

М. 886 СЗ. 88
Сиб. № 88/87

Типовой проект
Альбом VI Часть 5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-1-83

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1×72 кВт (VI - 050 - 74)

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи.

Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи.

Часть 1 - Здание в кирпиче.

Часть 2 - Здание в бетонных блоках.

Альбом III - Чертежи санитарно-технических систем и устройств.

Альбом IV - Сметы.

Часть 1 - Здание в кирпиче.

Часть 2 - Здание в бетонных блоках.

Альбом V - Заказные спецификации.

Альбом VI - Нестандартизированное оборудование.

Часть 1 - Система топливная с баком емкостью 250 литров

Часть 4 - Бак для аварийного слива масла емкостью 250 литров

Часть 2 - Система масляная с баком емкостью 250 литров

Часть 5 - Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей.

Часть 3 - Бак для воды емкостью 60 литров

Часть 6 - Пульт дистанционного управления на агрегат.

Альбом VI Часть 5

сф 282-12

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОСВЯЗЬ

УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР
6 ЯНВАРЯ 1976 ГОДА
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ ГИПРОСВЯЗЬ
С 15 МАЯ 1977 ГОДА
ПРИКАЗ №208 ОТ 21 АПРЕЛЯ 1977 ГОДА

Содержание

Обозначение	Наименование	№ листа
	Содержание	2
484.100.036 КМ	Шкаф для 4 ^х аккумуляторных батарей	3
484.100.036 КМ ВП	Шкаф для 4 ^х аккумуляторных батарей.	
	Ведомость покупных изделий	
484.100.036 КМ СБ	Шкаф для 4 ^х аккумуляторных батарей	4
	Сборочный чертёж	
488.607.633 КМ	Обшивка	5
488.607.694 КМ	Обшивка	
486.123.121 КМ	Рама нижняя	6
486.123.122 КМ	Рама верхняя	
489.040.528 КМ	Угольник	
486.123.120 КМ	Каркас	7
486.123.120 КМ СБ	Каркас	
	Сборочный чертёж	8
489.040.529 КМ	Угольник	
489.040.530 КМ	Угольник	
489.040.531 КМ	Угольник	9
489.327.093 КМ	Палец	
486.451.005 КМ	Завдвижка	
486.451.005 КМ СБ	Завдвижка	9
	Сборочный чертёж	

Обозначение	Наименование	№ листа
488.210.023 КМ	Стакан	9
488.210.025 КМ	Цилиндр	
488.126.106 КМ	Стержень	10
488.210.024 КМ	Цилиндр	
486.433.131 КМ	Дверь левая	
486.433.131 КМ СБ	Дверь правая	11
	Сборочный чертёж	
488.632.123 КМ	Дверь левая	12
488.668.533 КМ	Скоба	
488.604.406 КМ	Косынка	
487.814.370 КМ	Плата	13
486.172.036 КМ	Крышка	
486.172.036 КМ СБ	Крышка	
	Сборочный чертёж	
488.050.100 КМ	Крышка	14
487.784.002 КМ	Шпилька компактная	
488.634.060 КМ	Кожух	
486.366.028 КМ	Тяга	15
488.668.534 КМ	Скоба	
489.632.124 КМ	Дверь правая	
488.668.535 КМ	Скоба	16
488.668.536 КМ	Скоба	
488.126.107 КМ	Стержень	
488.220.151 КМ	Втулка	

Таблицы преемств
Январь IV часть К

Числ. 38 181

Шифр 53182

Итого по проекту

Январь 1977 часть 5

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>			
22		Сборочный чертеж	424.100.036 КМ СБ		
10		Ведомость покупных изделий	424.100.036 КМ ВП		
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	1	Корпус	426.123.120 КМ	1	
11	2	Крышка	426.172.036 КМ	1	
11	3	Дверь правая	426.433.131 КМ	1	
		<u>Детали</u>			
11	4	Стакан	428.210.023 КМ	4	
11	5	Цилиндр	428.210.025 КМ	6	
11	6	Обшивка	428.607.693 КМ	1	
11	7	Обшивка	428.607.694 КМ	6	
16	8	Дверь левая	428.652.123 КМ	1	
11	9	Скоба	428.658.533 КМ	2	
424.100.036 КМ					
Шкаф для 4 ^х аккумуляторов		ГУПРОСВЯЗЬ Москва			
Формат 11					

