

Министерство топлива и энергетики России  
Научно-исследовательское, проектно-технологическое  
и конструкторское объединение  
"Энергомонтажпроект"

УТВЕРЖДАЮ

Ген. директор




Л.Б.Грузер

КОМПЕНСАТОРЫ ЛИНЗОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ

ПГВУ 246-92 ÷ ПГВУ 249-92

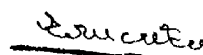
Главный инженер НИИТКО

"Энергомонтажпроект"

 Д.С.Бережной

"25" декабря 1992 г.

Главный специалист

 Н.Н.Елинчева

"25" декабря 1992 г.

Главный инженер НИИТГИКИ

"Северо-Западный завод металлоконструкций"



В.И.Есарев

"11" декабря 1992 г.

Зав. отделом № 8

 В.В.Горбачев

"11" декабря 1992 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка . . . . .	.3
ПГВУ 246-92 Компенсатор прямоугольный однолинзовый для газовоздухопроводов . . . . .	6
1 ПГВУ 246-92 Короб . . . . .	16
2 ПГВУ 246-92 Линза . . . . .	20
3 ПГВУ 246-92 Уголок поперечный . . . . .	22
ПГВУ 247-92 Компенсатор прямоугольный <del>одно</del> двухлинзовый для газовоздухопроводов . . . . .	23
1 ПГВУ 247-92 Короб. . . . .	40
2 ПГВУ 247-92 Линза. . . . .	44
ПГВУ 248-92 Компенсатор прямоугольный трехлинзовый для газовоздухопроводов. . . . .	46
1 ПГВУ 248-92 Короб. . . . .	65
2 ПГВУ 248-92 Уголок поперечный. . . . .	69
ПГВУ 249-92 Компенсатор прямоугольный четырехлинзовый для газозвоздухопроводов. . . . .	70
1 ПГВУ 249-92 Короб. . . . .	93
ПГВУ 321-92 Разбивка негабаритных компенсаторов на транспортабельные блоки. . . . .	97

1. Компенсаторы линзовые прямоугольные предназначены для компенсации температурных удлинений прямоугольных газопроводов тепловых электростанций и устанавливаются на трассах малоагрессивных сред с избыточным давлением до 0,02 МПа (2000 мм.в.ст.) и температурой от минус 10 до плюс 425°C.

Настоящий сборник выпущен взамен сборника ПГВУ 246-82 ÷ 249-82.

2. В сборнике унифицированных типовых чертежей представлены прямоугольные компенсаторы со следующим размерным рядом сечений:

300 x 400; 300 x 500; 300 x 600; 400 x 500; 400 x 600;  
400 x 800; 500 x 600; 500 x 800; 500 x 1000; 600 x 800; 600 x 1000;  
600 x 1200; 800 x 1200; 800 x 1200; 800 x 1600; 1000 x 1200;  
1000 x 1400; 1000 x 1600; 1000 x 2000; 1200 x 1600; 1200 x 2000;  
1200 x 2400; 1400 x 2000; 1600 x 2000; 1600 x 2400; 1600 x 3200;  
2000 x 2400; 2000 x 3200; 2000 x 4000; 2400 x 3200; 2400 x 4000;  
2500 x 4300; 2500 x 5000; 2500 x 5500; 2500 x 6800; 2500 x 7500;  
2800 x 4000; 2800 x 5200; 3000 x 4300; 3000 x 6000; 3500 x 7000;  
4000 x 5200; 4000 x 7600; 4600 x 9800; 5000 x 7500; 5000 x 10000.

3. Конструкторская документация разработана с учетом предложений заводов-изготовителей, проектных организаций, а также с учетом переизданных государственных и отраслевых стандартов, технических условий и взаимосвязанной проектной документации.

4. Компенсирующая способность однолинзового компенсатора 10 мм, двухлинзового 20 мм, трехлинзового 30 мм и четырехлинзового 40 мм без предварительной холодной растяжки. Если компенсатор при монтаже будет растянут на ту же величину, то компенсирующая способность

				ПГВУ 246-92 ÷ ПГВУ 249-92		ПЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Разраб.							
Проп.							
Н. конт.							
Компенсаторы линзовые прямоугольные для газопроводов Пояснительная записка					Лит	Лист	Листов
							3
					Институт Энергомонтажпроект Лен. филиал		

Формат 1:-

№ п/п	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ина. № дубл.	Подп. и дата

					ПГБУ 246-92 ÷ ПГБУ 249-92 ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

4





			ИВБ 246-92		
Изм. лист	№ докум.	Исполн. дата	Компенсатор пневматический одноканальный для газобойлеров	Листов	Масса см табл 1
Разработ	И.И.Михайл.	2.9.92			
Провер	(подпись)				
Т.И.Мир				Лист 1	Вес 30г
Руч. 62					
И.И.Михайл	Листов	Листов 10			

1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

[illegible]

Technical drawing of a mold assembly for casting a composite material. The drawing shows a cross-section of the mold with dimensions and labels. The mold has a central cavity with a rounded top. Dimensions include a total width of 180\* and a central cavity width of 80\*. The mold is divided into sections labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9. A label "Направление движения среды" (Direction of medium movement) is present. A vertical dimension "L\*" is indicated on the left side.

