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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1991 года

Заказ № 5934 Тираж 600 экз.

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

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.А.СЕМЕНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Б.К.АЛЕКСАНДРОВ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА Г.Ф.ЛЕВИН

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВОРГПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО ОТ 27.11.89. № 4/8 - 1456
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЛЕНПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ С 01.01.90.
ПРИКАЗ ОТ 02.06.89. № 111
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДО 1995 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

Обозначение	Наименование	Стр.
5.001-1. ПН01.0000	Виброизолятор ПН.	3
5.001-1. ПН01.0000 СБ	Виброизолятор ПН. Сборочный чертеж.	6
5.001-1. ПН01.0100	Траверса	7
5.001-1. ПН01.0100 СБ	Траверса. Сборочный чертеж	16
5.001-1. ПН01.0001	Пружина	17
5.001-1. ПН01.0002	Шпилька	18
5.001-1. ПН01.0003	Шайба	18
5.001-1. ПГ01.0000	Виброизолятор ПГ	19
5.001-1 ПГ01.0000 СБ	Виброизолятор ПГ. Сборочный чертеж.	22
5.001-1 ПГ01.0100	Траверса	23
5.001-1 ПГ01.0100	Траверса. Сборочный чертеж	27
5.001-1 ПГ01.0001	Шпилька	28

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

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Пров		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1.ПН-ПГ

Содержание

Лит.	Лист	Листов
И		1

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

24282-03 3

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.0000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Документация											
А4			5.001-1. ПН01.0000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
				Сборочные единицы											
А4		1	5.001-1. ПН01.0100	Траверса	2										
			-01	Траверса		2									
			-02	Траверса			2								
			-03	Траверса				2							
			-04	Траверса					2						
			-05	Траверса						2					

Исполнение 5.001-1. ПН01.0000-06 ... -12 см. лист 4...6.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПН01.00 00

Виброизолятор ПН

Лит.	Лист	Листов
И	1	6

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.0000										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Детали											
А4		2	5.001-1. ПН01.0001	Пружина	2										
			-01	Пружина		2									
			-02	Пружина			2								
			-03	Пружина				2							
			-04	Пружина					2						
			-05	Пружина						2					
А4		3	5.001-1. ПН01.0002	Шпилька			2	2							
А4		4	5.001-1. ПН01.0003	Шайба			4	4							
				Стандартные изделия											
		3		Шпилька М16×155 ГОСТ22042-76					2	2					

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН01.0000

Лист 2

24282-03 4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 010000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
		3		Шпилька М20×255 ГОСТ 22042-76	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

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН 010000 -										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
				Документация											
А4			5.001-1. ПН 010000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×				
				Сборочные единицы											
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				

24282-03 5

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН 010000	Лист 4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.00 00										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
				Детали											
А4		2	5.001-1. ПН01.00 01 -06	Пружина	2										
			-07	Пружина		2									
			-08	Пружина			2								
			-09	Пружина				2							
			-10	Пружина					2						
			-11	Пружина						2					
			-12	Пружина							2				
А4		3	5.001-1. ПН01.00 02 -01	Шпилька			2	2							
			-02	Шпилька							2				
А4		4	5.001-1. ПН01.00 03	Шайба			4	4			4				
				Стандартные изделия											
		3		Шпилька М16×115 ГОСТ22042-76					2						

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН 01.00 00	Лист 5

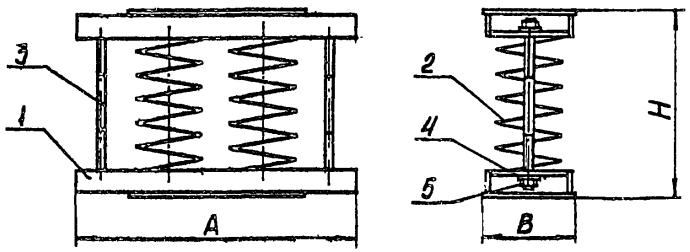
Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5001-1. ПН 01.00 00 -										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
		3		Шпилька М20×110 ГОСТ22042-76						2					
		3		Шпилька М20×180 ГОСТ22042-76	2	2									
		5		Гайка М16 ГОСТ5915-70					4						
		5		Гайка М20 ГОСТ5915-70	4	4				4					
		5		Гайка М64 ГОСТ10605-72			4	4			4				
		4		Шайба 16 ГОСТ11371-78					4						
		4		Шайба 20 ГОСТ11371-78	4	4				4					

