

Амортизатор корабельный со страховкой типа АКСС

- АМОТИЗАТОР АКСС КОЗЫРЬКОВЫЙ ЧЕРТЁЖ
- АМОТИЗАТОР АКСС БЕСКОЗЫРЬКОВЫЙ ЧЕРТЁЖ
- АМОТИЗАТОР АКСС УСТАНОВКА 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА
- АМОТИЗАТОР АКСС УСТАНОВКА 2. МОНТАЖНАЯ СХЕМА
- АМОТИЗАТОР АКСС ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ

Амортизационный элемент типа ЭСА 100

- АМОТИЗАЦИОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭСА 100 ЧЕРТЕЖ

Амортизатор пневматический со страховкой типа АПС

- АМОТИЗАТОР ПРЕВМАТИЧЕСКИЙ СО СТРАХОВКОЙ ТИПА АПС. ЧЕРТЁЖ АПС 2 3 5 7
- АМОТИЗАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СО СТРАХОВКОЙ ТИПА АПС. ЧЕРТЁЖ АПС-14
- АМОТИЗАТОРЫ АПС ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ
- ИСПОЛНЕНИЯ АМОТИЗАТОРОВ АПС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ДЕТАЛЯМИ ПОДАЧИ ВОЗДУХА 1
- ИСПОЛНЕНИЯ АМОТИЗАТОРОВ АПС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ ДЕТАЛЯМИ ПОДАЧИ ВОЗДУХА 2

Амортизатор резино-металлический арочный типа А

- А 250 А 600 Чертеж
- А 500 А 1200 Чертеж
- А 1000 А 2000 Чертеж
- 2000-С Чертеж

Амортизаторы резино-металлические двухпластинчатые

тип АДПН

- АДПН 650 ЧЕРТЁЖ
- АДПН 1450 ЧЕРТЁЖ
- АДПН 1450-1 СХЕМА
- АДПН 1450-2 СХЕМА
- АДПН 500 СХЕМА1
- АДПН 500 СХЕМА2
- АДПН 1500 СХЕМА
- АДПН 3500 СХЕМА

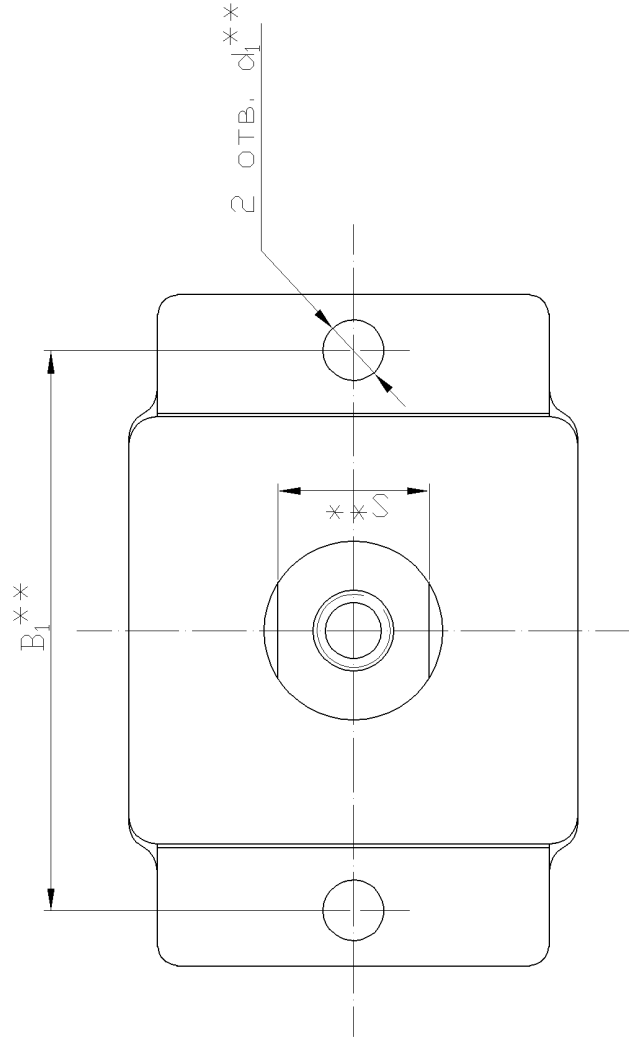
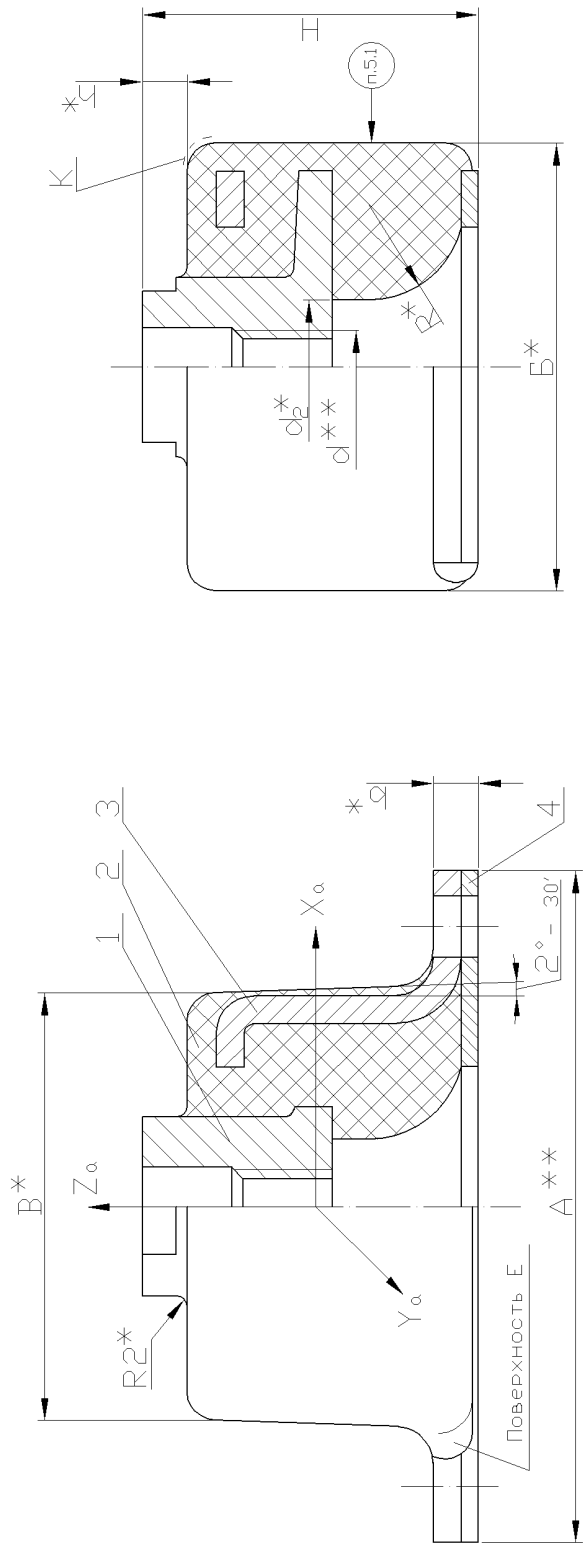
тип АДП

- АДП 500 750 СХЕМА
- АДП 600 950 СХЕМА
- АДП 850-1 СХЕМА
- АДП 850-2 СХЕМА
- АДП 1150 СХЕМА
- АДП 1450 СХЕМА
- АДП 1750 СХЕМА
- АДП 2200 СХЕМА

тип АДПУ

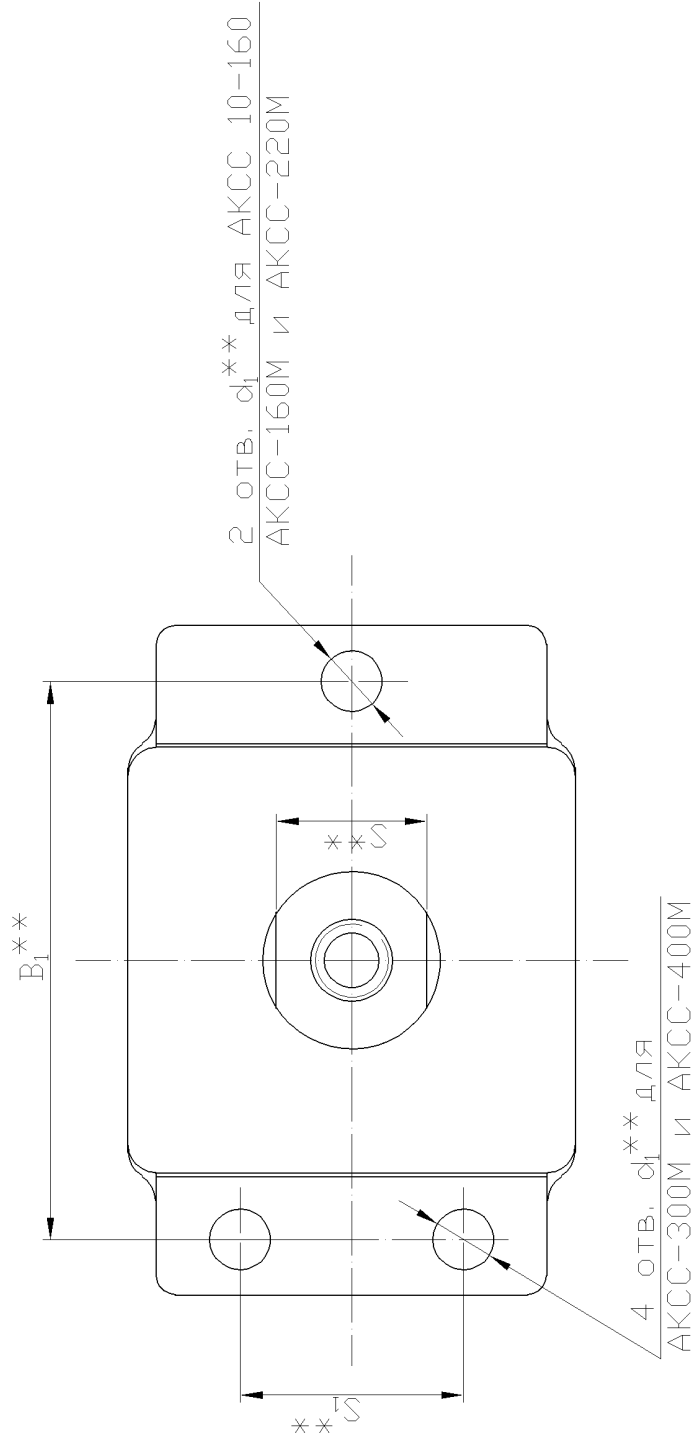
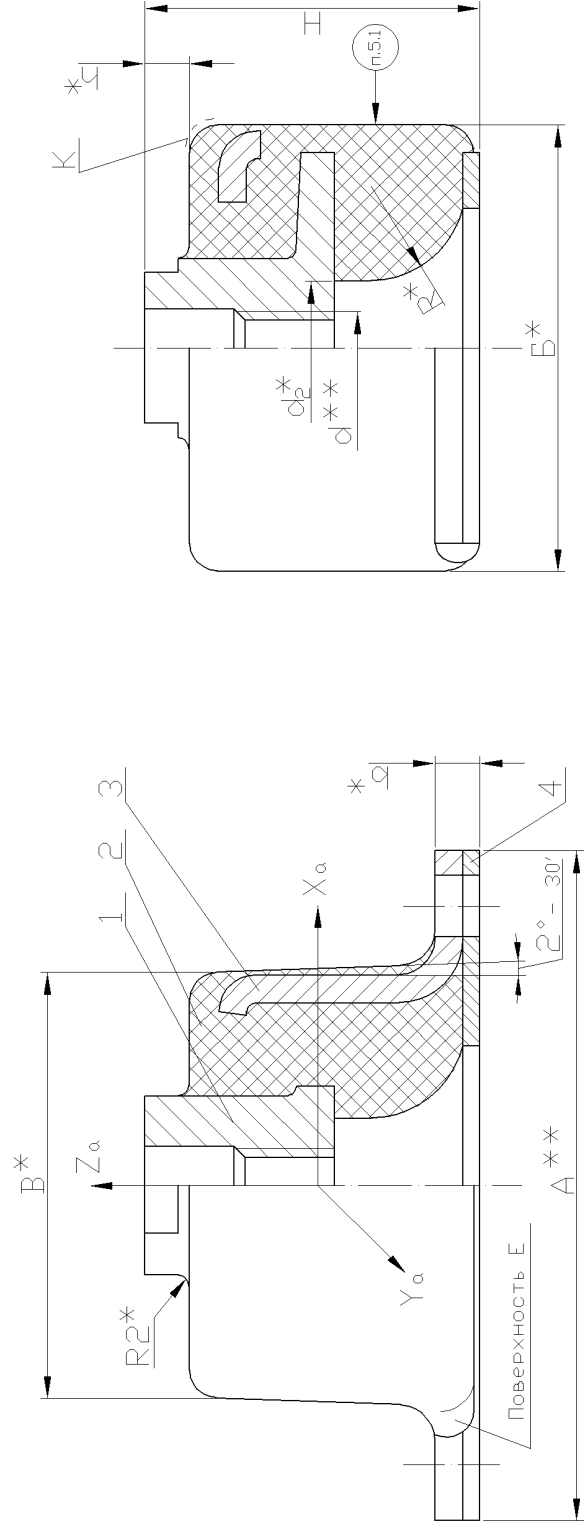
- АДПУ 900-1 СХЕМА
- АДПУ 900-2 СХЕМА