I  
M:1



1932	June	At	Hotel	

NY 246-92

26-942 6811

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Условный проход b x c	B*	B <sub>1</sub> *	L*	L <sub>1</sub> *	Компенсирующая способность Δ	Жесткость линз компенсатора K <sub>сж</sub> , кН/мм (кгс/мм)	Масса, кг	
								Исполне ние 1	Исполне ние 2
01 ПГВУ246 -92	300 x 400			410	575	± 10	0,263(26)	14,8	26,4
02	300 x 500	310	475	510	675		0,307(30)	16,8	29,4
03	300 x 600			610	775		0,344(34)	19,0	33,0
04	400 x 500			510	675		0,344(34)	19,0	33,0
05	400 x 600	410	575	610	775		0,377(37)	21,1	36,6
06	400 x 800			810	975		0,455(45)	25,2	43,2
07	500 x 600			610	775		0,407(40)	23,0	39,6
08	500 x 800	510	675	810	975		0,468(48)	27,0	46,2
09	500 x 1000			1010	1175		0,555(55)	31,2	53,2
10	600 x 800			810	975		0,522(52)	29,2	49,8
11	600 x 1000	610	775	1010	1175		0,592(59)	33,4	56,8
12	600 x 1200			1210	1375		0,663(66)	37,4	63,4
13	800 x 1000			1010	1175		0,663(66)	37,4	63,4
14	800 x 1200	810	975	1210	1375		0,741(74)	41,4	70,0
15	800 x 1600			1610	1775		0,883(88)	49,6	83,6
16	1000 x 1200			1210	1375		0,801(80)	45,6	77,0
17	1000 x 1400			1410	1575		0,883(88)	49,6	83,6
18	1000 x 1600	1010	1175	1610	1775		0,957(95)	53,8	90,6
19	1000 x 2000			2010	2175		1,107(110)	61,8	104,2
20	1200 x 1600			1610	1775		1,032(102)	58,0	97,2
21	1200 x 2000	1210	1375	2010	2175		1,207(120)	66,0	110,8
22	1200 x 2400			2410	2575		1,327(132)	74,2	124,4
23	1400 x 2000	1410	1575	2010	2175		1,267(126)	70,0	117,4

Усилие сжатия компенсатора:  $F = K_{сж} \cdot \Delta$ , кН(кгс)

ПГВУ 246 -92

3



26-947 6810

Размеры в мм

Продолжение табл.

Обозначение	Условный проход $b^* \times l^*$	$B^*$	$B_1^*$	$L^*$	$L_1^*$	Компенсирующая способность $\Delta$	Жесткость линейн компенсатора $K_{сж}$ , кН/мм (кгс/мм)	Масса, кг	
								Исполне- ние 1	Исполне- ние 2
24 ПГВУ 246 -92	1600 × 2000	1610	1775	2010	2175	± 10	1,32 (132)	74	124,4
25	1600 × 2400			2410	2575		1,446 (146)	82,4	138,0
26	1600 × 3200			3210	3375		1,575 (175)	98,6	165,2
27	2000 × 2400	2010	2175	2410	2575		1,660 (160)	70,5	151,6
28	2000 × 3200			3210	3375		1,990 (190)	106,8	178,8
29	2000 × 4000			4010	4175		2,110 (210)	123,0	205,4
30	2400 × 3200	2410	2575	3210	3375		2,075 (205)	115,0	192,4
31	2400 × 4000			4010	4175		2,330 (230)	131,0	219,0
32	2500 × 4300	2510	2675	4310	4475		2,550 (250)	139,4	233,2
33	2500 × 5000			5010	5175		2,770 (270)	153,8	256,6
34	2500 × 5500			5510	5675		2,980 (290)	164,2	273,0
35	2500 × 6800			6810	6975		3,440 (340)	190,5	317,8
36	2500 × 7500			7510	7675		3,655 (365)	204,9	341,0
37	2800 × 4000	2810	2975	4010	4175		2,550 (250)	139,2	232,6
38	2800 × 5200			5210	5375		2,390 (290)	164,0	273,0
39	3000 × 4300	3010	3175	4310	4475		2,655 (265)	149,6	249,8
40	3000 × 6000			6010	6175		3,225 (325)	194,5	307,0
41	3500 × 7000	3510	3675	7010	7175		3,810 (380)	214,8	358,0
42	4000 × 5200			5210	5375		4,080 (400)	188,9	313,8
43	4000 × 7600			7610	7775		4,110 (410)	237,1	395,2
44	4600 × 9800	4610	4775	9810	9975		5,210 (520)	294,5	490,2
45	5000 × 7500			7510	7675		4,555 (455)	255,8	425,8
46	5000 × 10000			10010	10175		5,555 (555)	307,2	511,2

Изд.	Изм.	Исп.	Доп.