24282-03 6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН 01.00 00	Лист 6



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 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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПН 01.00 00 СБ

Виброизолятор ПН
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл	–

Лист 1 Листов 2

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Формат

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		A	B	H	
5.001-1. ПН01.00 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

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН 01.0000 СБ

Лист 2

Копировал 24282-03 7 Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Документация											
А4			5.001-1. ПН01.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
				Детали											
				Ребро											
				Полоса 16×130 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. ПН 01.01 00 - 06 ... -12 см. лист 9...17

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН 01.01 00			
Разраб.		Твильдиани			Траверса	Лит. И	Лист 1	Листов 17
Проверил		Абельский				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Нач.сект.		Файнберг						
Н.контр.		Бадальян						
Утвердил		Пятецкий						

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Полоса 25×170 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 10×80 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-04	L = 344					2						2,2 кг
			-05	L = 360						2					2,3 кг
				Ребро											
				Полоса 16×52 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
Б4		2	5.001-1. ПН01.0102	L = 324	1										2,2 кг
			-01	L = 346		1									2,3 кг
				Полоса 10×25 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-02	L = 530			1								1,0 кг

24282-03 8

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН 01.0100	Лист 2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Полоса $\frac{10\times25\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
БЧ		2	5.001-1. ПН01.0102 -03	L=522				1							1,0 кг
				Полоса $\frac{10\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-04	L=244					1						1,0 кг
				Полоса $\frac{10\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-05	L=260						1					1,2 кг
				Стенка											
				Полоса $\frac{16\times55\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											0,5 кг
БЧ		3	5.001-1. ПН01.0103	L=73	4										
			-01	L=78		4									0,5 кг
										1					

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН 01.0100	Лист 3

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Полоса $\frac{25\times10\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
БЧ		3	5.001-1. ПН01.0103 -02	L=120			4								0,2 кг
			-03	L=118				4							0,2 кг
				Полоса $\frac{10\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-04	L=56					4						0,2 кг
				Полоса $\frac{10\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-05	L=60						4					0,3 кг
				Фиксатор											
				Полоса $\frac{16\times16\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
БЧ		4	5.001-1. ПН01.0104	L=108	2										0,2 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 4

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
Б4		4	5.001-1. ПН01.0104 -01	L=119		2									0,2 кг
				Полоса 25×25 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-02	L=160			2								0,8 кг
			-03	L=155				2							0,8 кг
				Полоса 10×10 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-04	L=88					2						0,1 кг
			-05	L=109						2					0,1 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		5	5.001-1. ПН01.0105	226×388	1										9,4 кг
			-01	237×410		1									10,5 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 5

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
		5	5.001-1. ПН01.0105 -02	365×630			1								38,9 кг
			-03	360×622				1							37,8 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-04	163×284					1						3,2 кг
			-05	170×300						1					3,5кг
				Фланец											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		6	5.001-1. ПН01.0106	53×162	2										1,0 кг
			-01	53×173		2									1,1 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-02	135×265			2								7,0 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 6

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
Б4		6	5.001-1. ПН01.0106 -03	135×260				2							6,9 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-04	40×123					2						0,4 кг
			-05	40×130						2					0,4 кг
				Стенка											
				Полоса 16×130 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
Б4		7	5.001-1. ПН01.0107	L=162	2										2,6 кг
			-01	L=173		2									2,8 кг
				Полоса 25×170 ГОСТ 103-76 / Ст3сп 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. ПН01.0100	Лист 7

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Полоса 10×80 ГОСТ 130-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
Б4		7	5.001-1. ПН01.0107 -04	L=123					2						0,8 кг
			-05	L=130						2					0,8 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 8

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. 5.001-1. ПН01.0100 - 05	07	08	09	10	11	12	Примечание
				Документация								
А4			5.001-1. ПН01.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X		
				Детали								
				Ребро								
				Полоса 16×90 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79								
Б4		1	5.001-1. ПН01.0101 -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. ПН01.0100	Лист 9

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 - 06	07	08	09	10	11	12	Примечание
Б4		1	5.001-1. ПН01.0101 -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
				Ребро								
				Полоса 16×50 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79								
Б4		2	5.001-1. ПН01.0102 - 06	L = 316	1							2,0 кг