Амортизатор с промежуточной массой типа АПМ



1 - несущая планка; 2 - резиновый массив; 3 - скоба; 4 - опорная планка

Черт. 1



1 - несущая планка; 2 - резиновый массив; 3 - скоба; 4 - опорная планка
Черт. 2

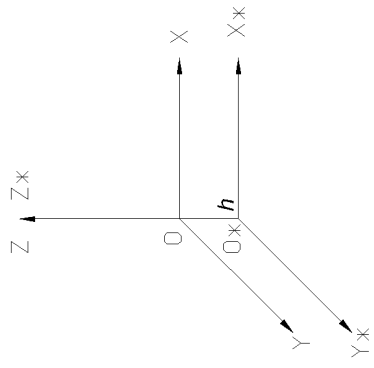


Схема 1

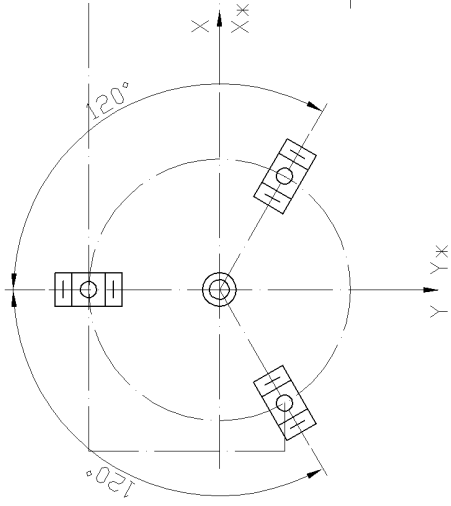


Схема 2

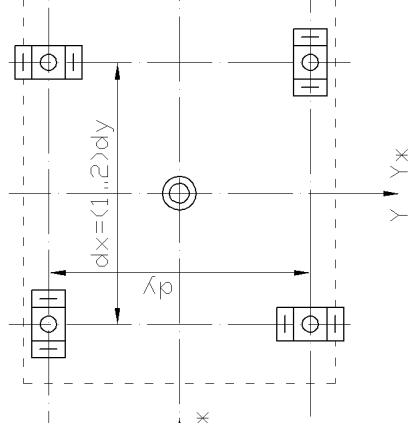


Схема 3

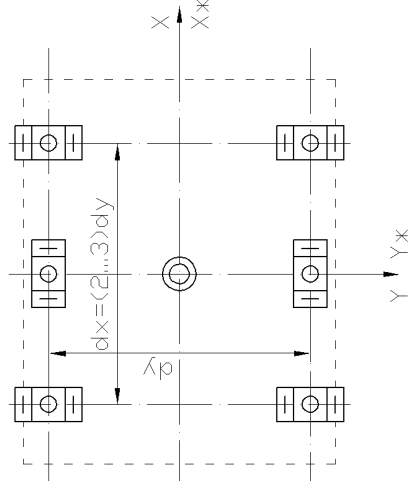


Схема 4

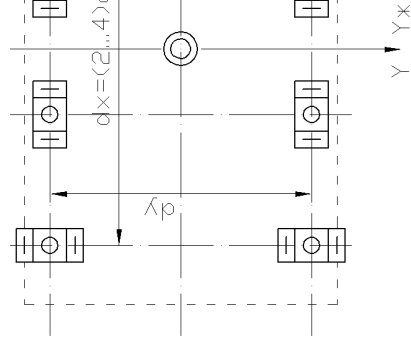


Схема 5

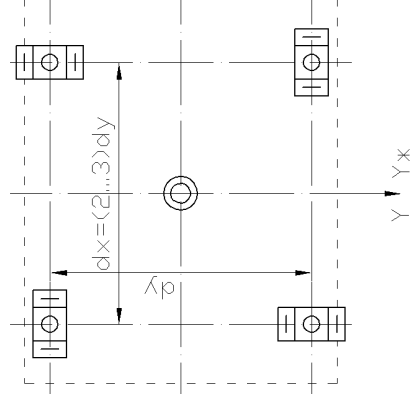


Схема 6

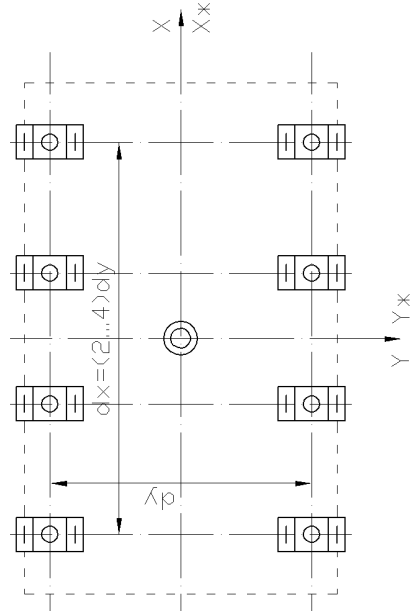


Схема 7

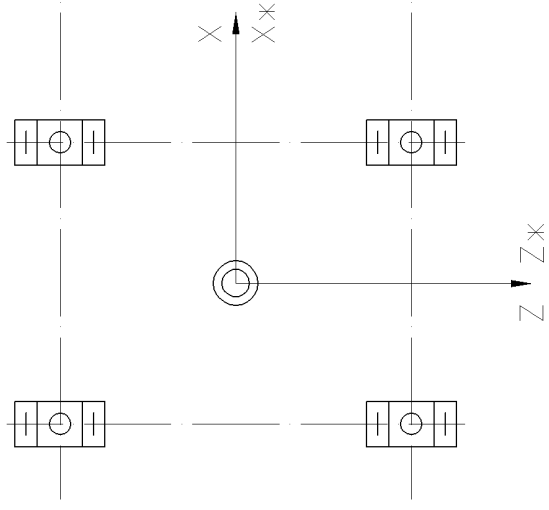


Схема 8

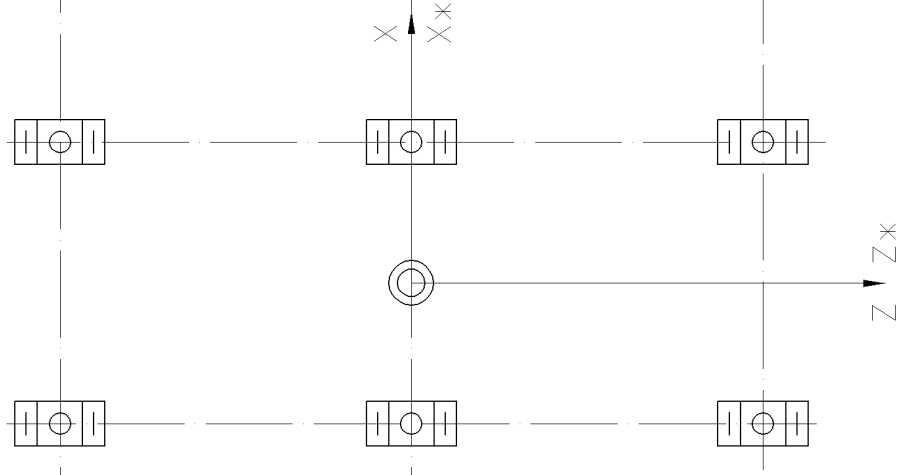
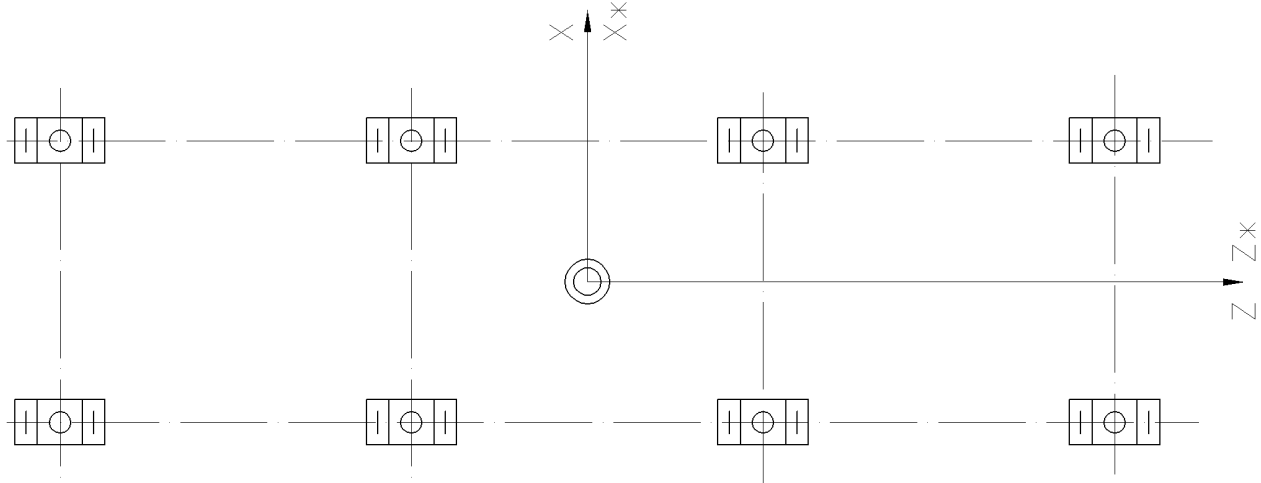


Схема 9

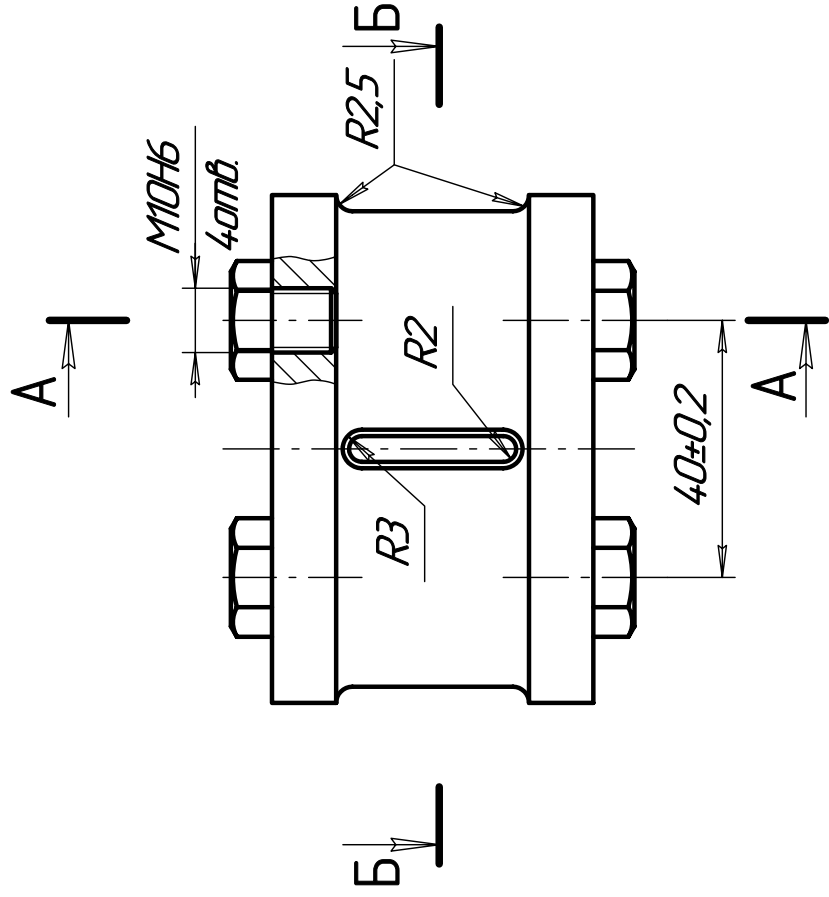


Размеры в мм

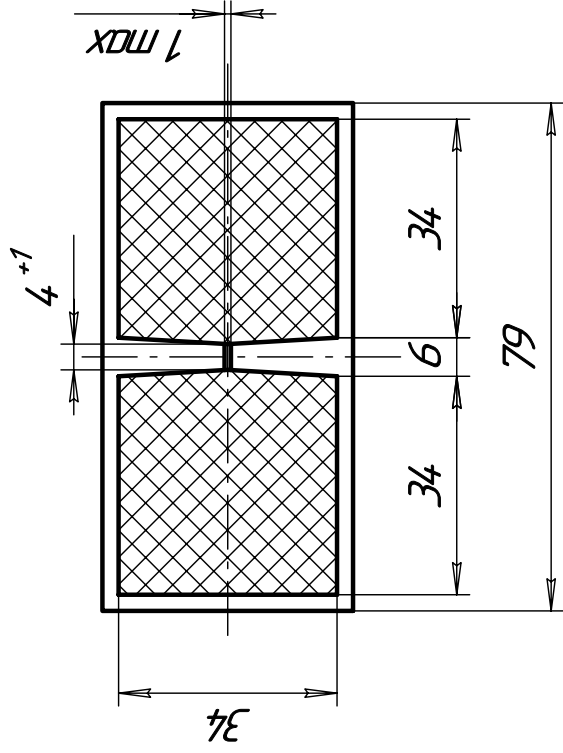
Обозначение амортизатора	Тип амортизатора	Максимальная рабочая нагрузка по оси Za, Н(кгс)	A**	B*	B*	B _l **	b*	d**	d _l **	d ₂ *	S** S _l ** R*	H		h*	Грунта резины	Масса 1 шт. (справочная), кг
				Пред. откл. +2,0	Пред. откл. ±0,5	B _l **			Пред. откл. +2,0	Пред. откл.		Пред. откл.	Номин.			
						Пред. откл. +2,0	Пред. откл. ±0,5							Номин.		
АКСС-10М, АКСС-10М-1 АКСС-15М, АКСС-15М-1 АКСС-25М, АКСС-25М-1 АКСС-40М, АКСС-40М-1 АКСС-60М, АКСС-60М-1 АКСС-85М, АКСС-85М-1	Бес- ко- зырь- ковый	98(10)	70	43	40	54	6	M8 - 7H	7	15	14	10	40	6	1	0,19
		147(15)		48												
		245(25)	85	63	48	68	±0,2	8	M10 - 7H	9	18	17	12	+2,0 -0,5	7	0,44
		392(40)	100	73	56	80			M12 - 7H		22	22	50		0,75	
		589(60)	120	80	76	100			M14 - 7H	11	24	27	17	60		8
		834(85)	140	95	80	112			M16 - 7H	13	25	32	20	65	9	1,60
1177(120)	145	108	81	115	M18 - 7H		28		11	60	11	2,00				
1570(160)	150	118	86	120	±0,3	12		30	36	10	+2,5 -0,5		9	2,50		
2158(220)	155	125	88	125		13		32	41	60	12	65	11		3	3,00
2943(300)	175	130	96	140				17	35	44	65	11	9	3,30		
3924(400)																

Примечания:

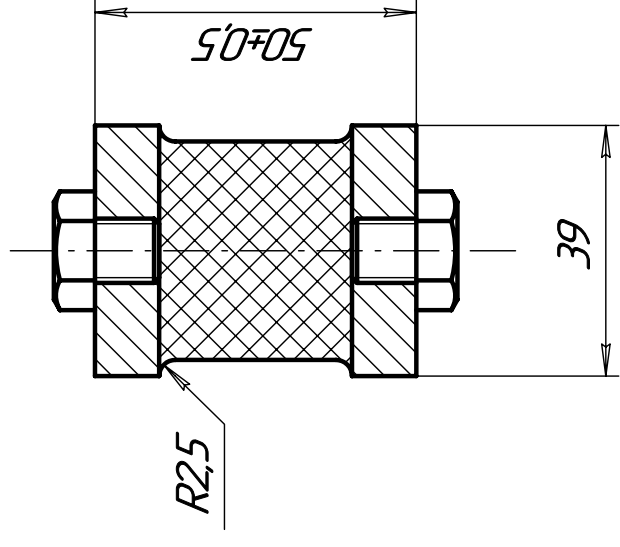
1. Размеры, обозначенные знаком "***", являются справочными.
2. Размеры, обозначенные знаком "**", являются исполнительными и обеспечиваются инструментом.



