

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 5.001 — 1

**ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ, ДЕМПФЕРЫ И УПРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ**

Выпуск 2

ПРУЖИННЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ОБЖАТИЕМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24282-03

ЦЕНА 2-28

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1981 года

Заказ № 5934 Тираж 600 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 5.001 — I

**ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ, ДЕМПФЕРЫ И УПРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ**

Выпуск 2

**ПРУЖИННЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ОБЖАТИЕМ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

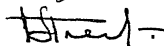
РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



В. А. СЕМЕНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



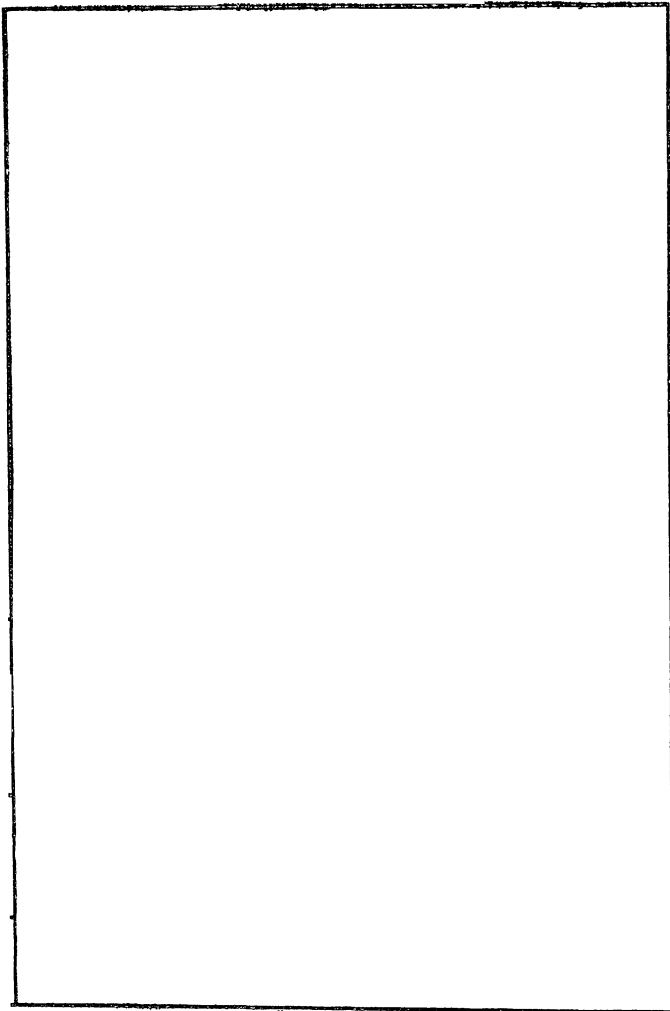
Б. К. АЛЕКСАНДРОВ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА



Г. О. ЛЕВИН

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВОПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО ОТ 27.11.89. № 4 / 8 - 1486
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЛЕНПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ С 01.01.90.
ПРИКАЗ ОТ 02.06.89. № III
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДО 1996 г.

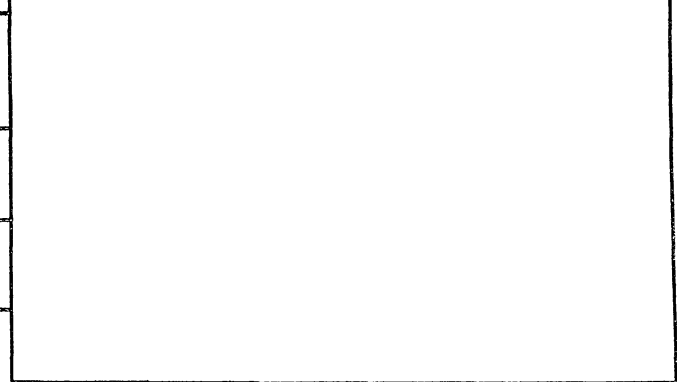


Копирова

Формат

Обозначение	Наименование	Стр.
5.001-1. ПНО1.0000	Виброизолятор ПН.	3
5.001-1. ПНО1.0000СБ	Виброизолятор ПН. Сборочный чертеж.	6
5.001-1. ПНО1.0100	Траверса	7
5.001-1. ПНО1.0100СБ	Траверса. Сборочный чертеж	16
5.001-1. ПНО1.0001	Пружина	17
5.001-1. ПНО1.0002	Шпилька	18
5.001-1. ПНО1.0003	Шайба	18
5.001-1. ПГО1.0000	Виброизолятор ПГ	19
5.001-1. ПГО1.0000СБ	Виброизолятор ПГ. Сборочный чертеж.	22
5.001-1. ПГО1.0100	Траверса	23
5.001-1. ПГО1.0100	Траверса. Сборочный чертеж	27
5.001-1. ПГО1.0001	Шпилька	28

Изм. №, подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. №, дубл. | Подпись и дата



5.001-1. ПН-ПГ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Ткачевани		<i>Ткачевани</i>	
Проект.	Абельский		<i>Абельский</i>	
Нач. сект.	Файнберг		<i>Файнберг</i>	
Н. контр.	Бадальян		<i>Бадальян</i>	
Утвердил	Питещкий		<i>Питещкий</i>	

Содержание

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

24282-03 3

Копирова

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0000 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
А4			5.001-1. ПНО1.0000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>							
А4	1		5.001-1. ПНО1.0100	Траверса	2						
			-01	Траверса		2					
			-02	Траверса			2				
			-03	Траверса				2			
			-04	Траверса					2		
			-05	Траверса						2	

Исполнение 5.001-1. ПНО1.0000 - 06 ... - 12 см. лист 4...6.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Тыняндина		<i>Тыняндина</i>	
Проверял	Абальский		<i>Абальский</i>	
Нач.сект.	Файнберг		<i>Файнберг</i>	
Н.контр.	Бадалкин		<i>Бадалкин</i>	
Утвердил	Пятацкий		<i>Пятацкий</i>	