ТП 3.0-38.86

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 10

Копировал

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 – 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Полоса $\frac{16\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
Б4		2	5.001-1. ПН01.0102 -07	L=332		1									2,5 кг
				Полоса $\frac{25\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-08	L=514			1								6,0 кг
				Полоса $\frac{25\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-09	L=506				1							4,9 кг
				Полоса $\frac{10\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-10	L=180					1						0,9 кг
				Лист $\frac{16\times55\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-11	L=228						1					1,5кг
				Лист $\frac{25\times70\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-12	L=458							1				6,3кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН01.0100	Лист 11

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 – 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Стенка											
				Полоса $\frac{16\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
Б4		3	5.001-1. ПН01.0103 -06	L=70	4										0,4 кг
				Полоса $\frac{16\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-07	L=75		4									0,6 кг
				Полоса $\frac{25\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-08	L=116			4								1,4кг
				Полоса $\frac{25\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-09	L=114				4							1,1 кг
				Полоса $\frac{10\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79}$											
			-10	L=40					4						0,2 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН01.0100	Лист 12

Копировал Формат

24282-03 13

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 - 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Полоса 16×55 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-11	L=49						4					0,3 кг
				Полоса 25×70 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-12	L=102							4				1,4 кг
БЧ		4	5.001-1. ПН01.0104	Фиксатор	2										
			-01	Фиксатор		2									
			-02	Фиксатор			2								
			-03	Фиксатор				2							
				Фиксатор											
				Полоса 10×10 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-06	L=60					2						0,1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 13

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПН01.0100 - 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Полоса 16×16 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
БЧ		4	5.001-1. ПН01.0104 -07	L=73						2					0,1 кг
				Полоса 25×25 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-08	L=175							2				0,9 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
БЧ		5	5.001-1. ПН01.0105 -06	220×380	1										8,9 кг
			-07	396×230		1									9,7 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-08	357×614			1								36,9 кг
			-09	606×352				1							35,9 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПН01.0100	Лист 14

ТП 20-2822

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.0100 – 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-10	128×220					1						1,8 кг
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-11	176×292						1					5,3 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-12	279×558							1				30,5 кг
				Фланец											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
БЧ		6	5.001-1. ПН01.0106 -06	53×156	2										1,0 кг
			-07	53×166		2									1,1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН01.0100	Лист 15

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.0100 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Фланец											
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
БЧ		6	5.001-1. ПН01.0106 -08	135×257			2								6,8 кг
			-09	135×252				2							6,7 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-10	40×88					2						0,3 кг
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-11	53×114						2					0,8 кг
				Лист 25 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-12	135×229							2				6,1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН01.0100	Лист 16

Формат

24282-03 15

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

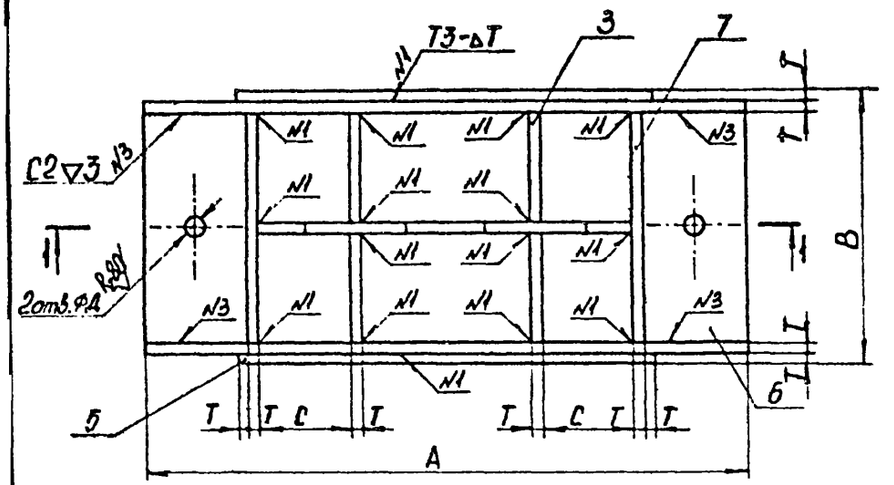
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПН01.0100 - 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Стенка											
				Полоса 16×90 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
Б4		7	5.001-1. ПН01.0107 -06	L=156	2										1,8 кг
			-07	L=166		2									1,9 кг
				Полоса 25×140 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-08	L=257			2								7,1 кг
			-09	L=252				2							7,0 кг
				Полоса 10×70 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-10	L=88					2						4,5кг
				Полоса 16×70 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-11	L=114						2					1,0кг
				Полоса 25×130 ГОСТ 103-76 / Ст3сп ГОСТ 535-79											
			-12	L=229							2				5,9 кг