ПГВУ 246 -92

4

Ф. 10.12.77 А 3

76-9476911

Исполнение 1

Таблица 2

Обозначение типа размера компенсатора ПГВУ 246-92	Проход условный, мм	Поз. 1 Короб 1 ПГВУ 246-92 Кол. 1		Поз. 2 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кол. 2		Поз. 3 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кол. 2		Поз. 4 Б-ПН-5 ГОСТ 19903 Лист 5 из 5 ГОСТ 14637 50 × B <sub>2</sub> Кол. 2	
		Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг 1шт	Обозначение	Масса, кг 1шт	B <sub>2</sub> (+ t <sub>2</sub> - 2)	Масса, кг 1шт
1-01	300 × 400	1.01	5,2	2.01	0,6	2.02	0,8	320	0,63
1-02	300 × 500	1.02	6,0			2.03	0,9		
1-03	300 × 600	1.03	6,8			2.04	1,1		
1-04	400 × 500	1.04	6,8	2.02	0,8	2.03	0,9	420	0,82
1-05	400 × 600	1.05	7,6			2.04	1,1		
1-06	400 × 800	1.06	9,2			2.05	1,4		
1-07	500 × 600	1.07	8,4	2.03	0,9	2.04	1,1	520	1,02
1-08	500 × 800	1.08	10,0			2.05	1,4		
1-09	500 × 1000	1.09	11,6			2.06	1,7		
1-10	600 × 800	1.10	10,8	2.04	1,1	2.05	1,4	620	1,22
1-11	600 × 1000	1.11	12,4			2.06	1,7		
1-12	600 × 1200	1.12	14,0			2.07	2,0		
1-13	800 × 1000	1.13	14,0	2.05	1,4	2.06	1,7	820	1,61
1-14	800 × 1200	1.14	15,6			2.07	2,0		
1-15	800 × 1600	1.15	18,6			2.09	2,7		
1-16	1000 × 1200	1.16	17,2	2.06	1,7	2.07	2,0	1020	2,00
1-17	1000 × 1400	1.17	18,6			2.08	2,4		
1-18	1000 × 1600	1.18	20,2			2.09	2,7		
1-19	1000 × 2000	1.19	23,4	2.07	2,0	2.10	3,3	1220	2,39
1-20	1200 × 1600	1.20	21,8			2.09	2,7		
1-21	1200 × 2000	1.21	25,0			2.10	3,3		
1-22	1200 × 2400	1.22	28,2	2.08	2,4	2.11	3,9	1420	2,79
1-23	1400 × 2000	1.23	26,4			2.10	3,3		

Продолжение см. лист 7

ПГВУ 246 - 92

5

ЛГВУ 246-92

Исполнение 1

Продолжение табл. 2

Обозначение типа и размера компенсатора ЛГВУ 246-92	Проход условный, мм	Поз. 5 Б-ПН-5 ГОСТ 19903 Лист 5 из 5 ГОСТ 14637 50×L Кол.2			Поз. 6 Б-ПН-5 ГОСТ 19903 Лист 6 из 5 ГОСТ 14637 70×B <sub>2</sub> Кол.2			Поз. 7 Б-ПН-5 ГОСТ 19903 Лист 7 из 5 ГОСТ 14637 70×L Кол.2			
		L, мм	Пред. откл. мм	Масса, кг/1шт	B <sub>2</sub> (± $\frac{t_2}{2}$ )	Масса, кг/1шт	L, мм	Пред. откл. мм	Масса, кг/1шт		
1-01	300×400	410	+1,6	0,80	320	0,88	410	+1,6	1,13		
1-02	300×500	510		1,00			510		1,40		
1-03	300×600	610		1,20			610		1,68		
1-04	400×500	510		1,00			510		1,40		
1-05	400×600	610		1,20			420		1,15	610	1,68
1-06	400×800	810		1,59			520		1,43	810	2,26
1-07	500×600	610		1,20						610	1,68
1-08	500×800	810		1,59						810	2,26
1-09	500×1000	1010		1,98						1010	2,77
1-10	600×800	810		1,59						810	2,26
1-11	600×1000	1010	1,98	620	1,70	1010		2,77			
1-12	600×1200	1210	2,37			1210		3,32			
1-13	800×1000	1010	1,98			1010		2,77			
1-14	800×1200	1210	2,37			820		2,25		1210	3,32
1-15	800×1600	1610	3,16							1610	4,42
1-16	1000×1200	1210	2,37				1210		3,32		
1-17	1000×1400	1410	2,77				1020		2,80	1410	3,87
1-18	1000×1600	1610	3,16							1610	4,42
1-19	1000×2000	2010	3,94							2010	5,52
1-20	1200×1600	1610	3,16							1220	3,35
1-21	1200×2000	2010	3,94	2010	5,52						
1-22	1200×2400	2410	4,73	2410	6,62						
1-23	1400×2000	2010	3,94	1420	3,90						

Продолжение см. лист 8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЛГВУ 246 - 92

6

ПГВУ 246-92

Исполнение 1

Продолжение табл. 2

Обозначение типа и размера компенсатора ПГВУ 246-92	Проход условный, мм	Поз. 1 Короб 1 ПГВУ 246-92 Кол. 1		Поз. 2 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кол. 2		Поз. 3 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кол. 2		Поз. 4 Лист Б-ПН-5100-1993 50×1, В <sub>2</sub> Кол. 2	
		Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	B <sub>2</sub> (± $\frac{t}{2}$ )	Масса, кг
1-24	1600×2000	1.24	28,0			2.10	3,3		
1-25	1600×2400	1.25	31,2	2.09	2,7	2.11	3,9	1620	3,18
1-26	1600×3200	1.26	37,4			2.15	5,2		
1-27	2000×2400	1.27	34,4			2.11	3,9		
1-28	2000×3200	1.28	40,6	2.10	3,3	2.15	5,2	2020	3,96
1-29	2000×4000	1.29	46,8			2.17	6,4		
1-30	2400×3200	1.30	43,8			2.15	5,2		
1-31	2400×4000	1.31	50,0	2.11	3,9	2.17	6,4	2420	4,75
1-32	2500×4300	1.32	53,2			2.18	6,9		
1-33	2500×5000	1.33	58,8			2.20	8,0		
1-34	2500×5500	1.34	62,8	2.12	4,1	2.22	8,8	2520	4,95
1-35	2500×6800	1.35	72,8			2.24	10,8		
1-36	2500×7500	1.36	78,4			2.26	11,9		
1-37	2800×4000	1.37	53,0			2.17	6,4	2820	5,53
1-38	2800×5200	1.38	62,6	2.13	4,6	2.21	8,3		
1-39	3000×4300	1.39	57,0			2.18	6,9	3020	5,93
1-40	3000×6000	1.40	70,4	2.14	4,9	2.23	9,6		
1-41	3500×7000	1.41	82,2	2.16	5,6	2.25	11,1	3520	6,91
1-42	4000×5200	1.42	72,0			2.21	8,3	4020	7,89
1-43	4000×7600	1.43	90,8	2.17	6,4	2.27	12,0		
1-44	4600×9800	1.44	112,8	2.19	7,4	2.29	15,5	4620	9,07
1-45	5000×7500	1.45	98,0			2.26	11,9	5020	9,85
1-46	5000×10000	1.46	118,0	2.20	8,0	2.30	15,8		