5.001-1. ПНО1.0000

Виброизоляция ПН

Лист	Лист	Листов
И	1	6

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0000 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Детали</u>							
А4		2	5.001-1. ПНО1.0001	Пружина	2						
			-01	Пружина		2					
			-02	Пружина			2				
			-03	Пружина				2			
			-04	Пружина					2		
			-05	Пружина						2	
А4		3	5.001-1. ПНО1.0002	Шпилька		2	2				
А4		4	5.001-1. ПНО1.0003	Шайба		4	4				
				<u>Стандартные изделия</u>							
		3		Шпилька М16×153 ГОСТ22042-76				2	2		

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0000

Лист
2

7 50-88276

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 010000 -							Примечание		
					-	01	02	03	04	05				
		3		Шпилька М20*255 ГОСТ22042-76	2	2								
		5		Гайка М16 ГОСТ 5915-70				4	4					
		5		Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	4								
		5		Гайка М64 ГОСТ 10605-72			4	4						
		4		Шайба 16 ГОСТ 11371-78				4	4					
		4		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	4								

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН 010000

Лист
3

Копировал

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. изм. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 010000 -							Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12			
				<u>Документация</u>										
А4			5.001-1. ПН 010000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>										
А4	1		5.001-1. ПН 010100 - 06	Траверса	2									
			- 07	Траверса		2								
			- 08	Траверса			2							
			- 09	Траверса				2						
			- 10	Траверса					2					
			- 11	Траверса						2				
			- 12	Траверса							2			

21.02.2003 - 03 5

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН 010000

Лист
4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 01.0000							Примечание
					06	07	08	09	10	11	12	
				<u>Детали</u>								
АЧ	2		5.001-1. ПН 01.0001 - 06	Пружина	2							
			- 07	Пружина		2						
			- 08	Пружина			2					
			- 09	Пружина				2				
			- 10	Пружина					2			
			- 11	Пружина						2		
			- 12	Пружина							2	
АЧ	3		5.001-1. ПН 01.0002 - 01	Шпилька		2	2					
			- 02	Шпилька							2	
ЛЧ	4		5.001-1. ПН 01.0003	Шайба		4	4				4	
				<u>Стандартные изделия</u>								
	3			Шпилька М16*115 ГОСТ 22042-76					2			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН 01.0000

Лист

5

Копирова

Сергеев

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 01.0000 -							Примечание
					06	07	08	09	10	11	12	
		3		Шпилька М20*140 ГОСТ 22042-76						2		
		3		Шпилька М20*180 ГОСТ 22042-76	2	2						
		5		Гайка М16 ГОСТ 5915-70					4			
		5		Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	4				4		
		5		Гайка М16 ГОСТ 10605-72			4	4			4	
		4		Шайба 16 ГОСТ 11371-78					4			
		4		Шайба 20 ГОСТ 11371-78	4	4				4		

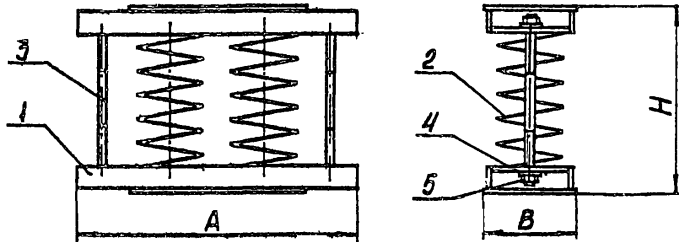
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН 01.0000

Лист

6

5.001-1. ПН 01.0000 СБ



Перед сборкой пружины должны быть проверены на максимальную нагрузку. Осадка пружин при изгрузке должна соответствовать рабочему чертежу пружины.

Виброизолятор должен быть защищен от коррозии битумным лаком БТ-577 (ГОСТ 5631-79) в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

Требования к материалам, крепежу, качеству сварных соединений должны соответствовать требованиям, предъявляемым Госгортехнадзором СССР к сосудам, работающим под давлением.

5.001-1. ПН 01.00 00 СБ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Тавальдани	<i>Тавальдани</i>		И	см. табл	-
Проверил		Абельский	<i>Абельский</i>				
Т.контр.		Абельский	<i>Абельский</i>				
Нач.сект.		Файнберг	<i>Файнберг</i>				
И.контр.		Бадалян	<i>Бадалян</i>				
Утвердил		Пятацкий	<i>Пятацкий</i>				

Виброизолятор ПН
Сборочный чертеж

Лист 1 Листов 2
ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

5.001-1. ПН 01.0000 СБ

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		А	В	Н	
5.001-1. ПН 01.00 00	ПН01-1	465	226	469	92
	-01 ПН01-2	484	237	469	95
	-02 ПН01-3	850	365	578	410
	-03 ПН01-4	842	360	591	404
	-04 ПН01-5	344	163	271	29
	-05 ПН01-6	360	170	276	29
	-06 ПН01-7	454	220	309	69
	-07 ПН01-8	470	230	318	73
	-08 ПН01-9	834	357	454	347
	-09 ПН01-10	826	352	447	338
	-10 ПН01-11	280	128	219	34
	-11 ПН01-12	366	178	233	49
	-12 ПН01-13	778	329	407	295

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					2

5.001-1. ПН 01.0000 СБ

Копировал

24282-03 7

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
ИИ			5.001-1. ПН01.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>							
				Ребро							
				Полоса 16x130 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79							
Б4	1		5.001-1. ПН01.0101	L = 465	2						7,6 кг
			-01	L = 484		2					7,9 кг

Исполнение 5.001-1. ПН01.0100 - 06 ... - 12 см. лист 9...17

5.001-1. ПН01.0100				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Тоньяни		<i>Тоньяни</i>	
Проверка	Абельский		<i>Абельский</i>	
Нач.сект.	Файнберг		<i>Файнберг</i>	
И.контр.	Бадалян		<i>Бадалян</i>	
Утвержда	Пятацкий		<i>Пятацкий</i>	