24232-03 16

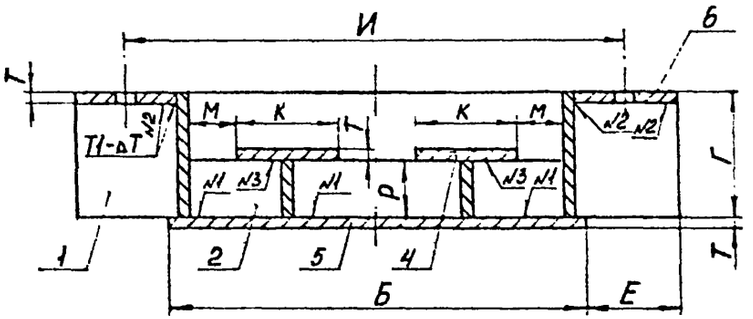
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПН01.0100	Лист 17

Копировал | Формат А3

5.001-1.ПН01.0100СБ



1-1



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Литецкий		

5.001-1. ПН01.01 00 СБ

Траверса
Сборочный чертеж

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

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Формат

5.001-1.ПН01.0100СБ

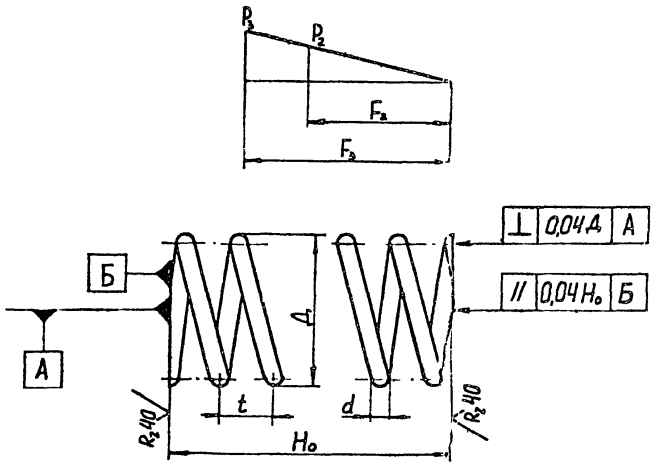
Обозначение	Размеры, мм													Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	И	К	Л	М	Р	С	Т	
5.001-1.ПН01.0100СБ	465	383	226	130	24	37	428	108	324	27	52	73	16	36,8
-01	487	410	237	130	24	37	447	119	346	27	54	78	16	39,2
-02	859	630	365	170	68	110	740	160	530	52	10	120	25	131,5
-03	842	622	360	170	68	110	732	155	522	53	10	118	25	128,6
-04	347	284	163	80	20	30	314	88	244	17	50	56	10	12,0
-05	360	300	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	558	329	130	68	110	668	135	458	47	70	102	25	107,8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПН01.0100 СБ Лист 2

Копировал 24282-03 17 Формат



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Тельдеханов		
Проверил		Абольский		
Т.контр.		Абольский		
Нач.сект.		Фойнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Латышев		

5.001-1. ПНО1.0001

Пружина

Лит	Масса	Масштаб
И	См. табл.	–
Лист	Листов 2	

Круг d ГОСТ 2590-71
БОС2 ГОСТ 14959-79

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Копировал

Формат

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

Обозначение	Характеристика пружины				Размеры, мм				Число витков		Масса, кг
	P_2, кН	P_3 кН	F_2, мм	F_3, мм	Д	d	H_0	t	Рабочих n	Полное n_1	
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	47,56	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	41,0	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.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

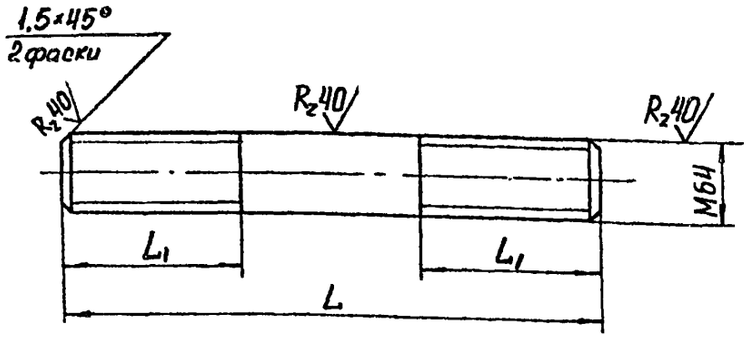
5.001-1. ПНО1.0003

Лист 2

Копировал 24222-03 18 Формат

5.001-1. ПН01.0002

$R_z 80$ (✓)