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>			
		Болт М5х50	ГОСТ 1799-70	5	
		Винт М5х9	ГОСТ 17973-72	54	
424.100.036 КМ					
Формат 11					

Итого по проекту

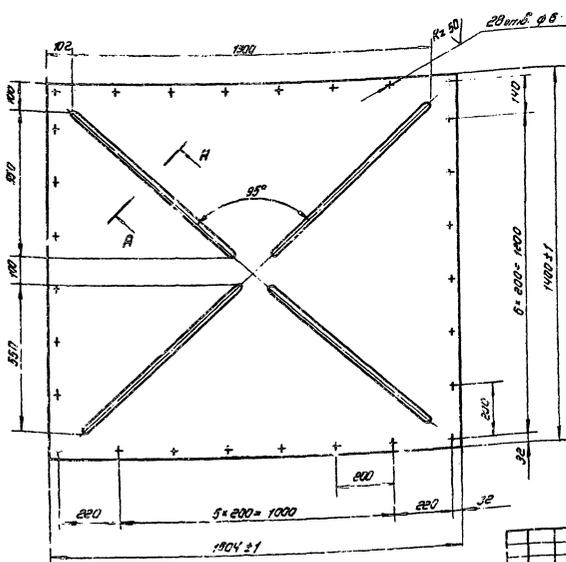
Январь 1977 часть 5

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входить (обозначение)	Количество			Примечание	
						на изделие	в комплект	на ряд		
1		Замок	224.404.022 Сп	Майковский З-д	426.433.131 КМ	1	—	—	1	МЗК
2										
3										
4										
5										
6		Обшивка	К58.010.933	2-ой Московский З-д	426.433.131 КМ	1	—	—	1	МЗК
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
424.100.036 КМ ВП										
Шкаф для 4 ^х аккумуляторов										
ГУПРОСВЯЗЬ Москва										
Формат 11										

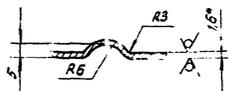
Лист № 5
Изм. № 1/8/84

428 607 693 КМ

Rz 63 (✓) (✓)



A-A повернуто
М 1:1



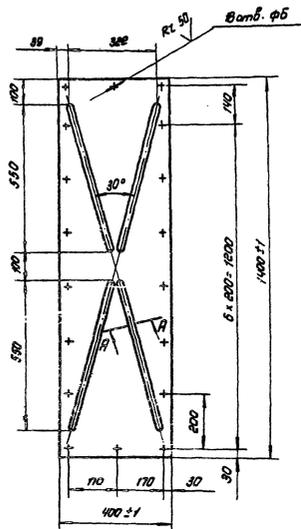
- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по А1;
вылобов - по В1;
остальных - по СМ1
- Покрытие: эм. ЦС-527, МРТУБ-10, 710-67, серый, II, 7.