Б - Б

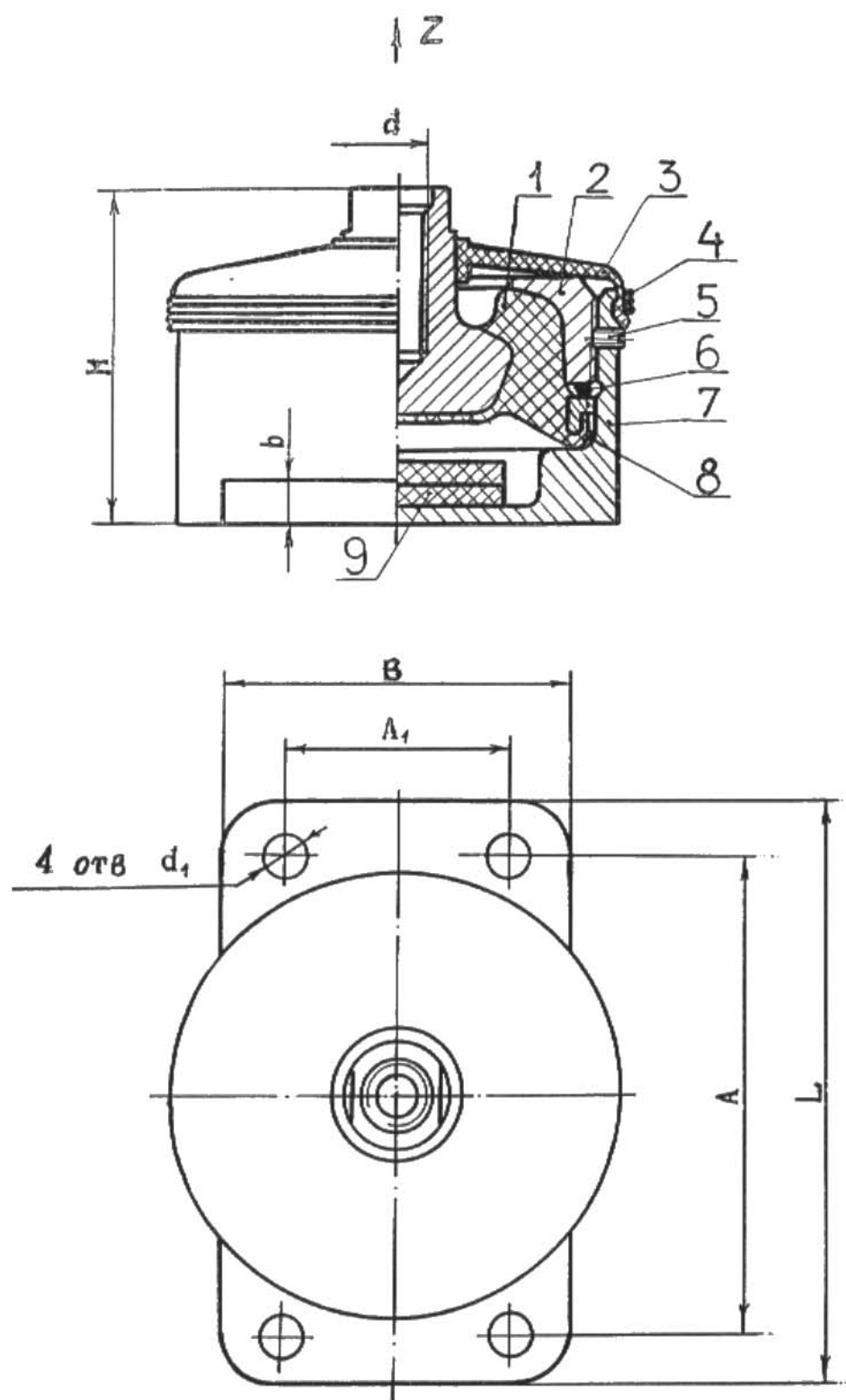


А - А



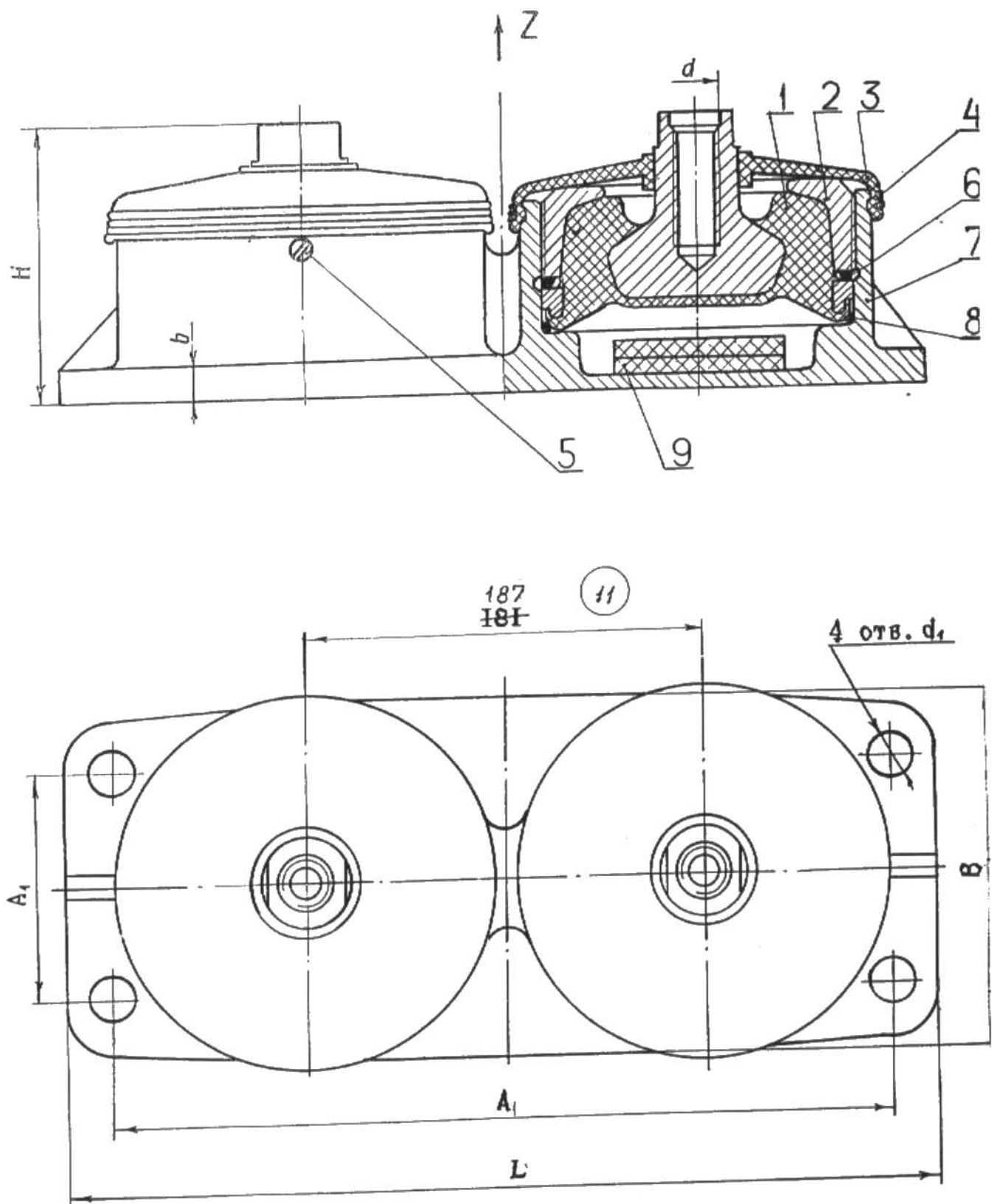
Элемент ЭСА-100Х
Сборочный чертёж

Амортизатор АПС-2, АПС-3, АПС-5, АПС-7.



1. Вкладыш резино-металлический 2. Крышка 3. Манжета 4. Проволока
5. Винт 6. Кольцо 7. Корпус 8. Кольцо уплотнительное 9. Буфер

Рис. I



1. Вкладыш резино-металлический 2. Крышка 3. Манжета 4. Проволока
5. Винт 6. Кольцо 7. Корпус 8. Кольцо уплотнительное 9. Буфер

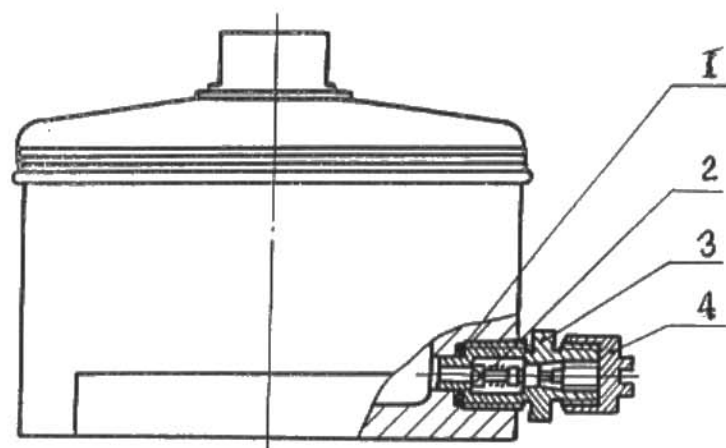
Рис. 2

Таблица 2

Условное обозначение амортизатора	Рис.	Размеры в мм							
		A	A _I	L	B	H	d	d ₁	b
АПС-2Х	3	140 ± 0,5	65 ± 0,5	167	100	98 ± 2	M16	13	10
	4								
	5								
	6								
	7								
АПС-2	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-3Х	3	150 ± 0,5	80 ± 0,5	178	108	98 ± 2	M20	13	12
	4								
	5								
	6								
	7								
АПС-3	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-3ММХ	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-5Х	3	180 ± 0,5	80 ± 0,5	278	117	110 ± 2	M27	17	13
	4								
	5								
	6								
	8								
	7								
АПС-5	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-7Х	3	200 ± 0,5	85 ± 0,5	237	122	120 ± 2	M36	17	16
	4								
	5								
	6								
	7								
АПС-7	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-7ММХ	3								
	4								
	5								
	6								
АПС-14Х	3	380 ± 0,8	110 ± 0,5	425	180	120 ± 2	M36	23	18
	4								
	5								
	6								
	7								
АПС-14	3								
	4								
	5								
	6								

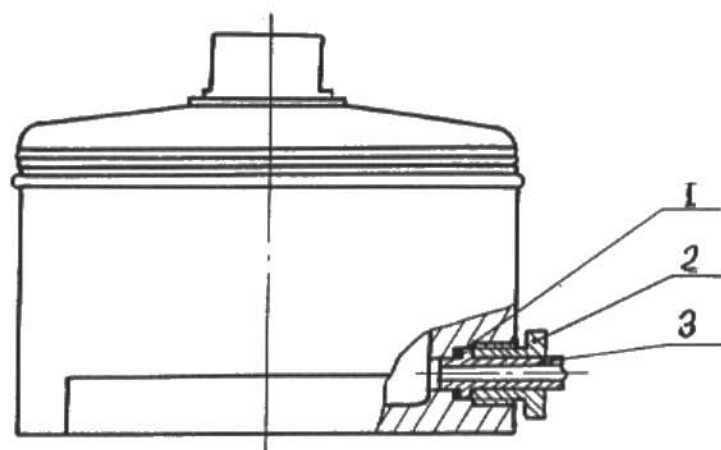
* Амортизатор 949-03.097-04 при новом конструировании не применять

**Исполнения амортизаторов типа АПС
в зависимости от комплектации деталями для подачи воздуха**



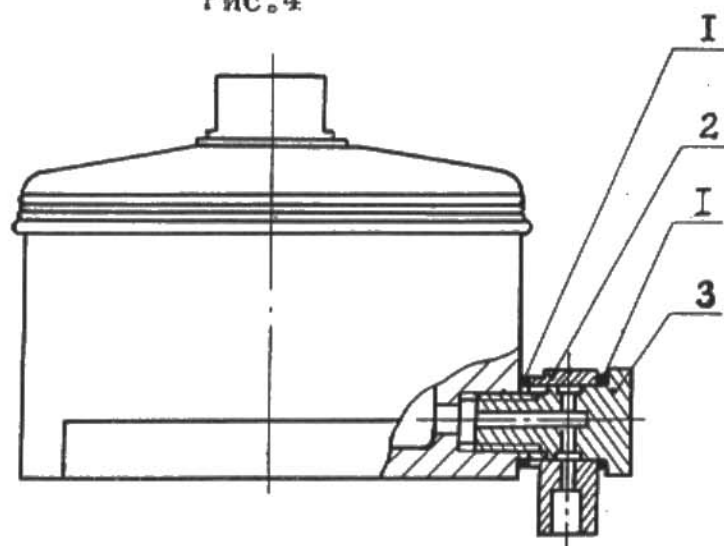
1. Кольцо уплотнительное 2. Золотник 3. Штуцер 4. Колпачок-ключик

Рис. 3



1. Кольцо уплотнительное 2. Гайка взертная 3. Ниппель

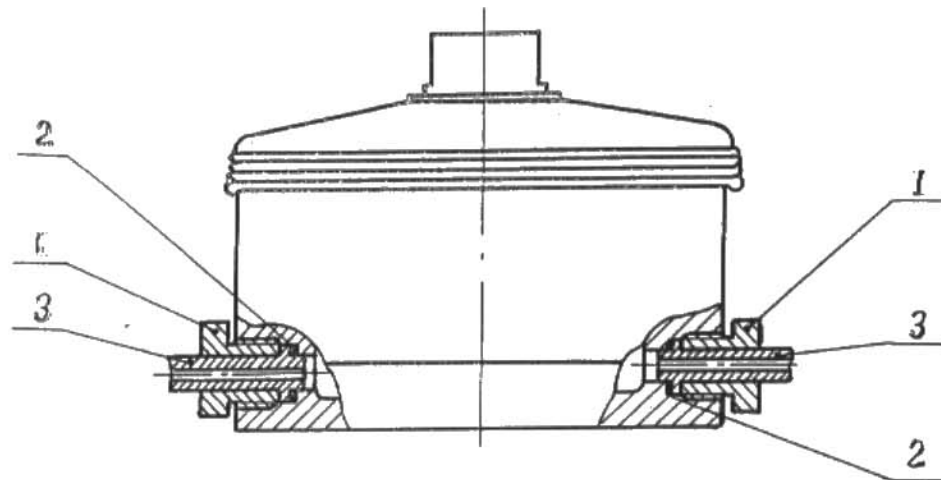
Рис. 4



1. Прокладка 2. Переходник 3. Болт присоединительный

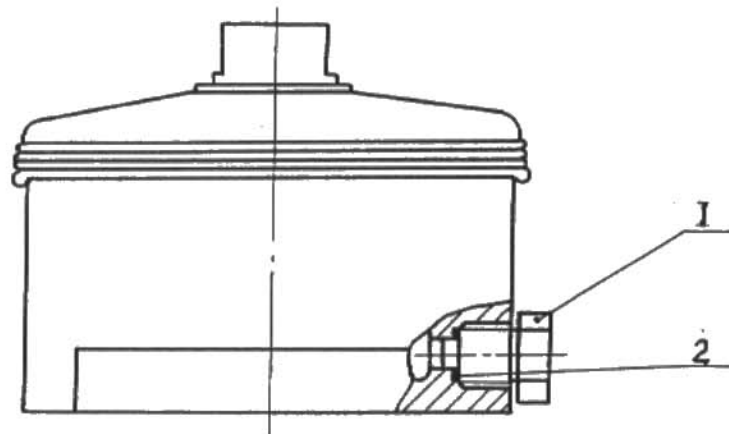
Рис. 8

**Исполнения амортизаторов типа АПС
в зависимости от комплектации деталями для подачи воздуха**



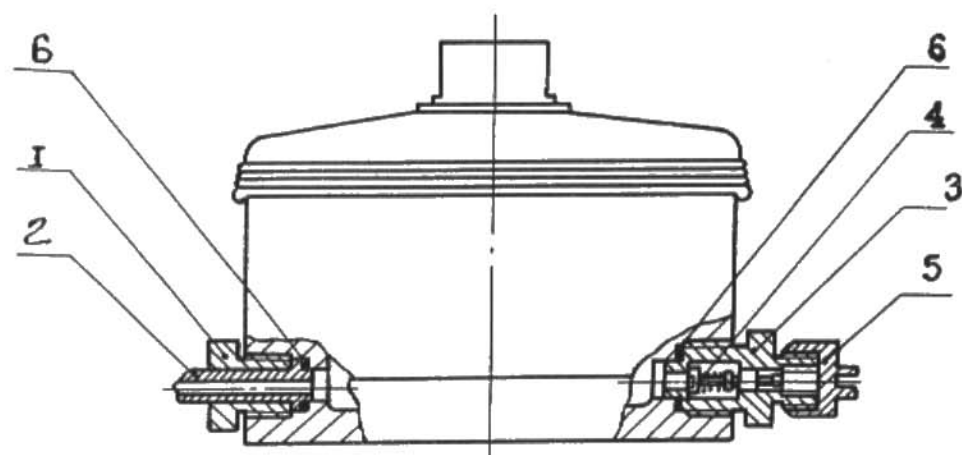
1. Гайка ввертная 2. Кольцо уплотнительное 3. Ниппель

Рис. 5



1. Пробка 2. Кольцо уплотнительное

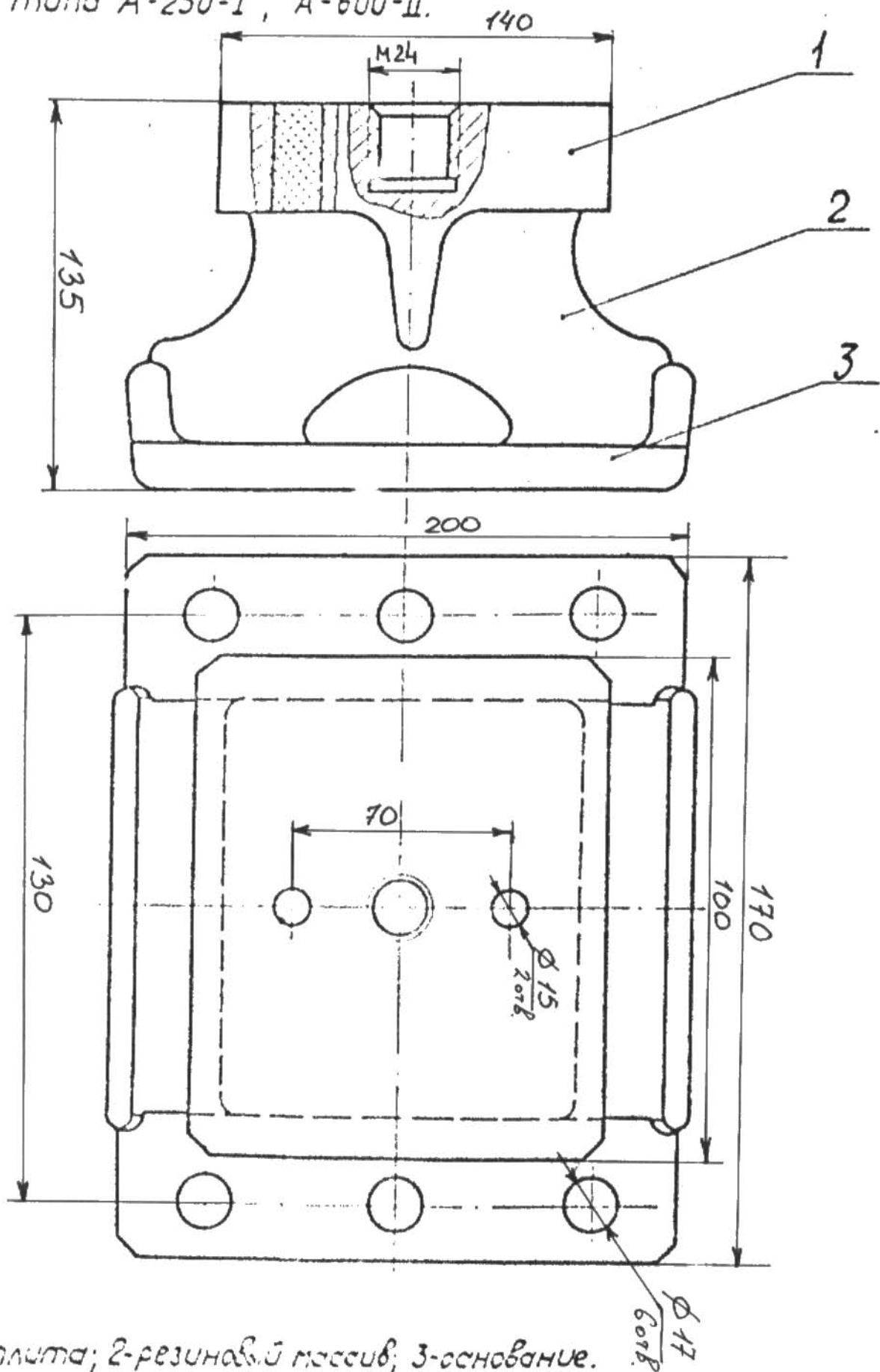
Рис. 6



1. Гайка ввертная 2. Ниппель 3. Штуцер 4. Золотник 5. Колпачок-ключик 6. Кольцо уплотнительное

Рис. 7

Амортизатор резино-металлический арочный
типа А-250-І, А-600-ІІ.