Траверса

Лит.	Лист	Листов
И	1	17

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Полоса 25x170 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79							
Б4	1		5.001-1. ПН01.0101 -02	L = 850		2					28,3 кг
			-03	L = 842			2				28,1 кг
				Полоса 10x80 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79							
			-04	L = 344				2			2,2 кг
			-05	L = 360					2		2,3 кг
				Ребро							
				Полоса 16x52 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79							
ВН	2		5.001-1. ПН01.0102	L = 324	1						2,2 кг
			-01	L = 346		1					2,3 кг
				Полоса 10x25 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79							
			-02	L = 530		1					1,0 кг

5.001-1. ПН01.0100				Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05						
				Полоса 10*25 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
Б4	2	5.001-1. ПНО1.0102	-03	L=522				1								1,0 кг
				Полоса 10*50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
			-04	L=244					1							1,0 кг
				Полоса 10*60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
			-05	L=260						1						1,2 кг
				Стенка												
				Полоса 16*55 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												0,5 кг
Б4	3	5.001-1. ПНО1.0103		L=73	4											
			-01	L=78		4										0,5 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПНО1.0100	Лист
						3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05						
				Полоса 25*10 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
Б4	3	5.001-1. ПНО1.0103	-02	L=120			4									0,2 кг
			-03	L=118				4								0,2 кг
				Полоса 10*50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
			-04	L=56					4							0,2 кг
				Полоса 10*60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
			-05	L=60						4						0,3 кг
				Фиксатор												
				Полоса 16*16 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79												
Б4	4	5.001-1. ПНО1.0104		L=108	2											0,2 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПНО1.0100	Лист
						4

6 80-28242

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -					Примечание
					-	01	02	03	04	
Б4	4		5.001-1. ПНО1.0104 -01	L=119	2					0,2 кг
				Полоса 25*25 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп ГОСТ 535-79						
			-02	L=160		2				0,8 кг
			-03	L=155			2			0,8 кг
				Полоса 10*10 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп ГОСТ 535-79						
			-04	L=88				2		0,1 кг
			-05	L=109					2	0,1 кг
				Плита						
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79						
Б4	5		5.001-1. ПНО1.0105	226*388	1					9,4 кг
			-01	237*410	1					10,5 кг

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

5.001-1. ПНО1.0100

Лист
5

Копировать

Формат

Имя и подл. Подпись и дата

Взымания

Имя и дубл.

Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -					Примечание
					-	01	02	03	04	
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79						
	5		5.001-1. ПНО1.0105 -02	365*630		1				38,9 кг
			-03	360*622			1			37,8 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79						
			-04	163*284				1		3,2 кг
			-05	170*300					1	3,5 кг
				Фланец						
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79						
Б4	6		5.001-1. ПНО1.0106	53*162	2					1,0 кг
			-01	53*173		2				1,1 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79						
			-02	135*265			2			7,0 кг

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

5.001-1. ПНО1.0100

Лист
6

Копировать

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
Б4		6	5.001-1. ПНО1.0106 -03	135×260				2			6,9 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79							
			-04	40×123					2		0,4 кг
			-05	40×130						2	0,4 кг
				Стенка							
				Полоса 16×130 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79							
Б4		7	5.001-1. ПНО1.0107	L = 162	2						2,6 кг
			-01	L = 173		2					2,8 кг
				Полоса 25×170 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79							
			-02	L = 265			2				8,8 кг
			-03	L = 260				2			8,7 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

7

Копировал

Формат

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Полоса 10×80 ГОСТ 130-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79							
Б4		7	5.001-1. ПНО1.0107 -04	L = 123					2		0,8 кг
			-05	L = 130						2	0,8 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

8

Копировал

Формат

2022-03-11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание	
					06	07	08	09	10	11	12			
				<u>Документация</u>										
А4			5.001-1. ПНО1.0100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×				
				<u>Детали</u>										
				<u>Ребро</u>										
				Полоса 16*90 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
Б4	1		5.001-1. ПНО1.0101 -06	L = 455					2					5,1 кг
			-07	L = 470					2					5,3 кг
				Полоса 25*140 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
			-08	L = 834						2				22,9 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПНО1.0100	Лист
						9

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание	
					06	07	08	09	10	11	12			
Б4	1		5.001-1. ПНО1.0101 -09	L = 826					2					22,7 кг
				Полоса 10*70 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
			-10	L = 280					2					1,5 кг
				Полоса 16*70 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
			-11	L = 366						2				3,2 кг
				Полоса 25*130 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
			-12	L = 778							2			19,8 кг
				<u>Ребро</u>										
				Полоса 16*50 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79										
Б4	2		5.001-1. ПНО1.0102 - 06	L = 316					1					2,0 кг

21223-05 12

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПНО1.0100	Лист
						10

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание	
					06	07	08	09	10	11	12			
				Полоса 16x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
Б4	2	5.001-1. ПНО1.0102	-07	L=332		1								2,5 кг
				Полоса 25x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-08	L=514			1							6,0 кг
				Полоса 25x50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-09	L=506				1						4,9 кг
				Полоса 10x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-10	L=180					1					0,9 кг
				Лист 16x55 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-11	L=228						1				1,5 кг
				Лист 25x70 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-12	L=458							1			6,3 кг

														Лист
5.001-1. ПНО1.0100													11	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата									Копировал	Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание	
					06	07	08	09	10	11	12			
				Стенка										
				Полоса 16x50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
Б4	3	5.001-1. ПНО1.0103	-06	L=70		4								0,4 кг
				Полоса 16x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-07	L=75			4							0,6 кг
				Полоса 25x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-08	L=116				4						1,4 кг
				Полоса 25x50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-09	L=114					4					1,1 кг
				Полоса 10x60 ГОСТ 103-76 Ст 3сп ГОСТ 535-79										
			-10	L=40						4				0,2 кг

														Лист
5.001-1. ПНО1.0100													12	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата									Копировал	Формат

