

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-318.92

КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ

АЛЬБОМ 11

ЭЛМ — ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

25447-13

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-318.92
КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 11

Перечень альбомов

Альбом 1 ч.1	ПЗ АР	Пояснительная записка Архитектурных решений	Альбом 7	ПЗ ЭМ	Пояснительная записка Силовое электрооборудование, установка электрооборудования и прокладка трасс
Альбом 1 ч.2	ПЗ ТЧ ТО СТ ТИА	Пояснительная записка технологической части технология пищеблока технологическое оборудование спортивная технология технология игровых автоматов	Альбом 8	ПЗ ЭО	Пояснительная записка электроосвещение здания. постановочное освещение
Альбом 2 (в 2-х частях)	ПЗ К#	Пояснительная записка конструкции железобетонные	Альбом 9	ПЗ КТ	Пояснительная записка кинотехнология
Альбом 3	ПЗ КМ	Пояснительная записка конструкции металлические	Альбом 10	СС ПЕ ЭМЗ	связь и сигнализация пожарная сигнализация электрооборудование задание заводу-изготовителю
Альбом 4	ПЗ ОВ ХС	Пояснительная записка отопление, вентиляция холодоснабжение	Альбом 11	ЗЛМ	электромонтажные изделия
Альбом 5	ПЗ ВК ВК/ПА	Пояснительная записка внутренний водопровод и канализация установки водяного пожаротушения (технология, оборудование)	Альбом 12	АЧ	задание заводу на изготовление щитов
	ЭС/ПА	установки водяного пожаротушения (сигнализация)	Альбом 13 (в 2-х частях)	МТЧ М	технические условия механооборудования механооборудование
Альбом 6	ПЗ АЧ	Пояснительная записка автоматизация сантехустройств	Альбом 14	М	спецификации оборудования
			Альбом 15	СГ	ведомости потребности в материалах
			Альбом 16 (в 3-х частях)	ВМ	сметы

АО ЦНИИЭП имени Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
Главный инженер АО *Великов* М.ГЛИНКИН
Главный архитектор проекта *Глуф* Г.МУРАДОВ

Утвержден Госкомархитектуры альбомом
от 29.11.91г. 2-129 ж введен в действие
АО ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева приказом
от 12.09.92г. № 71

Содержание альбома

(начало)

Обозначение	Наименование	Страница
	Содержание альбома (начало)	2
	Содержание альбома (продолжение)	3
	Содержание альбома (окончание)	4
Эл. М-07.000	Штепсельная коробка ШКГ-4	5
Эл. М-07.100	Корпус	
Эл. М-07.000СБ	Штепсельная коробка ШКГ-4 Сборочный чертёж	6
Эл. М-07.100СБ	Корпус. Сборочный чертёж	7
Эл. М-07.101	Кожух	8
Эл. М-06.102	Стенка левая	9
Эл. М-06.001	Дверца	
Эл. М-06.002	Ушко	10
Эл. М-06.003	Ось	
Эл. М-06.103	Стенка задняя	11
Эл. М-06.104	Плоско запорная	12
Эл. М-06.001	Прижим	
Эл. М-08.000	Штепсельная коробка ШКГ-6	13
Эл. М-08.100	Корпус	
Эл. М-08.000СБ.	Штепсельная коробка ШКГ-6 Сборочный чертёж	14
Эл. М-08.100СБ.	Корпус. Сборочный чертёж	15
Эл. М-08.101	Кожух	16
Эл. М.-11.000	Клеменный ящик на 20 клемм Лист 1 Лист 2	17

Обозначение	Наименование	Страница
Эл. М-11.000СБ	Клеменный ящик на 20 клемм Сборочный чертёж	18
Эл. М-11.001	Плоско	19
Эл. М-11.002	Скоба	
Эл. М-12.000	Клеменный ящик на 20 клемм	20
Эл. М-12.001	Плоско	
Эл. М-12.000СБ	Клеменный ящик на 20 клемм Сборочный чертёж	21
Эл. М-16.000	Клеменный ящик на 40 клемм Лист 1 Лист 2	22
Эл. М-16.000СБ	Клеменный ящик на 40 клемм Сборочный чертёж	23
Эл. М-16.001	Плоско	
Эл. М-16.002	Плоско	24
Эл. М-17.000	Клеменный ящик на 40 клемм	25
Эл. М-17.001	Скоба	
Эл. М-17.000СБ.	Клеменный ящик на 40 клемм Сборочный чертёж	26
Эл. М-19.000	Штепсельная коробка 1ЭПКР	27
Эл. М-19.001	Скоба	
Эл. М-19.000СБ	Штепсельная коробка 1ЭПКР Сборочный чертёж	28
Эл. М-20.000	Кронштейн для крепления трансформатора	29
Эл. М-20.001	Косынка	
Эл. М-20.000СБ	Кронштейн для крепления трансформатора. Сборочный чертёж	30
Эл. М-21.000	Коробка штепсельная КШС-2	31
Эл. М-21.100	Корпус	
Эл. М-21.000СБ	Коробка штепсельная КШС-2 Сборочный чертёж.	32

Альбом 11

Типовой проект

Взвешив.

Получена дата

Инф. М

Содержание альбома

(продолжение)

Обозначение	Наименование	Страница
ЭЛ.М-21.100СБ	Корпус. Сборочный чертеж	33
ЭЛ.М-21.101	Стенка задняя	34
ЭЛ.М-21.102	Стенка боковая	35
ЭЛ.М-21.103	Панель	36
ЭЛ.М-21.104	Ушко	37
ЭЛ.М-21.201	Корыто	38
ЭЛ.М-21.200	Крышка	
ЭЛ.М-21.200СБ	Крышка. Сборочный чертеж.	39
ЭЛ.М-22.000	Кронштейн для установки клеммных ящиков Лист 1	
	Лист 2	
ЭЛ.М-22.000СБ.	Кронштейн для установки клеммных ящиков Сборочный чертеж	40
ЭЛ.М-22.100	Металлоконструкция Лист 1	41
	Лист 2	
ЭЛ.М-22.100СБ.	Металлоконструкция Сборочный чертеж	42
ЭЛ.М-22.101	Укос	43
ЭЛ.М-22.103	Консоль	
ЭЛ.М-25.000	Клеммный ящик на 20 клемм штепсельная коробка 2ЭПКР (3ЭПКР)	44
ЭЛ.М-25.000		
ЭЛ.М-25.000СБ.	Клеммный ящик на 20 клемм Сборочный чертеж	45
ЭЛ.М-26.000	Лючок в планшете для штепсельной коробки 4ШТС-40	46
ЭЛ.М-26.100	Рама	
ЭЛ.М-26.000СБ	Лючок в планшете для штепсельной коробки на 4ШТС-40	47
ЭЛ.М-26.000СБ	Сборочный чертеж	

Обозначение	Наименование	Страница
ЭЛ.М-26.100СБ	Рама. Сборочный чертеж	48
ЭЛ.М-26.101	Уголок	49
ЭЛ.М-26.102	Уголок	
ЭЛ.М-26.103	Уголок	50
ЭЛ.М-26.201	Крышка	
ЭЛ.М-26.200	Крышка	51
ЭЛ.М-26.202	Петля	
ЭЛ.М-26.200СБ	Крышка. Сборочный чертеж	52
ЭЛ.М-27.000	Лючок в планшете для штепсельной коробки КР-3-25	53
ЭЛ.М-27.100	Рама	
ЭЛ.М-27.000СБ	Лючок в планшете для штепсельной коробки КР-3-25. Сборочный чертеж	54
ЭЛ.М-27.100СБ	Рама. Сборочный чертеж	55
ЭЛ.М-27.101	Уголок	56
ЭЛ.М-27.102	Уголок	
ЭЛ.М-27.200	Крышка	57
ЭЛ.М-27.200СБ.	Крышка. Сборочный чертеж	
ЭЛ.М-27.201	Крышка	58
ЭЛ.М-27.202	Петля	
ЭЛ.М-28.000	Коробка штепсельная ШКП-4	59
ЭЛ.М-28.100	Корпус	
ЭЛ.М-28.000СБ	Коробка штепсельная ШКП-4 Сборочный чертеж	60
ЭЛ.М-28.100СБ.	Корпус. Сборочный чертеж	61
ЭЛ.М-28.101	Панель	62

Альбом 11

Типовой проект

ЭЛ.М.М.

Получен в 1974 г.

ЭЛ.М.М.

Содержание альбома

(окончание)

Обозначение	Наименование	Страница
ЭЛ.М-28.102	Стенка задняя	63
ЭЛ.М.-28.200	Крышко	64
ЭЛ.М.-28.201	Корыто	
ЭЛ.М.-28.200СБ	Крышка. Сборочный чертеж.	65
ЭЛ.М.-29.000СБ	Штепсельная коробка, ЭЯКР (ЭЯКР) Сборочный чертеж	66
ЭЛ.М.-36.000	Коробка штепсельная ШКП-6	67
ЭЛ.М.-36.100	Корпус	68
ЭЛ.М.-36.000СБ	Коробка штепсельная ШКП-6 сборочный чертеж	
ЭЛ.М.-36.100СБ	Корпус. Сборочный чертеж	69
ЭЛ.М.-36.101	Панель	70
ЭЛ.М.-36.102	Стенка задняя	71
ЭЛ.М.-36.200	Крышка	72
ЭЛ.М.-36.201	Корыто	73
ЭЛ.М.-36.200СБ	Крышка. Сборочный чертеж	
ЭЛ.М.-37.000	Лючок в планшете для штепсельной коробки ШКП-6	74
ЭЛ.М.-37.100	Рама	
ЭЛ.М.-37.000СБ	Лючок в планшете для штепсельной коробки ШКП-6. Сборочный чертеж	75
ЭЛ.М.-37.100СБ	Рама. Сборочный чертеж	76
ЭЛ.М.-37.101	Уголок	77
ЭЛ.М.-37.102	Уголок	
ЭЛ.М.-37.200	Крышко	78
ЭЛ.М.-37.201	Крышко	
ЭЛ.М.-37.200СБ.	Крышка. Сборочный чертеж	79

Обозначение	Наименование	Страница
ЭЛ.М.-38.000	Клеменный ящик на 100 клемм Лист 1	80
	Лист 2	
ЭЛ.М.-38.000СБ.	Клеменный ящик на 100 клемм Сборочный чертеж	81

Альбом 11

Тепловой проект

ЭЛ.М.-М.

Легенда

ШЛ.М.

Яльбом 11

Типовой проект

Удк. и лист. Подпись и дата В.з. инв. №

Форм. Зайо Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	ЭЛ.М-07.100 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A3	1 ЭЛ.М-07.101	Кожух	1	
A4	2 ЭЛ.М-06.102-01	Стенка левая	1	
A4	3 ЭЛ.М-06.103-01	Стенка задняя	1	
A4	4 ЭЛ.М-06.104	Планка опорная	2	
A4	5 ЭЛ.М-06.002	Ушко	2	
		<u>Стандартные изделия</u>		
	6	Болт М8х35.36.05 ГОСТ 7798-70	2	

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Авдеева	АВ	
Пробер.	Федорова	ФФ	
Н.контр.	Слободкина	СЛ	
Утв.	Рачичев	РА	

264-12-318.92

ЭЛ.М-07.100

Корпус

Литер лист листов
и | | 1АДЦНИИЭП
им. Б. С. Мезенцева

Ф А 4

5

Яльбом 11

Типовой проект

Удк. и лист. Подпись и дата В.з. инв. №

Форм. Зайо Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	ЭЛ.М-07.000 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1 ЭЛ.М-07.100	Корпус	1	
		<u>Детали</u>		
A4	3 ЭЛ.М-06.001-02	Дверцо	1	
A4	4 ЭЛ.М-06.002	Ушко	2	
A4	5 ЭЛ.М-06.003	Обс	2	
		<u>Стандартные изделия</u>		
	6	Гайка М8 4.05 ГОСТ 5915-70	2	
	7	Шайба В.36.05 ГОСТ 11371-78	2	
		<u>Материалы</u>		
	9	Картон асбестовый КАОН-1ГОСТ 2850-80	1,5кг	

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Авдеева	АВ	
Пробер.	Федорова	ФФ	
Н.контр.	Слободкина	СЛ	
Утв.	Рачичев	РА	

264-12-318.92 ЭЛ.М-07.000

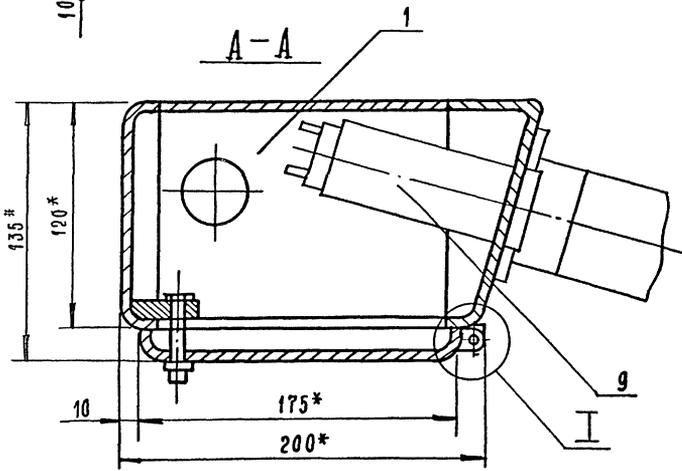
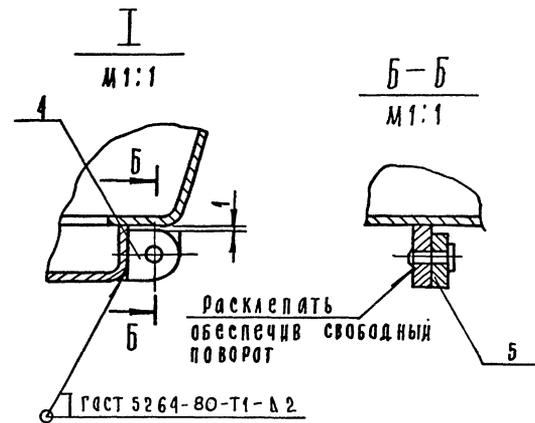
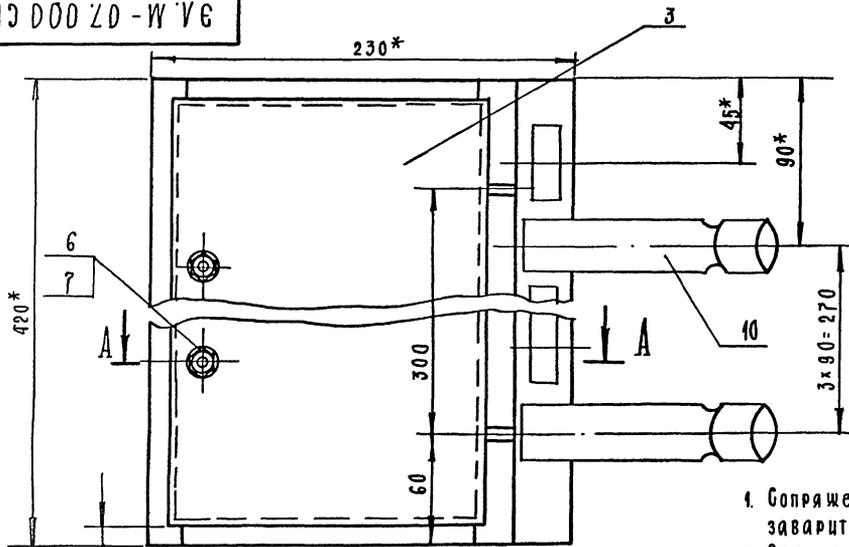
Штенсельная коробка
ШКГ-4Литер лист листов
и | | 1АДЦНИИЭП
им. Б. С. Мезенцева

25447-13 6 Ф А 4

99 000 ZD - W YG

Альбом 11

Типовой проект



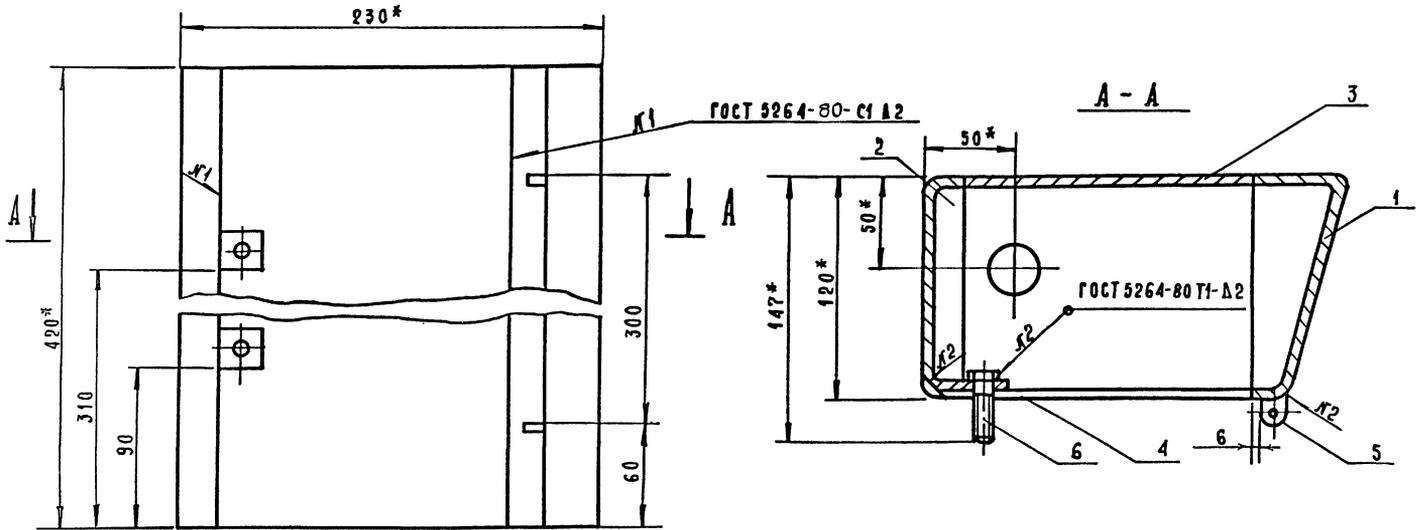
1. Соприращения углов коробки и крышки выправить, заварить и зачистить.
2. Снаружи коробку окрасить масляной краской или нитрокраской в светлосерый цвет.
3. С внутренней стороны коробку оклеить асбестовым картоном толщиной 2 мм, клей АК-88.
4. На стекле светового табло пришивается 8 линий.
5. Корпус коробки и установленную на ней аппаратуру заземлить.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров: остальных - по Ss14.
7. * Размеры для справок.

Ш.В. № ПОДА ПОДП. Ч. ДАТА ПОДА ПОДА Ш.В. №

				264-12-318,92		ЭЛ. М - 07.000 СБ	
ИЗМ. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Штепсельная коробка ШКГ-4 Сборочный чертёж.		Лист	Масштаб
Разраб.	Авдеева	Родичев	Родичев	И		8,0	1:2
Пров.	Родичев	Родичев	Родичев			Лист	Листов 1
Т. контр.						АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
И. контр.	Родичев	Родичев	Родичев			25447-13 7 ФОРМАТ А3	
Утв.	Коянко	Коянко	Коянко				

99 001 20 - W Y E

Альбом 11
Типовой проект



*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

ИВ. СПОД ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ШИХ

				264-12-318.92		ЭЛ.М-07.100 СБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КОРПУС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
РАЗРАБ.	АВДЕЕВА	ИВ					
ПРОВ.	РОДИЧЕВ	Род			ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
Т. КОНТР.					4	5,0	1:2
И. КОНТР.	РОДИЧЕВ	Род			ЛИСТОВ 1		
УТВ.	КОНЯНКО	Кот			АО ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

25447-13

8

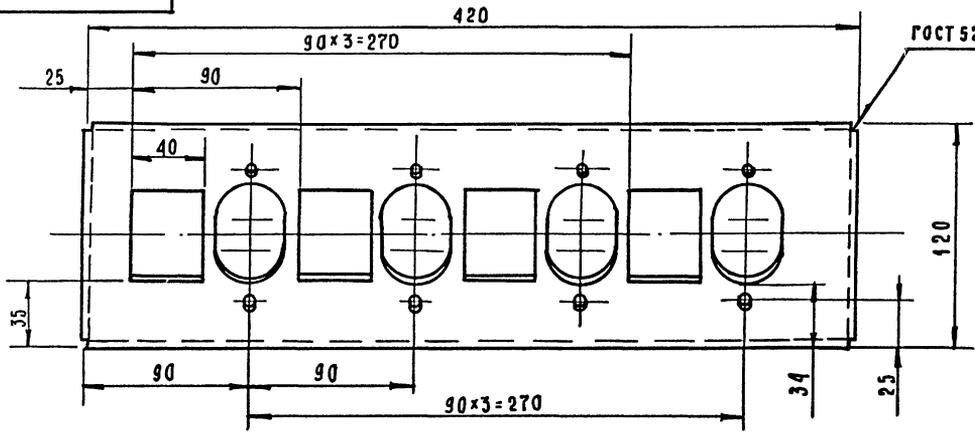
ФОРМАТ А3

101 20 - W VC

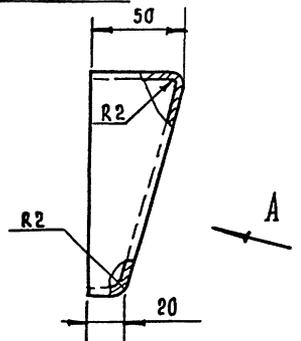


Альбом 11

Тяповой проект

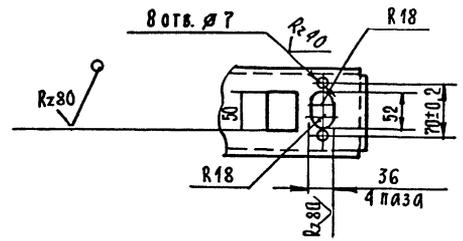
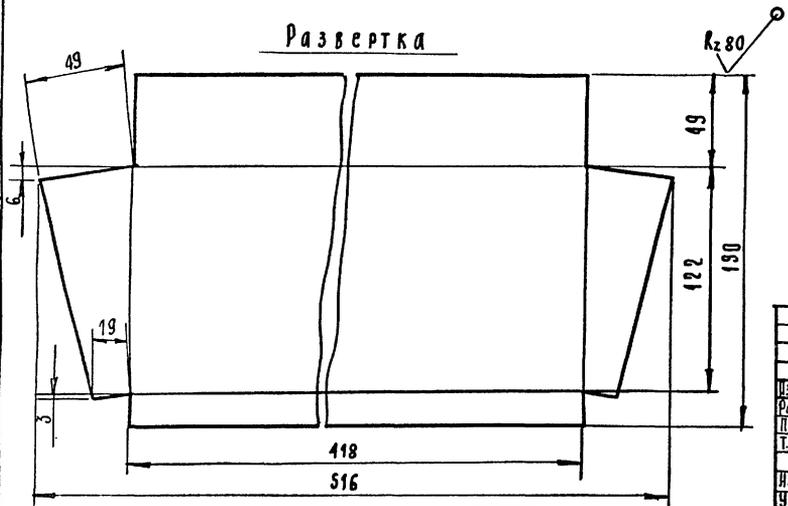


ГОСТ 5264-80-94-12



Вид А
М 1:5

Развертка



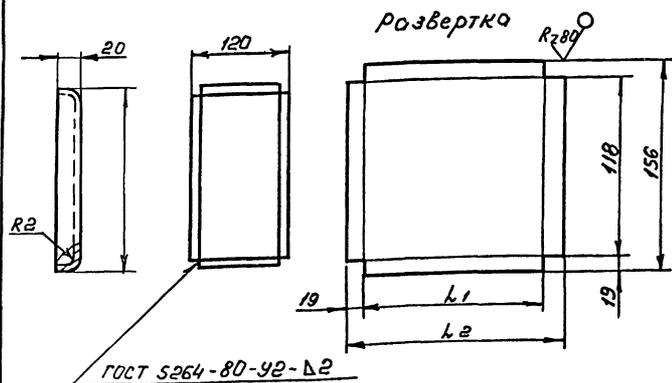
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Я14; валав - по Н16; остальных - по JS14.