Обозначение	L	L_1	Масса, кг
5.001-1. ПН01.0002	385	190	9,2
-01	305	150	7,4
-02	280	140	6,8

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПН01.0002

Шпилька

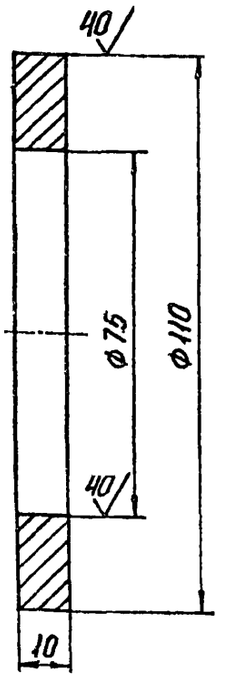
Лит.	Масса	Масштаб
И	См. табл.	–
Лист	Листов 1	

Круг В65 ГОСТ 2590-71 / 20 ГОСТ 1050-74

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Формат

5.001-1. ПН01.0003



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПН01.0003

Шайба

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,35	1:1
Лист	Листов 1	

В 110 ГОСТ 2590-71 / Ст3 ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал 24282-03 19 Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Документация											
А4			5.001-1. ПГ01.0000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
				Сборочные единицы											
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.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 01.0000			
Разраб.		Твильдиани			Виброизолятор ПГ	Лит.	Лист	Листов
Проверил		Абельский				И	1	6
Нач.сект.		Файнберг				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н.контр.		Бадальян						
Утвердил		Пятецкий						

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Детали											
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. ПГ01.0001	Шпилька			2	2							
А4		4	5.001-1. ПН 01.0003	Шайба			4	4							
				Стандартные изделия											
		3		Шпилька М16×215 ГОСТ22042-76					2	2					0,3 кг

24282-03 20

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 01.0000	Лист 2

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 –										Примечание
					–	01	02	03	04	05					
		3		Шпилька М20-4Г5 ГОСТ 22042-76	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 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

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.0000 –										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
				Документация											
А4			5.001-1. ПГ01.0000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
				Сборочные единицы											
А4		1	5.001-1. ПГ01.0100 -06	Траверса	2										
			-07	Траверса		2									
			-08	Траверса			2								
			-09	Траверса				2							
			-10	Траверса					2						
			-11	Траверса						2					
			-12	Траверса							2				

24282-03 21

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПГ 01.0000	Лист 4

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПГ 01.00 00 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Детали											
А4		2	5.001-1. ПН01.00 01 -06	Пружина	3										
			-07	Пружина		3									
			-08	Пружина			3								
			-09	Пружина				3							
			-10	Пружина					3						
			-11	Пружина						3					
			-12	Пружина							3				
А4		3	5.001-1. ПГ01.0001 -01	Шпилька			2	2							
			-02	Шпилька							2				
А4		4	5.001-1. ПН01.0003	Шайба			4	4			4				

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 01.00 00	Лист 5

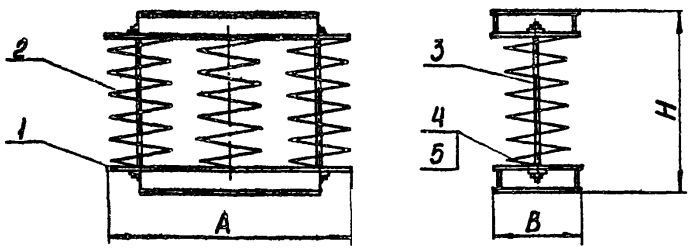
Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.001-1. ПГ01.0000 - 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Стандартные изделия											
		3		Шпилька М16×135 ГОСТ 22042-76					2						
		3		Шпилька М20×255 ГОСТ 22042-76	2										
		3		Шпилька М20×235 ГОСТ 22042-76		2									
		3		Шпилька М20×195 ГОСТ 22042-76						2					
		5		Гайка М16 ГОСТ 5915-70					4						
		5		Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	4				4					
		5		Гайка М64 ГОСТ 5915-70			4	4			4				
		4		Шайба 16 ГОСТ 18123-82					4						
		4		Шайба 20 ГОСТ 18123-82	4	4				4					