2022-2023 г.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				Полоса 16x55 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-11	L-49						4					0,3 кг
				Полоса 25x70 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-12	L=102						4					1,4 кг
Б4	4	5.001-1. ПНО1.0104		Фиксатор	2										
			-01	Фиксатор		2									
			-02	Фиксатор			2								
			-03	Фиксатор				2							
				Фиксатор											
				Полоса 10x10 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-06	L=60						2					0,1 кг

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

13

Копиромат

Формат

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				Полоса 16x16 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79											
Б4	4	5.001-1. ПНО1.0104	-07	L=75						2					0,1 кг
				Полоса 25x25 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-08	L=175						2					0,9 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4	5	5.001-1. ПНО1.0105	-06	220x380	1										8,9 кг
			-07	396x230		1									9,7 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-08	357x614				1							36,9 кг
			-09	606x352					1						35,9 кг

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

14

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -												Примечание
					06	07	08	09	10	11	12						
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 10	128 × 220					1							1,8 кг	
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 11	176 × 292						1						5,3 кг	
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 12	279 × 558							1					30,5 кг	
				Фланец													
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
64	6		5.001-1. ПНО1.0106 - 06	53 × 156	2											1,0 кг	
			- 07	53 × 166		2										1,1 кг	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

15

Копирова

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100												Примечание
					06	07	08	09	10	11	12						
				Фланец													
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
64	6		5.001-1. ПНО1.0106 - 08	135 × 257				2								6,8 кг	
			- 09	135 × 252					2							6,7 кг	
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 10	40 × 88						2						0,3 кг	
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 11	53 × 114							2					0,8 кг	
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79													
			- 12	135 × 229								2				6,1 кг	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100

Лист

16

Формат

22222-03 15

11

Комплект

Формат

Имя, № подл., Подпись < дата > Б/Зм/Ссп/№/Имя № дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. 5.001-1. ПНО1.0100 -												Примечание
					06	07	08	09	10	11	12						
				Стенка													
				Полоса 16*90 ГОСТ 103-76 СтЗсп ГОСТ 535-79													
Б4	7	5.001-1. ПНО1.0107	-06	L=156	2											1,8 кг	
			-07	L=166		2										1,9 кг	
				Полоса 25*140 ГОСТ 103-76 СтЗсп ГОСТ 535-79													
			-08	L=257			2									7,1 кг	
			-09	L=252				2								7,0 кг	
				Полоса 10*70 ГОСТ 103-76 СтЗсп ГОСТ 535-79													
			-10	L=88					2							4,5кг	
				Полоса 16*70 ГОСТ 103-76 СтЗсп ГОСТ 535-79													
			-11	L=114						2						1,0кг	
				Полоса 25*130 ГОСТ 103-76 СтЗсп ГОСТ 535-79													
			-12	L=229							2					5,9 кг	

24.2.82-03 76

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

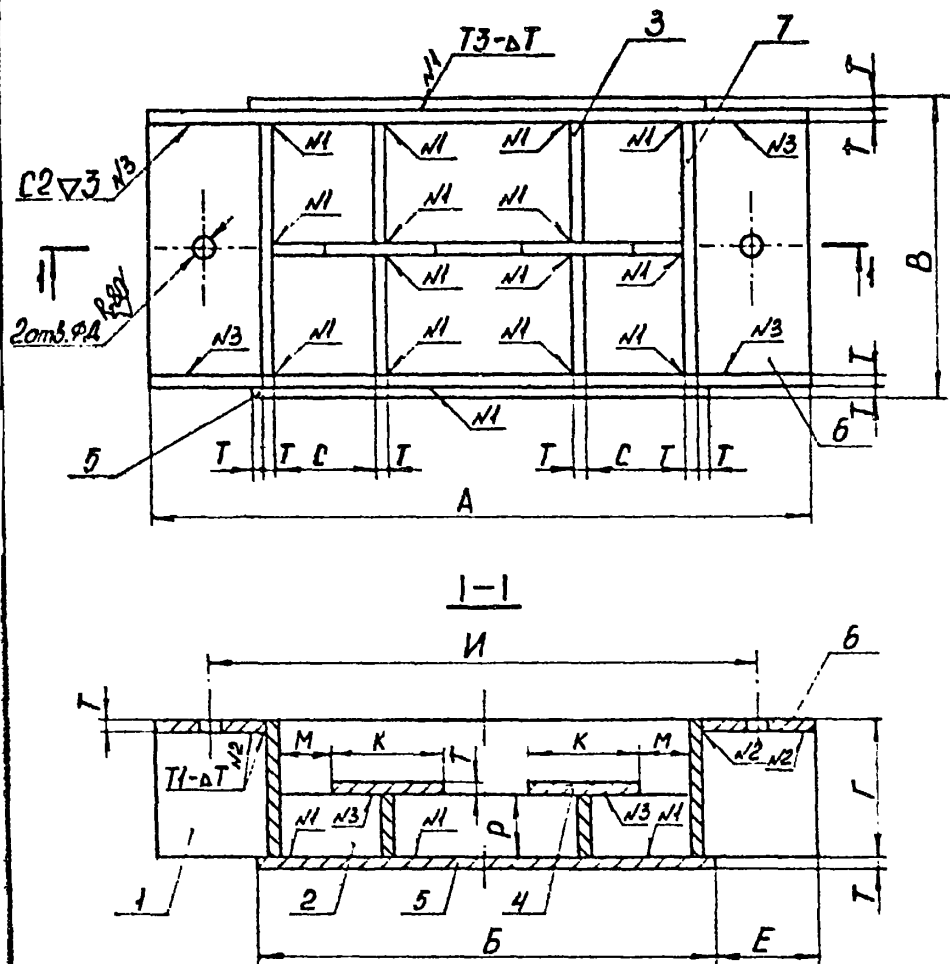
5.001-1. ПНО1.0100

Лист

17

Комплект

5.001-1. ПНО1.0100СБ



5.001-1. ПНО1.0100 СБ

Траверса
Сборочный чертеж

№м	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твилдыманн	<i>[Signature]</i>	
Проверка		Абальский	<i>[Signature]</i>	
Т.контр.		Абальский	<i>[Signature]</i>	
Нач сект.		Фяйнберг	<i>[Signature]</i>	
Нач интр.		Бадальян	<i>[Signature]</i>	
Утвердил		Пятцкий	<i>[Signature]</i>	