Изм. №, Подд., Подп. и дата взамен

				264-12-318.92		ЭЛ.М-07.101	
Изм. №	Изм.	Подп.	Дата	Кожух	Лист	Масштаб	Масштаб
Разраб.	Аверева	Роз			И	1:2	1:2
Пров.	Родичев	Роз			Лист	Листов	1
Т.контр.				Лист	2 ГОСТ 19903-74		АО.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева
И.контр.	Родичев	Роз		Ст. 3	ГОСТ 16523-70		
Утв.	Комьянко	Роз					

ЭЛ М-06.102

√(√)



ГОСТ 5264-80-У2-Δ2

Обозначение	h	h ₁	h ₂	Масса кг
ЭЛ. М-06.102	250	248	286	0,5
- 01	420	418	456	0,8
- 02	600	598	636	0,95

Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов- по h/4, остальных- по δ/14

264-12-318 ЭЛ. М-06.102

Изм.	Лист	И. док.им.	Подп.	Дата
Разр.	Федорова	Л. Плотникова	Л. Плотникова	
Пров.	Л. Плотникова			
Г. контр.				
И. контр.	Штейнбрехт			
Утв.	Зайков			

Стенка левая

Лист	Масса	Масшт.
И	С.И. Табл.	1:5

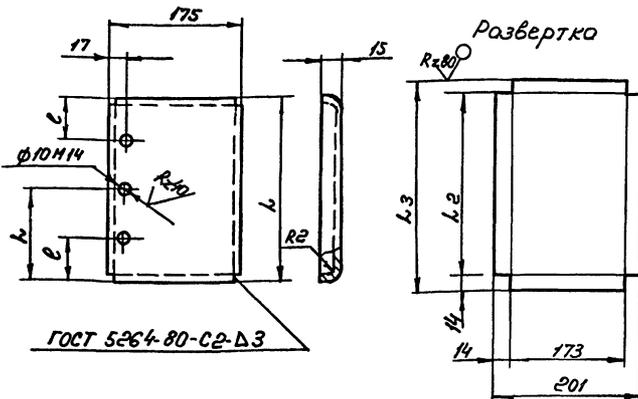
Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 16523-70

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

ФР РУ

100 90-М-06

√(√)



ГОСТ 5264-80-С2-Δ3

Обозначение	h	h ₁	h ₂	h ₃	ρ	Масса кг
ЭЛ. М-06.001	230	115	228	256	—	0,8
- 01	400	—	398	425	90	1,3
- 02	580	—	578	605	90	1,9

Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий- по H/4, валов- h/4, остальных- по δ/14

264-12-318.92
ЭЛ. М-06.001

Изм.	Лист	И. док.им.	Подп.	Дата
Разр.	Федорова	Л. Плотникова	Л. Плотникова	
Пров.	Л. Плотникова			
Г. контр.				
И. контр.	Штейнбрехт			
Утв.	Зайков			

Дверца

Лист	Масса	Масшт.
И	С.И. Табл.	1:5

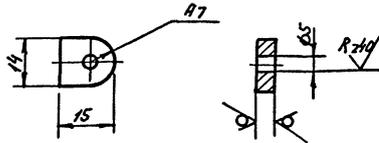
Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 16523-70

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

25447-13 70 ФР РУ

ЭЛ.М-06.002

R₂₀₀ (✓) (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий по Н14, валов - по h14, остальных - по Ss14

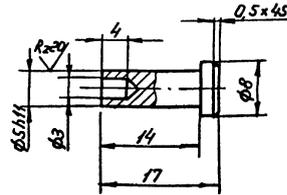
264-12-318.92
ЭЛ.М-06.002

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
		Разроб.	Федорова	27	И		1:1
		Проб.	Лютникова	27			
		Г. контр.			Лист	Листов: 1	
		И. контр.	Штединок		Лист	Листов: 1	
		Утв.	Зыков		Ст. 3 ГОСТ 19903-74 Ст. 3. ГОСТ 16523-70		А.ОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Ф.А.

ЭЛ.М-06.003

R₂₀₀ (✓) (✓)



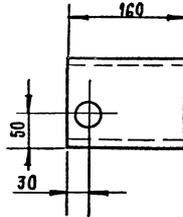
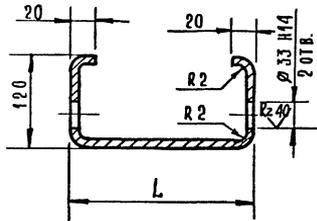
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий по Н14, валов - по h14, остальных - по Ss14

264-12-318.92
ЭЛ.М-06.003

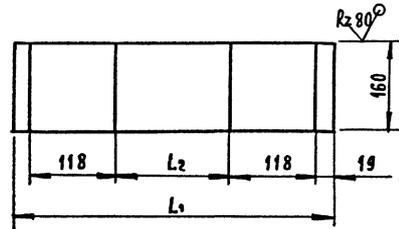
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
		Разроб.	Федорова	27	И	0,002	2:1
		Проб.	Лютникова	27			
		Г. контр.			Лист	Листов: 1	
		И. контр.	Штединок		Лист	Листов: 1	
		Утв.	Зыков		Ст. 3 ГОСТ 380-71		А.ОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

25447-13 11 Ф.А.

ЭЛ.М-06.103



Развертка



обозначение	L	L ₁	L ₂	масса кг
ЭЛ.М-06.103	250	522	248	0,8
— 01	420	692	418	1,1
— 02	600	872	598	1,3

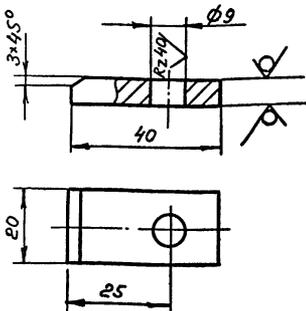
Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по H14; валов - по h14; остальных - по js14.

ИВВ. И. ПОДА. ПОДП. И. ДАТА. ВЗАМ. ШИР.

		264-12-318,92		ЭЛ.М - 06.103	
ИЗМ.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Федорова	Иван			Масса
Проб.	Плотникова	Иван			СМ.
Т. контр.					Табл.
				1:5	
				Лист	
				Листов 1	
И. контр.	Штеинберг	Иван			2 ГОСТ 19903-74
УТВ.	Звяков	Иван			Ст.3 ГОСТ 16527-70
				АО ЦНИИЭП	
				И.М. Б.С. Мезенцев	
				25447-13 12 ФОРМАТ А3	

ЭЛ М-06.104

Rz 80 ✓ ✓



Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по h14; остальных - по Ss14

Изм. и дата. Подпись и дата. ВЗ. инв. №

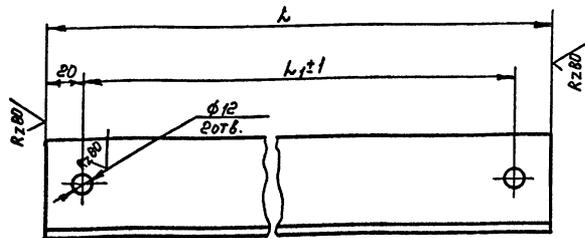
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Лит.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Пров.	Лит.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
И.контр.	Гайсина	Табеев		
Утв.	Зуйков			

264-12-318,92
ЭЛ М-06.104

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,08	1:1
Лист	Листов: 1	
Лист	6 ГОСТ 19903-74	
Ст.	3 ГОСТ 14637-79	
АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Ф. А4		

ЭЛ М-22.001

✓ (✓)



Обозначение	L, мм	L1, мм	Масса
ЭЛ М-22.001	580	540	2.18
ЭЛ М-22.001-01	380	340	1.43

Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий по H8; остальных Ss14.

Изм. и дата. Подпись и дата. ВЗ. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.	Лит.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Пров.	Лит.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
И.контр.	Гайсина	Табеев		
Утв.	Зуйков			

264-12-318,92 ЭЛ М-22.001

Литер	Масса	Масшт.
И	СМ. ТАБЛ.	1:2
Лист	Листов: 1	
Узелок	6 ГОСТ 50505 ГОСТ 8509-86	
Ст.	3 ГОСТ 535-79	
АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Ф. А4		

Лист 11

Титульный проект

Форм. листа	№ док.	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ЭЛ.М-08.100.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А3	1		ЭЛ.М-08.101	Кожух	1	
А4	2		ЭЛ.М-06.102-02	Стенка левая	1	
А4	3		ЭЛ.М-06.103-02	Стенка задняя	2	
А4	4		ЭЛ.М-06.104	Планка запорная	3	
А4	5		ЭЛ.М-06.002	Ушко	3	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Болт М8×35.36.05 ГОСТ 7798-70	2	

Имя и Фамилия Проектанта

Имя	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проб.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
И.контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утв.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

264-12-318,92

ЭЛ.М-08.100

Корпус

Литер Лист Листов
И 1 1

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

ФР4

13

Лист 11

Титульный проект

Форм. листа	№ док.	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ЭЛ.М-08.000.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		ЭЛ.М-08.100	Корпус		
				<u>Детали</u>		
А4	3		ЭЛ.М-06.001-02	Дверца	1	
А4	4		ЭЛ.М-06.002	Ушко	3	
А4	5		ЭЛ.М-06.003	Ось	3	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Гайка М8.4.05 ГОСТ 5915-70	2	
	7			Шайба 8.36.05 ГОСТ 11371-78	2	
				<u>Материалы</u>		
	9			Картон асбестовый КМОН-1 ГОСТ 2850-80	1,5 кг	

Имя и Фамилия Проектанта

Имя	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проб.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
И.контр.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утв.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

264-12-318,92

ЭЛ.М-08.000

Штепсельная коробка
ШКГ-6

Литер Лист Листов
И 1 1

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

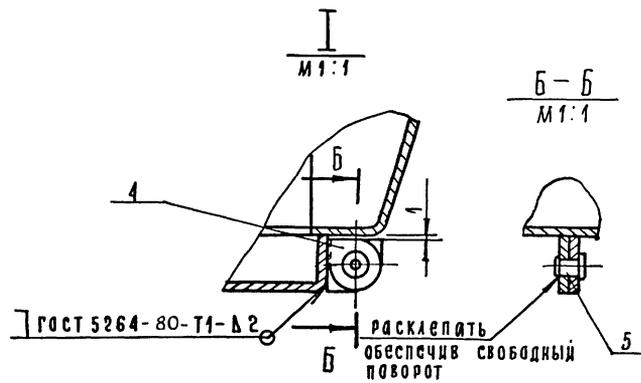
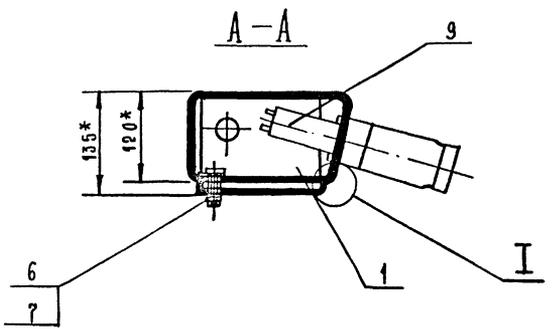
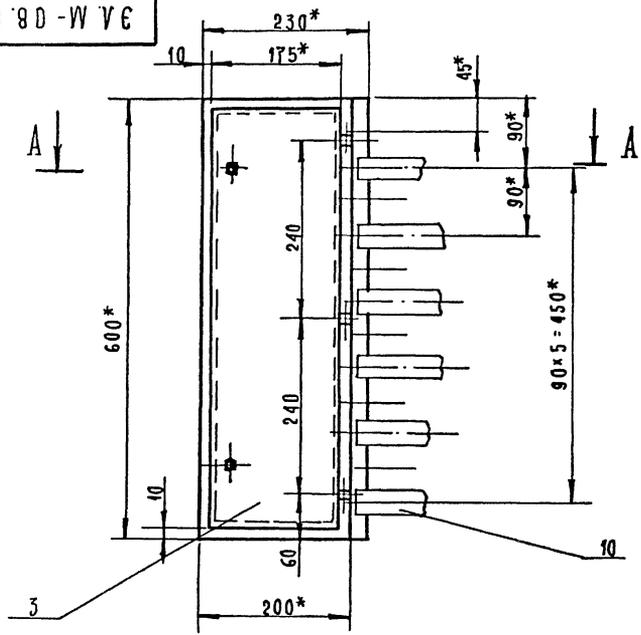
ФР4

26447-13 14

90 000 80 - W Y C

Альбом 11

Типовой проект

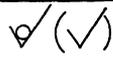


1. Сопряжение углов коробки и крышки выправить, заварить и зачистить.
2. Снаружи коробку окрасить масляной краской или нитрокраской в светосерый цвет.
3. С внутренней стороны коробку оклеить асбестовым картоном толщиной - 2мм ; АК-88.
4. На стекле светового табао пишется № линии .
5. Корпус коробки и установленную на ней аппаратуру заземлить.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по н14; остальных - по Ss14.
- 7.* Размеры для справок.

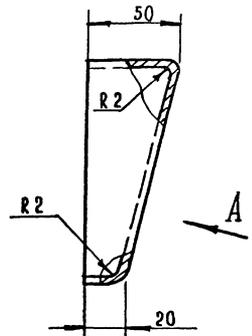
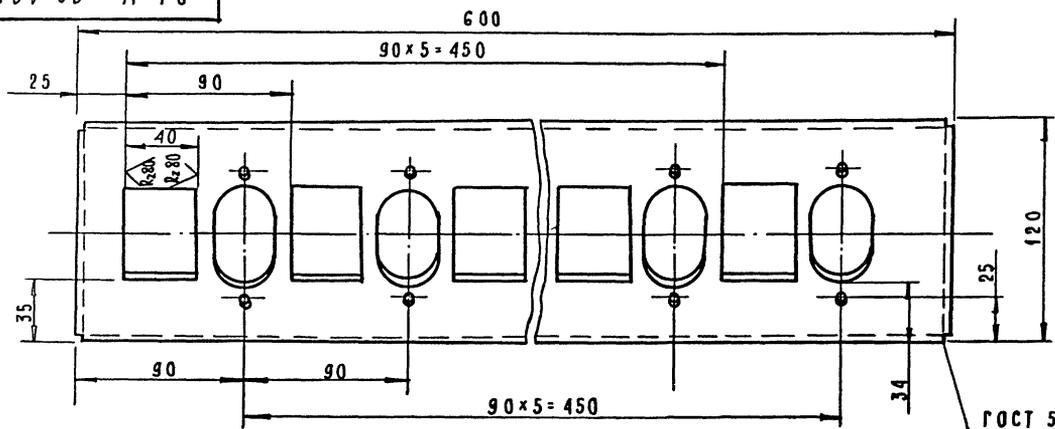
Имя, Фамилия, Подп. и дата выполнения

		254-12-318,92		ЭЛ. М-08.000 СБ	
Изм	Идет	№ докум	Подп.	Дата	Штепсельная коробка ШКГ-6. Сборочный чертеш.
		Разраб.	Федорова	20	
		Пров.			
		И. контр.	Штейнберг		Лист 1 Листов 1
		Утв.	Эчкинов		
					АО. ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ЭЛ.М-08.101

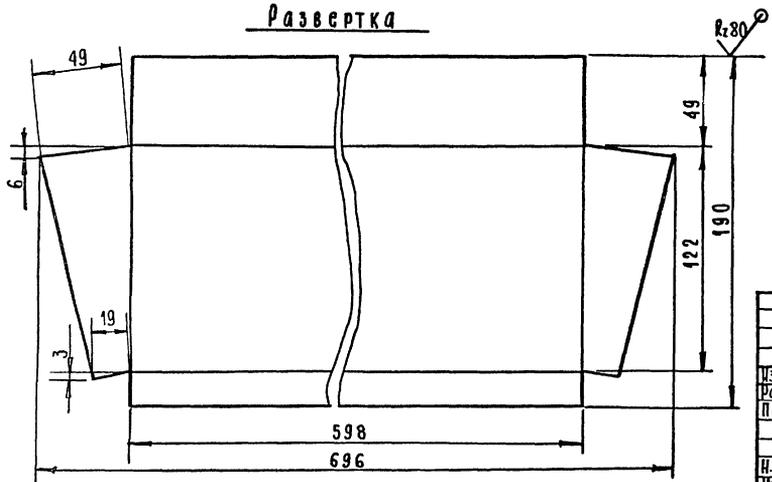


Альбом 11
Типовой проект

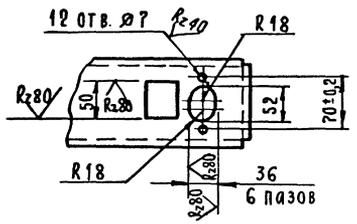


ГОСТ 5264-80-У2-А2

Развертка



Вид А
М 1:5



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14; валов - по h14; остальных - по S14.

Имя, Ф.И.О. Подп. и дата Взам. инв.

		264-12-318.92		ЭЛ.М-08.101	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
		Разраб. Федорова	Л		Масса
		Пров.			Маштаб
			Кожух		1,5
					1:2
			Лист		Листов 1
			2 ГОСТ 19903-74		АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
			Ст.3 ГОСТ 16523-70		
И. контр. Штейнбрех					
Утв. Эчкиков					

Альбом 11

Типовой проект

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Шайбы ГОСТ 11371-78	
	11			Шайба 5.01.05.	8
	12			Шайба 12.01.05	4
			<u>Прочие изделия</u>		
	14			Комплект зажимов	
				БЗН 23-10М40-Д/Д43	2
	15			Скоба К202, L=450	2 ГЭМ
	16			Ящик 654У2	1 ГЭМ

264-12-318.92
ЭЛ.М-11.000Лист
2

Ф.И.И.

Альбом 11

Типовой проект

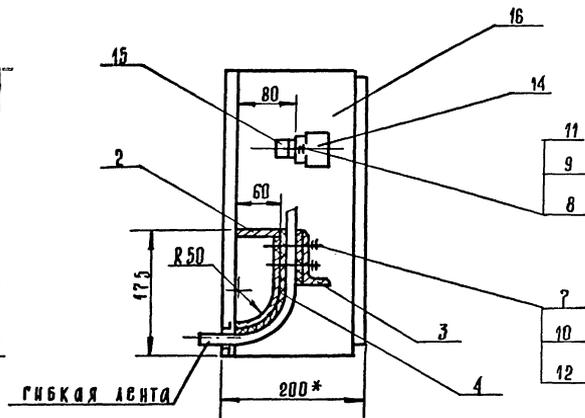
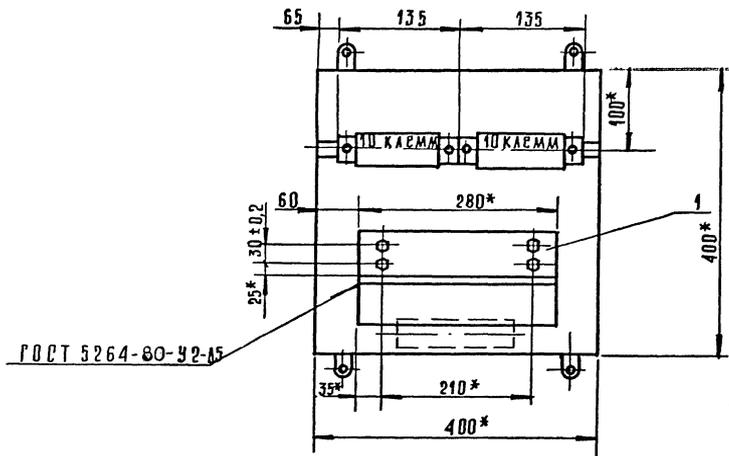
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
	А3			ЭЛ.М-11.000 СБ	Сборочный чертеж
				<u>Детали</u>	
	А4	1	ЭЛ.М-11.001	Планка	1
	А4	2	ЭЛ.М-11.002	Скоба	1
	Б4	3	ЭЛ.М-11.003	Прокладка	
				Пластина I, лист	
				ТМКЦ-С-2*70*350-99	
				ГОСТ 7338-77	1
	Б4	4	ЭЛ.М-11.004	Прокладка	
				Пластина I, лист	
				ТМКЦ-С-2*110*350-99	
				ГОСТ 7338-77	1
				<u>Стандартные изделия</u>	
	7			Болт М12*66.58	
				ГОСТ 7798-70	4
	8			Винт М5*15.58	
				ГОСТ 1491-80	8
				Гайка ГОСТ 5915-70	
				М5.5	8
	10			М2.5	4

264-12-318.92
ЭЛ.М-11.000Клеммный ящик
на 20 клеммЛит. Лист Листов
И/ 3АД ЦНИИ ЭП
им. Б.С. Мезенцева

25447-13 18

Ф.И.И.

ЭЛ М -11.000 СБ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
АЛБДОМ 11

* Размеры для справок.

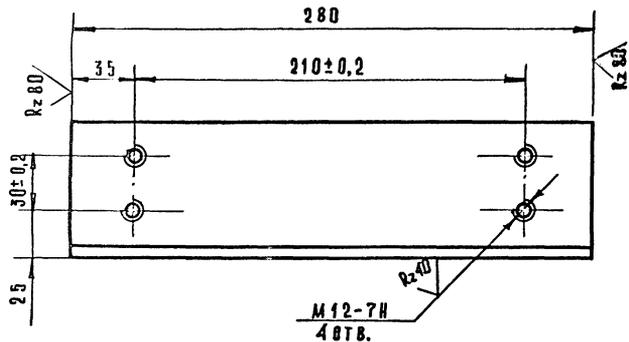
ИМ. № 1204 ПОП. И ЛАТ. ВЗЛОК ШИВА

		264-12-318.92		ЭЛ М -11.000 СБ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	МАССА
РАЗРАБ.	ЧЕДОРОВА	<i>Чедорова</i>		И	15,5
ПРОВ.	ЛАТЫНЬКОВА	<i>Латынкова</i>			1:5
Т. КОНТР.				ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ШТЕЙНБЕРГ	<i>Штейнберг</i>		ДОЦНИИЭП	
ИТЭ.	ЗЫКОВ	<i>Зыков</i>		ИМ. Б. В. МЕНЦЕВА	

25447-13

19 ФОРМАТ А3

100'11-W'УЕ



M12-7H
4 отв.

Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий по H14, валов по h14, остальных - по js14

264-12-318.92

ЗЛ. М - 11.001

Изм/Лист	УР/Докум	Подп.	Дата
Разраб. Федорова			
Пров. Платников			
И. контр. Штейнбрехт			
Утв. Эйков			

П л а н к а

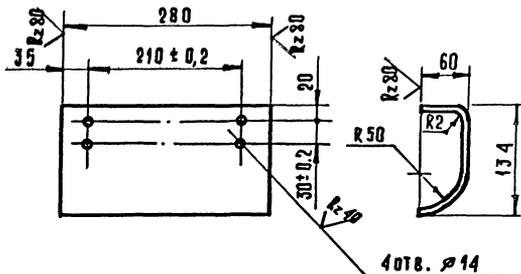
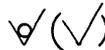
Лист	Масса	Масшт.
И	1,5	1:2
Лист	Листов 1	

Уголок 6-75*50*5 ГОСТ 8510-86
Ст. 2 сп. ГОСТ 535-79

АО ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

ФОРМАТ А4

200'11-W'УЕ



Длина развертки L = 200 мм

Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H14, валов по h14, остальных по js14

264-12-318.92

ЗЛ. М - 11.002

Изм/Лист	УР/Докум	Подп.	Дата
Разраб. Федорова			
Пров. Платников			
И. контр. Штейнбрехт			
Утв. Эйков			

С к о б а

Лист	Масса	Масшт.
И	0,02	1:5
Лист	Листов 1	

Лист 82 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

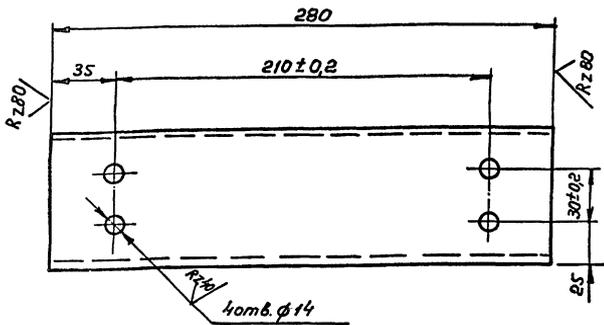
АО ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

25447-13 20 ФОРМАТ А4

Альбом 11

Типовой проект

ЭЛ.М-12.001



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по $\dot{S}_S 14$

ЭЛ.М-12.001

Лист 4 из 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Разр.	Федорова		
	Пров.	Плотникова		
Н. контр.	Штольберг			
Утв.	Зубков			

ЭЛ.М-12.001
264-12-318.92

Плоско

Литер Масса Масштаб

И 1,97 1:2

Лист Листов: 1

Швеллер 80 ГОСТ 8240-89
Ст.3 ГОСТ 535-79

АОЦНИИЭП
им. Б.С.Мезенцева

Ф.А4

20

Альбом 11

Типовой проект

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ЭЛ.М-12.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3			ЭЛ.М-11.001	Планка	1	
А4	1		ЭЛ.М-12.001	Планка	1	
Б4	2		ЭЛ.М-12.002	Прокладка		
				Пластина I лист		
				ТМКЩ-С-2x75x275-99		
				ГОСТ 7338-77	1	
				Стандартные изделия		
		6		Болт М12x65,58		
				ГОСТ 7798-70	4	
		7		Винт М5x15,58		
				ГОСТ 1491-80	8	
				Гайки ГОСТ 5915-78		
		8		М.5,5	8	
		9		М.12,5	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		10		Шайба 5.01.05	8	
		11		Шайба 12.01.05	4	
				Прочие изделия		
		14		Комплект зажимов		
				63Н23-10М40-Пш3	2	
		15	ГЭМ	Скоба К202Л-450	1	ГЭМ
		16	ГЭМ	Ящик Ч654	1	ГЭМ

ЭЛ.М-12.001

Лист 4 из 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разр.	Федорова		
	Пров.	Плотникова		
Н. контр.	Штольберг			
Утв.	Зубков			

ЭЛ.М-12.000
264-12-318.92

Клеммный ящик
на 20 клемм

Литер Лст Листов

И 1 1

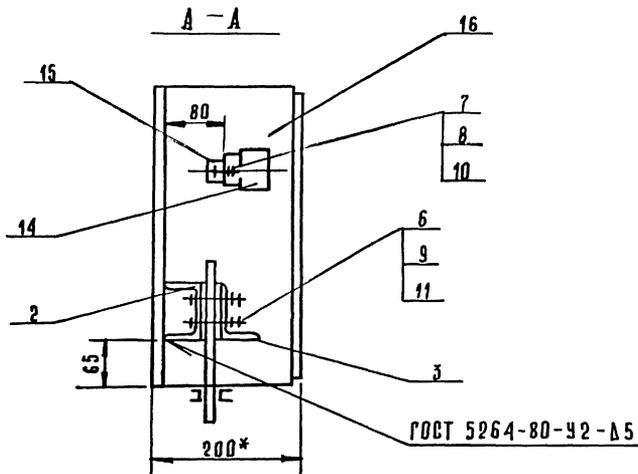
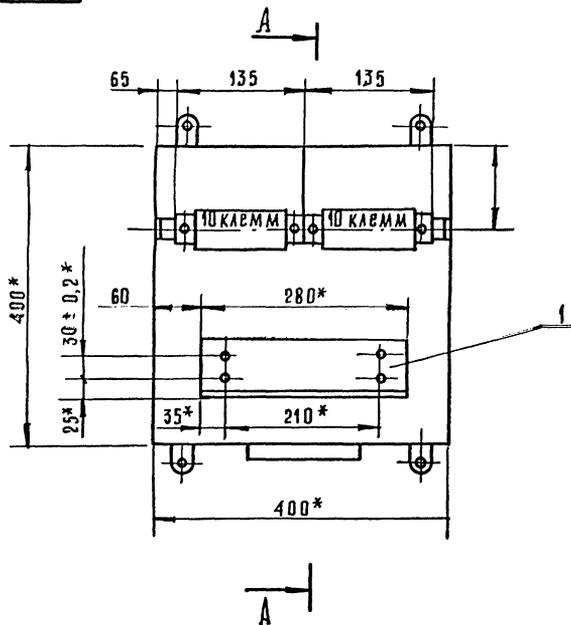
АОЦНИИЭП
им. Б.С.Мезенцева

25447-13 27 Ф.А4

ЭЛ.М - 12.000 СБ

Альбом 11

Типовой проект



* Размеры для справок.

				264-12-3/8,92	ЭЛ.М - 12.000 СБ
ИЗМ.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Каменный ящик на 20 каемм. Сборочный чертёж.
Узр.	Федорова	С			
Пров.	Падникова	А			Лист 1
Н. контр. Штеинберг					АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
Утв.	Ушкин				

Имя, И.П.Фамилия, Подпись, Дата

Типовой проект

Альбом 11

Форм. Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	10		Шайба 5 01.05	8	
	11		Шайба 12.01.05	4	
			<u>Прочие изделия</u>		
	13		Комплект зажимов наборных		
			БЭН23-10М40-Д/ДУХ-10	4	
	14		Скоба К 202 ГЭМ L=450	2	
	15		Ящик К655У2 ГЭМ	1	

Изм. лист 2
Изм. лист Назначение Дата 264-12-318.92 Эл.М-16.000

Ф.И.О.

Имя, И.П.Фамилия, Подпись, Дата

Типовой проект

Альбом 11

Форм. Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
ВЗ	А	Эл.М-16.000СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
А4	1	Эл.М-16.001	Планка	1	
А4	2	Эл.М-16.002	Планка	1	
Б4	3	Эл.М-16.003	Прокладка пластина I лист ТМРЩ-С-2*75*350-99 ГОСТ 7338-77	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12х65 36.58 ГОСТ 7798-70	4	
	7		Винт М5х16 36.58 ГОСТ 1491-80	8	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	8		М5 4.58	8	
	9		М12 4.58	4	

264-12-318.92
Эл.М-16.000

Изм. лист Назначение Дата
Разработчик ЛЮДИНОВ И.И.С.
Проверил КОМЯНКО И.С.И.

Исполнитель
Утв. КОМЯНКО И.С.И.

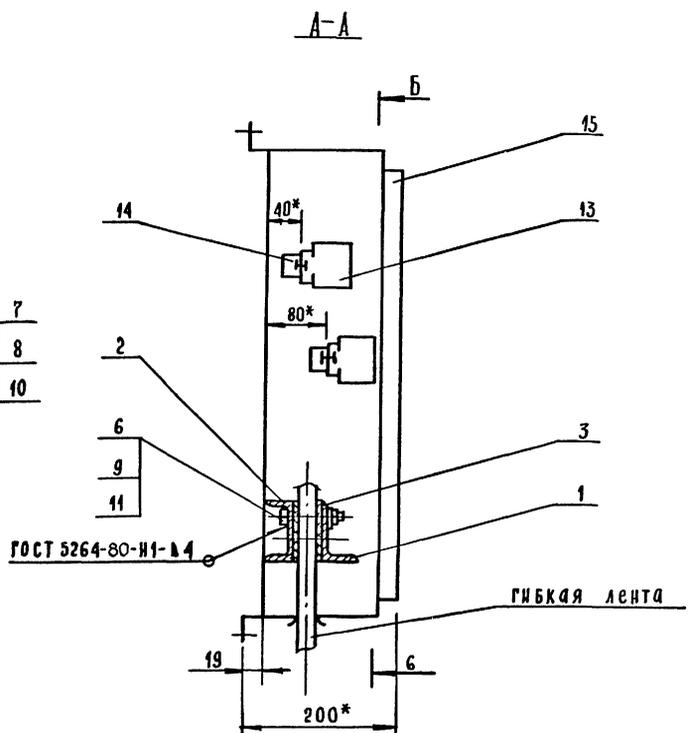
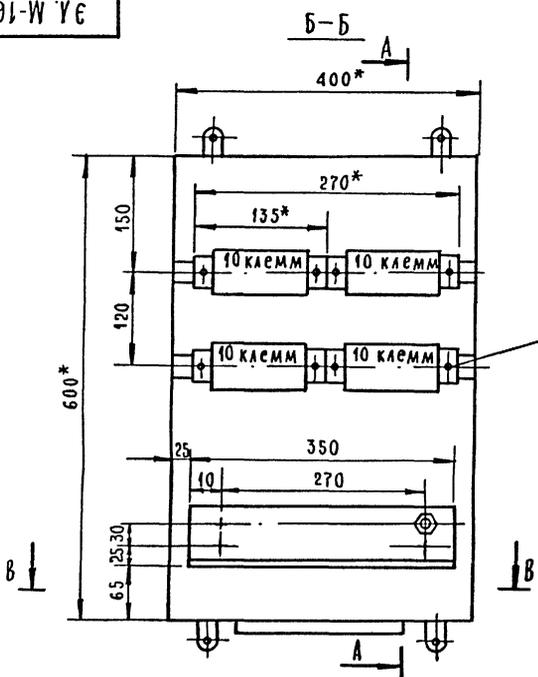
Клеммный
ящик
на 40 клемм

Лист 1 из 2
лист 2 из 2

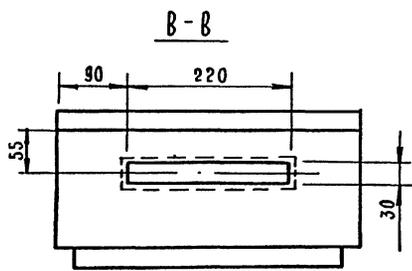
АО «ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева»
25447-13 23 Ф.И.О.

90 000 '91-W YЄ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Альбом 11



ГОСТ 5264-80-И1-А4



- * Размеры для справок.
- Отверстие для ввода труб продавливается при монтаже.

Шиб. № подл. Подп. и дата Издм. и шиб.

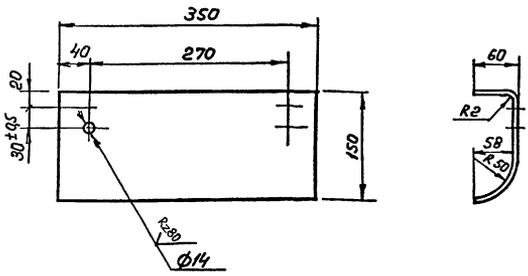
				264-12-318.92		ЭЛ.М - 16.000 СБ	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	подп.	дата	Клеммный ящик на 40 клемм. Сборочный чертёж.		
Разраб.	Либман	Либман					
Пров.	Комянюк	Комянюк			Лист	Листов	1
И. контр.					АО ЦНИИЭП		
И. контр.					ЦМ. Б.С. Мезенцева		
Утв.	Комянюк	Комянюк			25447-13 24 ФОРМАТ А3		

100-Л1 - W UE

✓ ✓

Альбом 11

Типовой проект



Длина развертки $l = 241$ мм
 Неуказанные предельные отклонения размеров:
 валов по h14; отверстий по H7, остальных - js14

264-12-318.92
 Эл. М - 17.001

Скоба

Литер Масса Масшт.

и 1,28 1:5

Лист Листов: 1

Лист 62 ГОСТ 19903-74
 Ст. 3 ГОСТ 16523-70

АОЦНИИЭП
 им. Б.С. Мезенцева

фр. А4

Вз. инв. Н

Листы и дата

Инв. М.пол. Листы и дата

Изн	Лист	И докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Федорово	ИЗ		
Проб.	Плотникова	ИЗ		
Н. контр.	Штейнбрет	ИЗ		
Утб.	Зуйков	ИЗ		

Альбом 11

Типовой проект

Архив	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			Эл. М - 17.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4	1		Эл. М - 16.001	Планка	1	
А4	2		Эл. М - 17.001	Скоба	1	
Б4	3		Эл. М - 17.002	Прокладка. Пластина. Лист		
				ТМКШ-С-2х70х350-9,9		
				ГОСТ 7338-77	1	
Б4	4		Эл. М - 17.003	Прокладка. Пластина. Лист		
				ТМКШ-С-2х70х350-9,9		
				ГОСТ 7338-77	1	
				Стандартные изделия		
				Болт М12х65 36,58		
				ГОСТ 7798-70	4	
				Винт М5х15 36,58		
				ГОСТ 1491-80	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
				М5 458	8	
				М12 458	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
				Шайба 50105	8	
				Шайба 120105	4	
				Прочие изделия		
				Комплект зажимов		
				Ноборных		
				БЗН23-10М40-Д/ДУ3-10	4	
				Скоба К-202 ГЭМ $l = 450$	2	
				Ящик К-655 ГЭМ	1	

264-12-318.92
 Эл. М - 17.000

Клеммный ящик
 на 40 клемм

Литер Лист Листов

и 1 1

АОЦНИИЭП
 им. Б.С. Мезенцева

Вз. инв. Н

Листы и дата

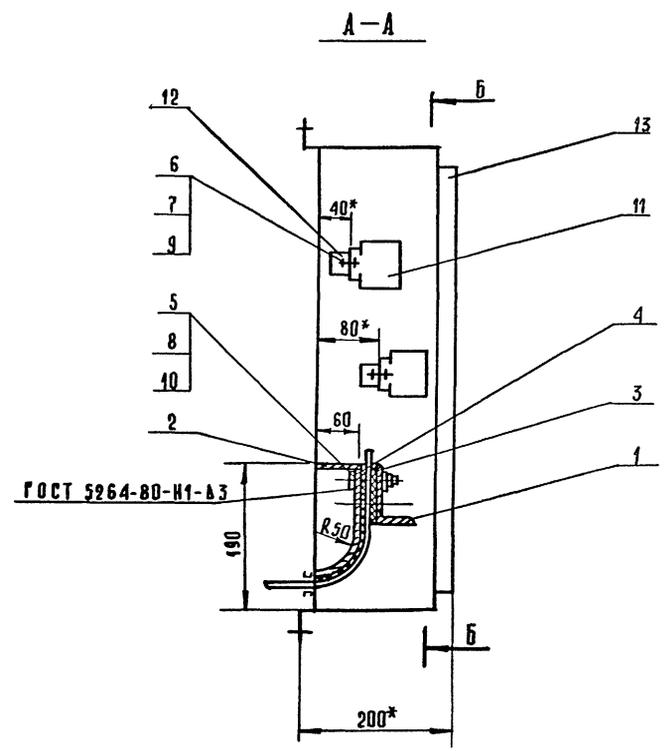
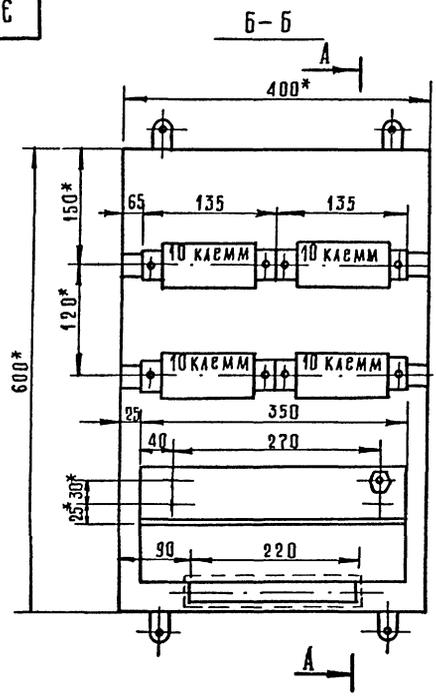
Инв. М.пол. Листы и дата

Изн	Лист	И докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Федорово	ИЗ		
Проб.	Плотникова	ИЗ		
Н. контр.	Штейнбрет	ИЗ		
Утб.	Зуйков	ИЗ		

25447-13 26 фр. А4

99 000 ZI - W Y E

Типовой проект
Альбом 11



* Размеры для справок.

Отверстие для ввода труб продвигается при монтаже.

Ш.В.Р. ПОДА ПОД П. И. ДОТ. В.З.О.М. И.В.З.

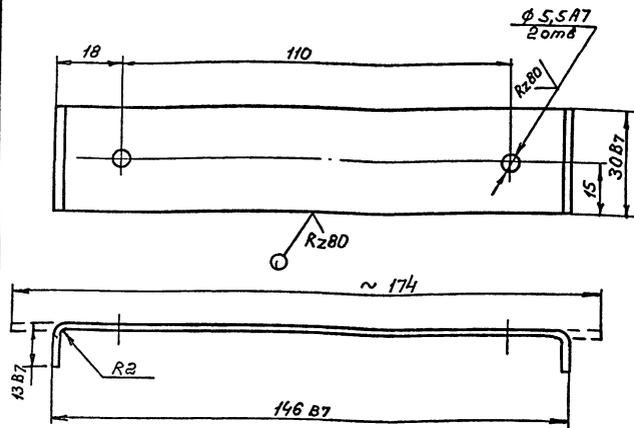
				264-12-318.92		З.А.М - 17.000 СБ		
ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Каменный ящик на 40 каемм. Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
						И	14,5	1:5
И.КОНТР. Штейнбрехт							Лист	
Э.В. Зуйков							Листов 1	
							АО ЦНИИЭП	
							И.М. Б.С. Мезенцева	

Альбом 11

Типовой проект

100'61-W'VE

✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров по § 514

Изм. и дата Подпись и дата ВЗ.инж. N

Изм.	Лист	№ док.чм.	Подпись	Дата
Разр.	Федорова	2/2		
Пров.	Лютникова	2/2		
Н.контр.	Штейнбрехт			
Утв.	Зуиков			

ЭЛ. М- 19.001

Скоба

Литер	Масса	Масштаб
И	0,07	1:1
Лист	Листов: 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст. 3 ГОСТ 16523-70

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева
ф. 174

Альбом 11

Типовой проект

27

Код докум.	Лист	Обозначение	Наименование	№л.	Примечание
			Документация		
A3		ЭЛ. М- 19.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	ЭЛ. М- 19.001	Скоба	1	
			Покупные изделия		
	2		Блок зажимов		
	3		БЗН-23-4м25-д/дчз-10	1	
	4		Коробка У995	1	
			Штпсельный разъем		
			2РТ-32-ПЮНГ1	1	

Изм. и дата Подпись и дата ВЗ.инж. N

Изм.	Лист	№ док.чм.	Подп.	Дата
Разр.	Федорова	2/2		
Пров.	Лютникова	2/2		
Н.контр.	Штейнбрехт			
Утв.	Зуиков			

ЭЛ. М- 19.000

Штпсельная Коробка
191КР

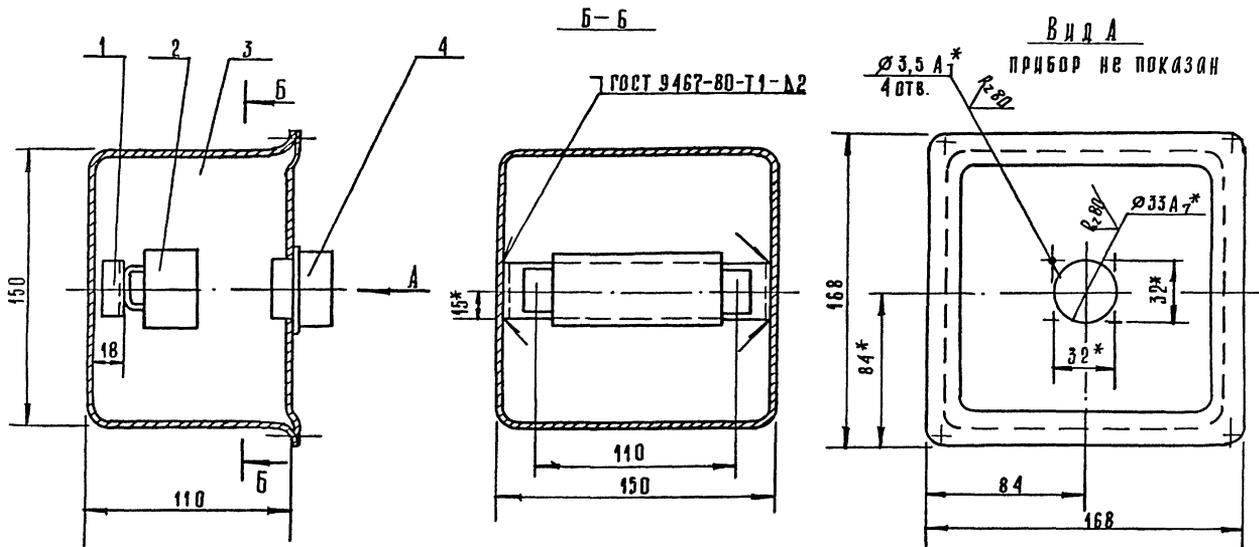
Литер	Лист	Листов
И		1

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

ЭЛ.М.19.000.66

Альбом 11

Типовой проект



1. Отверстия для труб продавливаются при монтаже.