ПГВУ 246-92

7

ЛТВУ 246-92

Исполнение 1

Продолжение табл. 2

Обозначение типа и размера компенсатора ПГВУ 246-92	Проход условный, мм	Поз. 5 Б-ПН-510С19903 Лист 3 от 5 ЛСТ 14637 50×L ; Кол. 2			Поз. 6 Б-ПН-510С19903 Лист 3 от 5 ЛСТ 14637 70×B <sub>2</sub> Кол. 2			Поз. 7 Б-ПН-510С19903 Лист 3 от 5 ЛСТ 14637 70×L ; Кол. 2		
		L, мм	Пред. отклон. мм	Масса, кг 1шт	B <sub>2</sub> (± t <sub>2</sub> )	Масса, кг 1шт	L, мм	Пред. отклон. мм	Масса, кг 1шт	
1-24	1600× 2000	2010		3,94			2010		55,52	
1-25	1600× 2400	2410		4,73	1620	4,45	2410		66,62	
1-26	1600× 3200	3210		6,30			3210		88,82	
1-27	2000× 2400	2410		4,73			2410		66,62	
1-28	2000× 3200	3210	±2,4	6,30	2020	5,55	3210	±2,4	88,82	
1-29	2000× 4000	4010		7,87			4010		111,02	
1-30	2400× 3200	3210		6,30	2420	6,65	3210		88,82	
1-31	2400× 4000	4010		7,87			4010		111,02	
1-32	2500× 4300	4310		8,46			4310		111,84	
1-33	2500× 5000	5010		9,83			5010		113,76	
1-34	2500× 5500	5510	±4,0	10,81	2520	6,92	5510	±4,0	115,14	
1-35	2500× 6800	6810		13,36			6810		118,71	
1-36	2500× 7500	7510		14,74			7510		120,63	
1-37	2800× 4000	4010	±2,4	7,87	2820	7,75	4010	±2,4	111,02	
1-38	2800× 5200	5210	±4,0	10,22			5210	±4,0	114,31	
1-39	3000× 4300	4310	±2,4	8,46	3020	8,30	4310	±2,4	111,84	
1-40	3000× 6000	6010	±4,0	11,79			6010	±4,0	116,51	
1-41	3500× 7000	7010		13,76	3520	9,67	7010		119,26	
1-42	4000× 5200	5210	±2,4	10,22	4020	11,04	5210	±2,4	114,31	
1-43	4000× 7600	7610	±4,0	14,93			7610	±4,0	120,91	
1-44	4600× 9800	9810	±6,0	19,25	4620	12,69	9810	±6,0	126,95	
1-45	5000× 7500	7510	±4,0	14,74	5020	13,79	7510	±4,0	120,63	
1-46	5000× 10000	10010	±6,0	19,65			10010	±6,0	127,50	

Лист	№ докум.	Лист	Дата	ЛТВУ 246 - 92	8
------	----------	------	------	---------------	---

26-942 БЯШ

Исполнение 2

Таблица 3

Обозначение типа размера компенсатора ПГВУ 246-92	Проход условный, мм	Поз.1 Короб 1 ПГВУ 246-92 Кал. 1		Поз.2 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кал. 2		Поз.3 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кал. 2		Поз.8 Уголок поперечный 3 ПГВУ 246-92 Кал. 4		Поз.9 Б-63х6 ГОСТ 8509 Уголок Ст 3сп5 ГОСТ 535 Кал. 4		
		Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг, шт	Обозначение	Масса, кг, шт	Обозначение	Масса, кг, шт	L, мм	Прод. мм	Масса, кг, шт
2 - 01	300 × 4000	1.01	5,2			2.02	0,8			410		2,4
2 - 02	300 × 5000	1.02	6,0	2.01	0,6	2.03	0,9	3.01	2,2	510		2,9
2 - 03	300 × 6000	1.03	6,8			2.04	1,1			610		3,5
2 - 04	400 × 5000	1.04	6,8			2.03	0,9			510		2,9
2 - 05	400 × 6000	1.05	7,6	2.02	0,8	2.04	1,1	3.02	2,8	610		3,5
2 - 06	400 × 8000	1.06	9,2			2.05	1,4			810	+1,6	4,6
2 - 07	500 × 6000	1.07	8,4			2.04	1,1			610		3,5
2 - 08	500 × 8000	1.08	10,0	2.03	0,9	2.05	1,4	3.03	3,3	810		4,6
2 - 09	500 × 10000	1.09	11,6			2.06	1,7			1010		5,8
2 - 10	600 × 8000	1.10	10,8			2.05	1,4			810		4,6
2 - 11	600 × 10000	1.11	12,4	2.04	1,1	2.06	1,7	3.04	3,9	1010		5,8
2 - 12	600 × 12000	1.12	14,0			2.07	2,0			1210	+2,4	6,9
2 - 13	800 × 10000	1.13	14,0			2.06	1,7			1010	+1,6	5,8
2 - 14	800 × 12000	1.14	15,6	2.05	1,4	2.07	2,0	3.05	5,0	1210		6,9
2 - 15	800 × 16000	1.15	18,6			2.09	2,7			1610		9,2
2 - 16	1000 × 12000	1.16	17,2			2.07	2,0			1210		6,9
2 - 17	1000 × 14000	1.17	18,6			2.08	2,4	3.06	6,2	1410		8,4
2 - 18	1000 × 16000	1.18	20,2	2.06	1,7	2.09	2,7			1610	+2,4	9,2
2 - 19	1000 × 20000	1.19	23,4			2.10	3,3			2010		11,5
2 - 20	1200 × 16000	1.20	21,8			2.09	2,7			1610		9,2
2 - 21	1200 × 20000	1.21	25,0	2.07	2,0	2.10	3,3	3.07	7,3	2010		11,5
2 - 22	1200 × 24000	1.22	28,2			2.11	3,9			2410		13,8
2 - 23	1400 × 20000	1.23	26,4	2.08	2,4	2.10	3,3	3.08	8,4	2010		11,5