Лит. Масса Масштаб

И см.табл. -

Лист 1 Листов 2

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

5.001-1. ПНО1.0100СБ

Обозначение	Размеры, мм											Мас-са, кг		
	А	Б	В	Г	А	Е	И	К	Л	М	Р		С	Т
5.001-1. ПНО1.0100СБ	465	388	226	130	24	37	428	108	324	27	52	73	16	36,8
-01	483	410	237	130	24	37	447	119	346	27	54	78	16	39,2
-02	833	630	365	170	68	110	740	160	530	52	10	120	25	131,5
-03	843	622	360	170	68	110	732	155	522	53	10	118	25	128,6
-04	344	234	163	80	20	30	314	88	244	17	50	56	10	12,0
-05	360	310	170	80	20	30	330	98	260	16	60	60	10	13,1
-06	455	380	220	90	24	37	417	108	316	25	50	70	16	28,7
-07	470	396	230	90	24	37	433	119	332	23	60	75	16	31,6
-08	834	614	357	140	68	110	724	160	514	48	60	116	25	123,7
-09	826	606	352	140	68	110	716	155	506	49	50	114	25	119,6
-10	280	220	128	70	20	30	250	60	180	15	60	40	10	16,3
-11	366	292	178	70	24	37	329	73	228	20	55	49	16	18,2
-12	778	538	329	130	68	110	668	135	458	47	70	102	25	107,8

Имя, № подл. Инв. № инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПНО1.0100 СБ

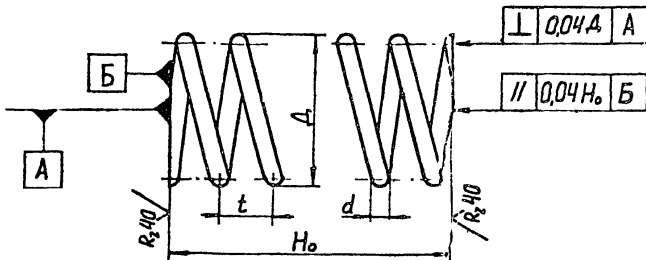
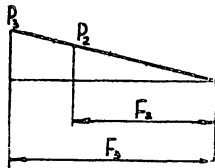
Лист

2

Копировал

24282-03 17 формат

5.001-1. ПНО1.0001



I 0,04 А

II 0,04 Б

5.001-1. ПНО1.0001

Пружина

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Тюльганов			
Проверка	Абелский			
Удобр.	Абелский			
Нач. отд.	Федюков			
Инж.стр.	Бадальин			
Утвердил	Латышев			

Круг d ГОСТ 2590-71
60С2 ГОСТ 14959-79

Лист Масса Машштаб

И 1 см. табл. -

Лист Листов 2

ГОССТРОМ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировка

Формат

5.001-1. ПНО1.0001

Обозначение	Характеристика пружины				Размеры, мм				Число витков		Масса, кг
	P ₂ , кН	P ₃ , кН	F ₂ , мм	F ₃ , мм	D	d	H ₀	t	Рабочий п.	Полное п.	
5.001-1. ПНО1.0001	8,0	10,67	140	186	149	18	327	37,5	8,0	10	8,26
-01	7,96	10,61	144	192	160	18	327	47,58	6,5	8	7,26
-02	58,45	77,9	140	186	245	40	508	64	7	9	57,5
-03	56,8	75,7	136	181	240	40	521	64,2	7,5	9	56,8
-04	2,78	3,64	70	93,4	117	12	151	29,5	4,5	6,5	1,92
-05	2,82	3,77	73	97	125	11	136	49,9	2,5	4	1,09
-06	8,0	10,7	70	186	149	18	177	37,5	4	6	4,96
-07	7,96	10,6	67	89	160	18	161	47,6	3	4,5	4,09
-08	58,5	77,9	70	93,4	245	40	284	64	3,5	6,5	35,1
-09	56,8	75,7	72	97	240	40	297	64,2	4	5,5	34,72
-10	3,07	4,10	33	44	85	10	79	27,7	2,5	4	0,58
-11	8,0	10,7	26	35	110	16	91	29,8	2,5	4	1,90
-12	61,5	82,0	43	57	220	40	217	59,1	2,5	4	25,57

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

5.001-1. ПНО1.0001

Лист

2

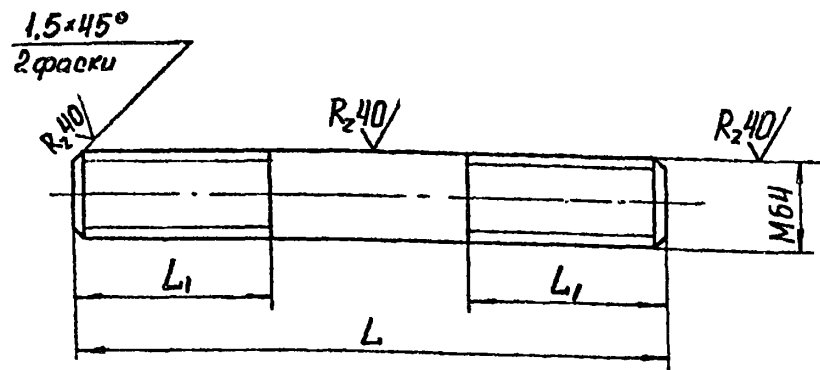
Копировка

25222-03 18

Формат

5.001-1. ПНО1.0002

R_z80/ (✓)