2.* Размеры для справок, кроме отмеченных*.

Ш.В. № ПОДА. ПОДА. И. Д. Д. Д. В.З. Д.М. Ш.В. В.З.

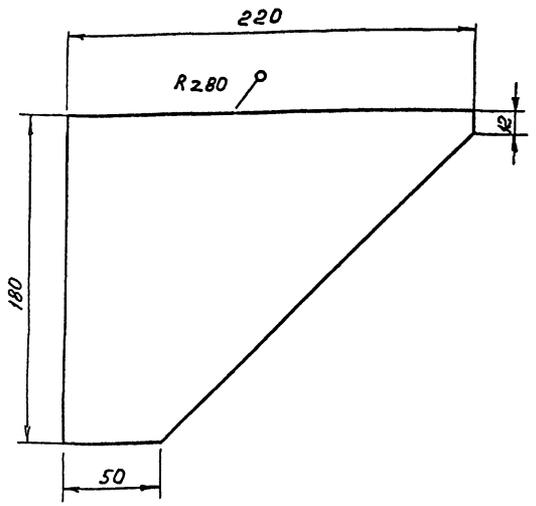
				264-12-318,92		ЭЛ.М - 19.000.66	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Штепсельная коробка 1я ПКР Сборочный чертёж.	Лит.	Масштаб
Разраб.	Федорова					И	0,65
Пров.	Платникова					Лист	Листов 1
И. контр.	Штейнберг				АО ЦНИИЭП И.М. Б.С. Мезенцева		
Чтв.	Взяков						

Льбом 11

Типовой проект

ЭЛ.М.20.001

√(√)



Неуказанные предельные отклонения размеров валов по НМ

Инв. № подл.	Лист	Дата	Изм.	Лист	Дата
Вз. инв. №					
Разработ.	Либман	Либман	Провер.	Конянюк	Роды
Н. конт.	Конянюк	Роды	Утв.	Влатникова	Роды

ЭЛ.М.20.001

Косынка

Лист 3 ГОСТ 19303-74
Ст.3 ГОСТ 16523-70

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,37	1:2
Лист	Листов 1	
АДЦНИИЭП ин. Б.С. Мезенцева Фр. А4		

Льбом 11

Типовой проект

Форм. знака	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		ЭЛ.М.20.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	ЭЛ.М.20.001	Косынка	2	
Б4	2	ЭЛ.М.20.002	Распорка		
			Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=180 h14	2	0,43 кг
Б4	3	ЭЛ.М.20.003	Консоль		
			Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=225 h14	2	0,54 кг
Б4	4	ЭЛ.М.20.004	Стойка		
			Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-86 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=285 h14	2	0,71 кг
			Стандартные изделия		
	5		Болт М8х25.35 ГОСТ 7798-70	4	
	6		Гайка М8х4.58 ГОСТ 5915-70	4	
	7		Шайба 8.01.05 ГОСТ 11.371-78	4	

Инв. № подл.	Лист	Дата	Изм.	Лист	Дата
Вз. инв. №					
Разработ.	Либман	Либман	Провер.	Конянюк	Роды
Н. конт.	Конянюк	Роды	Утв.	Влатникова	Роды

ЭЛ.М.20.000

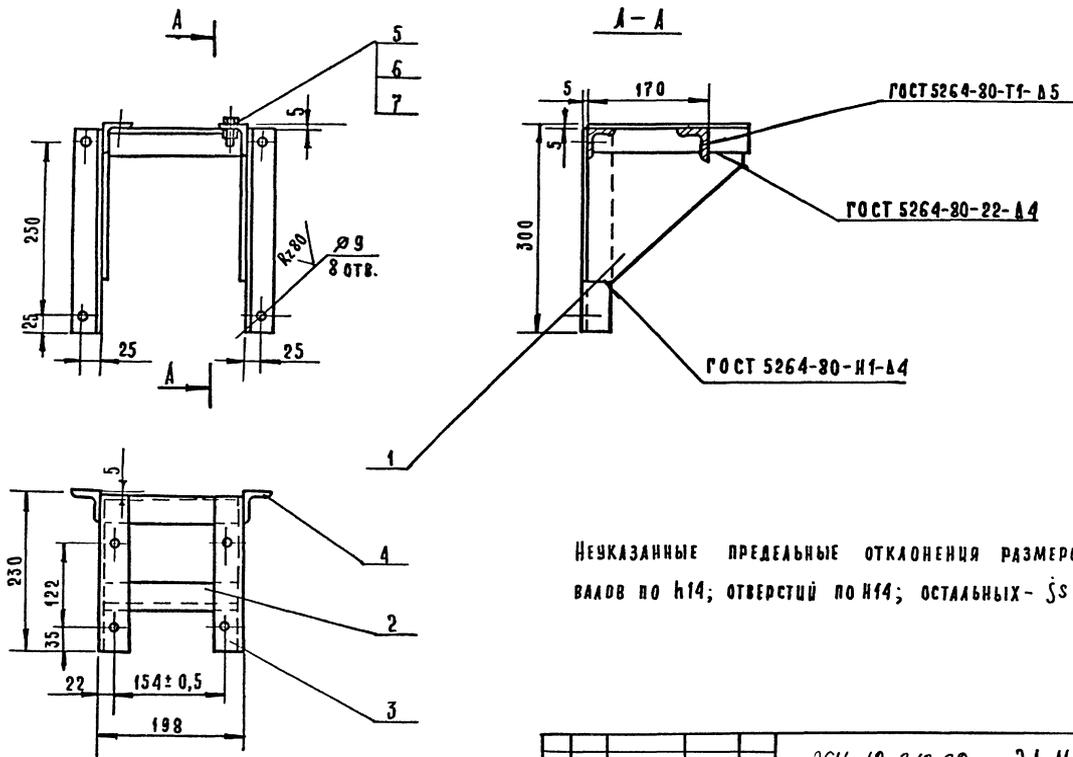
Кранштейн для крепления трансформатора

Лит.	Лист	Листов
И	7	7
АДЦНИИЭП ин. Б.С. Мезенцева Фр. А4		

ЭЛ.М-20.000СБ

АЛЬБОМ ЧТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
ВАДОВ ПО h14; ОТВЕРСТИЙ ПО H14; ОСТАЛЬНЫХ - JS 14

ИЗВ. № ПОДП. ПОДЛ. Д. ДАТА ИЗМ. ШИВР

				264-12-318,92		ЭЛ.М-20.000СБ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОК.	КОД	ПОДП.	ДАТА	А ЧТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЛУБМАН					И	4,2	1:5
ПРОВ.	КОМЯНКО					ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
У. КОНТР.						АДЦИНИЭП		
И. КОНТР.	ПЛОТНИКОВА					ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		
УТВ.	КОМЯНКО					ФОРМАТ А3		

25447-13 31

Альбом 11

Типовой проект

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ЭЛ. М-21.100СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		ЭЛ. М-06.104	Планка задняя	1	
А3	2		ЭЛ. М-21.101	Стенка задняя	1	
А3	3		ЭЛ. М-21.102	Стенка боковая	1	
А3	4		ЭЛ. М-21.102-01	Стенка боковая	1	
А3	5		ЭЛ. М-21.103	Панель	1	
А3	6		ЭЛ. М-21.104	Ушко	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М8×40 36 05 ГОСТ 7798-70	1	

Изм. и лист. Подпись и дата. В.з. инж. Н.

Изм. лист	№ док. инж.	Подп.	Дата
Разработ.	Федорова		
Провер.	Плотникова		
Н. контр.	Штейнберг		
Утв.	Зучков		

264-12-318.92 ЭЛ. М-21.100
Корпус
 АОЦНИИЭП
 им. Б.С. Мезенцева
 ф. А4

Альбом 11

Типовой проект

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ЭЛ. М-21.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		ЭЛ. М-21.100	Корпус	1	
А4	2		ЭЛ. М-21.200	Крышко	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Винт М4×20 36 05 ГОСТ 17473-80	2	
		5		Гайки ГОСТ 5915-70 М4 405	4	
		6		М8 405	2	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		7		Шайба 4 0105	2	
		8		Шайба 8 01 05	1	
				<u>Материалы</u>		
		9		Картон осбестовый КАОМ-1ГОСТ 2850-80	0,2 ² 1200	

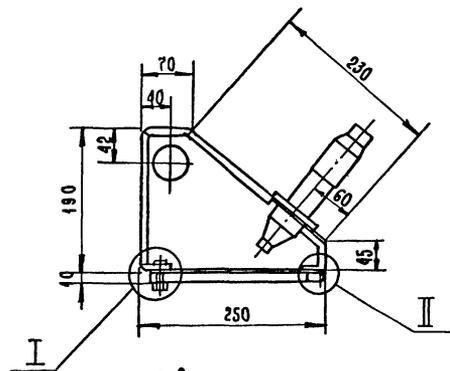
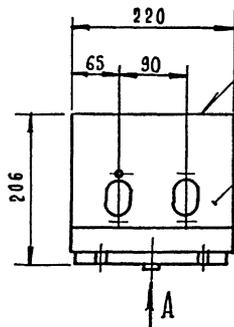
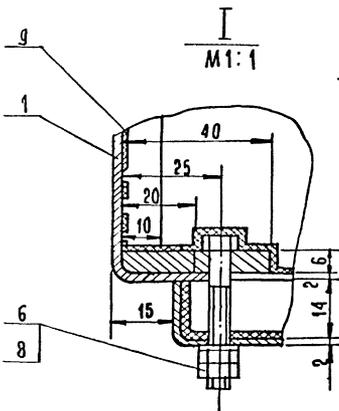
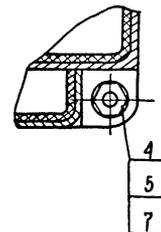
Изм. и лист. Подпись и дата. В.з. инж. Н.

Изм. лист	№ док. инж.	Подпись	Дата
Разработ.	Федорова		
Провер.	Плотникова		
Н. контр.	Штейнберг		
Утв.	Зучков		

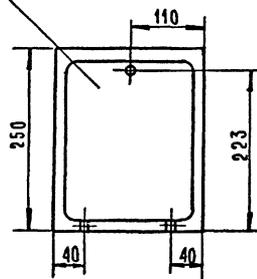
264-12-318.92 ЭЛ. М-21.000
**Коробка штепсель-
ная КШС-2**
 АОЦНИИЭП
 им. Б.С. Мезенцева
 ф. А4

ЭА.М-21.000 СБ

ГОСТ 5264-80-С2-В2

II
М 1:1I
М 1:1

Вид А



1. Снаружи коробки окрасить масляной краской в светосерый цвет ГОСТ 8292-85.
2. С внутренней стороны корпус и крышку оклеить асбестовым картоном поз.9. Клей эпоксидный ЭДП-ТУ-84-606-76.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов $h14$, остальных $js14$.
4. Размеры для справок.

ИВ.Р.ПОД.ПОД.И.ЛОД.ВЗАМ.ИВ.Р.

Альбом 11
Типовой проект

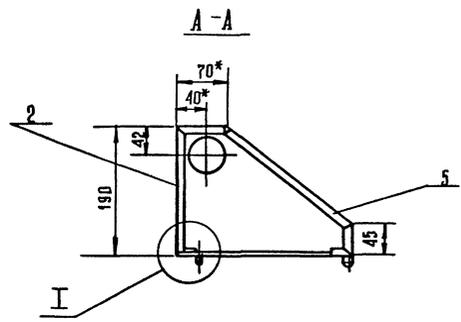
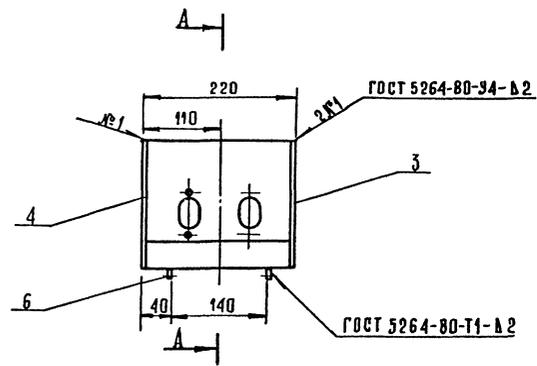
		264-12-318,92		ЭА.М-21.000 СБ	
ИЗМ.	Лист	Р.Яковл.	Подп.	Дата	Коробка штепсельная КШС-2 Сборочный чертёж
ИЗМ.	Лист	Федорова	28		
Пров.	Лист	Платинова	28		Масса 3,1
					Масштаб 1:5
					Лист 1
					Листов 1
Н.КОНТ. Штейнберг					АОЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева
УТВ. Эзиков					

25447-13 33

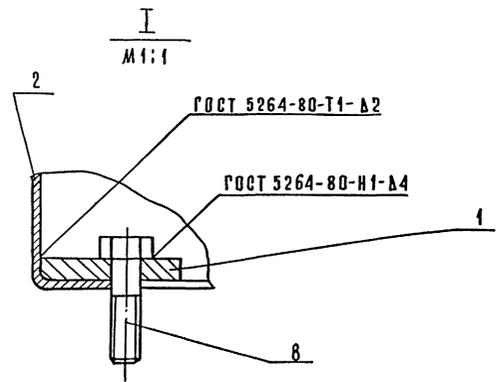
формат А3

ЭЛ.М - 21.100 СБ

Альбом 11
Типовой проект



* Размеры для справок.



Инж. А.М. Подп. И.Л. Давыдов

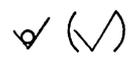
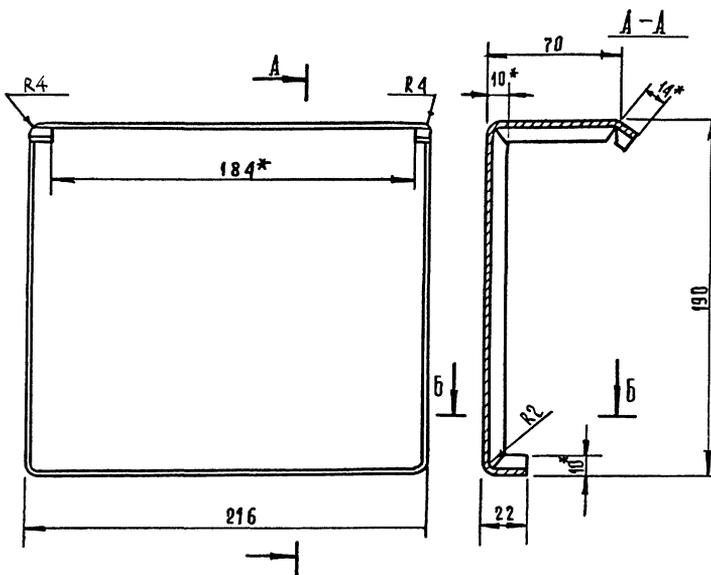
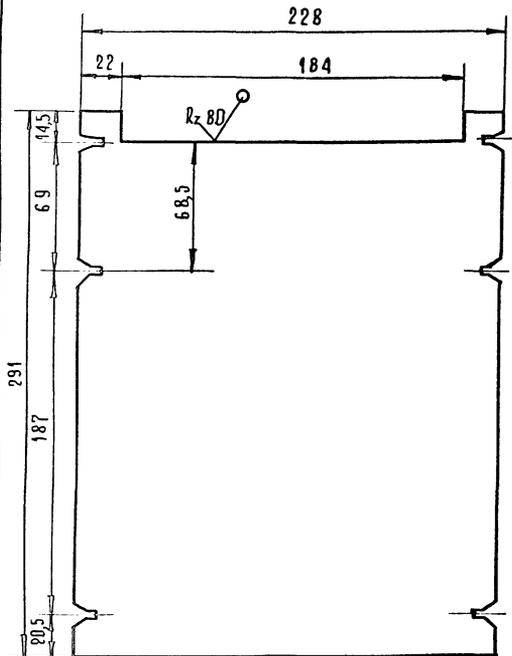
				264-12-318,92		ЭЛ.М - 21.100 СБ	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус.		
Разраб.	Федорова	Лист	Лист	Лист	Сборочный чертеш.		
Пров.	Ладникова	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
И. контр.				Штемпель	АОЦНИИЭП		
Этп				Зубков	И.М. Б.С. Мезенцева		
				25447-13 34		ФОРМАТ А3	

10112-WYU

Альбом 11

Типовой проект

Шифр подл. подл. и дата взыск. шифр



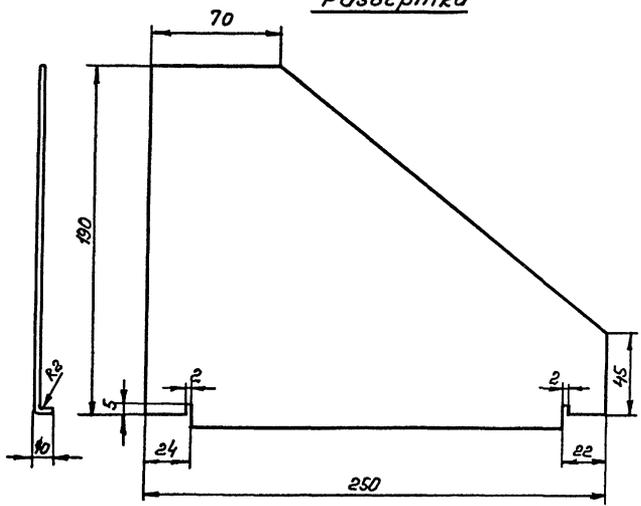
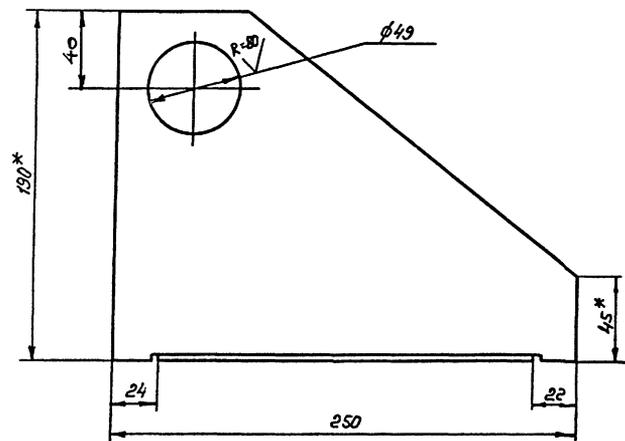
Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий по H14; остальных - js14.
* Размеры для справок.

		264-12-318,92		ЭЛ.М - 21.101	
ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
		Разраб. Федорова			
		Пров. Лаптыкова			
И. контр.	Штеднерек				
УТВ.	Зыков				
		Стенка задняя		Лист	Масса
				Ц	1,03
				Лист	Листов 1
		Лист		АО ЦНИИЭП	
		2 ГОСТ 19903-74		ИМ. Б.С. Мезенцева	
		Ст.3 ГОСТ 16523-70			

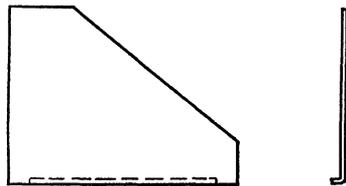
ЭЛ.М-21.102

ЭЛ.М-21.102

Развертка



ЭЛ.М-21.102-01



Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий-H14; остальных-js14

* Размеры для справок

Инв. и подг. Проверка и дата Вст. инв. N

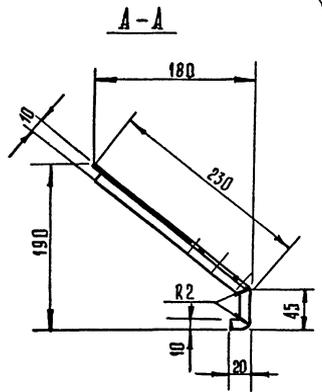
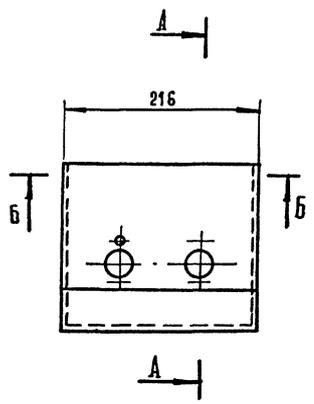
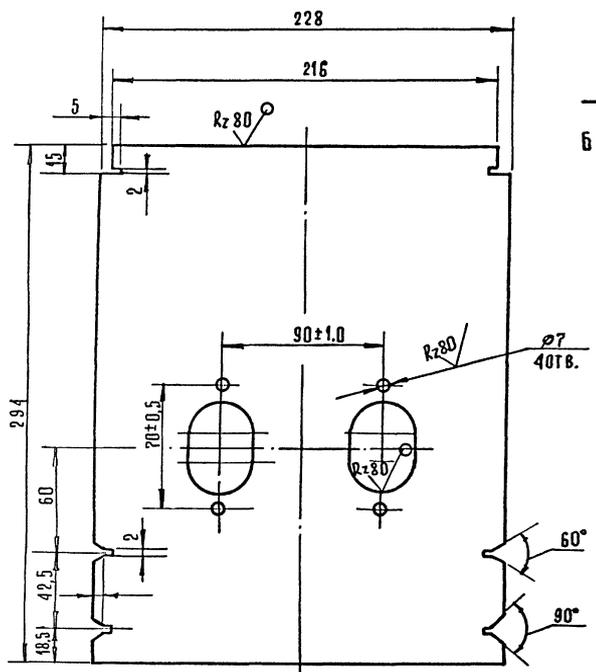
			264-12-318.92			ЭЛ.М-21.102		
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Литер	Носиб	Носит.	
		Разроб.	Федорова	21.10.74	И	0,49	1:2	
		Проб.	Плотникова	21.10.74	Лист: 1 Листов: 1			
N контр.	Штемпель	Лист	Лист ЭГСТ 19903-74			АОЦНИИЭП		
Утв.			Ст.3 ГОСТ 16523-70			ин. Б.С.Мезенцева		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 11



ЭЛ.М-21.103

Развертка



Неуказанные предельные отклонения размеров; валов по h14; отверстий - H14; остальных - js14.

ТАИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛББОМ 11

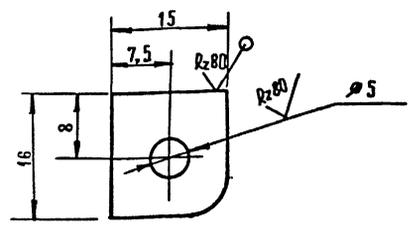
ИЗВ. С. ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗЛОМ. ИЛИ В.