Типовой проект
Исполн. Чумаков
Изм. № 1/8/84
Лист № 5
Изм. № 1/8/84

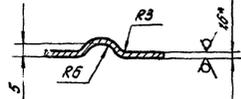
				428.607.693 КМ	
Изм.	Лист	И. Восток	Подп.	Изм.	Листов
Разработ	Чумаков	Восток			
Провер	Чумаков				
Друк. пр.	Чумаков				
Исполн.	Чумаков				
				Лист 5, 6 из 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
				ГИПРОСВЯЗ Москва Формат А2	

428 607 694 КМ

Rz 63 (✓) (✓)



A-A повернуто
М 1:1

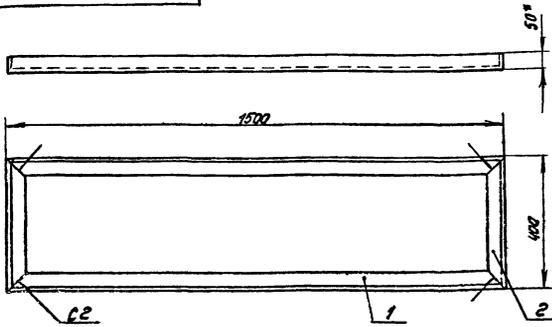


- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по А1,
вылобов - по В1,
остальных - по СМ1
- Покрытие: эм. ЦС-527, МРТУБ-10, 710-67, серый, II, 7.

Типовой проект
Исполн. Чумаков
Изм. № 1/8/84
Лист № 5
Изм. № 1/8/84

				428.607.694 КМ	
Изм.	Лист	И. Восток	Подп.	Изм.	Листов
Разработ	Чумаков	Восток			
Провер	Чумаков				
Друк. пр.	Чумаков				
Исполн.	Чумаков				
				Лист 5, 6 из 19903-73 Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
				ГИПРОСВЯЗ Москва Формат А2	

426.123.121 KM



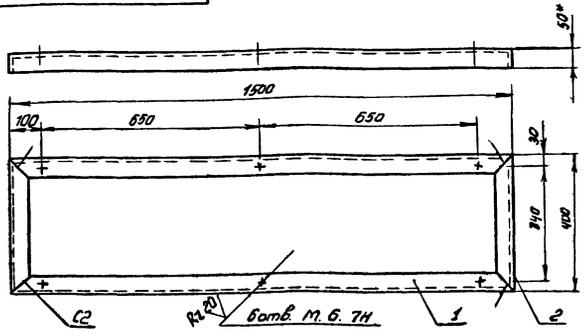
- * Размер для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по В7
- Сварка по ГОСТ 5284-69. Сварные швы R20

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
11	426.040.528 KM	Угольник	2	
11	426.040.529 KM	Угольник	2	

426.123.121 KM

Изм.	№	Дата	Лист	Масса	Мат.
Рамка нижняя					
Лист 1 из 1					
Гипросоюз					
Москва					
Завод 71					

426.123.122 KM



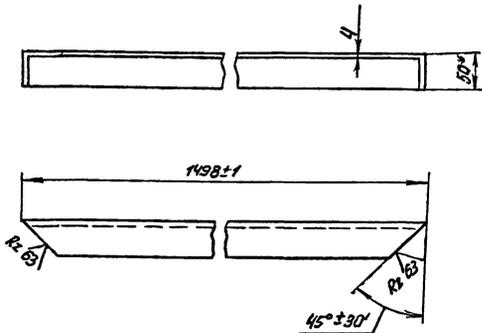
- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по А7
валов - по В7
остальных - по СМТ
- Сварка по ГОСТ 5284-69. Сварные швы R20

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
11	426.040.528 KM	Угольник	2	
11	426.040.529 KM	Угольник	2	

426.123.122 KM

Изм.	№	Дата	Лист	Масса	Мат.
Рамка верхняя					
Лист 1 из 1					
Гипросоюз					
Москва					
Завод 71					

429.040.528 KM



* Размеры для справок.