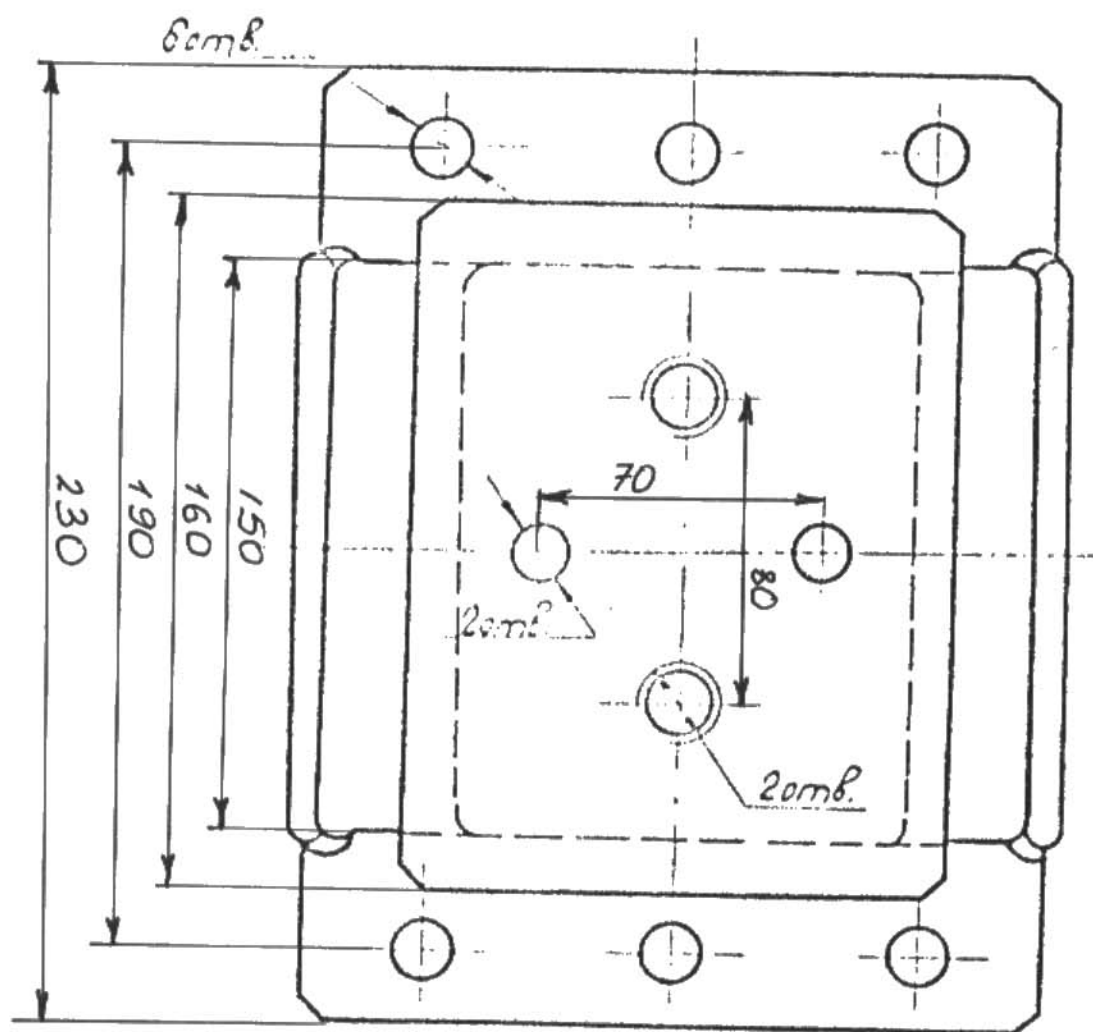
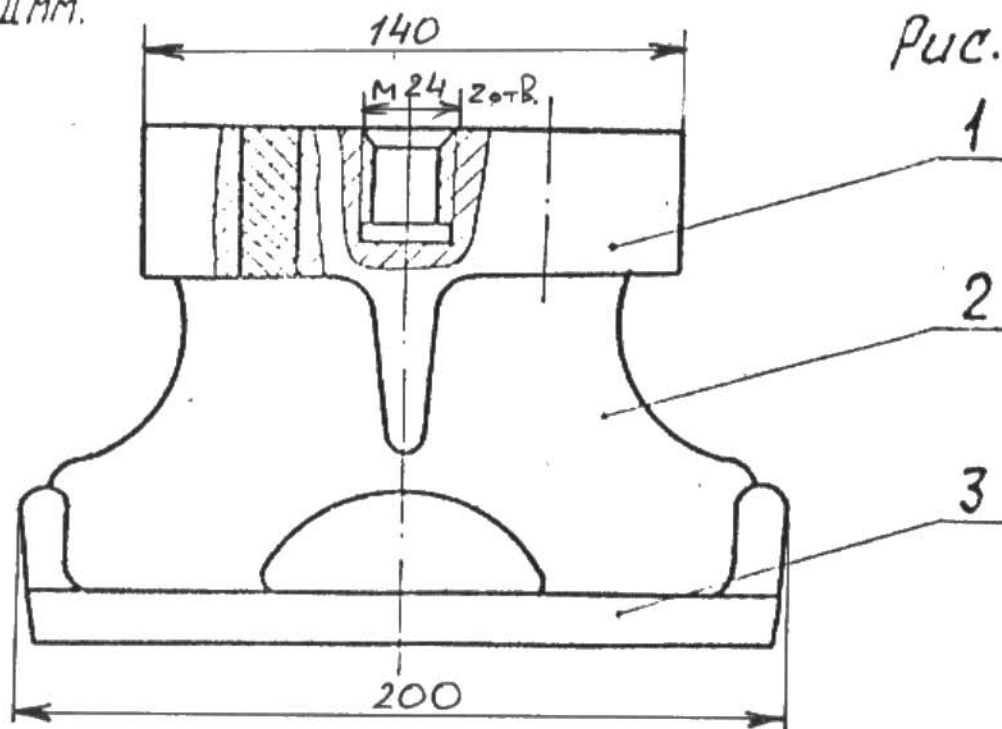


1-плита; 2-резиновый массив; 3-основание.

Рис. 1

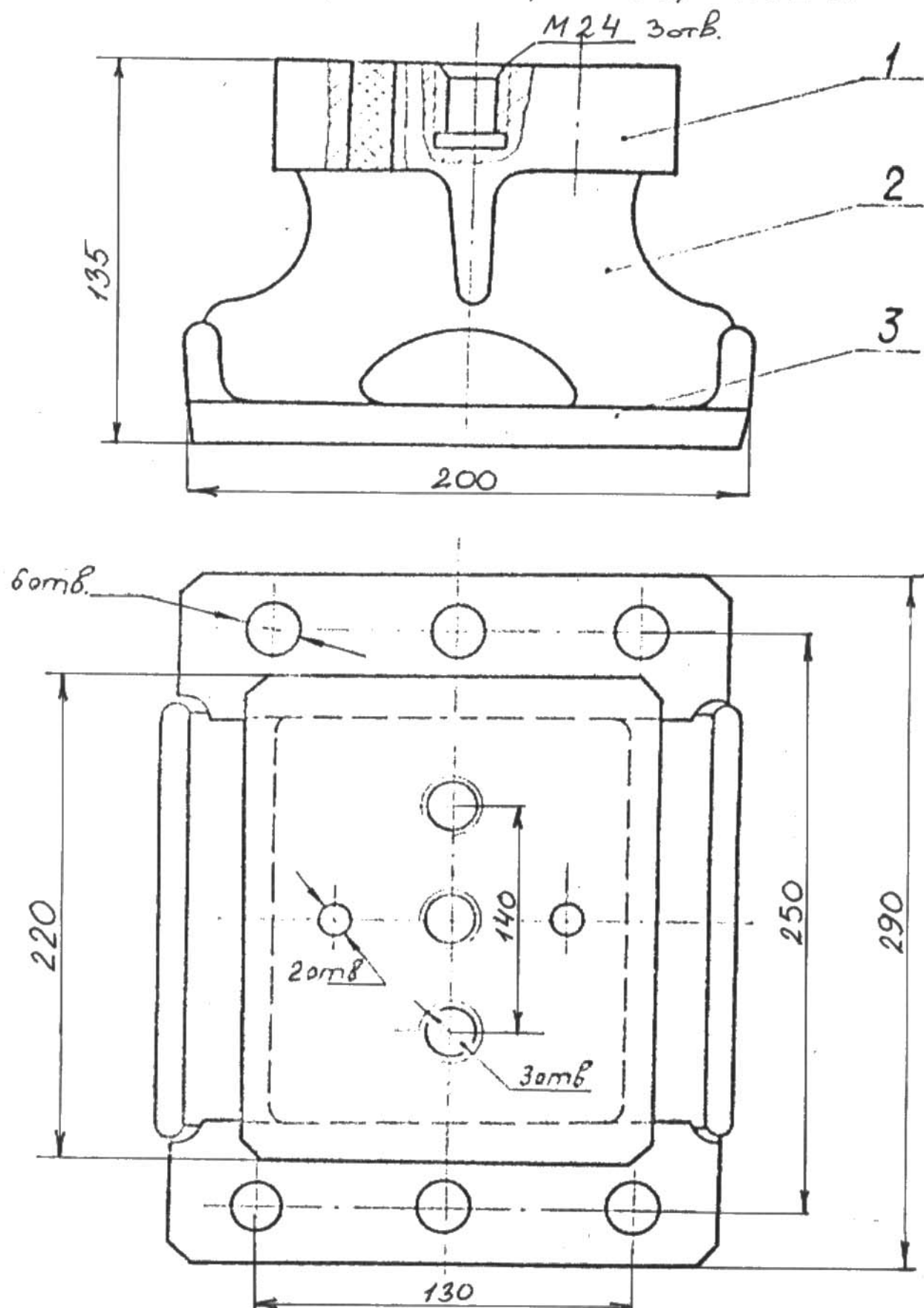
Амортизатор резино-металлический арочный типа А-500-І; А-500-Імм; А-1200-ІІ;
А-1200-ІІмм.

Рис. 2



1 - плита; 2 - резиновый массив; 3 - основание.

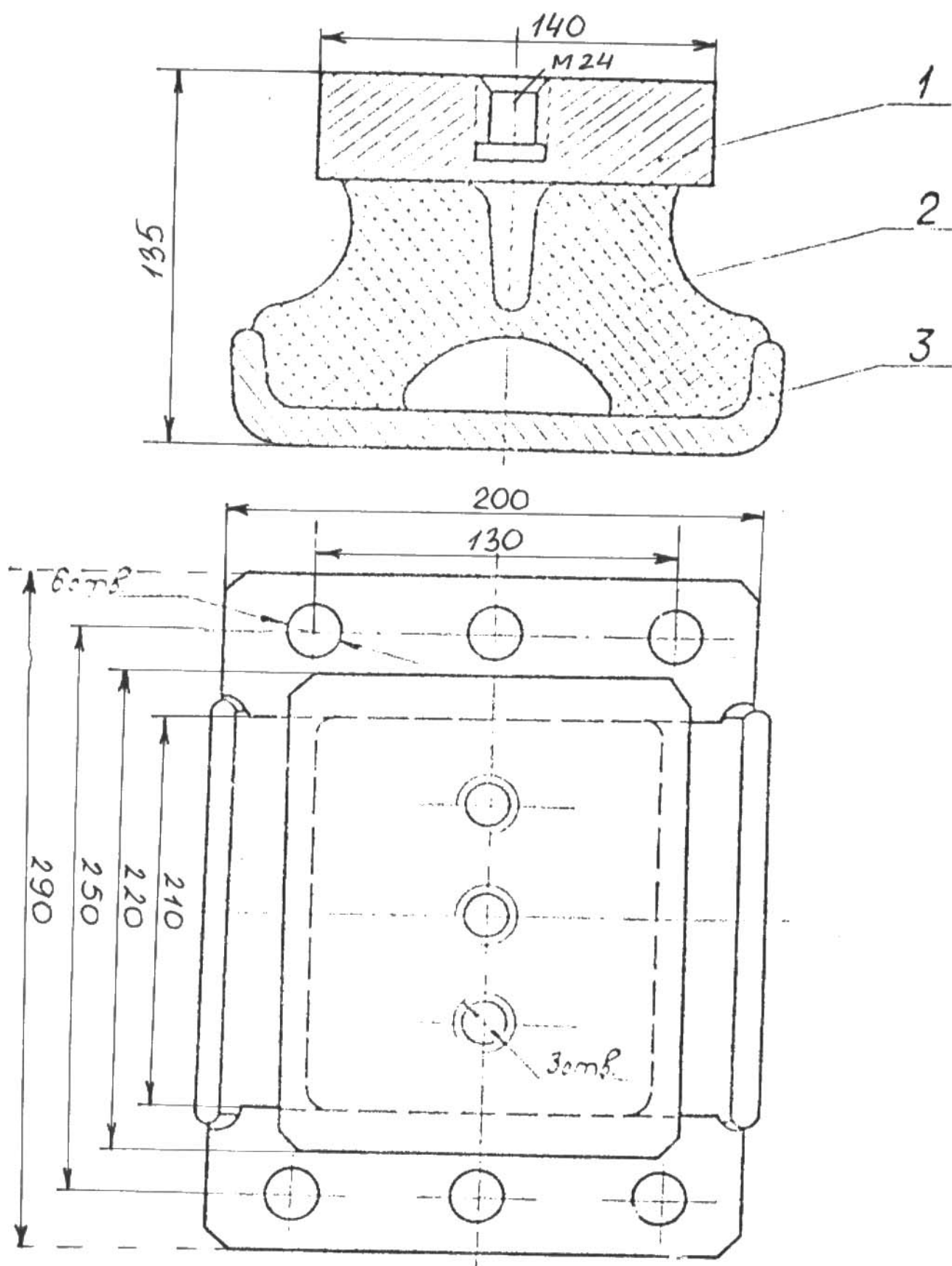
Амортизатор резино-металлический арочный
типа А-1000-І, А-1000-Імм, А-2000-ІІ, А-2000-ІІмм.



1-плита; 2-резиновый массив; 3-основание.