		264-12-318,92		ЭЛ.М-21.103	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Панель	Л И С Т
РАЗРАБ.	ФЕДОРОВА	<i>[Signature]</i>			Ц
ПРОВ.	ПЛОТНИКОВА	<i>[Signature]</i>		Л И С Т	Л И С Т О В 1
И. КОНТР.	ШТЕРНБЕРГ	<i>[Signature]</i>		Л и с т	2 ГОСТ 19903-74
УТВ.	ЗЫКОВ	<i>[Signature]</i>			Ст. 3 ГОСТ 16523-70
				АО. ЦНИИЭП	
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом 11
Типовой проект

ЭЛ.М-21.104

✓ ✓



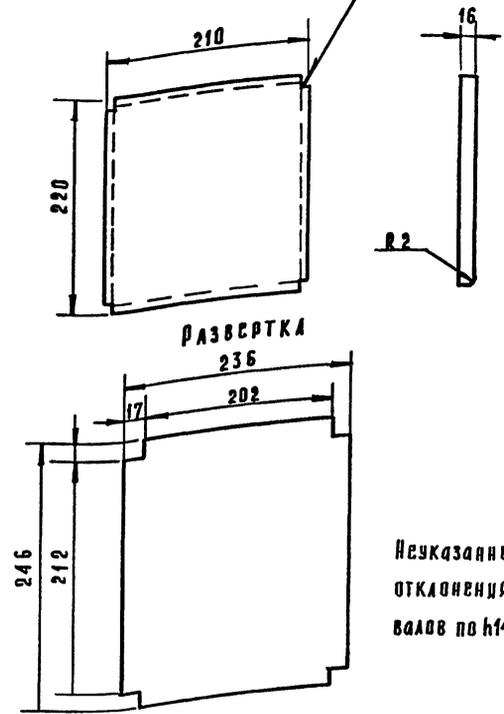
Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий по H14; остальных - js14.

№№ в. подл.	№ док. ум.	подп.	дата	264-12-318,92	ЭЛ.М. - 21.104
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Федорова	Иван			
Пров.	Плотникова	Иван			
И. контр.	Штейнберг	Иван			
УТВ.	Зуйков	Иван			
Лист				2 ГОСТ 19903-74	А.О. ЦНИИЭП
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	им. Б.С. Мезенцева
ФОРМАТ А4					

Альбом 11
Типовой проект

ЭЛ.М-21.201

ГОСТ 5264-80-У4-А3

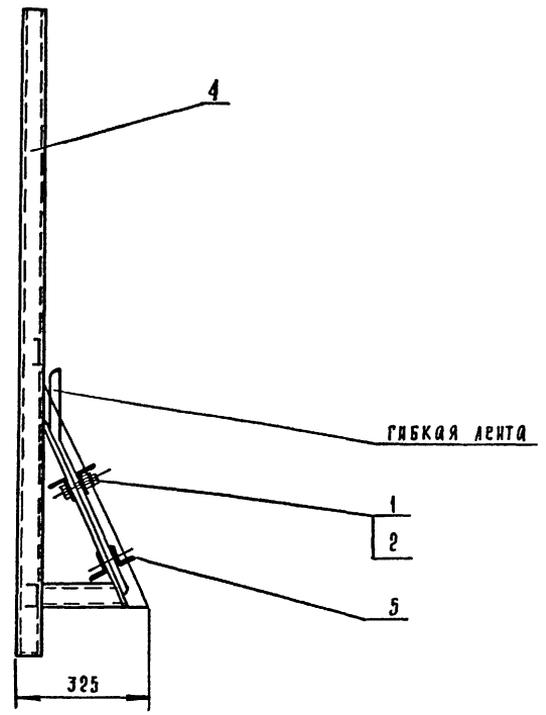
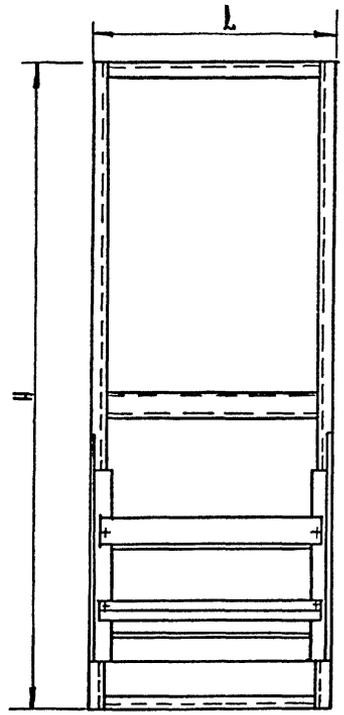


Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; остальных js14

№№ в. подл.	№ док. ум.	подп.	дата	264-12-318,92	ЭЛ.М-21.201
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Федорова	Иван			
Пров.	Плотникова	Иван			
И. контр.	Штейнберг	Иван			
УТВ.	Зуйков	Иван			
Лист				2 ГОСТ 19903-74	А.О. ЦНИИЭП
				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	им. Б.С. Мезенцева
ФОРМАТ А4					

ЭЛ.М-22.000.01

Типовой проект АЛЬБОМ 11



Обозначение	H, мм	L, мм	масса, кг
ЭЛ.М-22.000	1600	400	14,4
ЭЛ.М-22.000-01	1500	400	12,4

		264-12-318.92		ЭЛ.М-22.000 СБ		
Изм.	Лист	Р. док-ты	Подп.	Дата	Кронштейн для установки каменных ящиков Сборочный чертёж.	
И		И				
Исполн.	Федорова	Пров.	Плотникова		См. табл.	
Н. контр.	Штейнберг	Утв.	Зяков		1:10	
					Лист	Листов 1
					АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

ИТВ. К. ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ПИЧЕЖ

Альбом 11

Типовой проект

Вз. инж. А.

Инж. М. Гора, Подпись и дата

Инж. М. Гора, Подпись и дата

Форм. Золото	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	7	К 235 ГЭМ	Профиль монтажный L = 540 h 14	3	
	8	К 235 ГЭМ	Профиль монтажный L = 1600 h 14	2	
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
Эл. М-22.100-01					
см. таблицу					
<u>Детали</u>					
	2	Эл. М-22.104	Укос		
	3	Эл. М-22.104-01	Укос		
	4	Эл. М-22.102-01	Планка		
Условн Б-50x50xГОСТ8509-86 СтЗ ГОСТ 535-79					
L = 380 h 14 2 1,43кг					
	5	Эл. М-22.105	Консоль	1	
	6	Эл. М-22.105-01	Консоль	1	
	7	К 235 ГЭМ	Профиль монтажный L = 340 h 14	3	
	8	К 235 ГЭМ	Профиль монтажный L = 1300 h 14	2	
					Лист
Эл. М-22.100					2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	фр А4

41

Альбом 11

Типовой проект

Вз. инж. А.

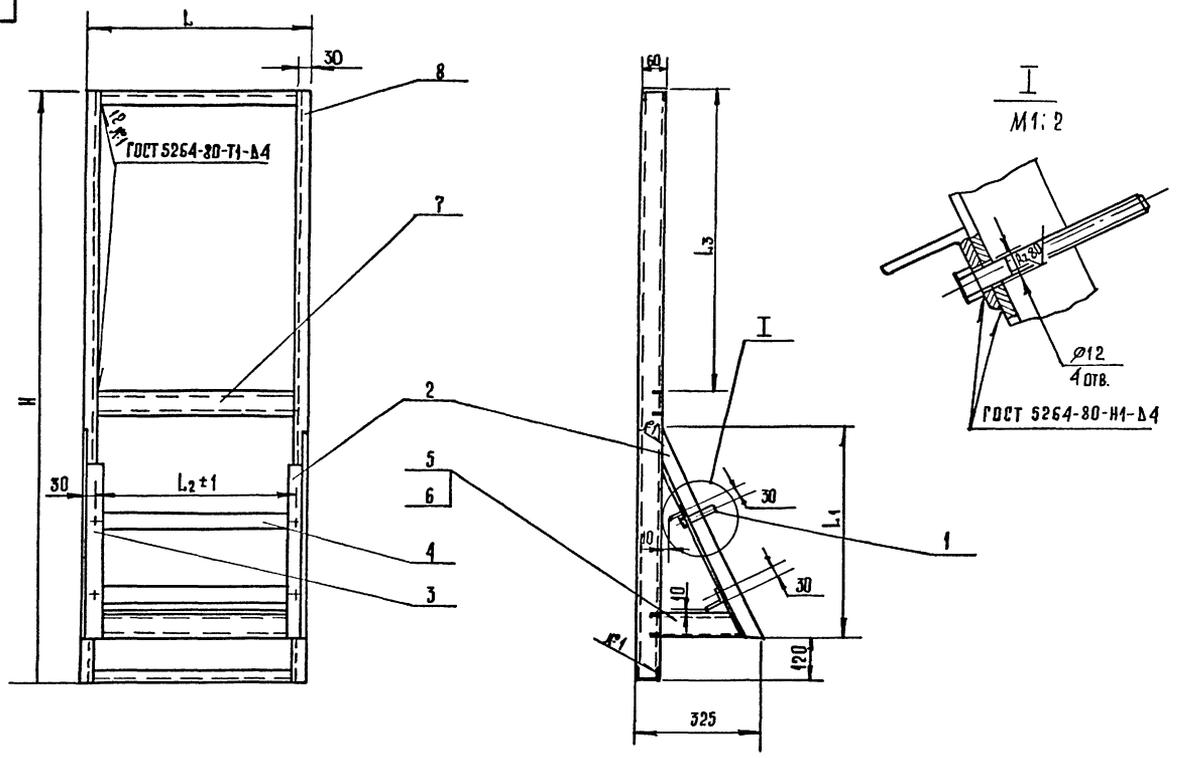
Инж. М. Гора, Подпись и дата

Инж. М. Гора, Подпись и дата

Форм. Золото	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
А3		Эл. М-22.100 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Стандартные изделия</u>					
Болт М10x90 36 05					
ГОСТ 7798-70 4					
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
Эл. М-22.100					
см. таблицу					
<u>Детали</u>					
А4	2	Эл. М-22.101	Укос	1	
А4	3	Эл. М-22.101-01	Укос	1	
Б4	4	Эл. М-22.102	Планка		
Условн Б-50x50xГОСТ8509-86 СтЗ ГОСТ 535-79					
L = 580 h 14 2					
А4	5	Эл. М-22.103	Консоль	1	
А4	6	Эл. М-22.103-01	Консоль	1	
Эл. М-22.100					
					Лист
Металлоконструкция					2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	фр А4
Разраб.	Федорова				
Провер.	Плотникова				
Н. контр.	Штабровский				
Утв.	Зайков				
АОЦНИИЭП им. В.С.Мезенцева					
25447-13 42					

ЭЛ М - 22.100 СБ

Альбом 11
Типовой проект



Обозначение	H мм	L мм	L ₁ мм	L ₂ мм	L ₃ мм	Масса кг
ЭЛ. М - 22.100	1600	600	570	540	820	14,3
ЭЛ. М - 22.100-01	1300	400	500	340	620	12,3

Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий по H14; остальных - JS14.

				254-12-318,92	ЭЛ. М - 22.100 СБ
ИЗМ.	Лист	№ док-м.	Подв.	Дата	Металлоконструкция. Сборочный чертёж.
РАЗРАБ.	Федорова	Евг			
ПРОВ.	Платникова	Л			Лист 1 из 1
И.КОНТР.	Гаянцна	Татьяна			АО.ЦНИИЭП ИМ. Б.С. Мезенцева
ЧТВ.	Зыков	Ал			

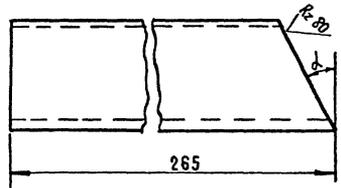
Альбом 11

Типовой проект

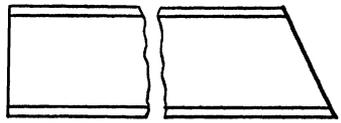
ЭА.М-22.103



ЭА.М-22.103 и ЭА.М-22.105



ЭА.М-22.103-01 и ЭА.М-22.105-01
ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L	МАССА КГ
ЭА.М-22.103	65	0,5
ЭА.М-22.103-01	65	0,5
ЭА.М-22.105	62	0,5
ЭА.М-22.105-01	62	0,5

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
ВАЛОВ ПО h/4.

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ЭА.М. ШИВА

ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	264-12-3/8,92	ЭА.М-22.103
РАЗРАБ.	ФЕДОРОВА	ПРОВ.	ПЛОТНИКОВА		КОНСОЛЬ	Л. ИТ. МАССА МАСШТ.
						Ц
И. КОНТР.	ГАЙСИНА	УТВ.	ЗУЙКОВ		К 235 ГЭМ	Лист Листов 1
					АО. ЦНИИЭП	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ А4

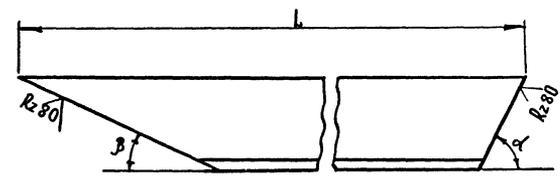
Альбом 11

Типовой проект

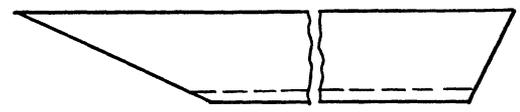
ЭА.М-22.101



ЭА.М-22.101 и ЭА.М-22.104



ЭА.М-22.101-01 и ЭА.М-22.104-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L	alpha	beta	МАССА КГ
ЭА.М-22.101	628	65	25	2,2
ЭА.М-22.101-01	628	65	25	2,2
ЭА.М-22.104	565	62	28	2,0
ЭА.М-22.104-01	565	62	28	2,0

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
ВАЛОВ ПО h/4; ОСТАЛЬНЫХ ПО S/14.

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ЭА.М. ШИВА

ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	264-12-3/8,92	ЭА.М-22.101
РАЗРАБ.	ФЕДОРОВА	ПРОВ.	ПЛОТНИКОВА		УКОС	Л. ИТ. МАССА МАСШТ.
						Ц
И. КОНТР.	ГАЙСИНА	УТВ.	ЗУЙКОВ		УГОЛОК	Лист Листов 1
					Б-50x50x5 ГОСТ 8509-86	АО. ЦНИИЭП
					Ст.3 ГОСТ 535-79	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

25447-13 44 ФОРМАТ А4

Альбом 11

Типовой проект

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		ЭЛ М-25.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Стандартные изделия</u>		
	1		Винт М5 × 15.36.58 ГОСТ 1491-80	8	
	2		Гайка М5.4.58 ГОСТ 5915-70	8	
	3		Шайба 5.01.05 ГОСТ 11371-78	8	
			<u>Прочие изделия</u>		
			Комплект зажимов БЗНз-4М25-		
	4		-Д/ДУЗ-10	2	
	5	ГЭМ	Ящик К654 ГЭМ	1	
	6	ГЭМ	Скоба К202 ГЭМ L=450	2	

264-12-318,92 ЭЛ М-25.000

Клеммный ящик
но 20 клемм

АДЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

ФРНЧ

Изм. Листов Листов и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Федорова			
Пров.	Павличкова			
Н.контр.	Штейнберг			
Утв.	Зубков			

Альбом 11

Типовой проект

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		ЭЛ М-29.000СБ	Сборочный чертеж	1	
			<u>Детали</u>		
А4	1	ЭЛ М-19.001	Скоба	1	
			<u>Покупные изделия</u>		
	2		Блок зажимов БЗН 23-4М25-Д/ДУЗ-10	1	
	3		Коробка У995	1	
	4		Штепсельный разъем ЭРТ 32-ПЮНШ1	1	

264-12-318,92 ЭЛ М-29.000

Штепсельная коробка
ЭЯПКР (ЗЯПКР)

АДЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Изм. Листов Листов и дата

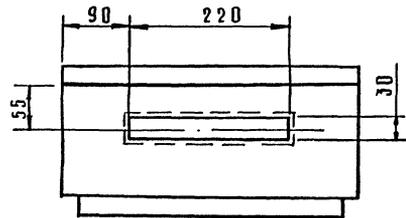
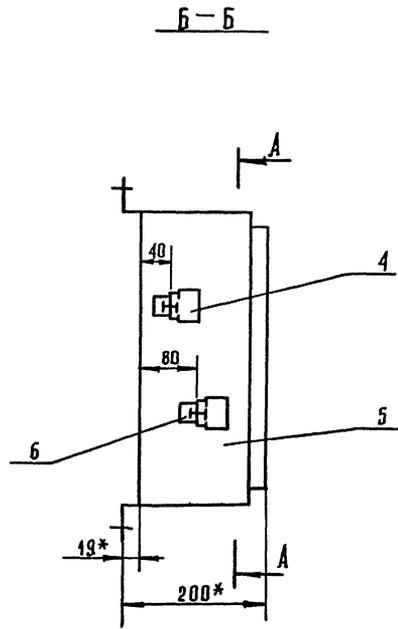
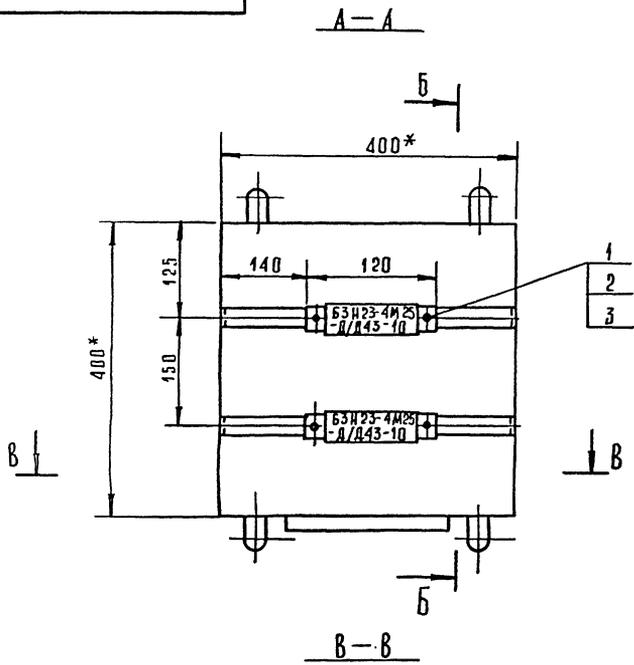
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Федорова			
Пров.	Павличкова			
Н.контр.	Штейнберг			
Утв.	Зубков			

93 000 52 - W YC

АЛБОМ 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМ. № ТИПА ПОДП. И ДАТА. ВЗЯТ ПРИБ.



* Размеры для справок.
Отверстие для ввода труб продавливается при монтаже.

					264-12-318, 92		ЭЛ. М - 25.000 СБ	
ИЗМ.	ДИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Клеммный ящик на 20 клемм. Сборочный чертёж.	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	Федорова					и	9,1	1:5
ПРОВ.	Лютникова					Лист		Листов 1
У.КОНТР.	Штейнберг					АО.ЦНИИЭП И.М. Б.С. Мезенцева		
Н.КОНТР.	Лютникова							
ЭТВ.	Эзиков							

Лист 11

Типовой проект

Форм.	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ЭЛ.М. 26.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		ЭЛ.М. 26.100СБ	Рона	1	
A3	2		ЭЛ.М. 26.200СБ	Крышка	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ЭЛ.М. 26.001	Упор	4	
				Крыш ВГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=30 h14		
Б4	4		ЭЛ.М. 26.002	Прокладка Б=2		
				Резина ГОСТ 7338-77		
				<u>Материал</u>		
				Масляная краска		
				черная ГОСТ 8292-85		
				Клей БФ-6		
				ГОСТ 1272-74		

264-12-318, 92 ЭЛ.М - 26.000

Лючок в планшете для
штепсельной коробки
4ШТС-40

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

90 А4

Изм. № подл. Подпись и дата. ВЗ. инв. №

Изм. № подл.	Подпись и дата	ВЗ. инв. №
Изм. лист	Проектом	Подп. дата
Разработ.	Федорова	
Пров.	Литвинова	
Н.контр.	Гайсинов	
Утв.	Зубков	

Лист 11

Типовой проект

Форм.	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ЭЛ.М. 26.100 СБ	Сборочный чертеж	1	
				<u>Детали</u>		
A4	1		ЭЛ.М. 26.101	Уголок	1	
A4	2		ЭЛ.М. 26.102	Уголок	2	
A4	3		ЭЛ.М. 26.103	Уголок	1	
Б4	4		ЭЛ.М. 26.104	Упор	2	
				Крыш ВГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=248 h14		0,1 кг

264-12-318, 92 ЭЛ.М - 26.100

Рона

АОЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

90 А4

Изм. № подл. Подпись и дата. ВЗ. инв. №

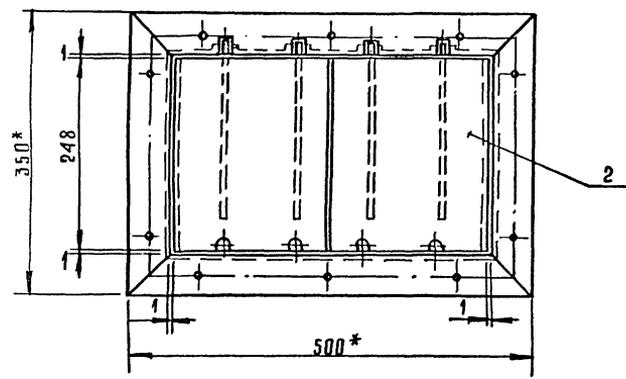
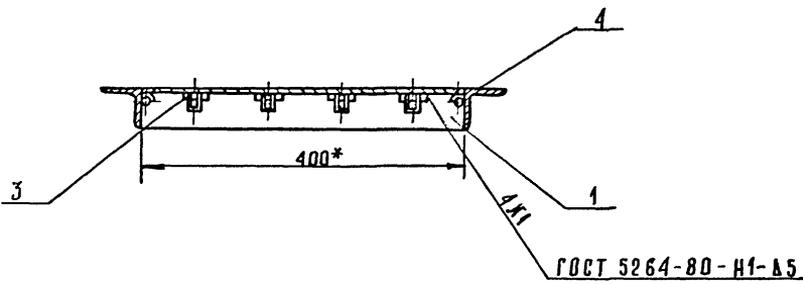
Изм. № подл.	Подпись и дата	ВЗ. инв. №
Изм. лист	Проектом	Подпись и дата
Разработ.	Федорова	
Пров.	Литвинова	
Н.контр.	Гайсинов	
Утв.	Зубков	

25447-13

47

93 000 92-W VE

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
Альбом 11



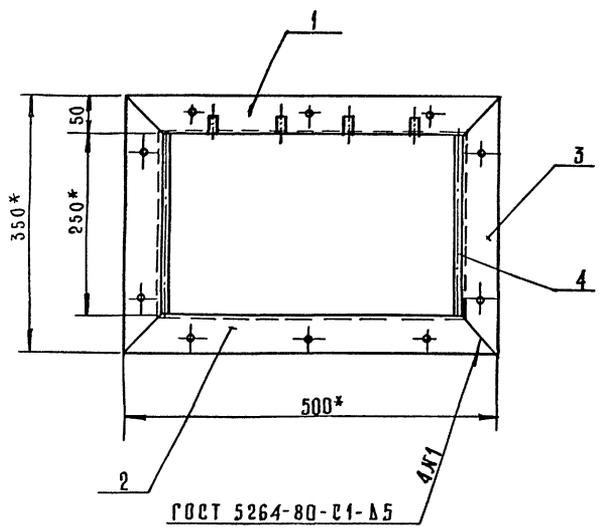
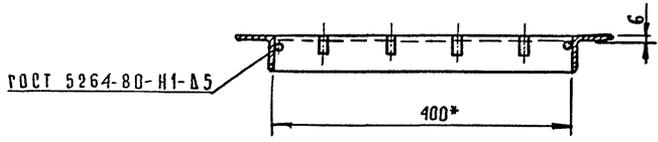
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Крышка лючка должна легко открываться. При закрытии не должна издавать металлического звука, для этого на упор наклеить резину клеем БФ-6 ГОСТ 12172-74.
- 3. Лючок выкрасить в черный цвет масляной краской ГОСТ 8292-85.