429.040.528 KM

Изм.	№	Дата	Лист	Масса	Мат.
Угольник					
Лист 1 из 1					
Уголок 6-50x50-4 ГОСТ 8509-72					
Ст 3 ГОСТ 535-58					
Лист 1 из 1					
Гипросоюз					
Москва					
Завод 71					

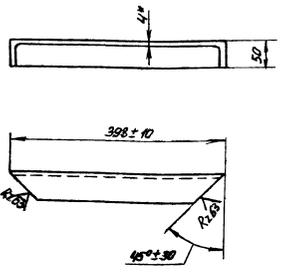
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	426.123.120 KM CB	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	426.123.121 KM	Рамка нижняя	1	
11	426.123.122 KM	Рамка верхняя	1	
11	426.451.005 KM	Задвижка	2	
		<u>Детали</u>		
11	426.327.003 KM	Палец	4	
11	426.604.408 KM	Косынка	4	
11	429.040.530 KM	Угольник	4	
11	429.040.531 KM	Угольник	1	
		<u>Материалы</u>		
8		Уголок 6-50x50-4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-58		
		L = 1298 37	4	18.0 кг
9		Швеллер 5.5 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-58		
		L = 1500 87	4	35.4 кг
10		Лист 8.1.6 ГОСТ 18903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70		
		1480 87 x 380 87	1	5.02 кг

426.123.120 KM

Изм.	№	Дата	Лист	Масса	Мат.
Каркас					
Лист 1 из 1					
Гипросоюз					
Москва					
Завод 71					

629 040 6P4

(✓) A



1. * Размеры для справок.

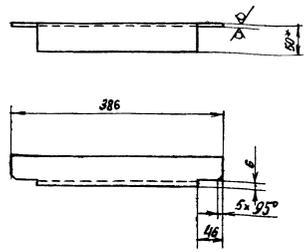
429.040.529 КМ

Угольник

Изм.	Масса	Материал
122		Лист 1
Лист 1 из 1		
Гипербор		
11 КВ		

Угол 6-50x50-4 ГОСТ 8509-72
Ст 3 ГОСТ 535-58

429040 530 КМ



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по В7,
остальных - по СМ7.

429.040.530 КМ

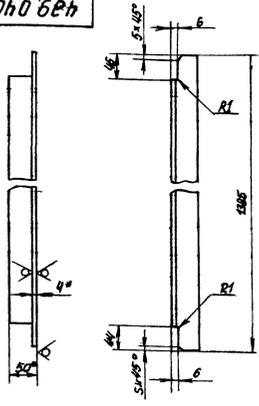
Угольник

Изм.	Масса	Материал
Лист 1 из 1		
Гипербор		
11 КВ		

Угол 6-50x50-4 ГОСТ 8509-72
Ст 3 ГОСТ 535-58

429040 6P4

Rz 63 (✓)



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по В7,
остальных - по СМ7.

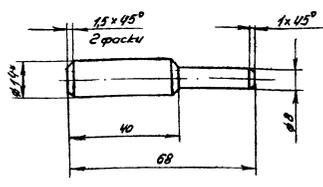
429.040.531 КМ

Угольник

Угол 6-50x50-4 ГОСТ 8509-72
Ст 3 ГОСТ 535-58

428 327 003 КМ

Rz 63 (✓)



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по В7,
остальных - по СМ7.