24282-09 ВЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ01.00 00	Лист 6



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.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПГ01.00 00 СБ

Виброизолятор ПГ
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	см.табл.	-

Лист 1 Листов 2

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Формат

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		A	B	H	
5.001-1.ПГ01.00 00 СБ	ПГ01-1	486	162	651	82
-01	ПГ01-2	519	173	651	84
-02	ПГ01-3	795	265	908	382
-03	ПГ01-4	783	261	921	376
-04	ПГ01-5	369	123	387	33
-05	ПГ01-6	390	130	372	33
-06	ПГ01-7	468	156	481	42
-07	ПГ01-8	499	166	417	59
-08	ПГ01-9	769	256	684	289
-09	ПГ01-10	755	252	697	284
-10	ПГ01-11	264	88	239	12
-11	ПГ01-12	341	114	251	22
-12	ПГ01-13	686	229	537	225

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1. ПГ01.00 00 СБ

Лист 2

Копировал 24282-03 23 Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Документация											
А4			5.001-1. ПГ01.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X					
				Детали											
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		1	5.001-1. ПГ01.0101	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.		Тимьянин		
Проверил		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Бадальян		
Утвердил		Пятецкий		

5.001–1. ПГ-01.0100

Траверса

Лит.	Лист	Листов
И	1	8

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		1	5.001-1. ПГ01.0101 -02	265×795			1								33,0 кг
			-03	261×783				1							32,1 кг
				Лист 14 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-04	123×369					1						5,0 кг
			-05	130×390						1					5,6 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		2	5.001-1. ПГ01.0102	162×324	1										6,6 кг
			-01	173×346		1									7,5 кг
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-02	265×530			1								22,0 кг

24282-03 34

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001–1. ПГ 01.0100

Лист 2

Копировал Формат

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1 ПГ 01.01 00 –										Примечание
					–	01	02	03	04	05					
Б4		2	5.001-1. ПГ01.0102 -03	261×522				1							21,4кг
				Лист 14 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-04	123×246					1						3,3кг
			-05	130×260						1					3,7кг
				Ребро											
				Полоса 16430 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
Б4		3	5.001-1. ПГ01.0103	L=324	2										5,3кг
			-01	L=346		2									5,6кг
				Полоса 20×160 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
			-02	L=530			2								13,3кг
			-03	L=522				2							13,1кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПГ 01.01 00	Лист 3

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ 01.01 00 –										Примечание
					–	01	02	03	04	05					
				Полоса 14×90 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
Б4		3	5.001-1. ПГ01.0103 -04	L=246					2						2,4кг
			-05	L=260						2					2,6кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001–1. ПГ 01.01 00	Лист 4

Копировал Формат

24282-03 25

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
				Документация											
А4			5.001-1. ПГ01.0100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
				Детали											
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		1	5.001-1. ПГ01.0101 -06	156×468	1										9,2 кг
				Лист 14 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-07	166×499		1									9,1 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ 01.0100	Лист 5

Копировал Формат

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100 -										Примечание
					06	07	08	09	10	11	12				
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		1	5.001-1. ПГ01.0101 -08	256×769			1								30,9 кг
			-09	252×755				1							30,0 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-10	88×264					1						1,8 кг
			-11	114×341						1					3,1 кг
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-12	229×686							1				24,7 кг
				Плита											
				Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
Б4		2	5.001-1. ПГ01.0102 -06	156×330	1										6,5 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1 ПГ 01.0100	Лист 6

Копировал

24282-03 26

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Лист 14 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
БЧ		2	5.001-1. ПГ01.0102 -07	166×332		1									6,1 кг
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-08	256×512			1								20,6 кг
			-09	252×504				1							20,0 кг
				Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-10	88×176					1						1,2 кг
			-11	114×228						1					2,0 кг
				Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 14637-79											
			-12	229×456							1				16,4 кг
				Ребро											
				Полоса 16×120 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
БЧ		3	5.001-1. ПГ01.0103 -06	L=330	2										5,0 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ01.0100	Лист 7