Обозначение	L	L ₁	Масса, кг
5.001-1. ПНО1.0002	385	190	9,2
-01	305	150	7,4
-02	280	140	6,8

5.001-1. ПНО1.0002

Шпилька

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Твилюдани			
Проверка	Абельский			
Т.контр.	Абельский			
Нач. сект.	Файнберг			
И.контр.	Бадалян			
Утвердил	Пятцкий			

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	-

Лист Листов 1

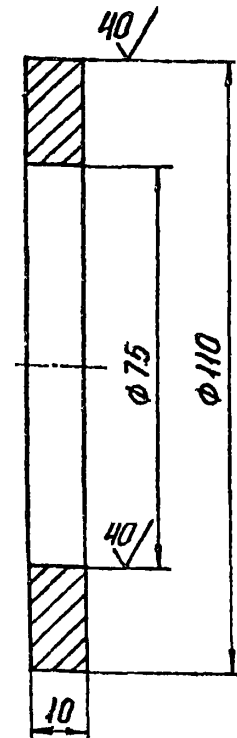
Круг В65 ГОСТ 2590-71
20 ГОСТ 1050-74

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

5.001-1. ПНО1.0003



5.001-1. ПНО1.0003

Шайба

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Твилюдани			
Проверка	Абельский			
Т.контр.	Абельский			
Нач. сект.	Файнберг			
И.контр.	Бадалян			
Утвердил	Пятцкий			

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,35	1:1

Лист Листов 1

В 110 ГОСТ 2590-71
С7-3 ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

24282-03 19

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
А4			5.001-1. ПГ 01.0000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X
				<u>Сборочные единицы.</u>						
А4	1		5.001-1. ПГ 01.0100	Траверса	2					
			- 01	Траверса		2				
			- 02	Траверса			2			
			- 03	Траверса				2		
			- 04	Траверса					2	
			- 05	Траверса						2

Исполнение 5.001-1. ПГ 01.0000 - 06 ... - 12 см. лист 4...6.

				5.001-1. ПГ 01.00 00		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Тюльдяни		<i>Тюльдяни</i>			
Проверил	Абельский		<i>Абельский</i>			
Нач.сект.	Файнберг		<i>Файнберг</i>			
Н.донтр.	Бадальян		<i>Бадальян</i>			
Утвердил	Пятицкий		<i>Пятицкий</i>			
Виброизолятор ПГ					Лист	Листов
					и	6
					ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Детали</u>						
А4	2		5.001-1. ПН 01.0001	Пружина	3					
			- 01	Пружина		3				
			- 02	Пружина			3			
			- 03	Пружина				3		
			- 04	Пружина					3	
			- 05	Пружина						3
А4	3		5.001-1. ПГ 01.0001	Шпилька		2	2			
А4	4		5.001-1. ПН 01.0003	Шайба		4	4			
				<u>Стандартные изделия.</u>						
			3	Шпилька М16-215 ГОСТ 22042-76				2	2	0,3 кг

21-23-03-21

				5.001-1. ПГ 01.00 00			Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			2
						ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Копировал

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		
		3		Шайба М20-405 ГОСТ22042-76	2	2						
		5		Гайка М18 ГОСТ 5915-70					4	4		
		5		Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	4						
		5		Гайка М64 ГОСТ 10605-72			4	4				
		4		Шайба 16 ГОСТ 18123-82					4	4		
		4		Шайба 20 ГОСТ 18123-82	4	4						

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГ 01.0000

Лист
3

Калерова

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -								Примечание
					06	07	08	09	10	11	12		
				<u>Документация</u>									
А4			5.001-1. ПГ 01.0000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>									
А4	4		5.001-1. ПГ 01.0100 -06	Траверса	2								
			-07	Траверса		2							
			-08	Траверса			2						
			-09	Траверса				2					
			-10	Траверса					2				
			-11	Траверса						2			
			-12	Траверса							2		

24.282-03 21

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГ 01.0000

Лист
4

Калерова

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.00.00								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				<u>Детали</u>											
АЧ	2	5.001-1. ПНО1.00.01	-06	Пружина	3										
			-07	Пружина		3									
			-08	Пружина			3								
			-09	Пружина				3							
			-10	Пружина					3						
			-11	Пружина						3					
			-12	Пружина							3				
АЧ	3	5.001-1. ПГО1.00.01	-01	Шпилька			2	2							
			-02	Шпилька								2			
АЧ	4	5.001-1. ПНО1.00.03		Шайба			4	4				4			

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГ 01.00.00

Лист
5

Копировал

Формат

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам.им.№	Имя № дубл.	Подпись и дата

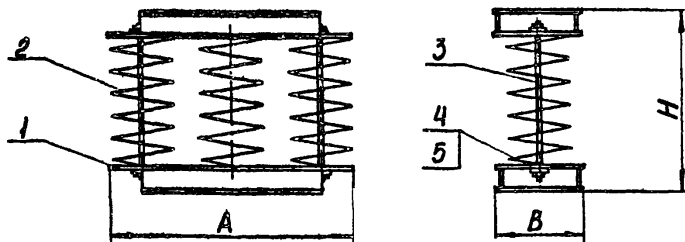
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГО1.00.00 -								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Шпилька М16-135 ГОСТ22042-76					2						
	3			Шпилька М20-255 ГОСТ22042-76	2										
	3			Шпилька М20-235 ГОСТ22042-76		2									
	3			Шпилька М20-195 ГОСТ22042-76						2					
	5			Гайка М16 ГОСТ5915-70					4						
	5			Гайка М20 ГОСТ5915-70	4	4				4					
	5			Гайка М16 ГОСТ5915-70			4	4			4				
	4			Шайба 16 ГОСТ18123-82					4						
	4			Шайба 20 ГОСТ18123-82	4	4				4					

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГО1.00.00

Лист
6

5.001-1. ПГО1.00 00 СБ



Перед сборкой пружины должны быть проверены на максимальную нагрузку. Осадка пружин при нагрузке должна соответствовать рабочему чертежу пружины.