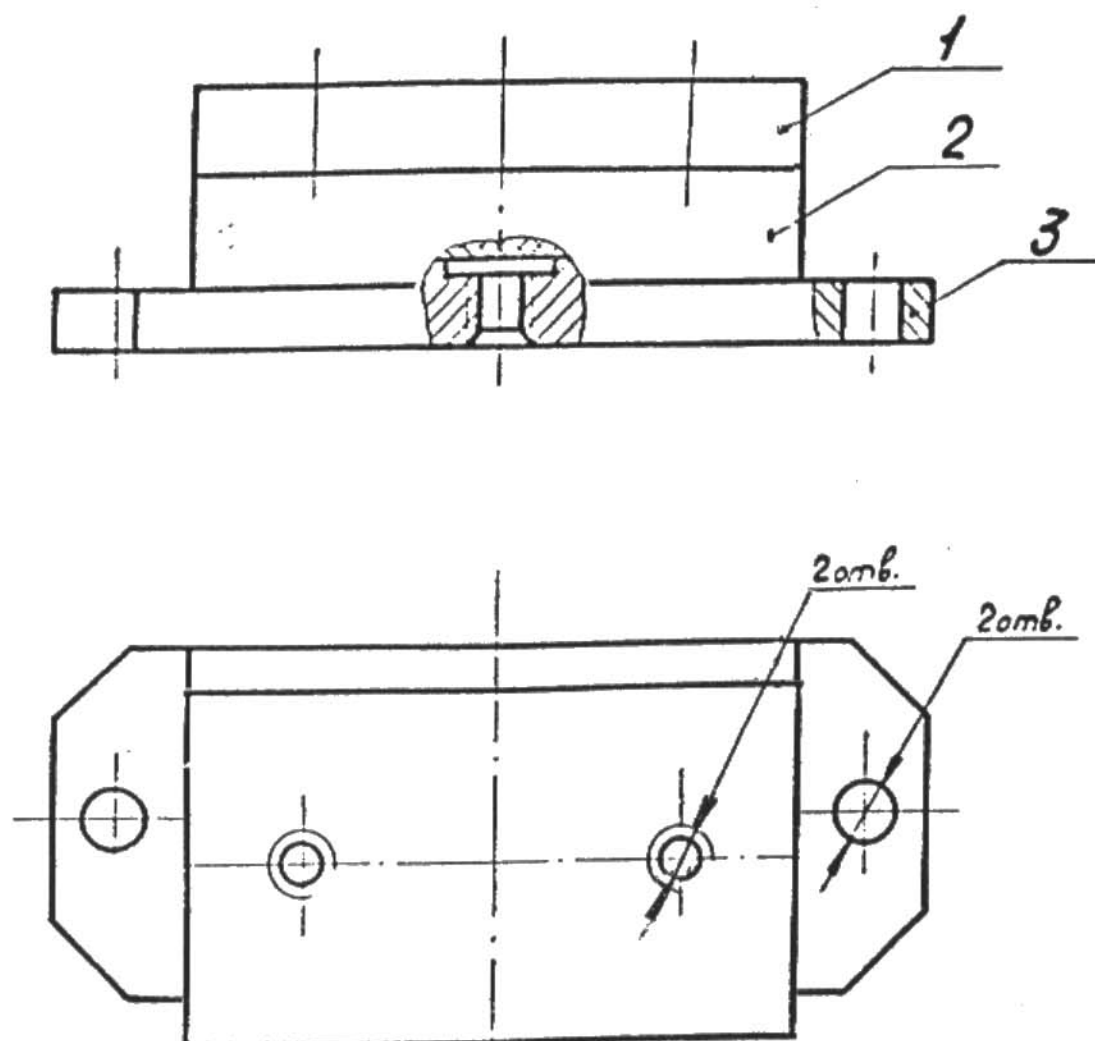
Рис. 3

Амортизатор резино-металлический арочный типа А-2000-С-ММ

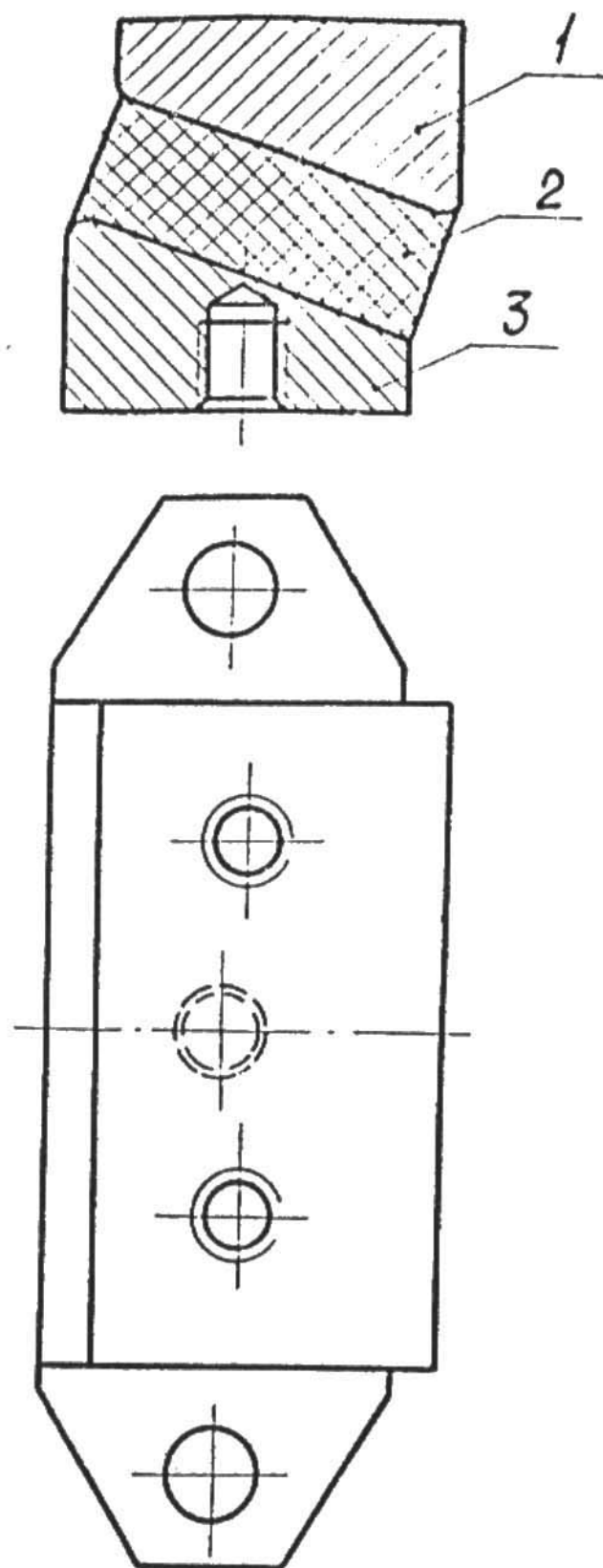


1-плита; 2-резиновый массив; 3-основание.
Рис. 4

Амортизатор резино-металлический двухпластинчатый типа АДПН-500

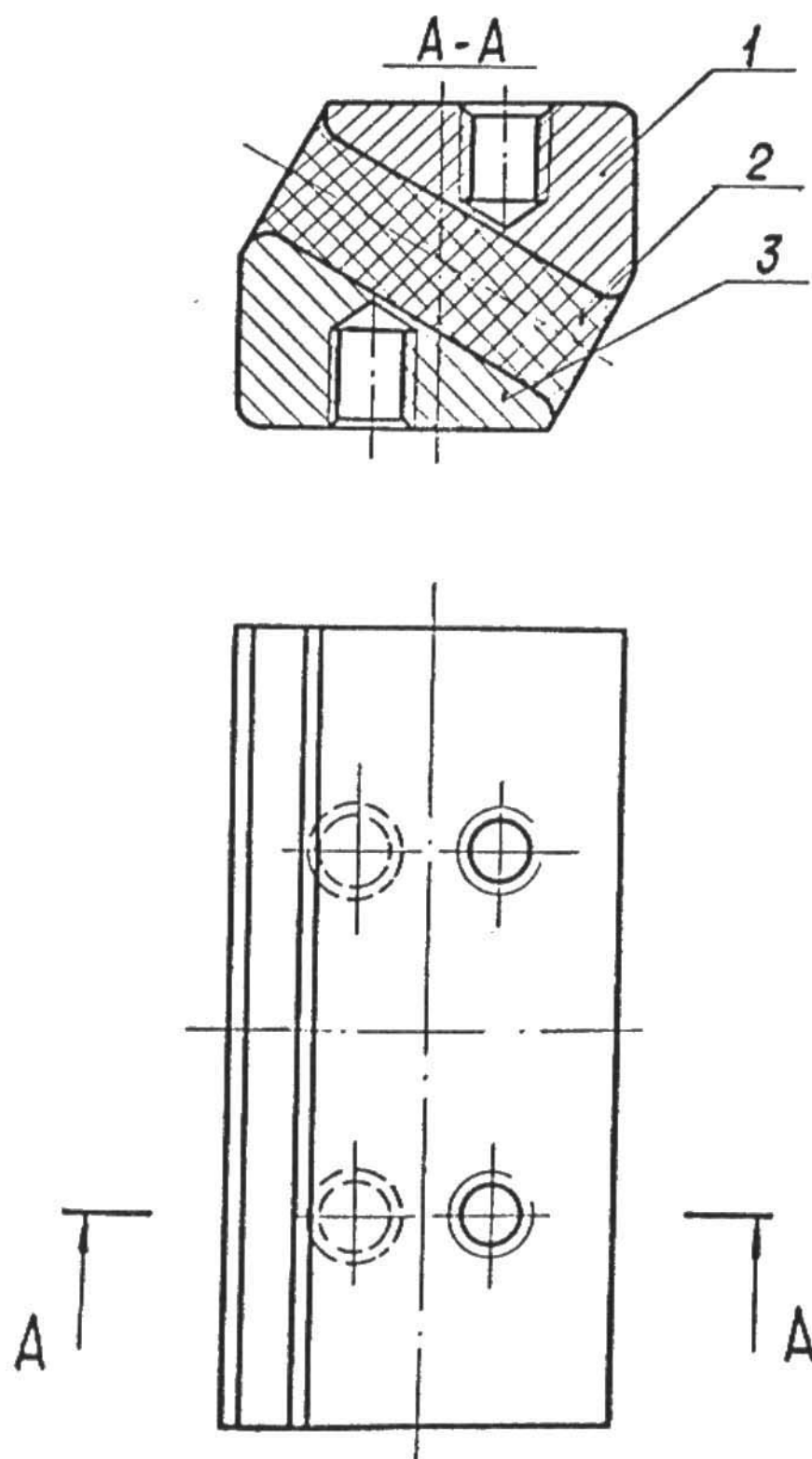


1 - плита верхняя ; 2 - резиновый массив ; 3 - плита



1. Плита верхняя
2. Резиновый массив
3. Плита нижняя

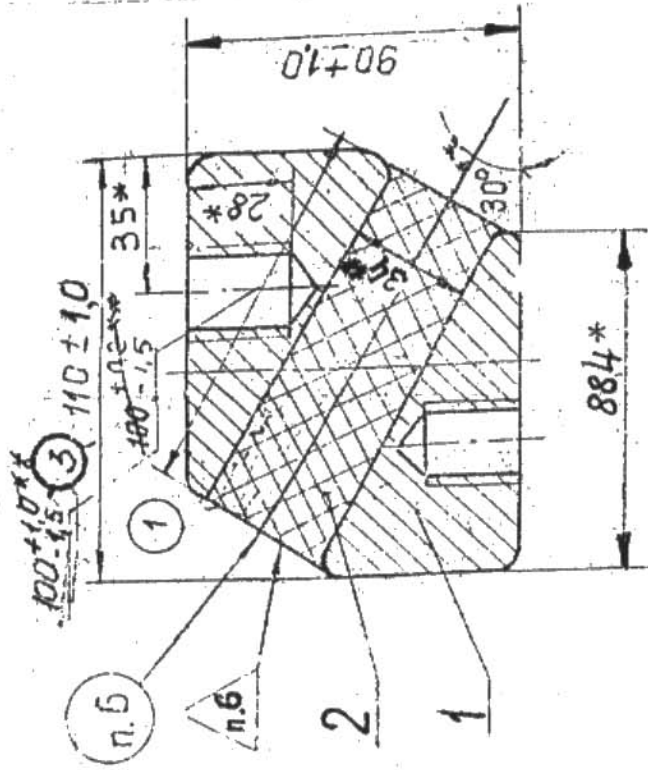
Рис. 1



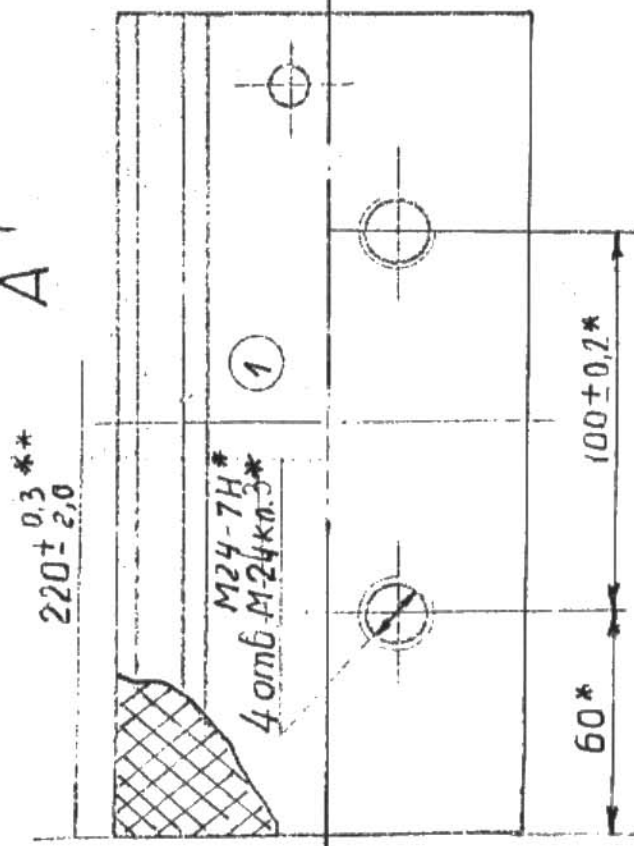
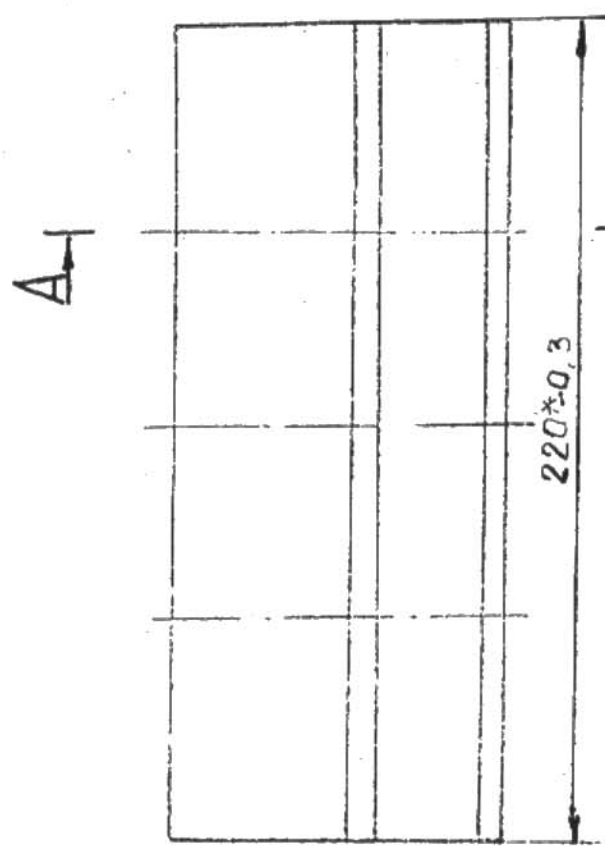
- 1 - Плита верхняя
- 2 - Резиновый массив
- 3 - Плита нижняя