Копировал Формат

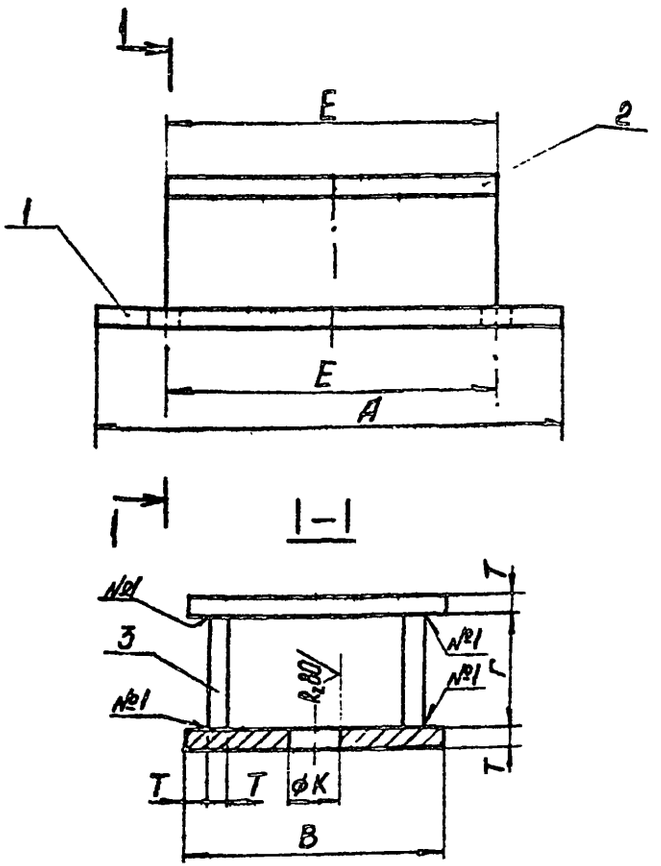
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв № дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 5.001-1. ПГ01.0100 - 06	07	08	09	10	11	12				Примечание
				Полоса 14×100 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
БЧ		3	5.001-1. ПГ01.0103 - 07	L=332		2									3,6 кг
				Полоса 20×140 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
			-08	L=512			2								11,2 кг
			-09	L=504				2							11,1 кг
				Полоса 10×60 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
			-10	L=176					2						0,80 кг
			-11	L=228						2					1,1 кг
				Полоса 20×120 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79											
			-12	L=456							2				8,6 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	5.001-1. ПГ01.0100	Лист 8

Копировал Формат

24282-03 27



Сварные швы по ГОСТ 5264-80 №1-Т1-△Т

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	А	В	Г	Е	К	Т	
5.001-1.ПГ01.0100-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

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Тимьянина		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Фабенберг		
Н.контр.		Бедаль		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1.ПГ01.0100 СБ

Траверса
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	См табл	–
Лист 1	Листов 2	

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал

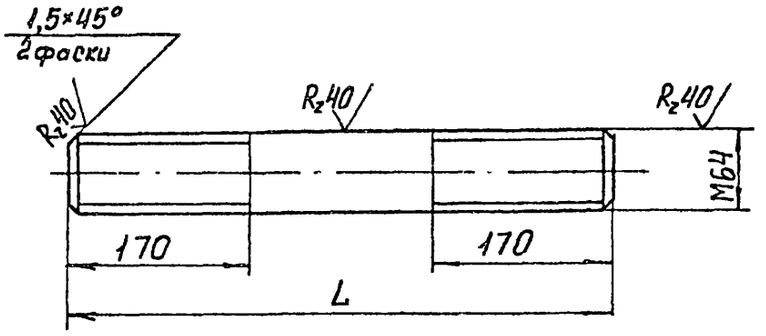
Формат

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.001-1.ПГ01.0100 СБ

Лист 2

Копировал 24282-03 28 Формат



Обозначение	L	Масса, кг
5.001-1. ПГ01.0001	650	16,0
-01	425	10,7
-02	350	8,8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Твильдиани		
Проверил		Абельский		
Т.контр.		Абельский		
Нач.сект.		Файнберг		
Н.контр.		Баделькин		
Утвердил		Пятецкий		

5.001-1. ПГ01.0001

Шпилька

Лит.	Масса	Масштаб
И	см.табл.	

Лист | Листов

Круг В65 ГОСТ 2590-71 / 20 ГОСТ 1050-74

ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал 24282-03 (25) Формат А4

Копировал Формат

gost.e-ecolog.ru