428.327.003 КМ

Палец

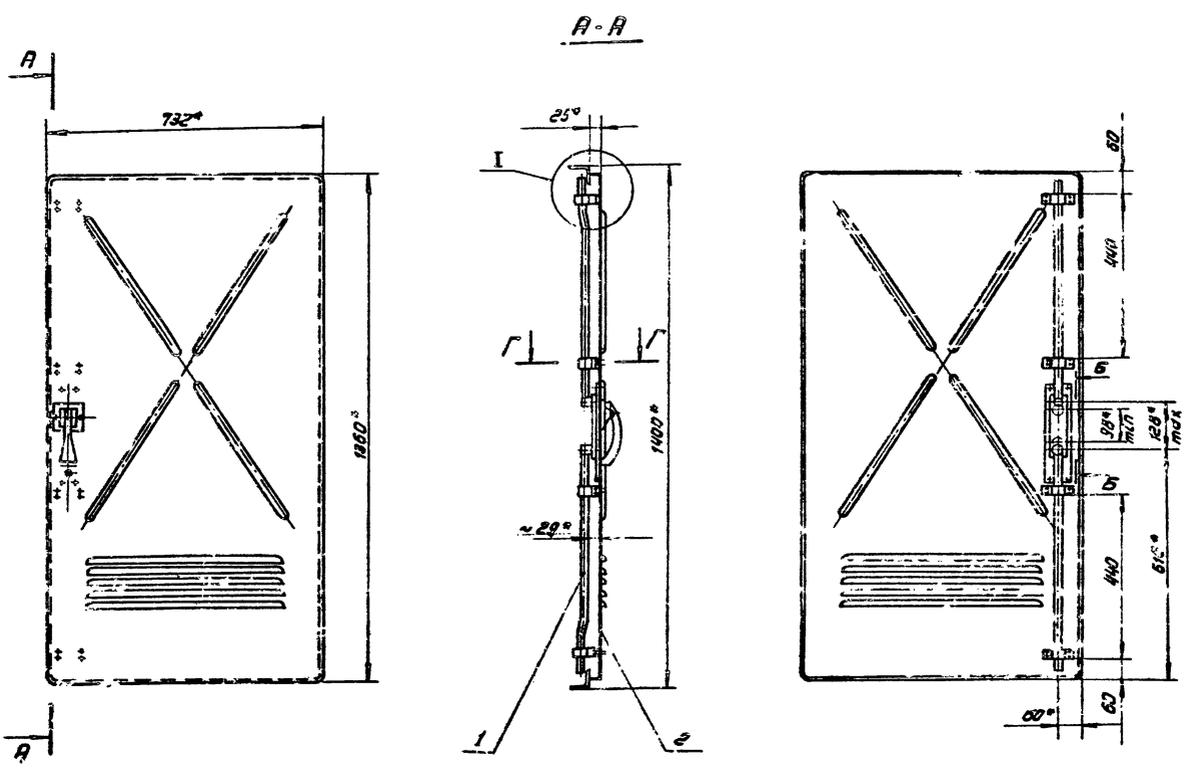
Угол 6-14 ГОСТ 2590-74
Ст 3 ГОСТ 535-58

Методы, порядок
 выполнения
 чертежа
 в
 соответствии с
 требованиями
 ГОСТ 2.01-90

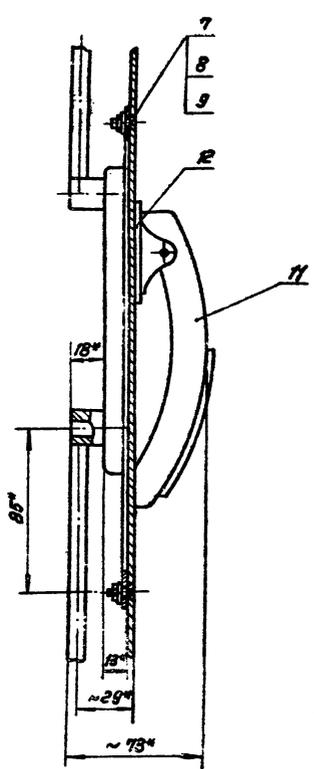
Методы, порядок
 выполнения
 чертежа
 в
 соответствии с
 требованиями
 ГОСТ 2.01-90

№ 858 1734
 Удобр. 1980
 Мундоу проект
 Архив VI Часть 5
 Число листов
 Дата
 Исполн.