Рис. 2

A-A



Амортизатор АДН - 650
 МАХ НАГРУЗКА 650 кг



Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДПН-1450-1

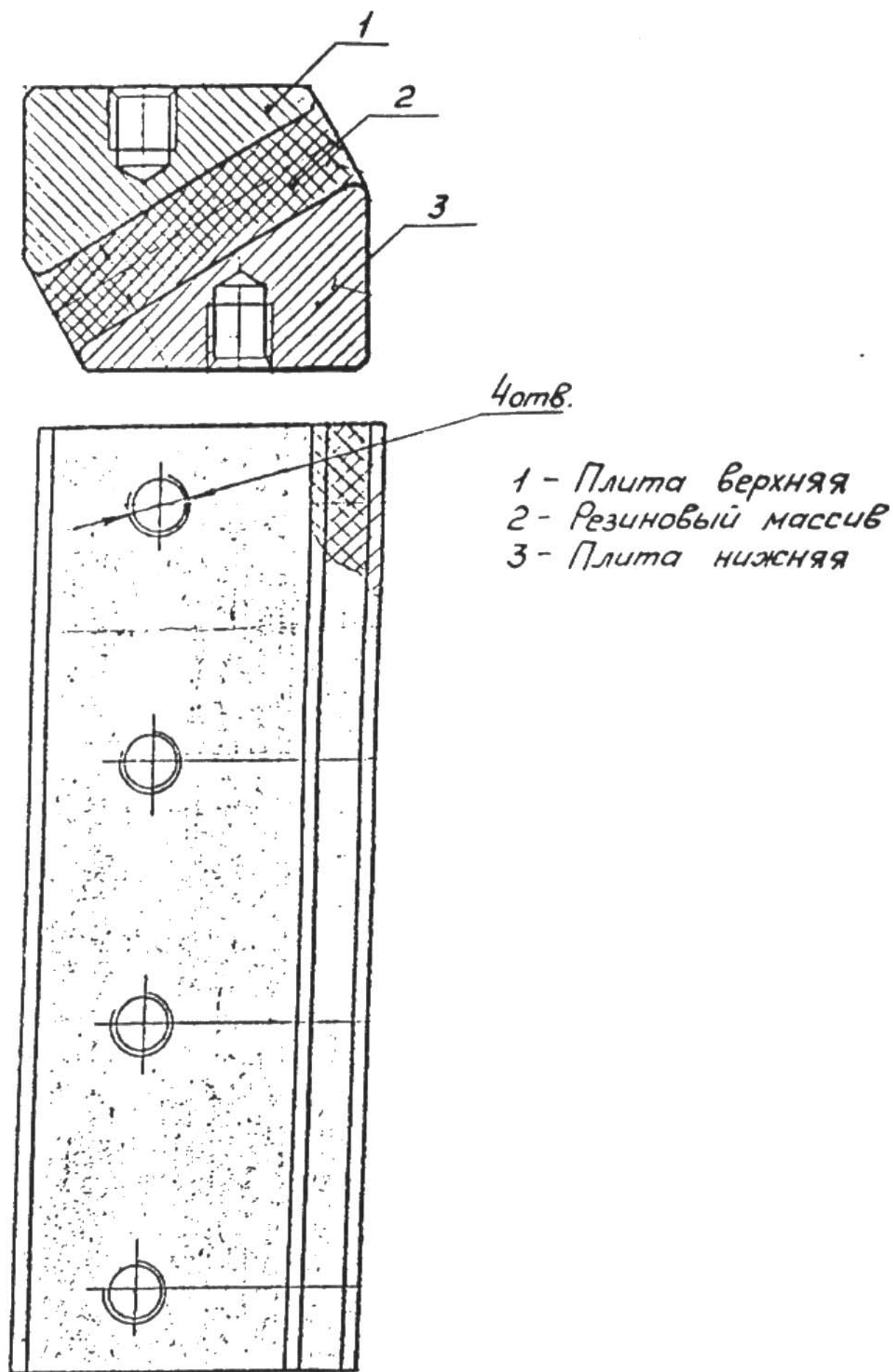
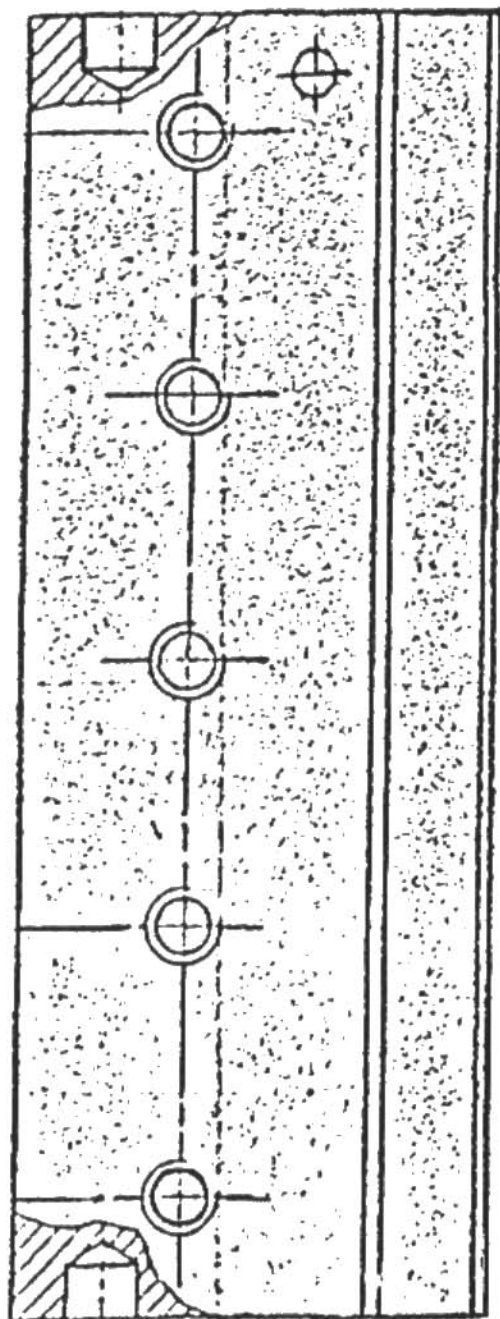
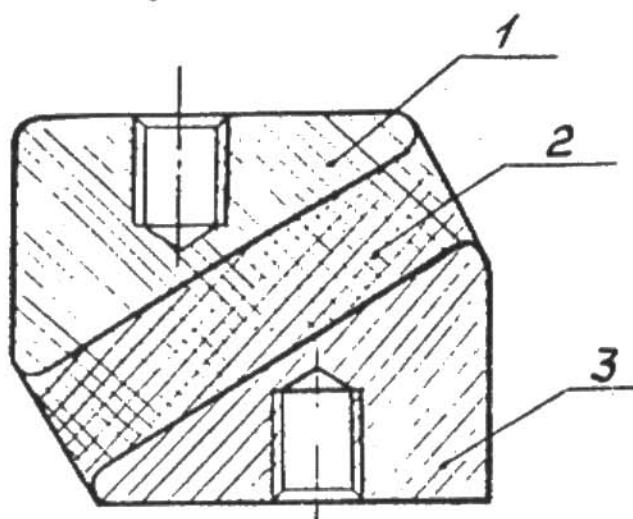


Рис.13

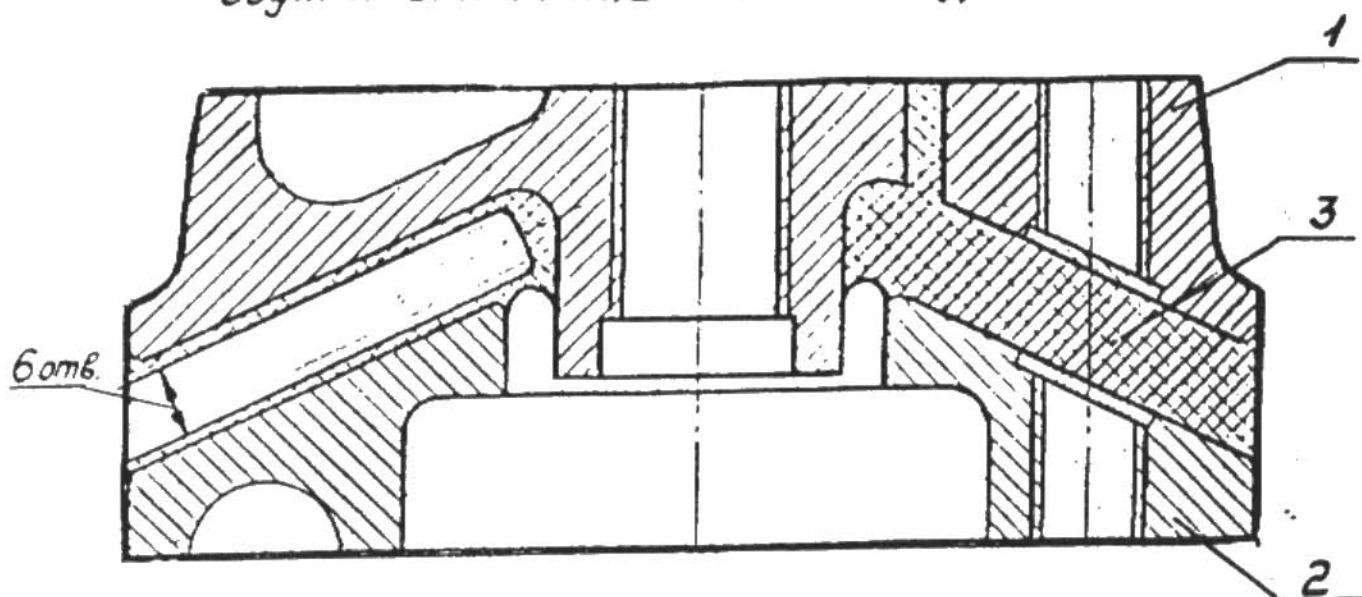
Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДП-1450-2



- 1 - Плита верхняя
- 2 - Резиновый массив
- 3 - Плита нижняя

Рис. 14

Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДПН-1500



1- Плита верхняя; 2- Плита нижняя; 3- Резиновый массив

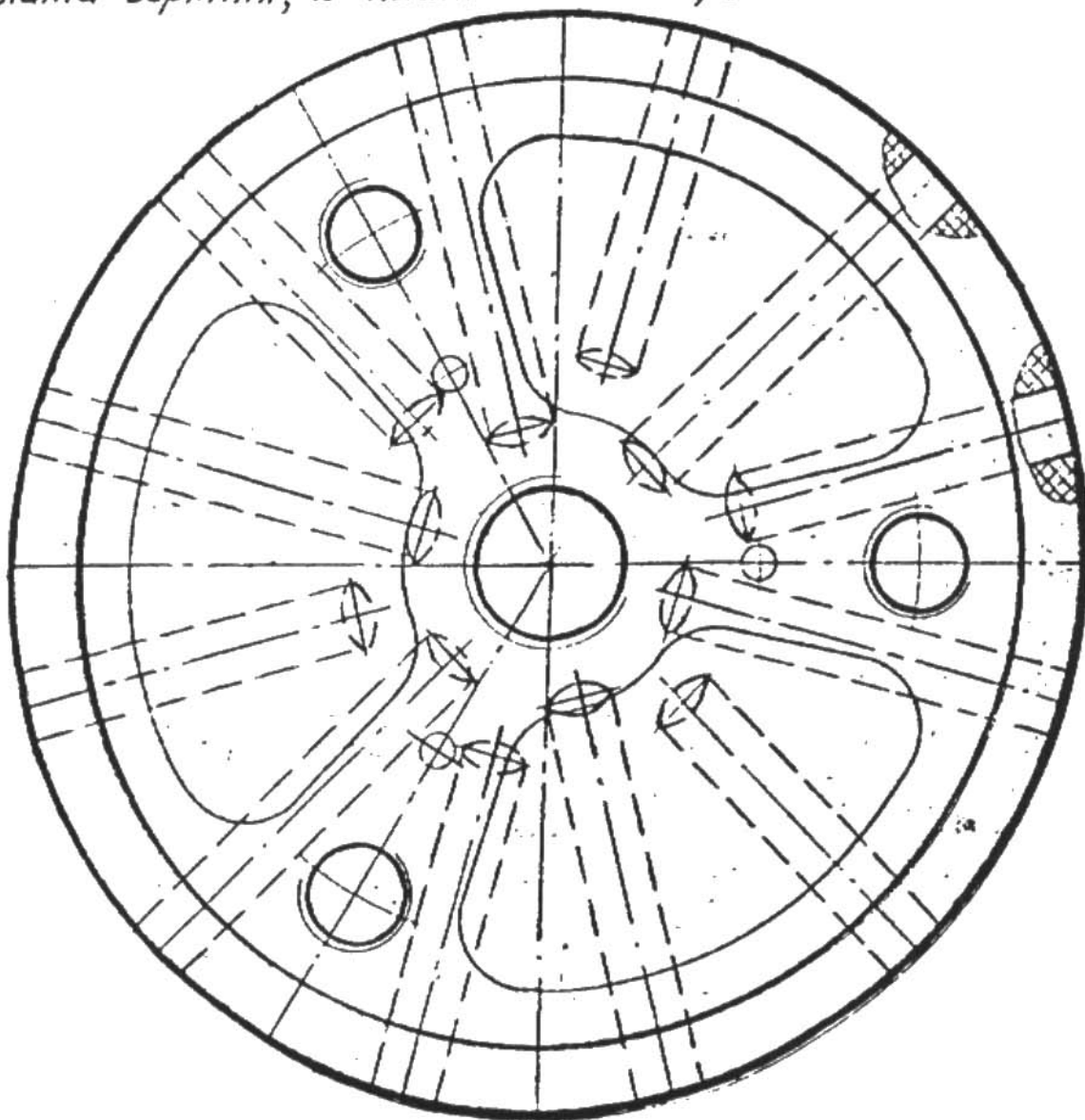
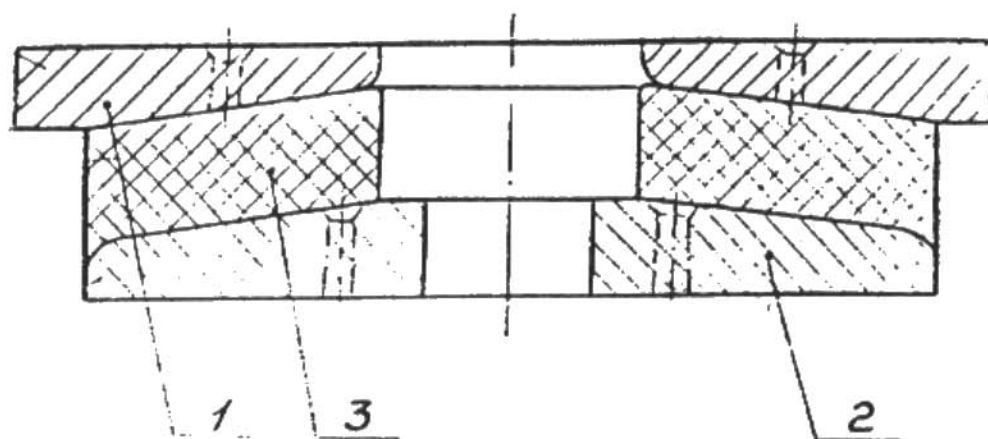


