 55499.
Изготовление и контроль резьбы по ОСТ 1.00105-73.

Лист № 15

Лист № 15

Разработчик стандарта

Главный технолог *Шраго Б.Г.*
 Начальник ОХШ *Чертихин Б.В.*
 Нормоконтроль *Мишенина Л.В.*
 Редакционный контроль *Карчемский У.Я.*
 Начальник КБ *Карчемский У.Я.*
 Ведущий по теме *Мишенина Л.В.*

Лист 1 из 1
 № 136

Отдел стандартизации

Начальник КБ ВП *Гузовский Б.Я.*
 Нормоконтроль *Фещенко С.М.*
 Ведущий по теме

Инв. и дубликата
 Инв. и дубликата