Изм. Лист. Подпись. Дата.

ПГВУ 246-92

Лист 9



26-972 6811

## Исполнение 2

Продолжение табл. 3

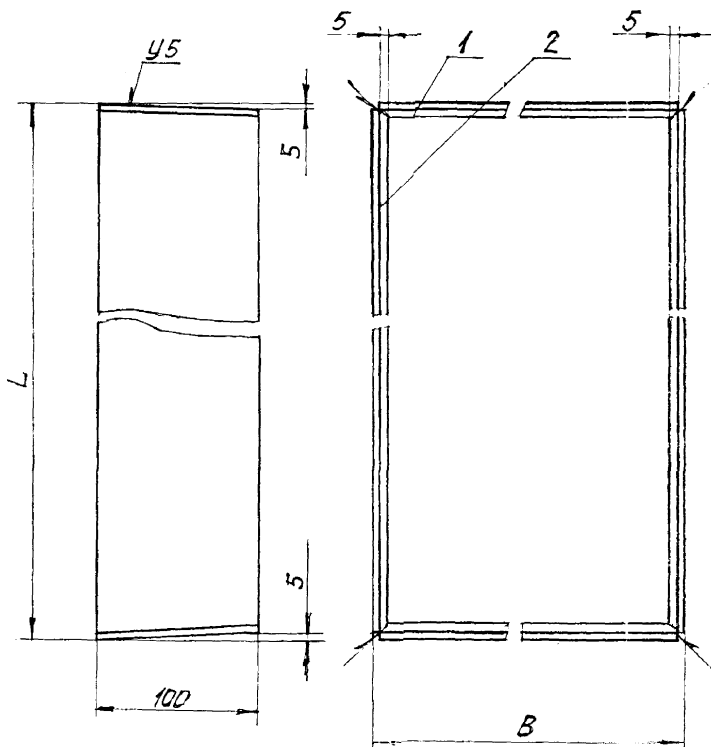
Обозначение типа размера компенсатора ПГВУ 246-92	Условный проход, мм	Поз. 1 Караб 1 ПГВУ 246-92 Кал. 1		Поз. 2 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кал. 2		Поз. 3 Линза 2 ПГВУ 246-92 Кал. 2		Поз. 8 Уголок поперечный 3 ПГВУ 246-92 Кал. 4		Поз. 9 Б-63х6 ГОСТ 8509 Уголок Ст 3 сп 5 ГОСТ 535 Кал. 4		
		Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг 1 шт	Обозначение	Масса, кг 1 шт	Обозначение	Масса, кг 1 шт	L, мм	Прод. высоты, мм	Масса, кг 1 шт
2 - 24	1600 × 2000	1.24	28,0			2.10	3,3			2010		11,5
2 - 25	1600 × 2400	1.25	31,2	2.09	2,7	2.11	3,9	3.09	9,6	2410		13,8
2 - 26	1600 × 3200	1.26	37,4			2.15	5,2			3210		18,4
2 - 27	2000 × 2400	1.27	34,4			2.11	3,9			2410		13,8
2 - 28	2000 × 3200	1.28	40,6	2.10	3,3	2.15	5,2	3.10	11,9	3210	+24	18,4
2 - 29	2000 × 4000	1.29	46,8			2.17	6,4			4010		22,9
2 - 30	2400 × 3200	1.30	43,8			2.15	5,2	3.11	14,2	3210		18,4
2 - 31	2400 × 4000	1.31	50,0	2.11	3,9	2.17	6,4			4010		22,9
2 - 32	2500 × 4300	1.32	53,2			2.18	6,9			4310		24,7
2 - 33	2500 × 5000	1.33	58,8			2.20	8,0			5010		28,6
2 - 34	2500 × 5500	1.34	62,8	2.12	4,1	2.22	8,8	3.12	14,8	5510	+4,0	31,5
2 - 35	2500 × 6800	1.35	72,8			2.24	10,8			6810		39,0
2 - 36	2500 × 7500	1.36	78,4			2.26	11,9			7510		42,9
2 - 37	2800 × 4000	1.37	53,0			2.17	6,4	3.13	16,5	4010	+24	22,9
2 - 38	2800 × 5200	1.38	62,6	2.13	4,6	2.21	8,3			5210	+4,0	29,7
2 - 39	3000 × 4300	1.39	57,0			2.18	6,9	3.14	17,6	4310	+24	24,7
2 - 40	3000 × 6000	1.40	70,4	2.14	4,9	2.23	9,6			6010	+4,0	34,4
2 - 41	3500 × 7000	1.41	82,2	2.16	5,6	2.25	11,1	3.15	20,5	7010	+4,0	40,1
2 - 42	4000 × 5200	1.42	72,0			2.21	8,3	3.16	23,4	5210	+24	29,7
2 - 43	4000 × 7600	1.43	90,8	2.17	6,4	2.27	12,0			7610	+4,0	43,5
2 - 44	4600 × 9800	1.44	112,8	2.19	7,4	2.29	15,5	3.17	26,8	9810	+6,0	56,1
2 - 45	5000 × 7500	1.45	98,0			2.26	11,9	3.18	29,1	7510	+4,0	42,9
2 - 46	5000 × 10000	1.46	118,0	2.20	8,0	2.30	15,8			10010	+6,0	57,3