ИЗВ. № ПОДА ПОЛО. И ДАТА ИЗДАМ. ЧИСК. №

				264-12-318,92 ЭЛ.М - 26.000 СБ	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лючок в планшете для штепсельной коробки на 4 ШТС-40. Сборочный чертеж.
Разр.	Федорова	Лавтункова			
Пров.					
И. контр.	Гайсина				40. ЦНИИЭП им. Б.В. Мезенцева
Утв.	Зайков				

ЭЛ.М-26.100СБ

АЛББОМ 11
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



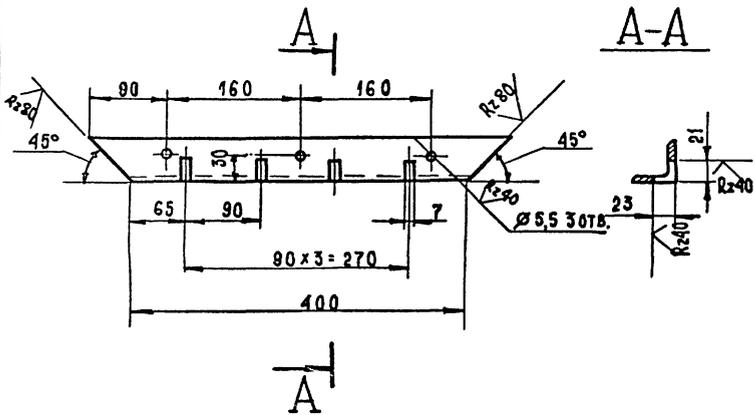
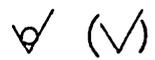
- 1 * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: остальных - по §14.

Ш.В. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗДМ. Ш.В.З

				264-12-318.92 ЭЛ.М-26.100СБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Лист
РАЗРАБ.	Щедорова		<i>Щедорова</i>		8,7
ПРОВ.	Лютникова		<i>Лютникова</i>		1:5
				Лист 1 из 1	
И. КОНТР.	Гайсина		<i>Гайсина</i>	АО ЦНИИЭП	
УТВ.	Зыков		<i>Зыков</i>	И.М. Б.С. Мезенцева	

Типовой проект Альбом 11

ЭЛ.М-26.101



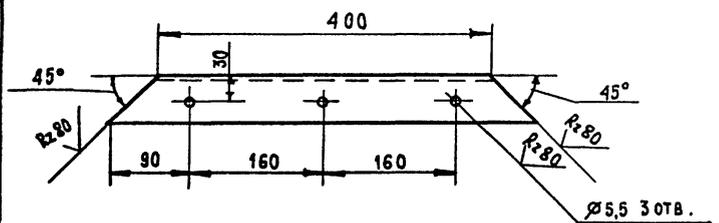
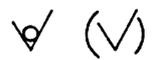
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов- по h14, остальных - по Ss14.

Шв.№ подл. Подп. и дата Взам. шв.№

			264-12-318,92	ЭЛ.М-26.101			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок	Лист	Масса
						И	2,1
Пров.	Плотникова				Лист	Листов	1
Н. контр.	Гайсина				АО ЦНИИЭП		
Утв.	Зуилов				им. Б.С. Мезенцева		
					ФОРМАТ А4		

Типовой проект Альбом 11

ЭЛ.М-26.102



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов- по h14, остальных - по Ss14.

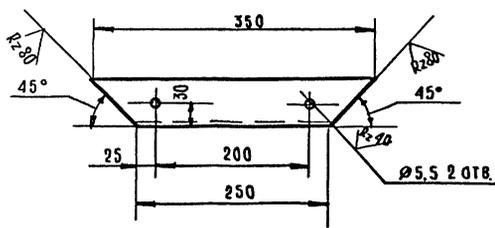
Шв.№ подл. Подп. и дата Взам. шв.№

			264-12-318,92	ЭЛ.М-26.102			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Уголок	Лист	Масса
						И	2,2
Пров.	Плотникова				Лист	Листов	1
Н. контр.	Гайсина				АО ЦНИИЭП		
Утв.	Зуилов				им. Б.С. Мезенцева		
					ФОРМАТ А4		

Альбом 11
Типовой проект

ЭЛ.М-26.103

(✓) (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных по Ss14.

Изм. № Подп. и дата взамен. лист

Изм. №	Подп.	и дата	взамен. лист
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова		
Пров.	Плотникова		
Н. контр.	Гайсина		
Утв.	Зайков		

264-12-318,92 ЭЛ.М-26.103

Уголок

Лист Масса Масшт.

1 2,0 1:5

Лист Листов 1

Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 ст. 3 ГОСТ 535-79

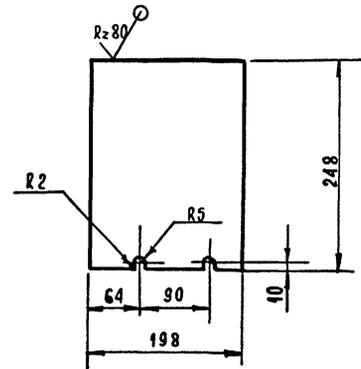
АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

ФОРМАТ А4

Альбом 11
Типовой проект

ЭЛ.М-26.201

(✓) (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по Ss14.

Изм. № Подп. и дата взамен. лист

Изм. №	Подп.	и дата	взамен. лист
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федорова		
Пров.	Плотникова		
Н. контр.	Гайсина		
Утв.	Зайков		

264-12-318,92 ЭЛ.М-26.201

Крышка

Лист Масса Масшт.

1 1,5 1:5

Лист Листов 1

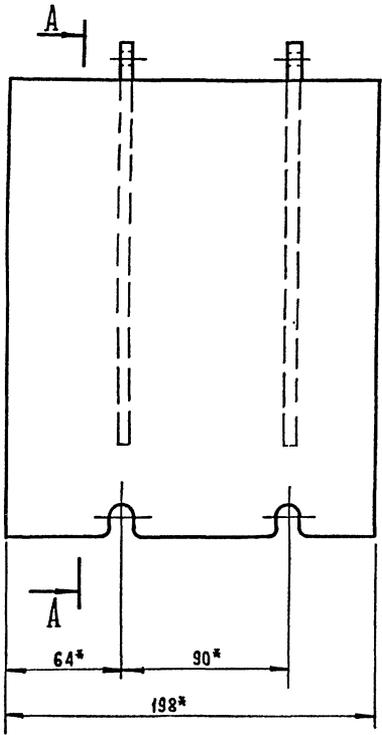
Лист 3 ГОСТ 19903-74 ст. 3 ГОСТ 16523-70

АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

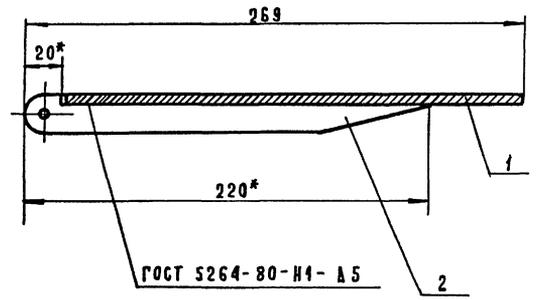
25447-13 51 ФОРМАТ А4

ЭЛ.М-26.200СБ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 11



A-A РАЗВЕРНУТО



- 1 *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: ОСТАЛЬНЫХ - ПО JS14.

ШВ.Ф.ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ШВЕД

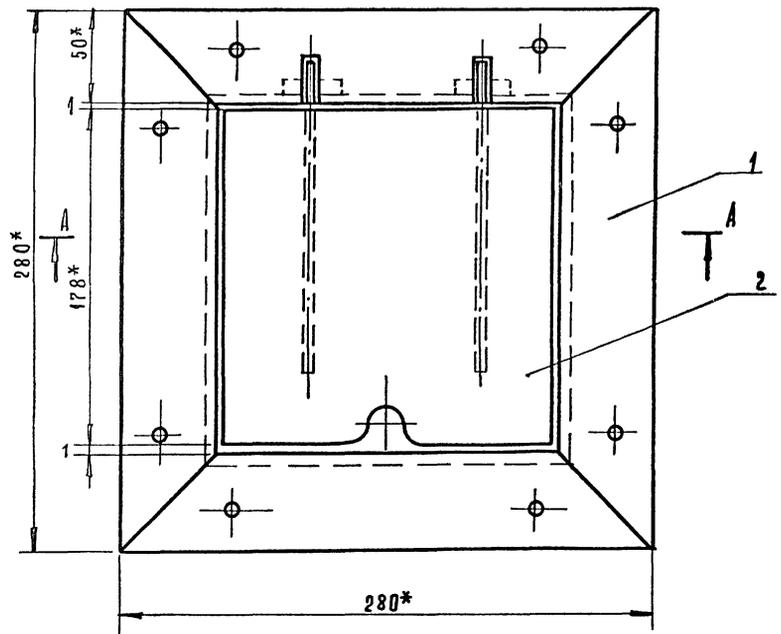
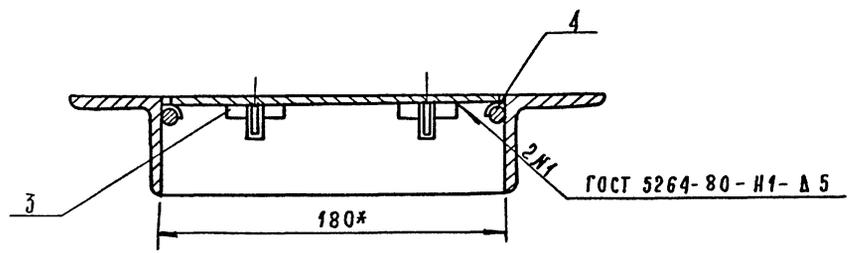
				254-12-318.92 ЭЛ.М-26.200СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ФЕДОРОВА				4	2,0	1:2
ПРОВ.	ПАВЛИКОВА				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
Н. КОНТР.	ГАЙСИНА				АО ЦНИИЭП		
УТВ.	УЖИКОВ				ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА		

ЭЛ.М-27.000СБ

Альбом 11

Типовой проект

A-A



- 1 *РАЗМЕРЫ ДЯ СПРАВК.
- 2. КРЫШКА ЛЮЧКА ДОЛЖНА ЛЕГКО ОТКРЫВАТЬСЯ. ПРИ ЗАКРЫТИИ НЕ ДОЛЖНА ИЗДАВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЗВУКА, ДЯ ЭТОГО НА УПОР НАКЛЕИТЬ РЕЗИНУ КЛЕЕМ БФ-6 ГОСТ 12172-74.
- 3. ЛЮЧОК ВЫКРАСИТЬ В ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ГОСТ 8292-85.

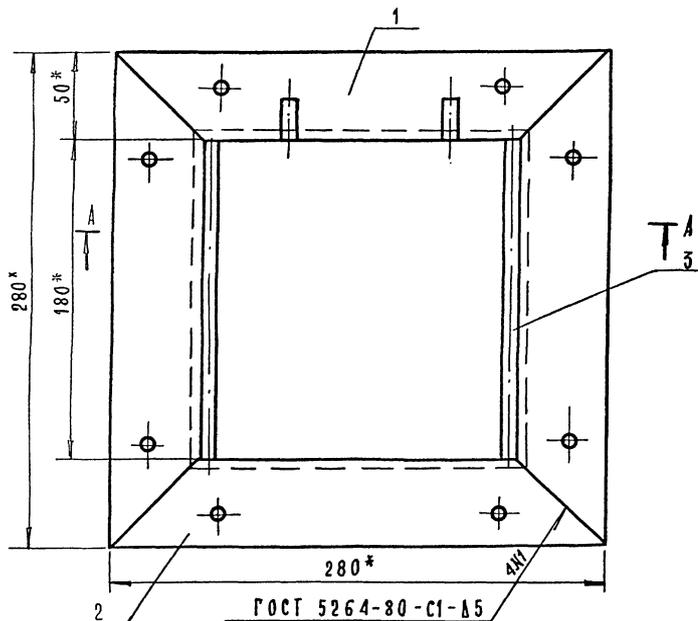
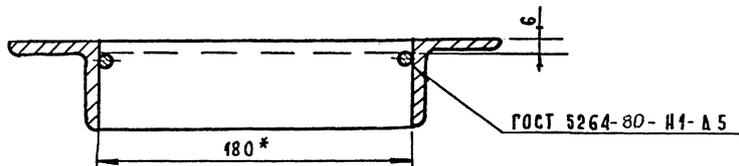
Шв. № подл. и дата (взяты шв. №)

				264-12-318.92		ЭЛ.М-27.000СБ	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛЮЧОК В ПЛАНШЕТЕ ДЯ ШТЕЛСЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КР-3-25		
РАЗРАБ.	ФЕДОРОВА				ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
ПРОВ.	ПАЛТНИКОВ				И	10,2	1:2
И. КОНТР.					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
И. КОНТР.	ШТЕЙНБЕРГ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
УТВ.	ЗУЧКОВ				40. ЦНИИЭП		
					И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

ЭЛ.М-27.100 СБ

АЛЬБОМ 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
остальных - по ± 0.14 .

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.

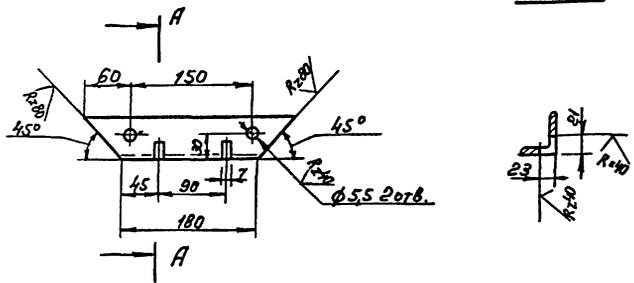
				264-12-318.92		ЭЛ.М-27.100 СБ		
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	РАМА.	ЛИТ	МАССА	МАСШТ
РАЗРАБ.	ШЕДОРОВА					Ц	8,5	1:2
ПРОВ.	ПЛОТНИКОВА				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	ЛИСТ		ЛАНЕТОВ ?
Г. КОНТР.						АО ЦНИИЭП		
И. КОНТР.	ШТЕЙНБЕРГ				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			
УТВ.	ЗУЙКОВ				25447-13 56			
						ФОРМАТ А5		

Типовой проект АЛЬБОМ 11

ЭЛ.М-27.101

✓ (✓)

A-A



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валав - по h14, остальных - по S5.14

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		

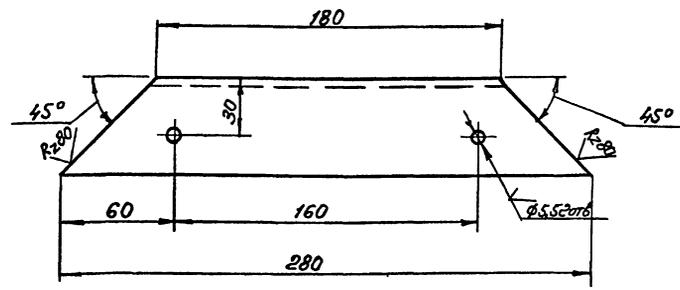
264-12-318.92	ЭЛ.М-27.101	УГОЛОК		Лист	Масса	Носит.
		И		1,0	1:5	
		Уголок S0xS0xS ГОСТ 8509-86		А.О.ЦНИИЭП		
		Ст. 3 ГОСТ 535-79		ин. Б.С. Неземцова		

Ф 14

Типовой проект АЛЬБОМ 11

ЭЛ.М-27.102

✓ (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Н14, валав - по h14, остальных - по S5.14

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Пров.	Н. контр.		

264-12-318.92	ЭЛ.М-27.102	УГОЛОК		Лист	Масса	Носит.
		И		1,0	1:2	
		Уголок S0xS0xS ГОСТ 8509-86		А.О.ЦНИИЭП		
		Ст. 3 ГОСТ 535-79		ин. Б.С. Неземцова		

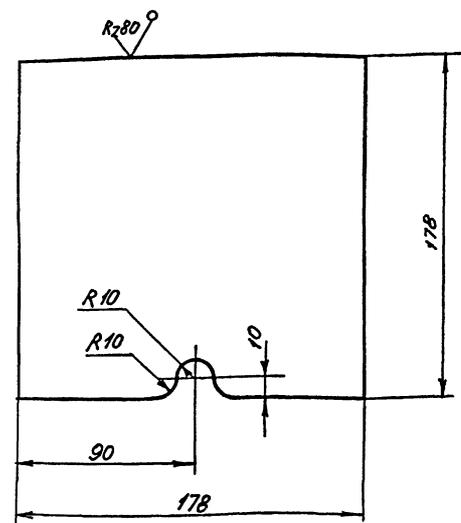
Ф 14

Альбом 11

Типовой проект

ЭЛ.М.27.201

(V) A



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по Ss14

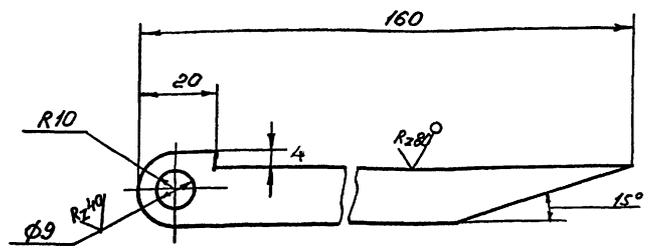
Изм.	Лист	И док.чм.	Подп.	Дата	264-12-318.92	ЭЛ.М-27.201
Разр.	Федорова				Крышка	
Пров.	Лютыхова					
И.контр.					Лист	Листов: 1
Т.контр.	Штейнберг				Лист ЗГОСТ 19903-74	
Утв.	Зуйков				СтЗ ГОСТ 16523-70	
					А.О.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева	
					Ф.А.У	

Альбом 11

Типовой проект

ЭЛ.М.27.202

(V) A



Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по Ss14

Изм.	Лист	И док.чм.	Подп.	Дата	264-12-318.92	ЭЛ.М-27.202
Разр.	Федорова				Петля	
Пров.	Лютыхова					
И.контр.					Лист	Листов: 1
Т.контр.	Штейнберг				Лист ЗГОСТ 19903-74	
Утв.	Зуйков				СтЗ ГОСТ 16523-70	
					А.О.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева	
					Ф.А.У	

Яльбом 11

Тепловой проект

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			Эл. М. 28. 000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		Эл. М - 28. 100 СБ	Корпус	1	
А4	2		Эл. М - 28. 200 СБ	Крышка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Винт М4×20 36. 05		
				ГОСТ 17473-80	2	
				Гайка ГОСТ 5915-70		
	4			М4 405	4	
	5			М8 405	2	
				Шайба ГОСТ 11371-78		
	6			4. 01. 05	2	
	7			8. 01. 05	1	
	8			Световое табло ТСМ	1	
	9			Штепсельная соединительная ш. с-40Л	4	
				<u>Материал</u>		
	10			Картон асбестовый	см ²	
				КАОН-1 ГОСТ 2850-80	1800	

Шиф. и дата Листов и дата

Шиф. и дата	Листов и дата	Шиф. и дата	Листов и дата
Изм. лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб. Федорова	и др.		
Пров. Платникова	и др.		
Н. контр. Штеинберг			
Утв. Зичков			

264-12-318.92 Эл. М-28.000
 Коробка штепсельная ШКП-4
 А.ОЦНИИЭП им. В.С. Мезенцева
 9Р44

Яльбом 11

Тепловой проект

Форм.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			Эл. М. 28. 100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		Эл. М. 06. 104	Плоскозолотная	1	
А3	2		Эл. М. 21. 102	Стенка боковая	1	
	3		Эл. М. 21. 102-01	Стенка боковая	1	
А3	4		Эл. М. 21. 104	Ушко	2	
А3	5		Эл. М. 28. 101	Панель	1	
А3	6		Эл. М. 28. 102	Стенка задняя	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	7			Болт М8×40. 36. 05	1	
				ГОСТ 7798-70		

Шиф. и дата Листов и дата

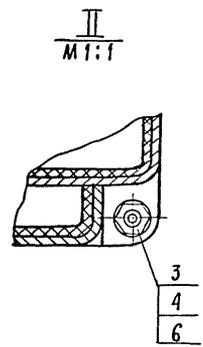
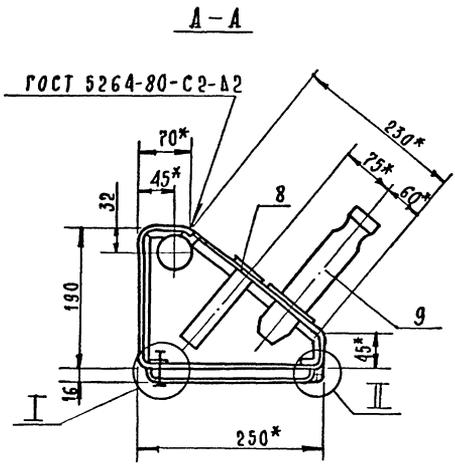
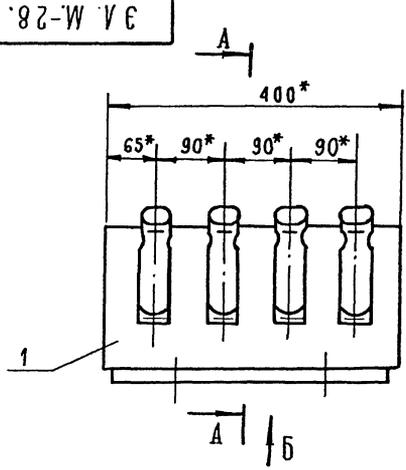
Шиф. и дата	Листов и дата	Шиф. и дата	Листов и дата
Изм. лист	№ докум.	Лист	Дата
Разраб. Федорова	и др.		
Пров. Платникова	и др.		
Н. контр. Штеинберг			
Утв. Зичков			

264-12-318.92 Эл. М.-28.100
 Корпус
 А.ОЦНИИЭП им. В.С. Мезенцева
 25447-13 60 9Р44

ЭД ДД ДД '82-М У С

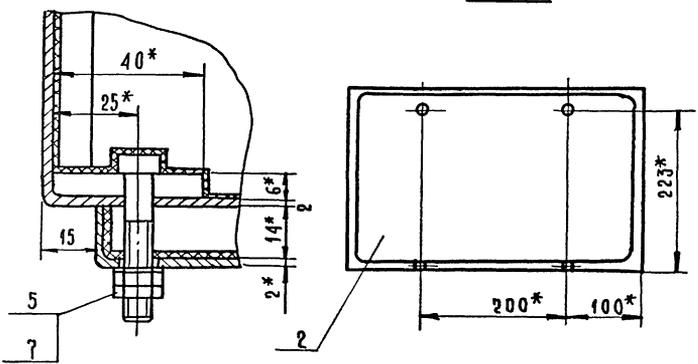
Альбом 11

Типовой проект



И
М 1:1

Вид Б



1. Снаружи коробку окрасить масляной краской в светлосерый цвет ГОСТ 8292-85.
2. С внутренней стороны корпус и крышку оклеить асбестовым картоном поз.10. Клей эпоксидный ЭДП-ТУ-84-606-76.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных §314.
- 4 * Размеры для справок.