Виброизолятор должен быть защищен от коррозии битумным лаком БТ-577 (ГОСТ 5681-79) в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

Требования к материалам, крепежу, качеству сварных соединений должны соответствовать требованиям, предъявляемым Госгортехнадзором СССР к сосудам, работающим под давлением.

5.001-1. ПГО1.00 00 СБ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Товальдана	<i>Товальдана</i>		И	см.табл.	-
Проверил		Абильский	<i>Абильский</i>				
Т.контр.		Абильский	<i>Абильский</i>				
Нач.сект.		Файнберг	<i>Файнберг</i>				
Н.контр.		Бадальня	<i>Бадальня</i>				
Утвердил		Пятцкий	<i>Пятцкий</i>				

Виброизолятор ПГ
Сборочный чертеж

ГОСТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

5.001-1. ПГО1.00 00 СБ

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		A	B	H	
5.001-1. ПГО1.00 00 СБ	ПГО1-1	486	162	651	82
-01	ПГО1-2	519	173	651	84
-02	ПГО1-3	795	265	908	382
-03	ПГО1-4	783	261	921	376
-04	ПГО1-5	369	123	387	33
-05	ПГО1-6	390	130	372	33
-06	ПГО1-7	468	156	481	42
-07	ПГО1-8	499	166	417	59
-08	ПГО1-9	769	256	684	289
-09	ПГО1-10	755	252	697	284
-10	ПГО1-11	264	88	239	12
-11	ПГО1-12	341	114	251	22
-12	ПГО1-13	686	229	537	225

Изм. № докум. Подпись и дата

Изм. № докум. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
		5.001-1. ПГО1.00 00 СБ			2

Копировал

24282-03 23 Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.01.00 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
А4			5.001-1. ПГ 01.01.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>							
				Плита							
				лист 16 ГОСТ 19903-74							
				Ст 3 ГОСТ 14637-79							
Б4	1		5.001-1. ПГ 01.01.01	162×486	1						9,9 кг
			-01	173×519		1					11,3 кг

Исполнение 5.001-1. ПГ 01.01.00 - 06 ... - 12 см. лист 5...8.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Ткадькани	<i>Ткадькани</i>	
Проверка		Абальский	<i>Абальский</i>	
Нач.сект.		Файнберг	<i>Файнберг</i>	
Н.контр.		Бадляин	<i>Бадляин</i>	
Утвердил		Питочкин	<i>Питочкин</i>	

5.001-1. ПГ 01.01.00

Троверса

Лист	Лист	Листа
И	1	8

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.01.00 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				лист 20 ГОСТ 19903-74							
				Ст 3 ГОСТ 14637-79							
Б4	1		5.001-1. ПГ 01.01.01 -02	265×795		1					33,0 кг
			-03	261×783			1				32,1 кг
				лист 14 ГОСТ 19903-74							
				Ст 3 ГОСТ 14637-79							
			-04	123×369				1			5,0 кг
			-05	130×390					1		5,6 кг
				Плита							
				лист 16 ГОСТ 19903-74							
				Ст 3 ГОСТ 14637-79							
Б4	2		5.001-1. ПГ 01.01.02	162×324	1						6,6 кг
			-01	173×346		1					7,5 кг
				лист 20 ГОСТ 19903-74							
				Ст 3 ГОСТ 14637-79							
			-02	265×530			1				22,0 кг

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГ 01.01.00

Лист
2

Копировал

Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5001-1. ПГ 010100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
Б4	2		5.001-1. ПГ 010102 - 03	261×522			1				21,4кг
				лист 14 ГОСТ 19903-74 См 3 ГОСТ 14637-79							
			-04	123×246				1			3,3кг
			-05	130×260					1		3,7кг
				Ребро							
				Полоса 16×30 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79							
Б4	3		5.001-1. ПГ 010103	L=324	2						5,3кг
			-01	L=346		2					5,6кг
				Полоса 20×160 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79							
			-02	L=530			2				13,3кг
			-03	L=522				2			13,4кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 010100	Лист
						3

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Ивл. № дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5001-1. ПГ 010100 -						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Полоса 14×90 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79							
Б4	3		5.001-1. ПГ 010103 -04	L=246				2			2,4кг
			-05	L=260					2		2,6кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 010100	Лист
						4

2023-03-25

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5001-1. ПГО10100								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				<u>Документация</u>											
А4			5.001-1. ПГО1.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
				<u>Детали</u>											
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
Б4	1		5.001-1. ПГО1.0101 -06	156×468	1										9,2 кг
				Лист 14 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
			-07	166×499	1										9,1 кг
5.001-1. ПГО1.0100															
															Лист 5
					Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5001-1. ПГО10100 -								Примечание		
					06	07	08	09	10	11	12				
				Лист 20 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
Б4	1		5.001-1. ПГО1.0101 -08	256×769			1								30,9 кг
			-09	252×755			1								30,0 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
			-10	88×264					1						1,8 кг
			-11	114×341						1					3,1 кг
				Лист 20 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
			-12	229×686						1					24,7 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74											
				Ст 3 ГОСТ 14637-79											
Б4	2		5.001-1. ПГО1.0102 -06	156×330	1										6,5 кг
5.001-1 ПГО1.0100															
															Лист 6
					Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						Формат

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГО1.0100												Примечание
					06	07	08	09	10	11	12						
				Лист 14 ГОСТ 19903-74 См 3 ГОСТ 14637-79													
БЧ	2	5.001-1. ПГО1.0102	-07	166×532		1										6,1 кг	
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 См 3 ГОСТ 14637-79													
			-08	256×512			1									20,6 кг	
			-09	252×504				1								20,0 кг	
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 См 3 ГОСТ 14637-79													
			-10	88×176					1							1,2 кг	
			-11	114×228						1						2,0 кг	
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 См 3 ГОСТ 14637-79													
			-12	229×456								1				16,4 кг	
				Редро													
				Полоса 16×120 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79													
БЧ	3	5.001-1. ПГО1.0103	-06	L=330		2										5,0 кг	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГО1.0100