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ПГВУ 246-92

Лист  
10

1ПГВУ 246-92



1. Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76, допускаются по ГОСТ 5264-80.  
При сварке в углекислом газе применять проволоку Св-08ГС или Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70, при РДС-электрод Э 42 по ГОСТ 9467-75.
3. Короба типоразмеров  $B > 2800$  мм поставлять в составе транспортируемых блоков по черт. ПГВУ 321-92.
4. Материал корпуса СтЗсп5\* применим для климатических районов строительства с расчетной температурой до минус 40°C. Применение других материалов, зависящих от условий установки компенсатора, указывается в условном обозначении в соответствии с п. 4 ПГВУ 246-92.

Таблицу размеров и составных частей см. листы 2 и 3.

1ПГВУ 246 - 92			
Исполн.	Провер.	Дата	Лист
П. 1	П. 2	П. 3	П. 4
П. 5	П. 6	П. 7	П. 8
П. 9	П. 10	П. 11	П. 12
П. 13	П. 14	П. 15	П. 16
П. 17	П. 18	П. 19	П. 20
П. 21	П. 22	П. 23	П. 24
П. 25	П. 26	П. 27	П. 28
П. 29	П. 30	П. 31	П. 32
П. 33	П. 34	П. 35	П. 36
П. 37	П. 38	П. 39	П. 40
П. 41	П. 42	П. 43	П. 44
П. 45	П. 46	П. 47	П. 48
П. 49	П. 50	П. 51	П. 52
П. 53	П. 54	П. 55	П. 56
П. 57	П. 58	П. 59	П. 60
П. 61	П. 62	П. 63	П. 64
П. 65	П. 66	П. 67	П. 68
П. 69	П. 70	П. 71	П. 72
П. 73	П. 74	П. 75	П. 76
П. 77	П. 78	П. 79	П. 80
П. 81	П. 82	П. 83	П. 84
П. 85	П. 86	П. 87	П. 88
П. 89	П. 90	П. 91	П. 92
П. 93	П. 94	П. 95	П. 96
П. 97	П. 98	П. 99	П. 100
П. 101	П. 102	П. 103	П. 104
П. 105	П. 106	П. 107	П. 108
П. 109	П. 110	П. 111	П. 112
П. 113	П. 114	П. 115	П. 116
П. 117	П. 118	П. 119	П. 120
П. 121	П. 122	П. 123	П. 124
П. 125	П. 126	П. 127	П. 128
П. 129	П. 130	П. 131	П. 132
П. 133	П. 134	П. 135	П. 136
П. 137	П. 138	П. 139	П. 140
П. 141	П. 142	П. 143	П. 144
П. 145	П. 146	П. 147	П. 148
П. 149	П. 150	П. 151	П. 152
П. 153	П. 154	П. 155	П. 156
П. 157	П. 158	П. 159	П. 160
П. 161	П. 162	П. 163	П. 164
П. 165	П. 166	П. 167	П. 168
П. 169	П. 170	П. 171	П. 172
П. 173	П. 174	П. 175	П. 176
П. 177	П. 178	П. 179	П. 180
П. 181	П. 182	П. 183	П. 184
П. 185	П. 186	П. 187	П. 188
П. 189	П. 190	П. 191	П. 192
П. 193	П. 194	П. 195	П. 196
П. 197	П. 198	П. 199	П. 200
П. 201	П. 202	П. 203	П. 204
П. 205	П. 206	П. 207	П. 208
П. 209	П. 210	П. 211	П. 212
П. 213	П. 214	П. 215	П. 216
П. 217	П. 218	П. 219	П. 220
П. 221	П. 222	П. 223	П. 224
П. 225	П. 226	П. 227	П. 228
П. 229	П. 230	П. 231	П. 232
П. 233	П. 234	П. 235	П. 236
П. 237	П. 238	П. 239	П. 240
П. 241	П. 242	П. 243	П. 244
П. 245	П. 246	П. 247	П. 248
П. 249	П. 250	П. 251	П. 252
П. 253	П. 254	П. 255	П. 256
П. 257	П. 258	П. 259	П. 260
П. 261	П. 262	П. 263	П. 264
П. 265	П. 266	П. 267	П. 268
П. 269	П. 270	П. 271	П. 272
П. 273	П. 274	П. 275	П. 276
П. 277	П. 278	П. 279	П. 280
П. 281	П. 282	П. 283	П. 284
П. 285	П. 286	П. 287	П. 288
П. 289	П. 290	П. 291	П. 292
П. 293	П. 294	П. 295	П. 296
П. 297	П. 298	П. 299	П. 300
П. 301	П. 302	П. 303	П. 304
П. 305	П. 306	П. 307	П. 308
П. 309	П. 310	П. 311	П. 312
П. 313	П. 314	П. 315	П. 316
П. 317	П. 318	П. 319	П. 320
П. 321	П. 322	П. 323	П. 324
П. 325	П. 326	П. 327	П. 328
П. 329	П. 330	П. 331	П. 332
П. 333	П. 334	П. 335	П. 336
П. 337	П. 338	П. 339	П. 340
П. 341	П. 342	П. 343	П. 344
П. 345	П. 346	П. 347	П. 348
П. 349	П. 350	П. 351	П. 352
П. 353	П. 354	П. 355	П. 356
П. 357	П. 358	П. 359	П. 360
П. 361	П. 362	П. 363	П. 364
П. 365	П. 366	П. 367	П. 368
П. 369	П. 370	П. 371	П. 372
П. 373	П. 374	П. 375	П. 376
П. 377	П. 378	П. 379	П. 380
П. 381	П. 382	П. 383	П. 384
П. 385	П. 386	П. 387	П. 388
П. 389	П. 390	П. 391	П. 392
П. 393	П. 394	П. 395	П. 396
П. 397	П. 398	П. 399	П. 400
П. 401	П. 402	П. 403	П. 404
П. 405	П. 406	П. 407	П. 408
П. 409	П. 410	П. 411	П. 412
П. 413	П. 414	П. 415	П. 416
П. 417	П. 418	П. 419	П. 420
П. 421	П. 422	П. 423	П. 424
П. 425	П. 426	П. 427	П. 428
П. 429	П. 430	П. 431	П. 432
П. 433	П. 434	П. 435	П. 436
П. 437	П. 438	П. 439	П. 440
П. 441	П. 442	П. 443	П. 444
П. 445	П. 446	П. 447	П. 448
П. 449	П. 450	П. 451	П. 452