Ш.В. ПОД. И ДАТА

264-12-318.92 ЭЛ.М-28.000 СБ

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Разраб. Федорова		
		Пров. Платникова		
		И. контр.		
		Н. контр. Штейнберг		
		УТВ. Зыков		

Коробка штепсельная ШКП-4 Сборочный чертеш.

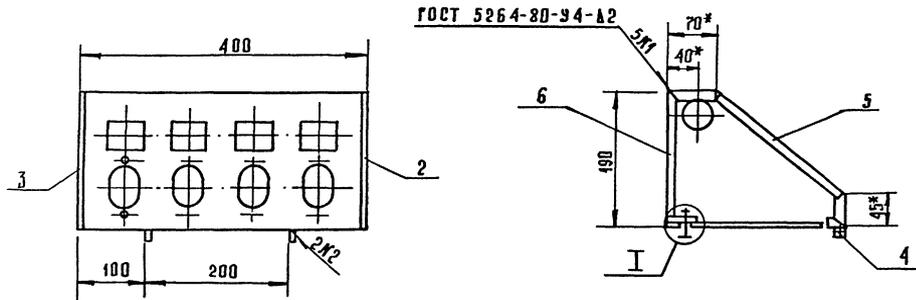
Лит.	Масштаб	Масштаб
И	6,2	1:5
Лист	Листов 1	

АО.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

ЭА М - 28.100 СБ

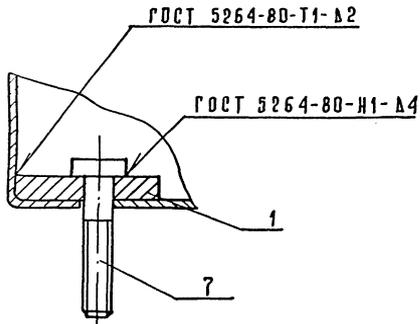
Альбом 11

Типовой проект



ГОСТ 5264-80-У4-А2

I
М 1:1



ГОСТ 5264-80-Т1-А2

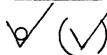
ГОСТ 5264-80-Н1-А4

- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: остальных - по §514.
- 2 * Размеры для справок.

ИВ. Ж. ПОДА. ПОП. И. ВАТ. ВЗАМ. ПНЕЖ

		264-12-318.92		ЭА М - 28.100 СБ	
Лист	№ докум	Подп.	Дата	И	Масса
Разраб	Федорова	<i>[Signature]</i>		И	4,35
Пров.	Платникова	<i>[Signature]</i>			1:5
Г. контр.				Лист 1 Дистов 1	
И. контр.	Штеинберг	<i>[Signature]</i>		АО ЦНИИЭП	
Утв.	Зяков	<i>[Signature]</i>		И. М. Б. С. Мезенцева	

101'82-WYU

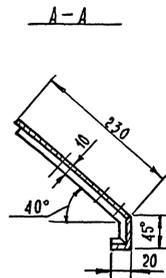
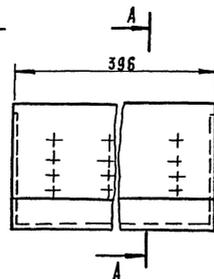
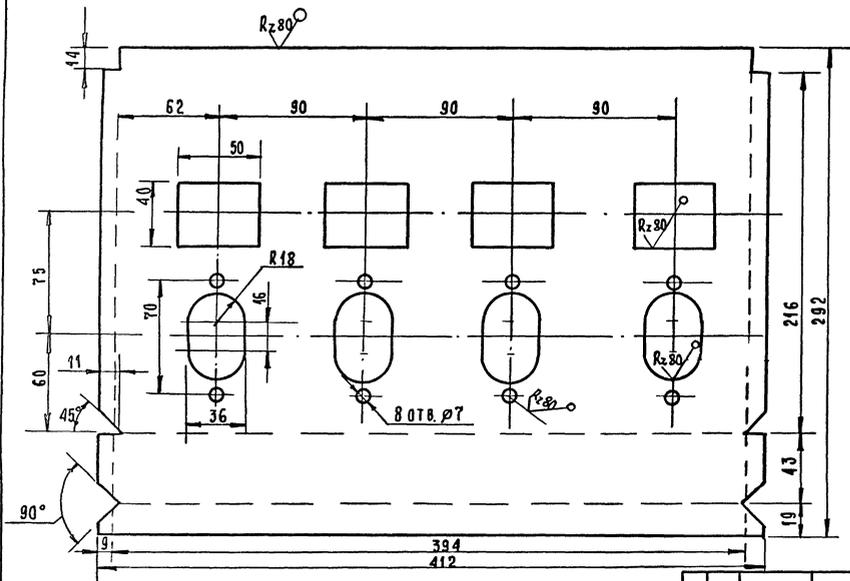


РАЗВЕРТКА
М1:2

Альбом 11

Типовой проект

ИВ. № ПОДП. ПОД. И ДАТА ИЗДАНИЯ



Неуказанные предельные отклонения
размеров:
валов по h14; отверстий - H14;
остальных - js14.

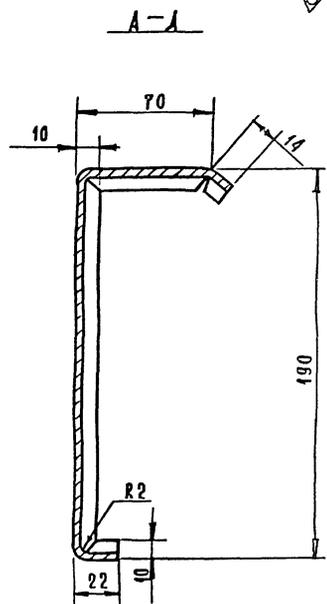
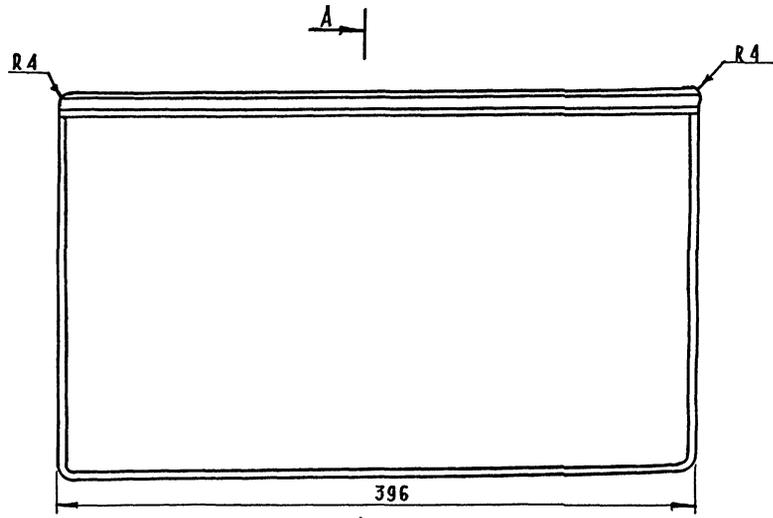
		264-12-318.92		ЗЛ. М - 28.101	
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Федорова	Пров.	Плотникова		
Т. контр.					
И. контр.	Штенберг	УТВ.	Зинков		
Лист		2 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70		40 ЛИНИИ ЭП ИМ. Б.С. Мезенцева	
		25447-13		63 ФОРМАТ А3	

ЭЛ.М-28.102

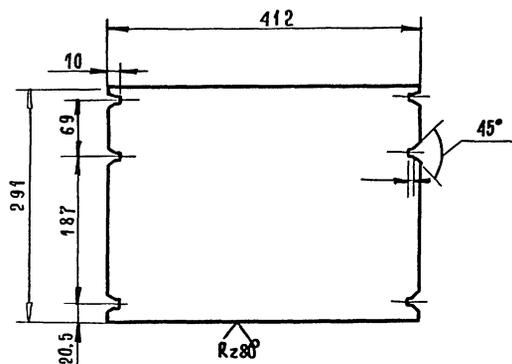
✓ (✓)

Альбом 11

Типовой проект



Развертка
М 1:5



Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по H14; отверстий по H14; остальных - js14.
*Размеры для справок.

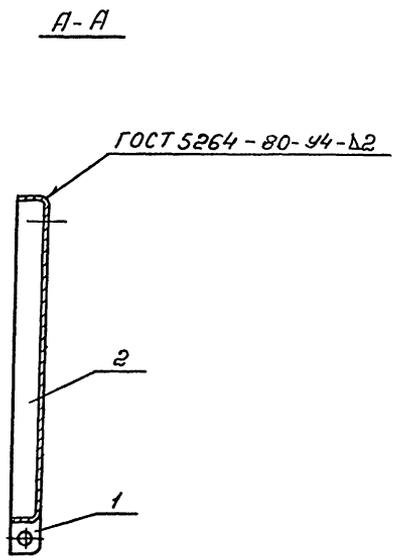
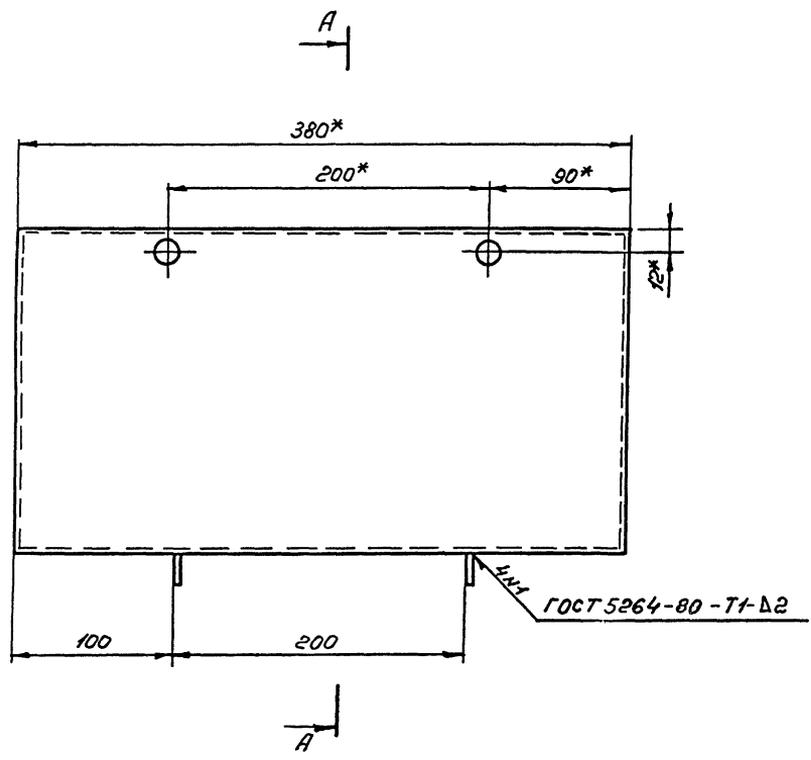
Днев. № подл. Подп. и дата взыск. лнв.

				264-12-3/8.92	ЭЛ.М-28.102
ИЗМ	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Стенка задняя
РАЗРАБ.	Федорова	Степанов			
ПРОВ.	Платинова	Степанов			
Г. КОНТР.					Лист 1 из 1
И. КОНТР.	Штеинберг	Штеинберг			Лист 2 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70
ЭТБ.	Зыков	Зыков			
АО.СНИИЭП ИМ. Б.С. Мезенцева					
25447-13 64 ФОРМАТ А3					

ЭЛ.М - 28.200СБ

Альбом 11

Типовой проект



- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: остальных - по §514
- 2.* Размеры для справок.

Изм. №, подп. / Изм. в проект / В з. иф. и

				254-12-318.92 ЭЛ.М - 28.200СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Носит
РАЗРАБ.	ОБЕДОТОВА	<i>[Signature]</i>			И	1,6	
Пров.	ПЛОТНИКОВА	<i>[Signature]</i>			Лист	Листов: 1	
					А.О.ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Упр.	Зуйков	<i>[Signature]</i>			25447-13 66 гр. ЯЗ		

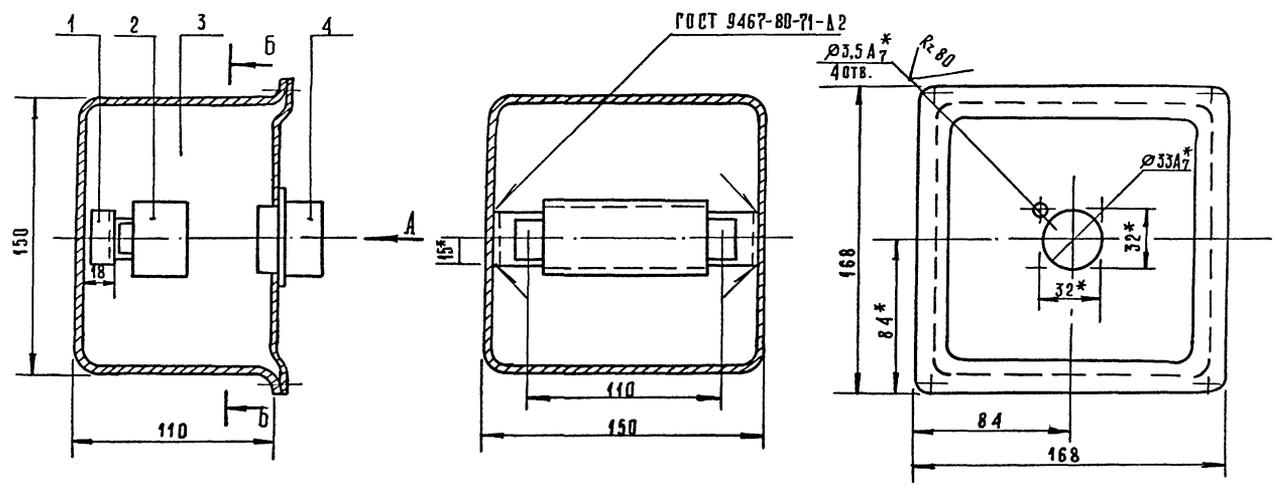
Крышка
Сборочный чертеж

ЭЛ.М-29.000 СБ

Альбом 11
Типовой проект

Б-Б

Вид А
прибор не показан



1. Отверстия для труб продавливать при монтаже.
2. Размеры для справок, кроме отмеченных*.

Исполн. Подп. и дата
Провер. Подп. и дата
Инж. М. Б. С. Мезенцева

				254-12-318, 92		ЭЛ.М - 29.000 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Штепсельная коробка 2 якр (3 якр). Сборочный чертёж.	Лист	Масштаб
Разраб.	Федорова					И	0,66
Пров.	Платникова					Лист	Листов 1
И. контр.	Штейнберг				АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
Утв.	Зуйков				25447-13 67 формат А3		

Альбом 11

Типовой проект

Форм. Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		ЭЛ.М. 36. 100 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A4	1	ЭЛ.М.-06. 104	Планка запорная	1	
A3	2	ЭЛ.М. 21. 102	Стенка боковая	1	
	3	ЭЛ.М. 21. 102-01	Стенка боковая	1	
A3	4	ЭЛ.М. 21. 104	Ушко	2	
A3	5	ЭЛ.М. 36. 101	Панель	1	
A3	6	ЭЛ.М. 36. 102	Стенка задняя	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Болт М8×40.36.05 ГОСТ 7798-70	1	

Шифр. И. подл. Подпись и дата В.з. шиф. И.

Шифр. лист	№ док. И.	Подп.	Дата	264-12-318, 92	ЭЛ. М - 36. 100
Разраб. Федорова	Пров. Плотицкий				
И. контр. Зубов	Гайсина	Тайма			
Корпус			АДЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

ФНЧ

Альбом 11

Типовой проект

Форм. Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		ЭЛ.М. - 36. 000	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	ЭЛ.М.-36. 100 СБ	Корпус	1	
A4	2	ЭЛ.М - 36. 200 СБ	Крышка	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Винт М4×20.36.05 ГОСТ 17473-80	2	
	4		Гайка ГОСТ 5915-70 М4 405	4	
	5		М8 405	2	
	6		Шайба ГОСТ 11371-78 4.01.05	2	
	7		8.01.05	1	
	8		Световое табло ТСМ	1	
	9		Штепсельное соединительные ШТС - 40Л	6	
			<u>Материал</u>		
	10		Кортан обестовый КАОН-1 ГОСТ 28.50-80	1800	см ²

Шифр. И. подл. Подпись и дата В.з. шиф. И.

Шифр. лист	№ док. И.	Подпись	Дата	264-12-318, 92	ЭЛ. М. - 36. 000
Разраб. Федорова	Пров. Плотицкий				
И. контр. Зубов	Гайсина	Тайма			
Коробка штепсельная ШКП-6			АДЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

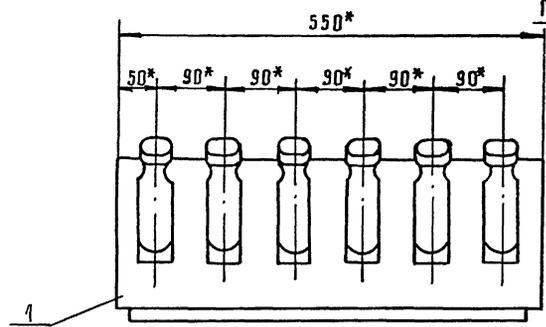
25447-13 68

ФНЧ

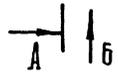
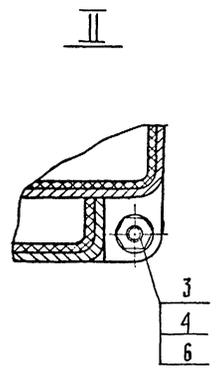
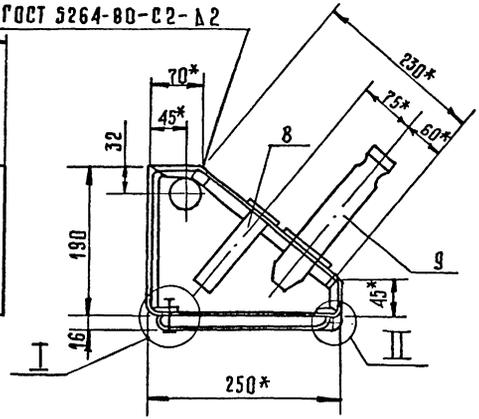
93 000 '92 - W YC



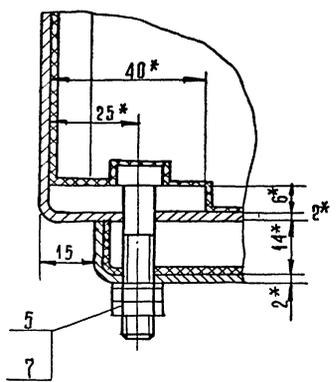
Типовой проект Альбом 11



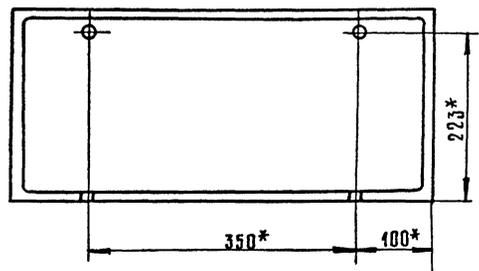
ГОСТ 5264-80-С2-А2



I
М 1:1



Вид Б



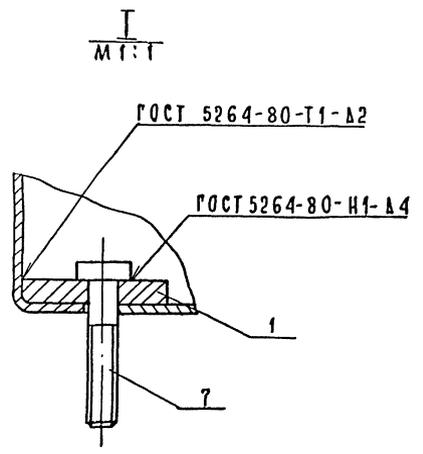
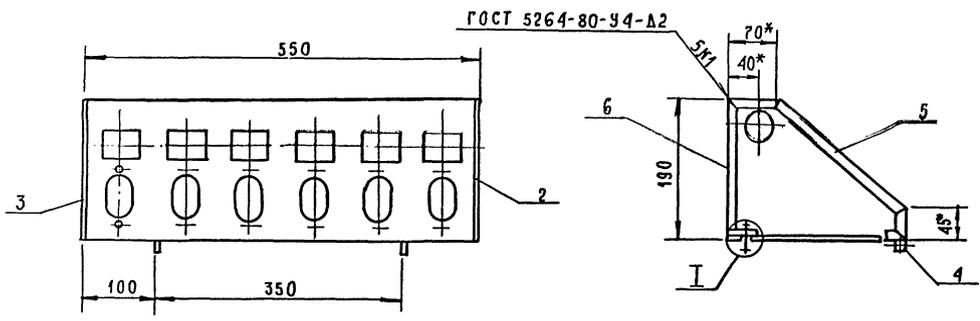
1. Снаружи коробку окрасить масляной краской в светлосерый цвет ГОСТ 8292-85.
2. С внутренней стороны корпус и крышку оклеить асбестовым картоном поз.10 клеем эпоксидный ЭДП-ТУ-84-606-76.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных $\pm S14$.
- 4.* Размеры для справок.

ИВ.Р. ПОДП. И ДАТА ИЗМ. ИВ.Р.

				264-12-318,92	ЗЛ.М-36.000СБ
ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка штепсельная ШКП-6 Сборочный чертёж
Разраб.	Федорова	С.С.	Клименко		
Пров.	Платников				
И КОНТР.	Гайсина	Т.В.			Лист 1 из 1 Д.О.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева
УТВ.	Зуйков	И.И.			

ЭЛ.М-36.100 СБ

Альбом 11
Типовой проект



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: остальных - по §14.
2. * Размеры для справок.