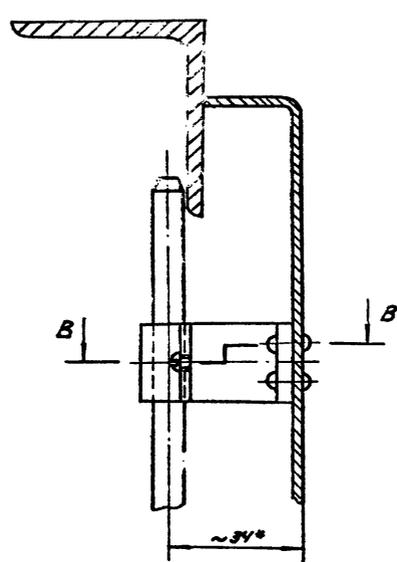
486.433.131 КМСБ



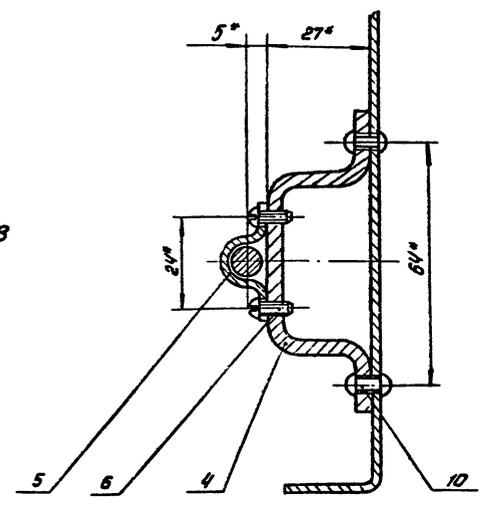
Б-Б
M 1:2



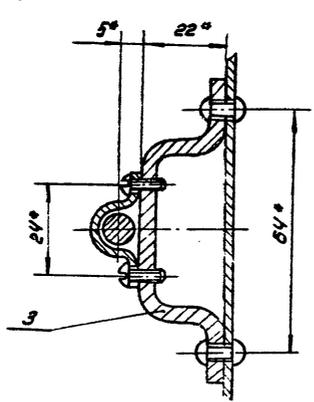
I
M 1:1



В-В
M 1:1



Г-Г
M 1:1

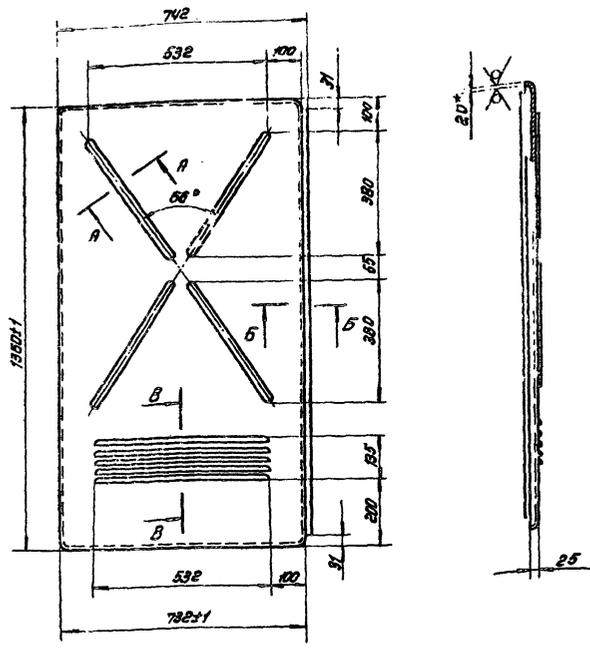


1. Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров:
отверстий - по А1,
остальных - по СМТ.
3. Отверстия под заклепки (поз. 10) размечаются по скобам (поз. 3 и 4) и сверлятся ф 3,5 $Rz 50$

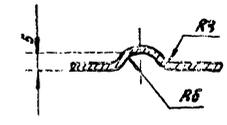
				486.433.131 КМСБ		
Изм. лист	Исполн.	Прош.	Дата	Дверь правая Сборочный чертеж	Лист	Масса
Разработ.	С. Чабовдзе	М. В. Р.			18.7	1:10
Провер.	Черная	102		Лист	Листов	
Экз. в/р.	Черная	102		ГИПРОСБАЗО		
Нач. отд.	Грингут	102	6.12.80	Маск. 56 с		