П. 453	П. 454	П. 455	П. 456
П. 457	П. 458	П. 459	П. 460
П. 461	П. 462	П. 463	П. 464
П. 465	П. 466	П. 467	П. 468
П. 469	П. 470	П. 471	П. 472
П. 473	П. 474	П. 475	П. 476
П. 477	П. 478	П. 479	П. 480
П. 481	П. 482	П. 483	П. 484
П. 485	П. 486	П. 487	П. 488
П. 489	П. 490	П. 491	П. 492
П. 493	П. 494	П. 495	П. 496
П. 497	П. 498	П. 499	П. 500
П. 501	П. 502	П. 503	П. 504
П. 505	П. 506	П. 507	П. 508
П. 509	П. 510	П. 511	П. 512
П. 513	П. 514	П. 515	П. 516
П. 517	П. 518	П. 519	П. 520
П. 521	П. 522	П. 523	П. 524
П. 525	П. 526	П. 527	П. 528
П. 529	П. 530	П. 531	П. 532
П. 533	П. 534	П. 535	П. 536
П. 537	П. 538	П. 539	П. 540
П. 541	П. 542	П. 543	П. 544
П. 545	П. 546	П. 547	П. 548
П. 549	П. 550	П. 551	П. 552
П. 553	П. 554	П. 555	П. 556
П. 557	П. 558	П. 559	П. 560
П. 561	П. 562	П. 563	П. 564
П. 565	П. 566	П. 567	П. 568
П. 569	П. 570	П. 571	П. 572
П. 573	П. 574	П. 575	П. 576
П. 577	П. 578	П. 579	П. 580
П. 581	П. 582	П. 583	П. 584
П. 585	П. 586	П. 587	П. 588
П. 589	П. 590	П. 591	П. 592
П. 593	П. 594	П. 595	П. 596
П. 597	П. 598	П. 599	П. 600
П. 601	П. 602	П. 603	П. 604
П. 605	П. 606	П. 607	П. 608
П. 609	П. 610	П. 611	П. 612
П. 613	П. 614	П. 615	П. 616
П. 617	П. 618	П. 619	П. 620
П. 621	П. 622	П. 623	П. 624
П. 625	П. 626	П. 627	П. 628
П. 629	П. 630	П. 631	П. 632
П. 633	П. 634	П. 635	П. 636
П. 637	П. 638	П. 639	П. 640
П. 641	П. 642	П. 643	П. 644
П. 645	П. 646	П. 647	П. 648
П. 649	П. 650	П. 651	П. 652
П. 653	П. 654	П. 655	П. 656
П. 657	П. 658	П. 659	П. 660
П. 661	П. 662	П. 663	П. 664
П. 665	П. 666	П. 667	П. 668
П. 669	П. 670	П. 671	П. 672
П. 673	П. 674	П. 675	П. 676
П. 677	П. 678	П. 679	П. 680
П. 681	П. 682	П. 683	П. 684
П. 685	П. 686	П. 687	П. 688
П. 689	П. 690	П. 691	П. 692
П. 693	П. 694	П. 695	П. 696
П. 697	П. 698	П. 699	П. 700
П. 701	П. 702	П. 703	П. 704
П. 705	П. 706	П. 707	П. 708
П. 709	П. 710	П. 711	П. 712
П. 713	П. 714	П. 715	П. 716
П. 717	П. 718	П. 719	П. 720
П. 721	П. 722	П. 723	П. 724
П. 725	П. 726	П. 727	П. 728
П. 729	П. 730	П. 731	П. 732
П. 733	П. 734	П. 735	П. 736
П. 737	П. 738	П. 739	П. 740
П. 741	П. 742	П. 743	П. 744
П. 745	П. 746	П. 747	П. 748
П. 749	П. 750	П. 751	П. 752
П. 753	П. 754	П. 755	П. 756
П. 757	П. 758	П. 759	П. 760
П. 761	П. 762	П. 763	П. 764
П. 765	П. 766	П. 767	П. 768
П. 769	П. 770	П. 771	П. 772
П. 773	П. 774	П. 775	П. 776
П. 777	П. 778	П. 779	П. 780
П. 781	П. 782	П. 783	П. 784
П. 785	П. 786	П. 787	П. 788
П. 789	П. 790	П. 791	П. 792
П. 793	П. 794	П. 795	П. 796
П. 797	П. 798	П. 799	П. 800
П. 801	П. 802	П. 803	П. 804
П. 805	П. 806	П. 807	П. 808
П. 809	П. 810	П. 811	П. 812
П. 813	П. 814	П. 815	П. 816
П. 817	П. 818	П. 819	П. 820
П. 821	П. 822	П. 823	П. 824
П. 825	П. 826	П. 827	П. 828
П. 829	П. 830	П. 831	П. 832
П. 833	П. 834	П. 835	П. 836
П. 837	П. 838	П. 839	П. 840
П. 841	П. 842	П. 843	П. 844
П. 845	П. 846	П. 847	П. 848
П. 849	П. 850	П. 851	П. 852
П. 853	П. 854	П. 855	П. 856
П. 857	П. 858	П. 859	П. 860
П. 861	П. 862	П. 863	П. 864
П. 865	П. 866	П. 867	П. 868
П. 869	П. 870	П. 871	П. 872
П. 873	П. 874	П. 875	П. 876
П. 877	П. 878	П. 879	П. 880
П. 881	П. 882	П. 883	П. 884
П. 885	П. 886	П. 887	П. 888
П. 889	П. 890	П. 891	П. 892
П. 893	П. 894	П. 895	П. 896
П. 897	П. 898	П. 899	П. 900
П. 901	П. 902	П. 903	П. 904
П. 905	П. 906	П. 907	П. 908
П. 909	П. 910	П. 911	П. 912
П. 913	П. 914	П. 915	П. 916
П. 917	П. 918	П. 919	П. 920
П. 921	П. 922	П. 923	П. 924
П. 925	П. 926	П. 927	П. 928
П. 929	П. 930	П. 931	П. 932
П. 933	П. 934	П. 935	П. 936
П. 937	П. 938	П. 939	П. 940
П. 941	П. 942	П. 943	П. 944
П. 945	П. 946	П. 947	П. 948
П. 949	П. 950	П. 951	П. 952
П. 953	П. 954	П. 955	П. 956
П. 957	П. 958	П. 959	П. 960
П. 961	П. 962	П. 963	П. 964
П. 965	П. 966	П. 967	П. 968
П. 969	П. 970	П. 971	П. 972
П. 973	П. 974	П. 975	П. 976
П. 977	П. 978	П. 979	П. 980
П. 981	П. 982	П. 983	П. 984
П. 985	П. 986	П. 987	П. 988
П. 989	П. 990	П. 991	П. 992
П. 993	П. 994	П. 995	П. 996
П. 997	П. 998	П. 999	П. 1000