Лист
7

Копировал

Формат

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГО1.0100 -												Примечание
					06	07	08	09	10	11	12						
				Полоса 14×100 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79													
БЧ	3	5.001-1. ПГО1.0103	-07	L=332		2										3,6 кг	
				Полоса 20×140 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79													
			-08	L=512			2									11,2 кг	
			-09	L=504				2								11,4 кг	
				Полоса 10×60 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79													
			-10	L=176					2							0,80 кг	
			-11	L=228						2						1,1 кг	
				Полоса 20×120 ГОСТ 103-76 См 3 ГОСТ 535-79													
			-12	L=456								2				8,6 кг	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГО1.0100

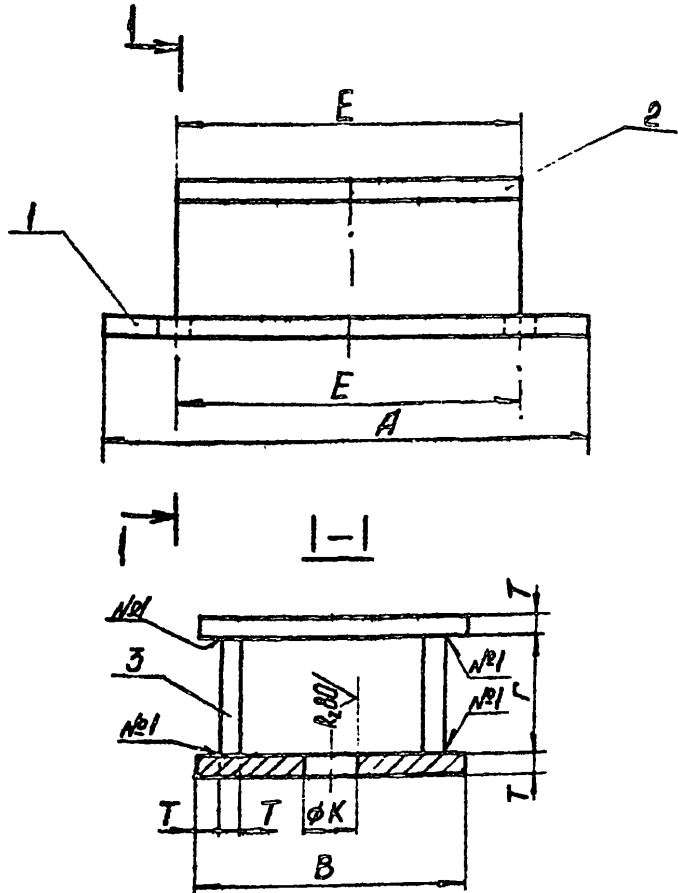
Лист
8

Копировал

Формат

2022-03-27

5.001-1.ПГ 01.0100 СБ



Сварные швы по ГОСТ 5264-80 №1-Т1-ΔТ

5.001-1.ПГ 01.0100 СБ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Тинальгавин			
Проверка	Абельский			
Т.директ.	Абельский			
Нач.сект.	Файнберг			
И контр.	Блазьян			
Утвердил	Платоцкий			

Траверса
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
И	см табл	-
Лист 1	Листов 2	

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

5.001-1.ПГ 01.0100 СБ

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	А	В	Г	Е	К	Т	
5.001-1.ПГ 01.0100 СБ	486	162	130	324	24	16	27,1
-01	519	173	130	346	24	16	30,0
-02	795	265	160	530	70	20	81,6
-03	783	261	160	522	70	20	79,7
-04	369	123	90	246	20	14	13,1
-05	390	130	90	260	20	14	14,5
-06	468	156	120	330	24	16	25,7
-07	499	166	100	332	24	14	22,4
-08	769	256	140	512	70	20	73,9
-09	755	252	140	504	70	20	72,2
-10	264	88	60	176	20	10	4,7
-11	341	114	60	228	20	10	7,3
-12	686	229	120	456	70	20	58,3

Изм. № подл. Подпись в Дате
Изм. № подл. Подпись в Дате
Изм. № подл. Подпись в Дате

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

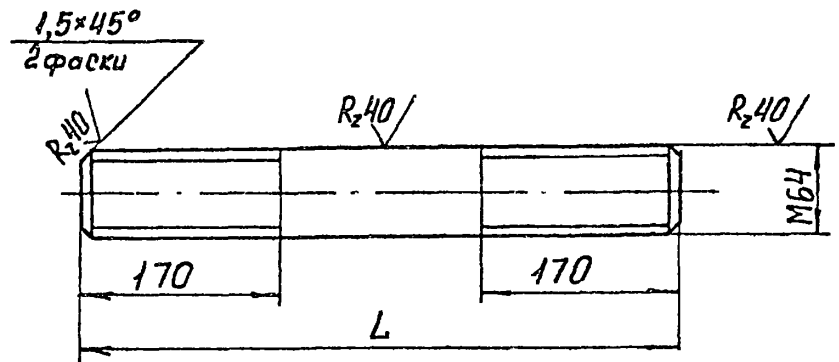
5.001-1.ПГ 01.0100 СБ

2

Копировал

24282-03 28 Формат

100010.11.1-1009



Обозначение	L	Масса, кг
5.001-1. ПГ 01.0001	650	16,0
-01	425	10,7
-02	350	8,8

Экз. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подпись и дата.

5.001-1. ПГ 01.0001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Твильдани			
Проверка	Абельский			
Т.контр.	Абельский			
Нач. сект.	Фариберт			
Н.контр.	Бадельян			
Утвердил	Пятецкий			
Шпилька			Лит.	Масса
			И	см табл.
Круг В 65 ГОСТ 2590-71			Лист	Листов
20 ГОСТ 1050-74				
ГОССТРОЙ СССР			ЛЕНИНГРАДСКИЙ	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Копирова

Формат

Копирова

24282-03

(2)

Формат А6.4