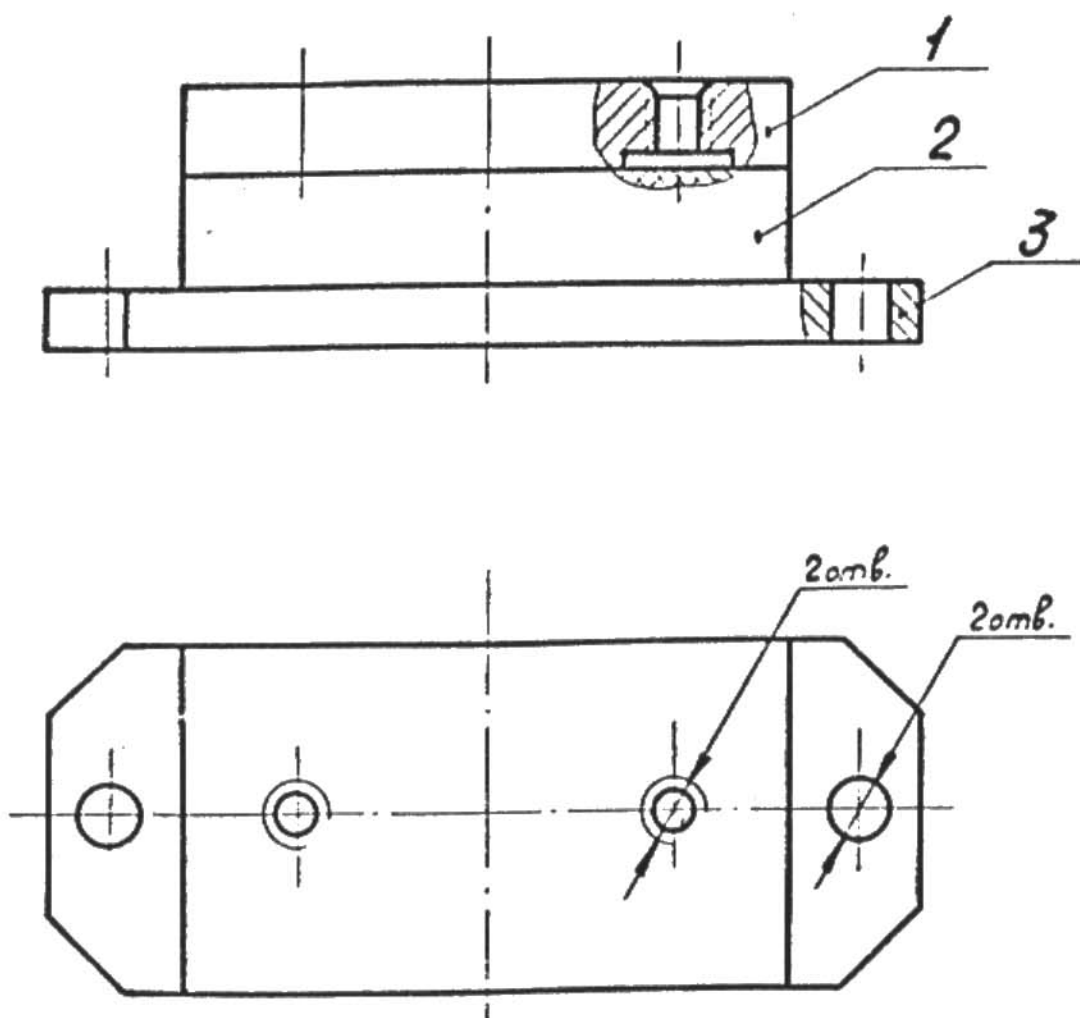
Рис.15

Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДПН-3500



- 1 - Плита верхняя
- 2 - Плита нижняя
- 3 - Резиновый массив

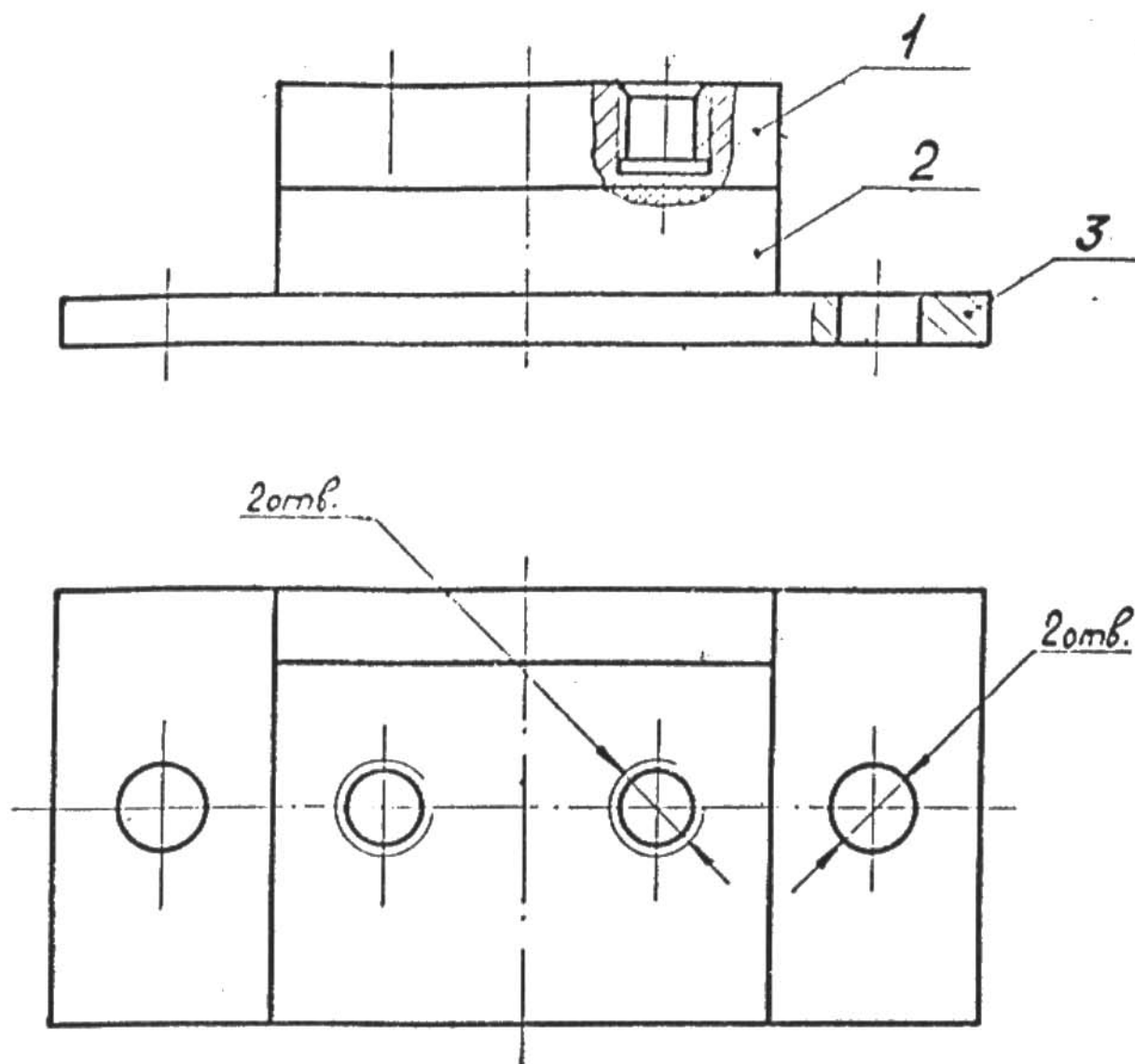
Рис. 16



1 - плита верхняя ; 2 - резиновый массив; 3 - плита

рис. 3

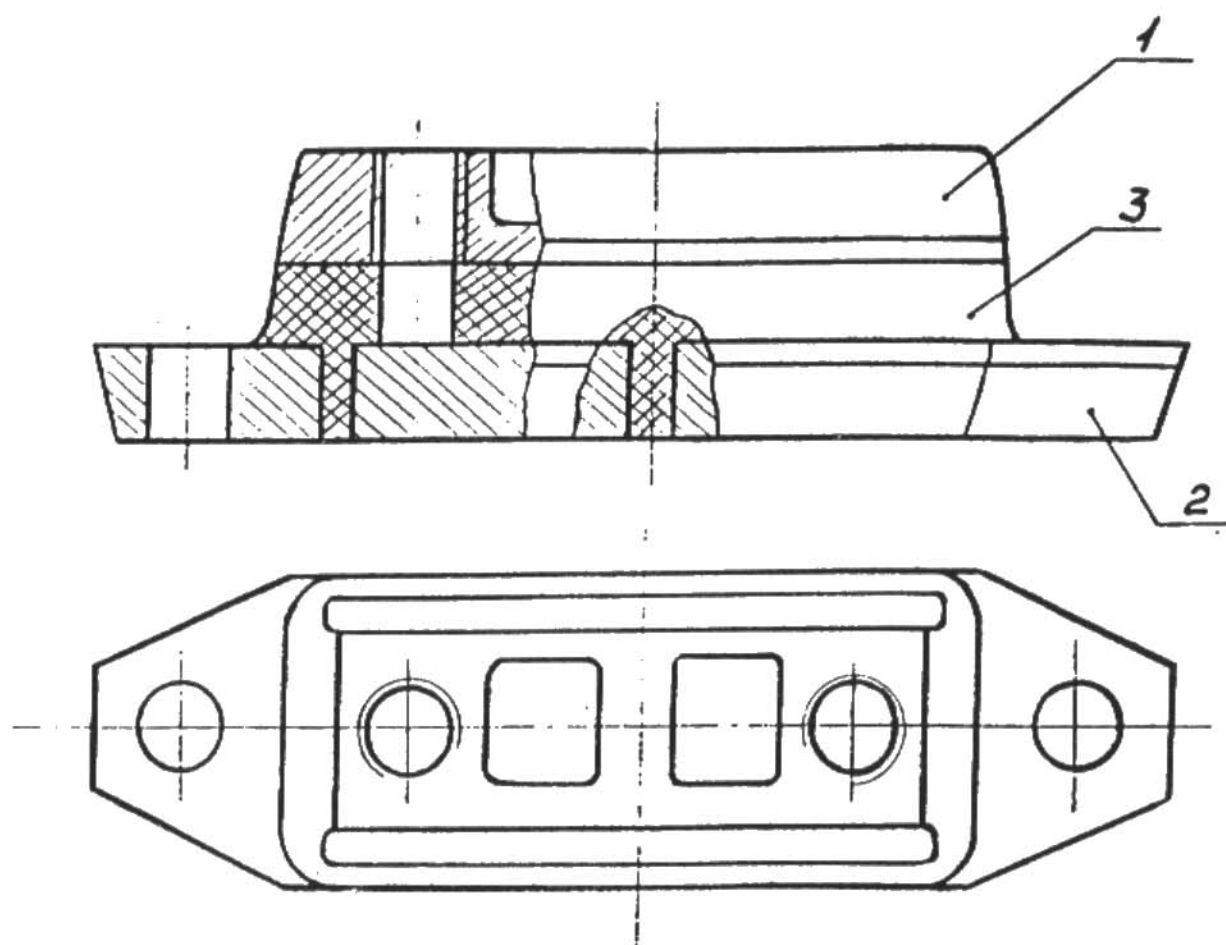
Амортизатор резино-металлический двухпластинчатый
 типа АДП-600; АДП-950х; АДП-950
 ②



1-плита верхняя; 2-резиновый массив; 3-плита
 нижняя.

Рис. 6

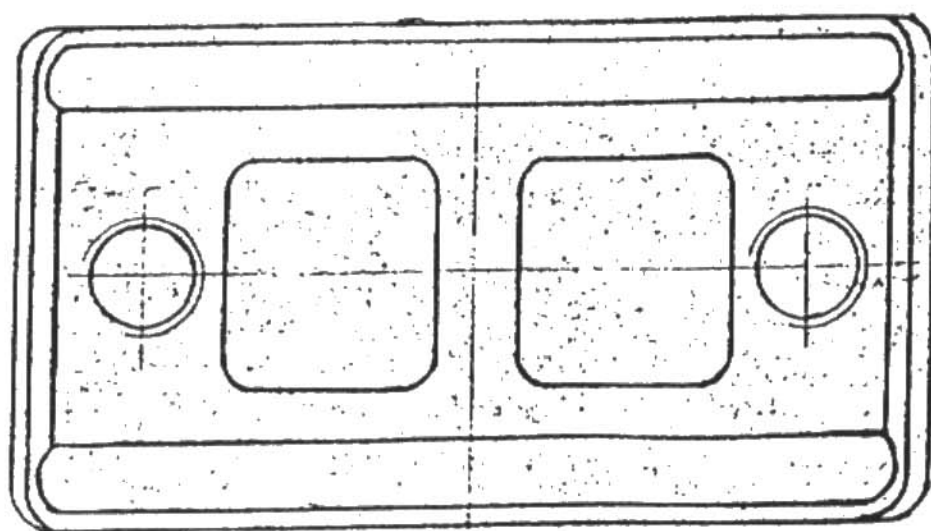
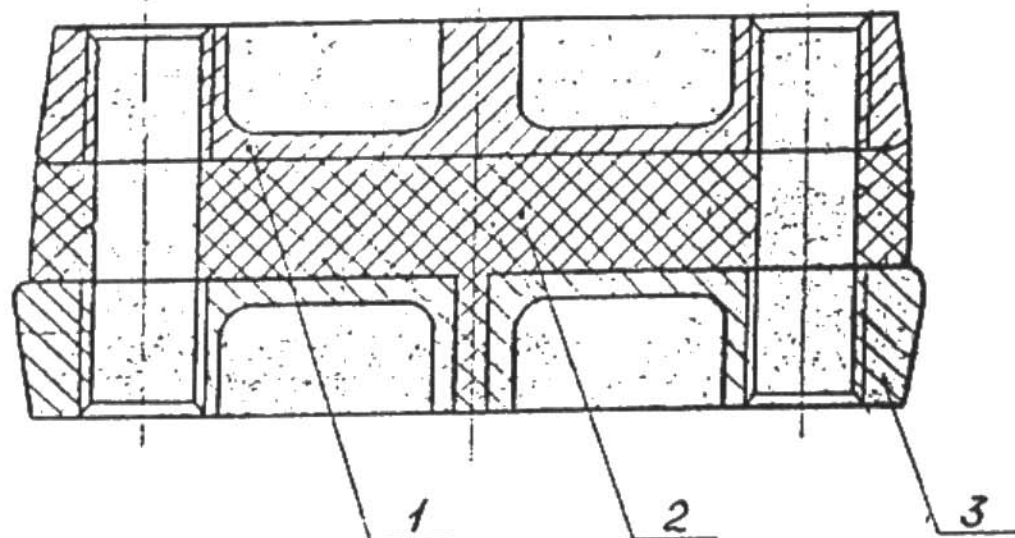
Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДП-850-1



- 1 - Плита верхняя
2 - Плита нижняя
3 - Резиновый массив

Рис. 11

Амортизатор резино-металлический
двухпластинчатый типа АДП-850-2

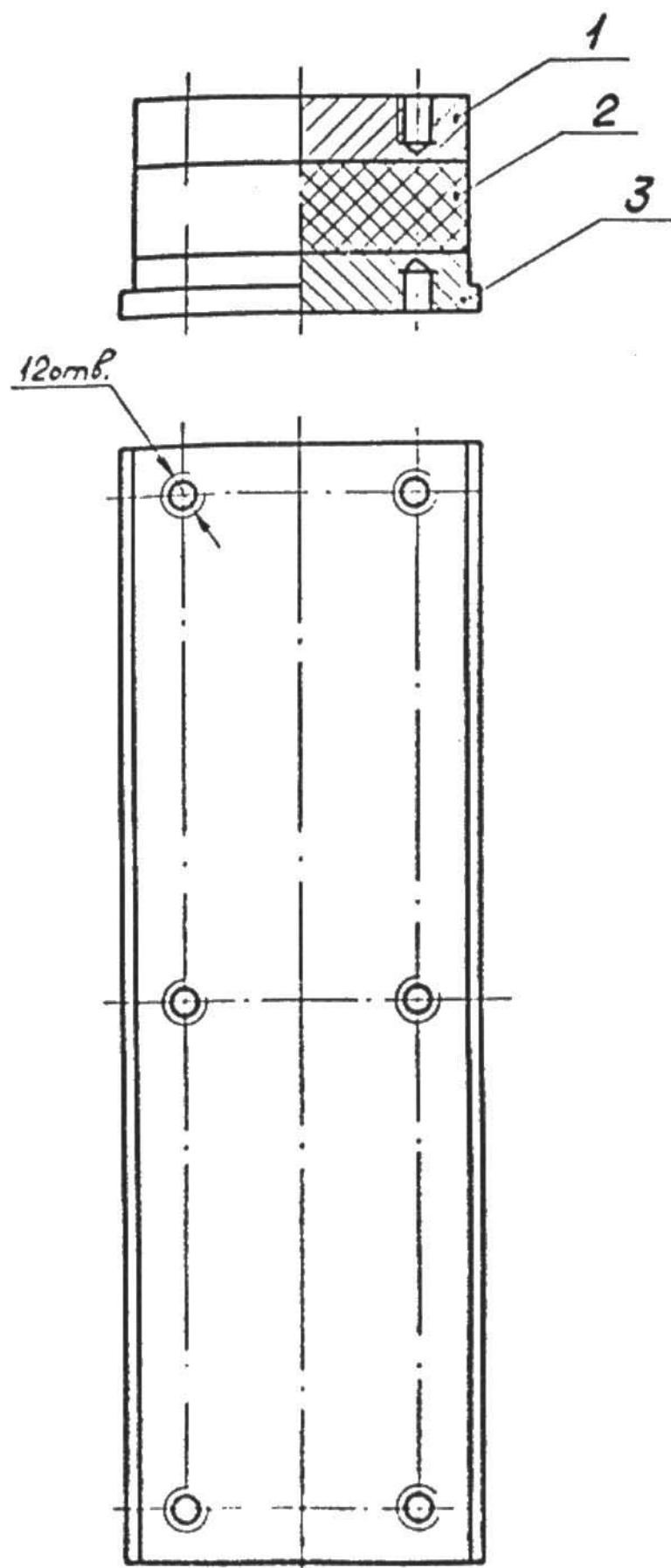


1. Плита верхняя
2. Резиновый массив
3. Плита нижняя

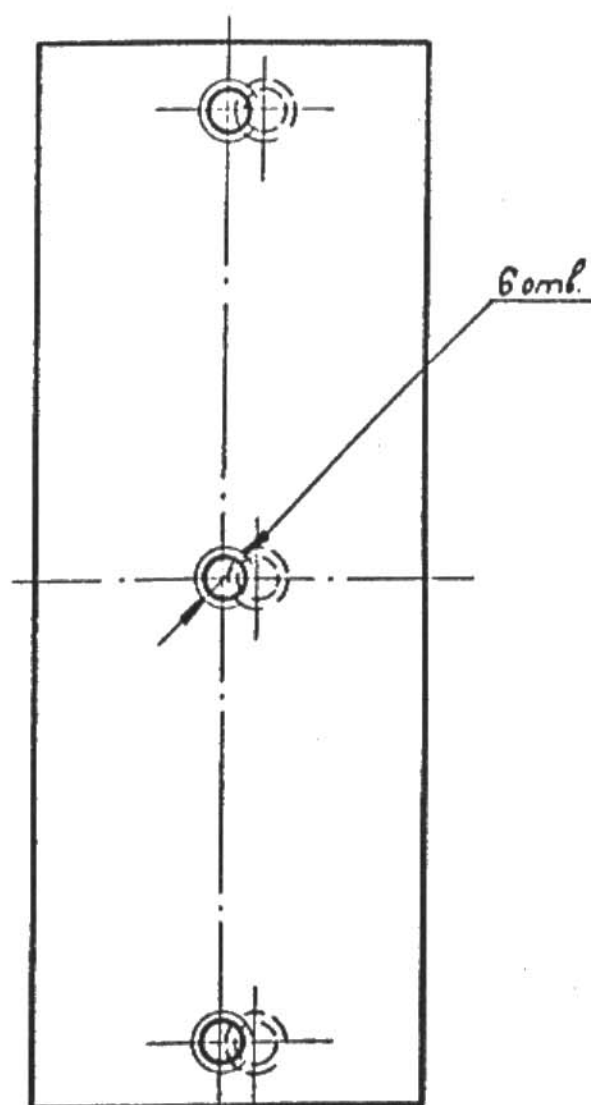
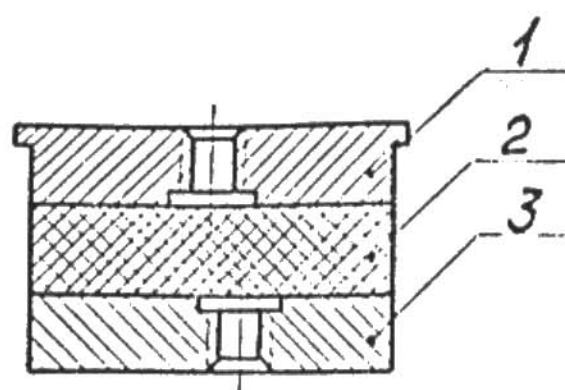
Рис. 12