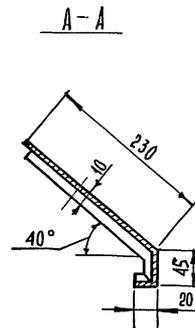
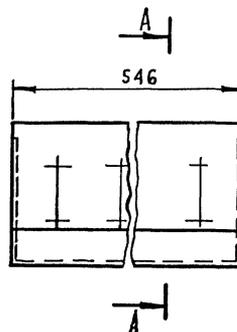
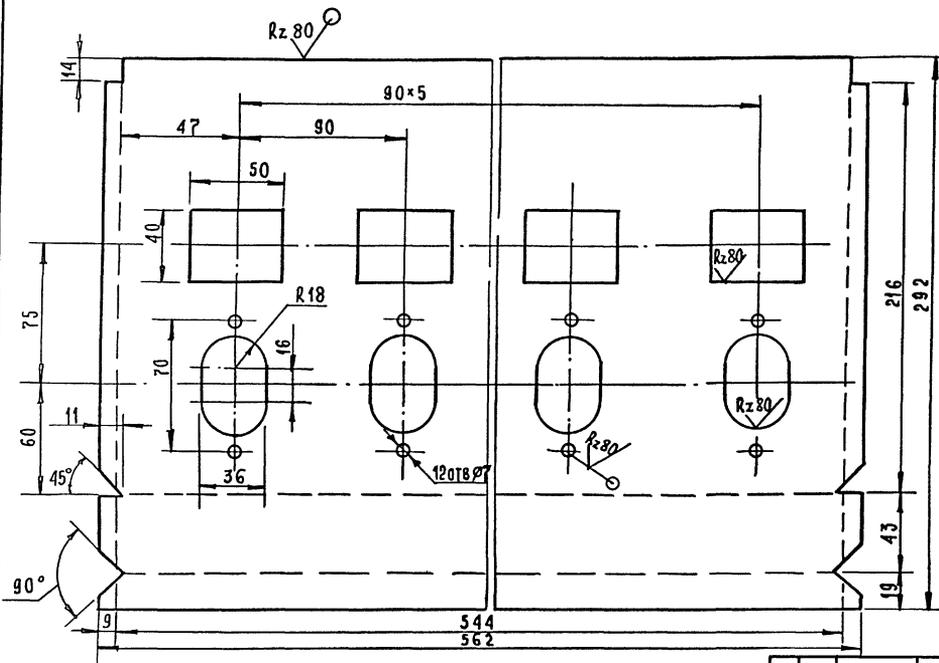
Имя, № докум. Подп. и дата ввода в эксплуатацию

		284-12-318.92		ЭЛ.М-36.100 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус. Сборочный чертёж.
		Разраб. Федорова	Прош. Платников		
				Лист 1 из 1	
И. контр.	Утв.	Мясина	Зуйков	АО ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
				25447-13	70
				Формат А3	

ЭЛ.М-36.101



Развертка



Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по h14; отверстий - h14;
остальных - js14.

Типовой проект АЛЬБОМ 11

Имя, Ф.И.О. Подп. и дата. Взам. Инв.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Разраб. Федорова		
		Пров. Плотникова		
И. контр.	Гаянцян			
Этв.	Энчиков			

264-12-318.92		ЭЛ.М-36.101	
Панель		Лист	Масштаб
		И	2,8 1:5
Лист 2 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
Ст. 3 ГОСТ 16523-70		АОЦНИИЭП	
		им. Б.С. Мезенцева	
25447-13		ФОРМАТ А3	

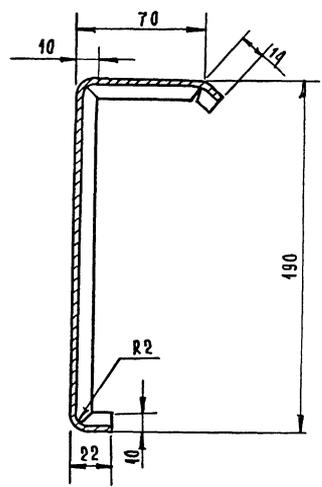
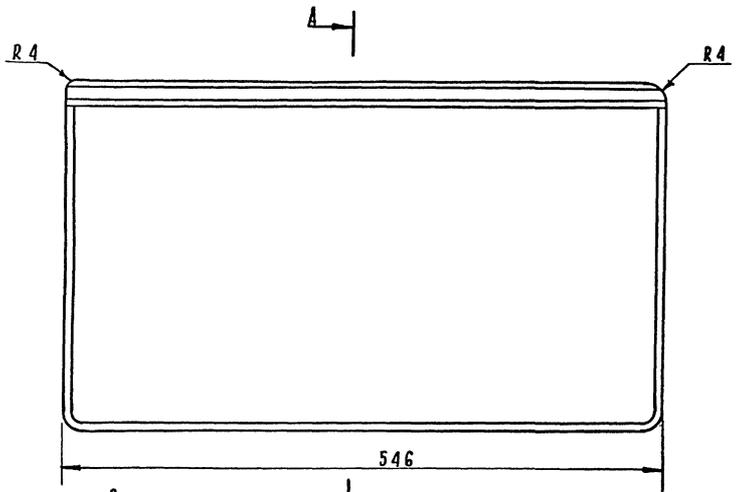
ЭЛ.М-36.102

✓ (✓)

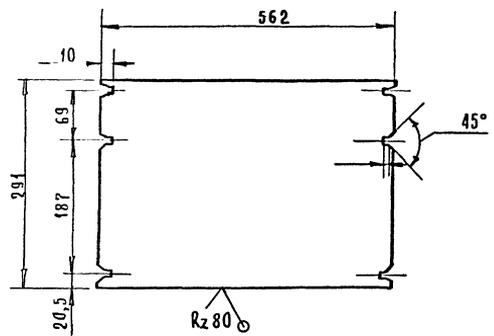
A-A

Альбом 17

Типовой проект



Развертка
М 1:5



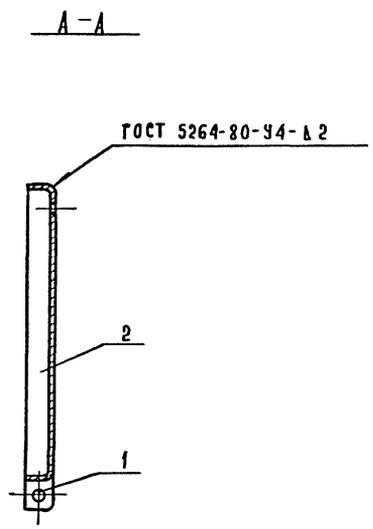
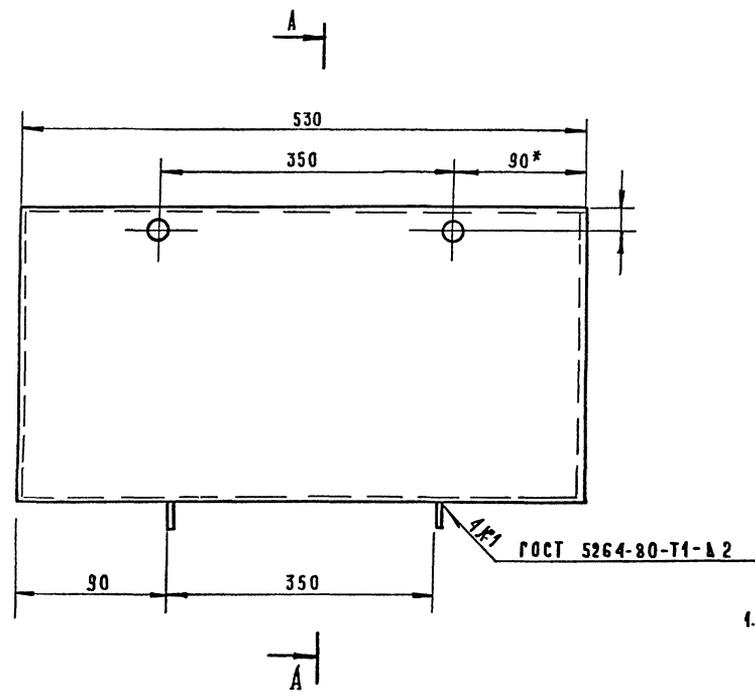
Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов по h14; отверстий по H14; остальных - Js14.
*Размеры для справок.

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ПОПРАВКИ ДАТА ВВЕДЕНИЯ

		264-12-318,92		ЭЛ.М-36.102	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	
Разраб.	Федорова				
Пров.	Плотникова				
Стенка задняя.			Лит.	Масса	Масшт.
			И	2,8	1:2
			Лист	Листов 1	
И.контр.	Гавриша	Лист		АО ЦНИИЭП	
УТВ.	Зыков	Лист		ИМ. Б.С. Мезенцева	
			2 ГОСТ 19903-74		
			Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			25447-13		72
			ФОРМАТ А3		

ЭЛ.М-36.200 СБ

Типовой проект
Альбом



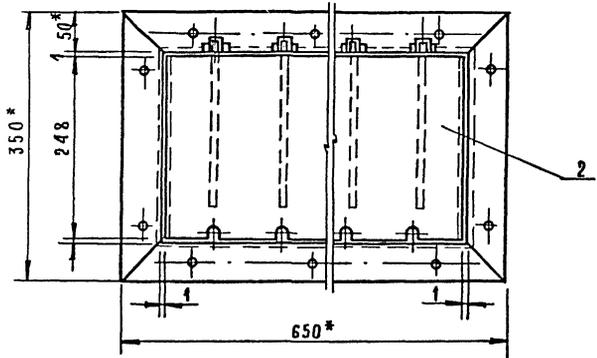
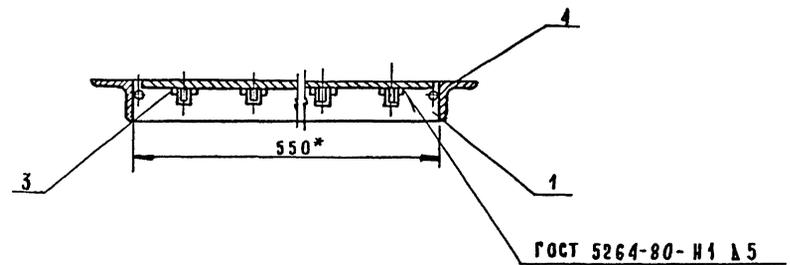
1. Неуказанные предельные отклонения
размеров:
валов по H14; отверстий-H14; остальных- $\sqrt{S14}$.

Шв. № подл. и дата введ. швед.

					254-12-318.92		ЭЛ.М-36.200 СБ		
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Крышка		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Федорова	Федорова	Федорова	Федорова	Сборочный чертеж.		И	2,8	1:5
Пров.	Плотникова	Плотникова	Плотникова	Плотникова			Лист	Листов 1	
Н.контр.	Гайсина	Гайсина	Гайсина	Гайсина			АО ЦНИИЭП		
Утв.	Зыков	Зыков	Зыков	Зыков			им. Б.С. Мезенцева		

93 000 2С - W VЕ

Альбом 11
Типовой проект



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Крышка лючка должна легко открываться. При закрытии не должна издавать металлического звука, для этого на упор наклеить резину клеем БФ-6 ГОСТ 12172-74.
- 3. Лючок выкрасить в черный цвет масляной краской ГОСТ 8292-85.

Исполн. Подп. и дата
Взам. инв. №

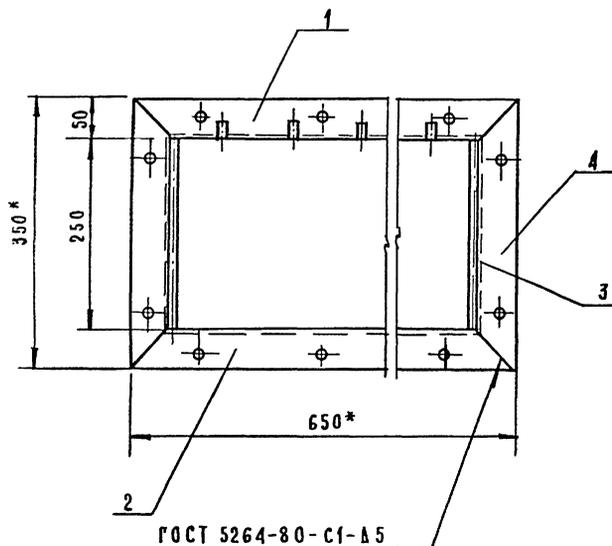
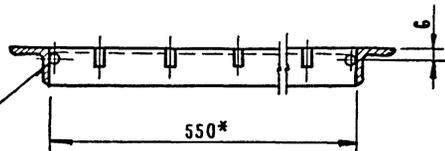
				254-12-318, 92		ЭЛ.М-37.000 СБ	
Изм	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Алючок в планшете для штепсельной коробки ШКП-6.	Лист	Масштаб
Разраб.	Федорова				Сборочный чертеш.	ц	8,8 1:5
Пров.	Плотникова					Лист	Листов 1
Н. контр.	Штедверст					АО.ЦНИИЭП	
Этв.	Зяков					И.М. Б.С. Мезенцева	

ЭЛ.М-37.100СБ

Альбом 11

Типовой проект

ГОСТ 5264-80-Н1-А5



1. * Размеры для справок.
2. Незказанные предельные отклонения размеров остальных по §514.

Исполн. Подп. и дата

Взам. инв.

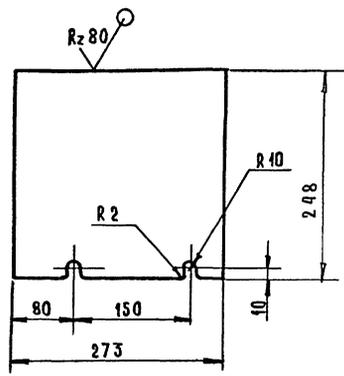
				264-12-318.92	ЭЛ.М-37.100СБ		
Изм.	Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Р а м а Сборочный чертёж.		
Разраб.	Федорова		<i>Федорова</i>				
Пров.	Платникова		<i>Платникова</i>		Лист	Листов	1
Н. контр.	Штейнбрех		<i>Штейнбрех</i>		АОЦНИИЭП		
Утв.	Зайков		<i>Зайков</i>		им. Б.С.Мезенцева		

25447-13 77 Формат А3

102 72 W T E



Альбом 11
Типовой проект



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по Ss 14.

Изм. № Подп. Подпись и дата Взам. инв. №

264-12-318.92			ЭЛ. М. 37. 201		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разраб. Федорова				1	1:5
Провер. Плотников				Лист Листов 1	
И. контр. Штейнбрехт	Лист			ГОСТ 19903-74	
Утв. Зуйков	Ст. 3 ГОСТ 16523-70			АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

формат	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Документация		
A3			ЭЛ. М. 37.200 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
A4	1		ЭЛ. М. 37.201	Крышка	2	
A4	2		ЭЛ. М. 26.202	Петля	1	

Альбом 11
Типовой проект

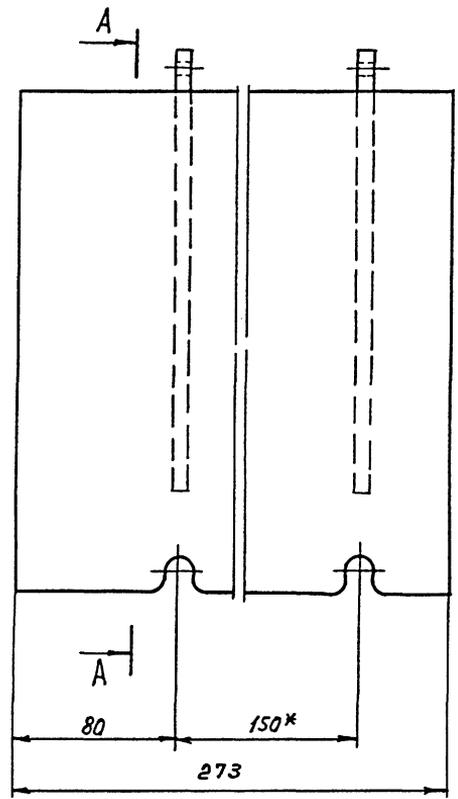
Изм. № Подп. Подпись и дата Взам. инв. №

264-12-318.92			ЭЛ. М. 37. 200		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разраб. Федорова				1	1
Провер. Плотников				Лист Листов 1	
И. контр. Штейнбрехт	Лист			ГОСТ 19903-74	
Утв. Зуйков	Ст. 3 ГОСТ 16523-70			АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

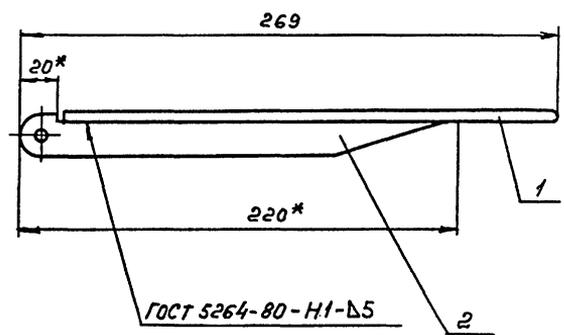
ЭЛ. М. 37. 200СБ

Альбом 11

Типовой проект



A - A РАЗВЕРНУТО



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров остальных - по S 14.

Изд. и переп. Перл. и др. то Вл. инд. N

				264-12-318.92 ЭЛ. М. 37. 200СБ.			
Изм.	Лист	И. док. чл.	Подп.	Дата	Литер	Масса	Масшт
		Разроб. Федорова			И	2.0	1:2
		Провер. Плотникова			Лист	Листов: 1	
И. контр.	Исполнитель	Утв.	Зубков		А.О.ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева		

Альбом 11

Туповой проект

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Прочие изделия		
	10		Блок зажимов БЗНЭЗ-4МЭЗ- -Д/ДУЗ-20	3	
	11		Блок зажимов БЗНЭЗ-4МЭЗ- -Д/ДУЗ-10	2	
	12		Блок зажимов БЗНЭЗ-10М40 Д/ДУЗ-20	1	
	13		Скоба КЭЭЭ ГЭМ L=650	3	
	14		Ящик протяжной К656УЭ	1	

Вз. инв. N

Изм. листы

Изм. листы

264-12-318.92 ЭЛ.М-38.000

лист

2

ФР 94

Альбом

Туповой проект

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
	А3	ЭЛ.М-38.000 СБ	Сборочный чертеж	1	
			детали		
	А4	1 ЭЛ.М-16.001	Планка	1	
	А4	2 ЭЛ.М-16.002	Планка	1	
	Б4	3 ЭЛ.М-16.003	Прокладка	2	
			Пластина I лист ТМКЩ-С-Рх75х350-99 ГОСТ 7338-77		
			Стандартные изделия		
	4		Болт М12х65.36.58 ГОСТ 7798-70	4	
	5		Винт М5х15.36.58 ГОСТ 1491-80 Гайка ГОСТ 5915-70	12	
	6		М.С. 4. 58	12	
	7		М12. 4. 58 Шайба ГОСТ 11371-78	4	
	8		5. 01. 05	12	
	9		12. 01. 05	4	

Вз. инв. N

Изм. листы

Изм. листы

264-12-318.92 ЭЛ.М-38.000

Клепанный ящик
на 100 клеммЛист Лист Листов
и и 2АОЦНИИЭП
ин. Б.С. Неземцова

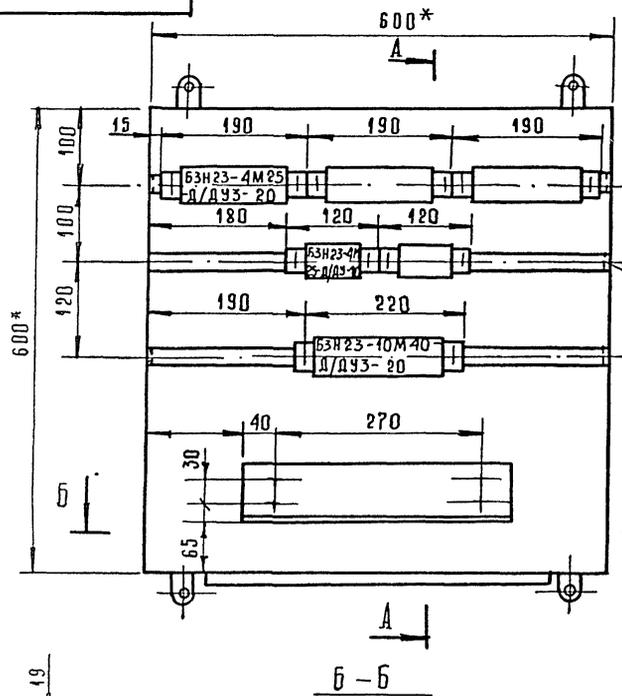
25447-13 84

ФР 14

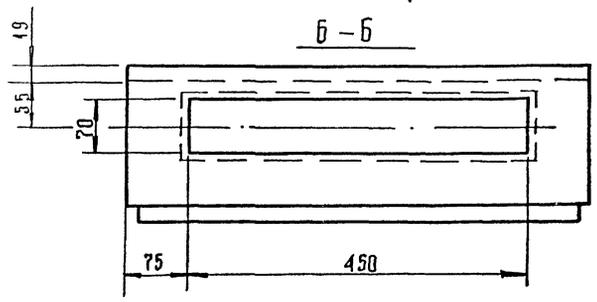
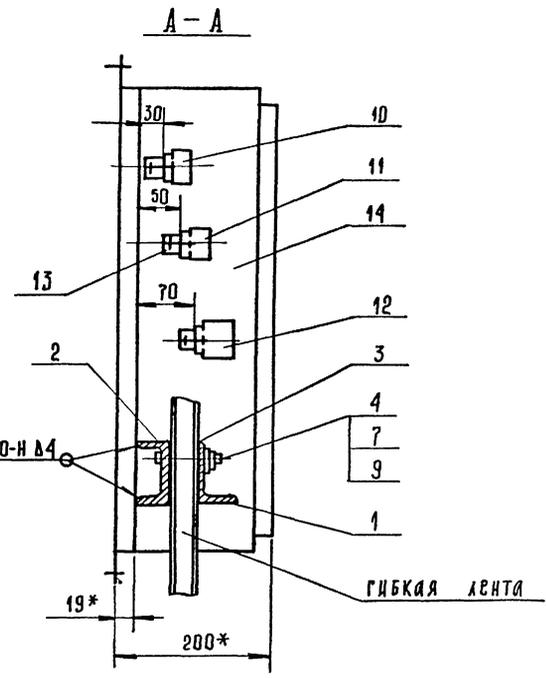
ЭЛ М-38.000 СБ

Альбом 11

Типовой проект



- 5
- 6
- 8



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Отверстие для ввода труб продавливается при монтаже.

ИВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗДА. ШИТА

				264-12-318.92		ЭЛ М-38.000 СБ	
ИЗДАЕТ	№ ПОКАЗ	ПОДП.	ДАТА	Клеммный ящик на 100 клемм		Л. И. У.	Масштаб
Разраб.	Федорова	<i>[Signature]</i>		Сборочный чертёж.		И	21,1 1:50
Пров.	Млотникова	<i>[Signature]</i>				Лист	Листов 1
Н. контр.	Гостинцева	<i>[Signature]</i>				АО ЦНИИЭП	
Утв.	Эйков	<i>[Signature]</i>				ИМ. Б.С. Мезенцева	

25447-13

(82)

Формат А3

Том-