МН 887.32.74
 Ч. 4. Н. 58.121
 Миллеров проект
 Являем VI
 Часть 5
 Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121

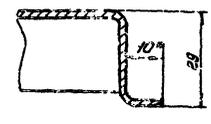
428.532.123 KM



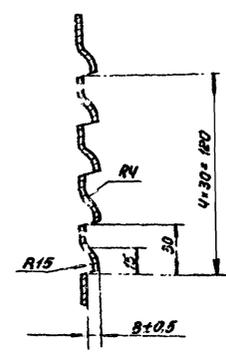
A-A
M 1:1



B-B
M 1:1



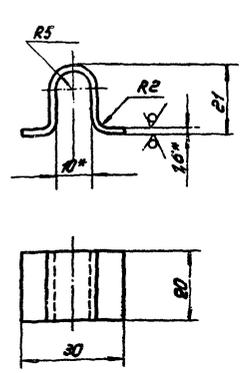
B-B
M 1:2
Rz 50/



- * Размеры для справок.
- Внутренние радиусы ступов 2мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Р7,
валов - по В7,
остальные - по СМ7
- Покрытие: Эм. ЭО-527 МРТУБ-10-110-57

428.532.123 KM				Лист	Масса	Масш.
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дверь левая		
Разраб.	Черт.	Исполн.	Дата	Лист	16.7	1:10
Провер.	Черная	Чел		Лист	Листов 1	
Рис. др.	Черная	Чел		Лист	В 20 ГОСТ 19903-74	
Нач. отд.	Грингут	Чел	6.11.74	Лист	Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
					ГУПРОСВЯЗЬ	
					Маскба	
					Формат 12	

428.668.533 KM

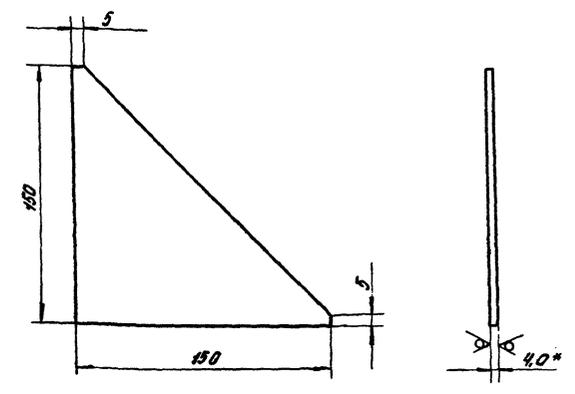


- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по Р7
валов - по В7
остальные - по СМ7
- Покрытие: Эм. ЭО-527 МРТУБ-10-110-57, серый, III. П.

Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121

428.668.533 KM				Лист	Масса	Масш.
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Скоба		
Разраб.	Черт.	Исполн.	Дата	Лист	0.01	1:1
Провер.	Черная	Чел		Лист	Листов 1	
Рис. др.	Черная	Чел		Лист	В 16 ГОСТ 19903-74	
Нач. отд.	Грингут	Чел	6.11.74	Лист	Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
					ГУПРОСВЯЗЬ	
					Маскба	
					Формат 11	

428.604.406 KM



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по В7
остальные - по СМ7.

Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121
 Ч. 4. Н. 58.121

428.604.406 KM				Лист	Масса	Масш.
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Касынка		
Разраб.	Черт.	Исполн.	Дата	Лист	0.37	1:2
Провер.	Черная	Чел		Лист	Листов 1	
Рис. др.	Черная	Чел		Лист	В 4 ГОСТ 19903-74	
Нач. отд.	Грингут	Чел	6.11.74	Лист	Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
					ГУПРОСВЯЗЬ	
					Маскба	
					Формат 12	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3-А

Заказ № 5394 инв. № Сп 482-12 тираж 5000

Сдано в печать 22/12 1978 г. Цена 1-02