Амортизатор резино-металлический обухпластинчатый
типа АДП-1150Х АДП-1150

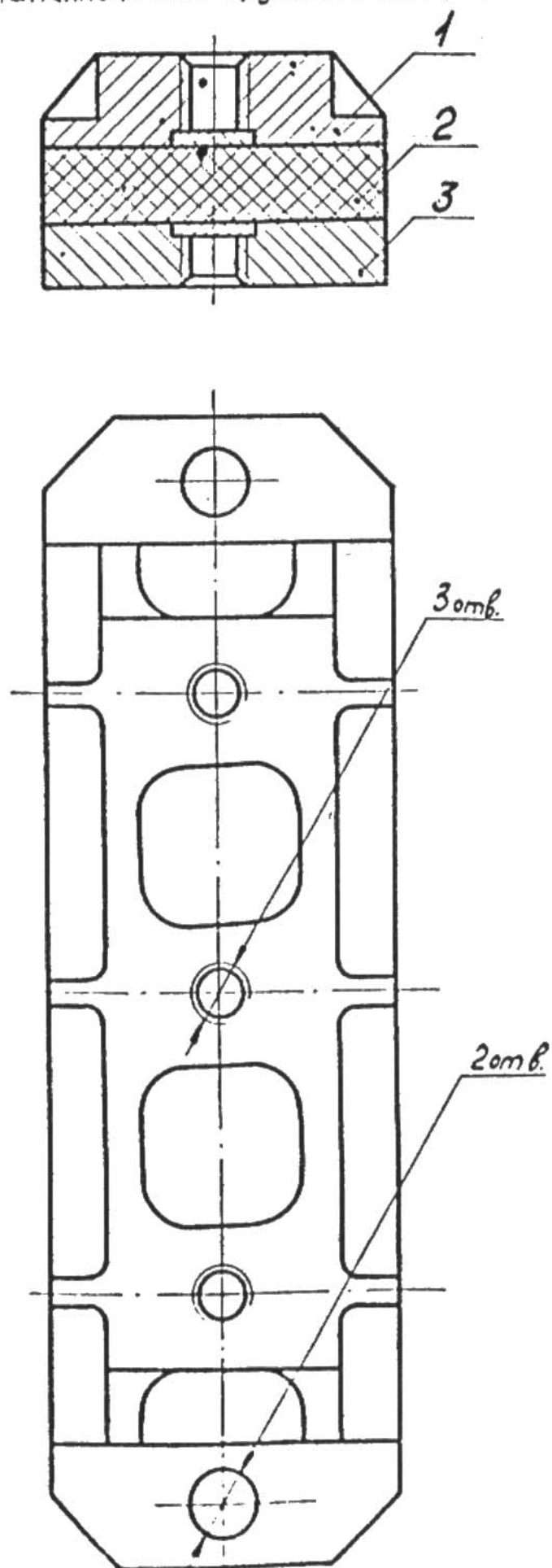
Рис. 7



1-плита верхняя; 2-резиновый массив; 3-плита нижняя.

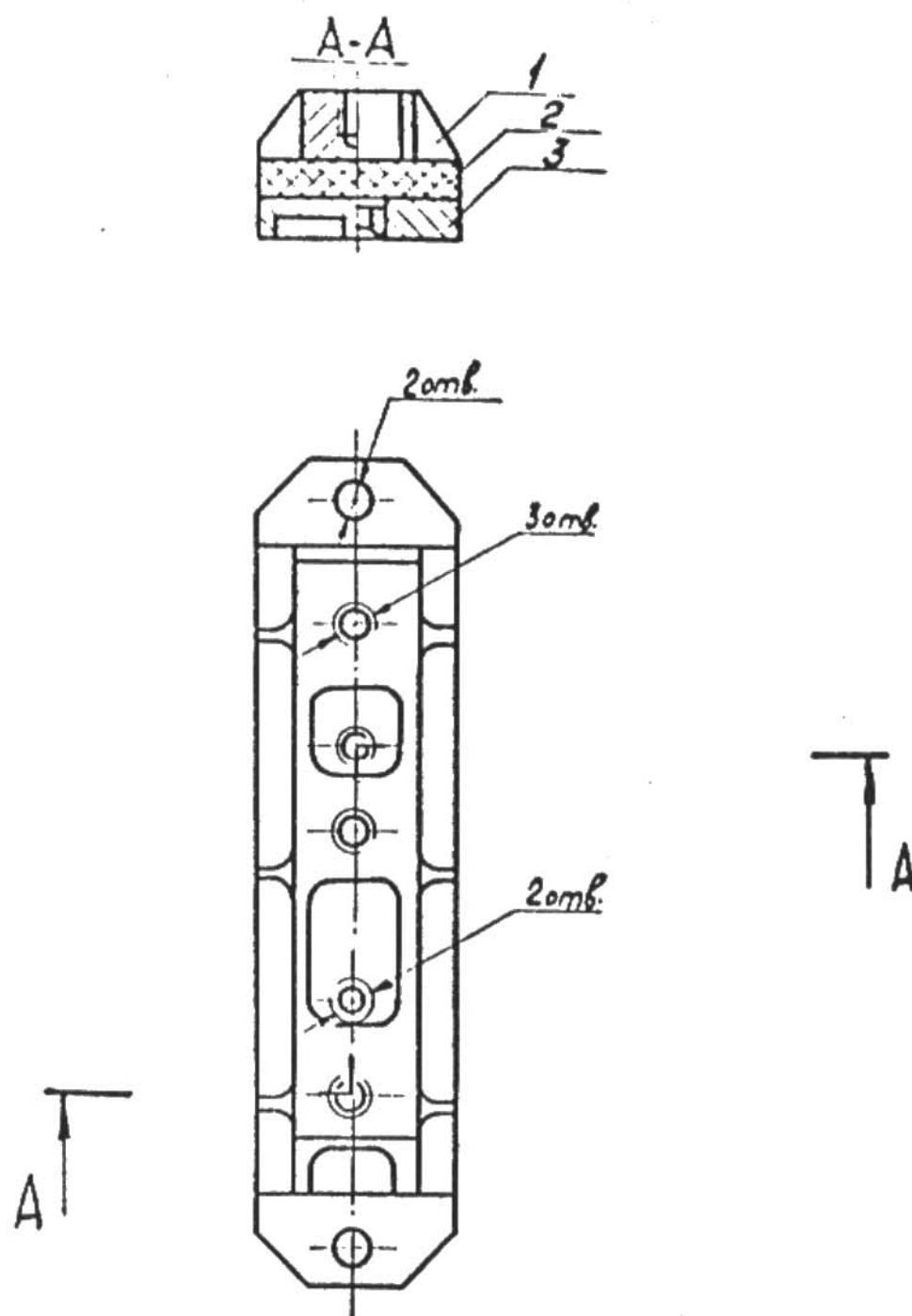


1-плита верхняя; 2-резиновый массив; 3-плита нижняя.
Рис. 8



1-плита верхняя; 2-резиновый массив; 3-плита нижняя

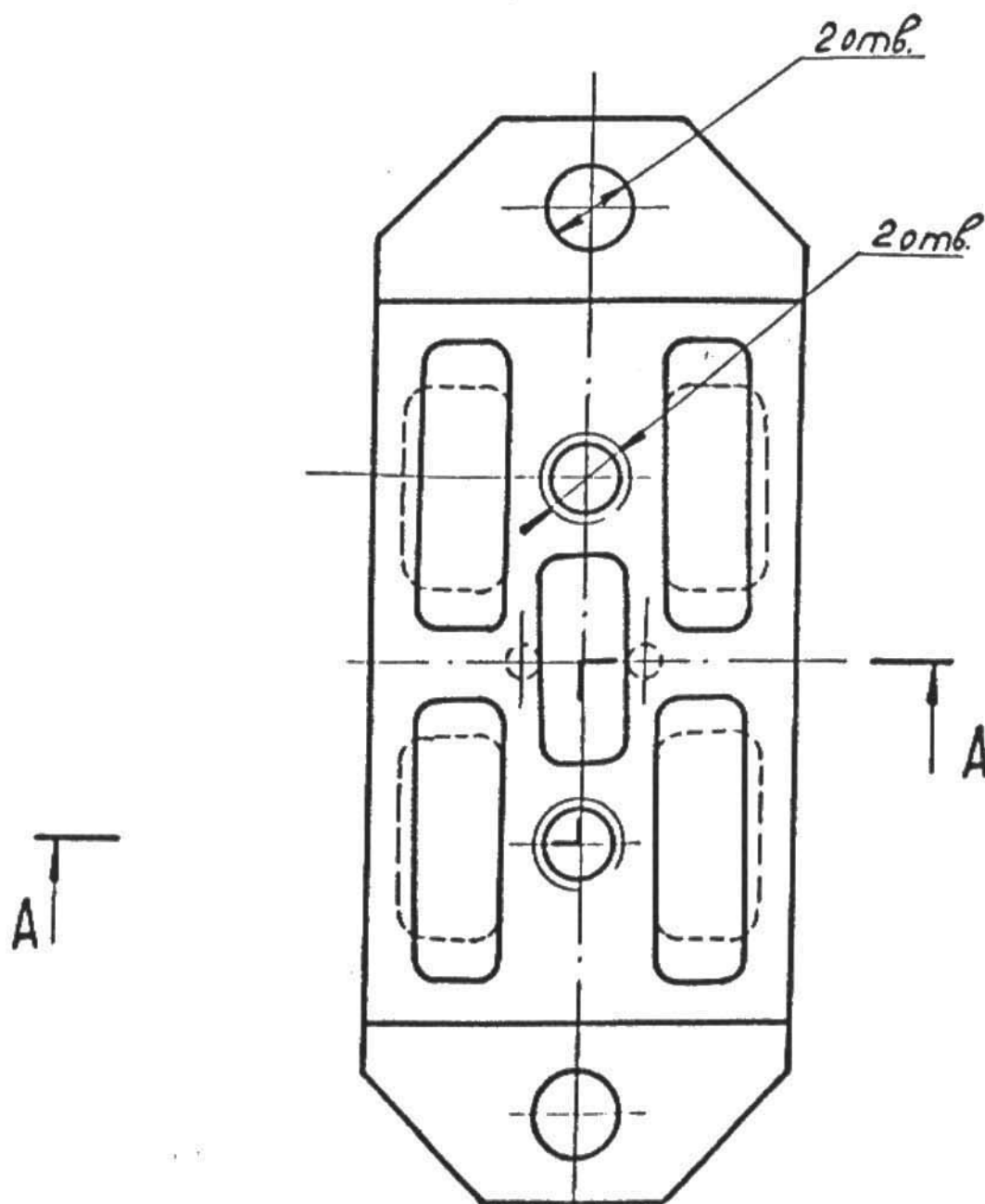
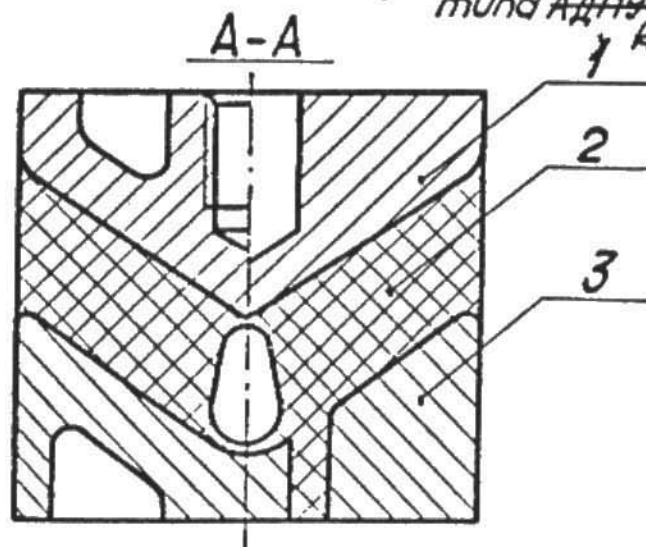
Амортизатор резино-металлический двухпластинчатый
 типа АДП-2200-1 и АДП-2200-2 ②



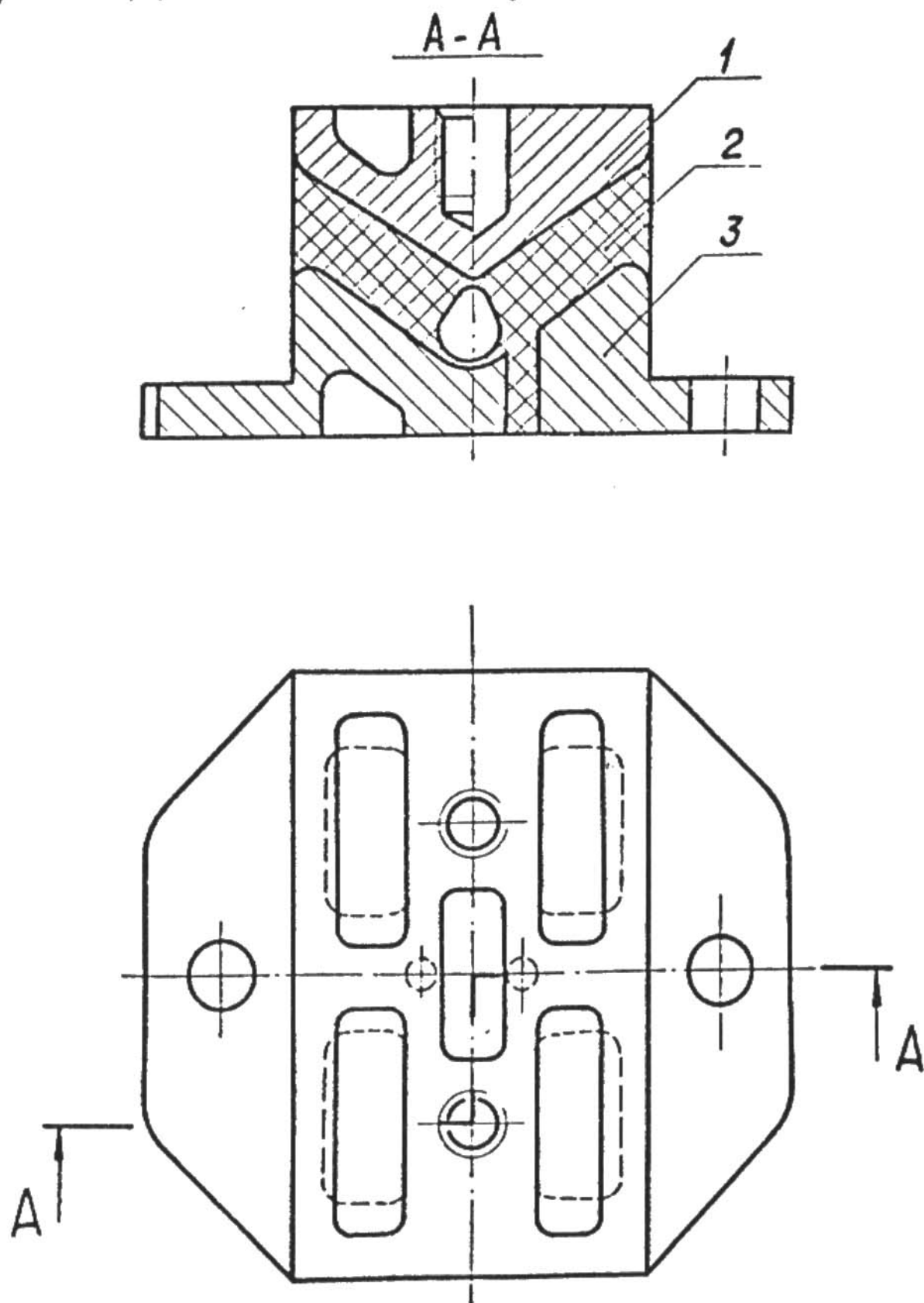
1- плита верхняя; 2-резиновый массив, 3-плита нижняя.

Рис. 10

Амортизатор резино-металлический двухпластинчатый
 типа АДПУ-900-1х²
 АДПУ-900-1



1-плита верхняя; 2-резиновый массив; 3-плита нижняя.
 Рис. 4



1. Плита верхняя
2. Резиновый массив
3. Плита нижняя.

Рис. 5