Короб		СМ.	—
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МОН.	—
лист 1	лист 3		
Ин. титул		Энергостаншпроект	
Утв.		Деп. ф. 12/10/84	



1ПГБУ 246-92

Обозначение типоразмера короба 1 ПГБУ 246-92	Размеры, мм			Масса, кг	Поз.1 Стенка 1.1 ПГБУ 246-92 Кол.2		Поз.2 Стенка 1.1 ПГБУ 246-92 Кол.2	
	проход условный	B	L		Полосы	Масса кг, шт.	Полосы	Масса кг, шт.
1.01	300 × 400		410	5,2			1.1.02	1,5
1.02	300 × 500	310	510	6,0	1.1.01	1,1	1.1.03	1,9
1.03	300 × 600		610	6,8			1.1.04	2,3
1.04	400 × 500		510	6,8			1.1.03	1,9
1.05	400 × 600	410	610	7,6	1.1.02	1,5	1.1.04	2,3
1.06	400 × 800		810	9,2			1.1.05	3,1
1.07	500 × 600		610	8,4			1.1.04	2,3
1.08	500 × 800	510	810	10,0	1.1.03	1,9	1.1.05	3,1
1.09	500 × 1000		1010	11,6			1.1.06	3,9
1.10	600 × 800		810	10,8			1.1.05	3,1
1.11	600 × 1000	610	1010	12,4	1.1.04	2,3	1.1.06	3,9
1.12	600 × 1200		1210	14,0			1.1.07	4,7
1.13	800 × 1000		1010	14,0			1.1.06	3,9
1.14	800 × 1200	810	1210	15,6	1.1.05	3,1	1.1.07	4,7
1.15	800 × 1600		1610	18,6			1.1.09	6,2
1.16	1000 × 1200		1210	17,2			1.1.07	4,7
1.17	1000 × 1400	1010	1410	18,6	1.1.06	3,9	1.1.08	5,4
1.18	1000 × 1600		1610	20,2			1.1.09	6,2
1.19	1000 × 2000		2010	23,4			1.1.10	7,8
1.20	1200 × 1600		1610	21,8			1.1.09	6,2
1.21	1200 × 2000	1210	2010	25,0	1.1.07	4,7	1.1.10	7,8
1.22	1200 × 2400		2410	28,2			1.1.11	9,4
1.23	1400 × 2000	1410	2010	26,4	1.1.08	5,4	1.1.10	7,8

1ПГБУ 246-92

2

1ПГВУ 246-92

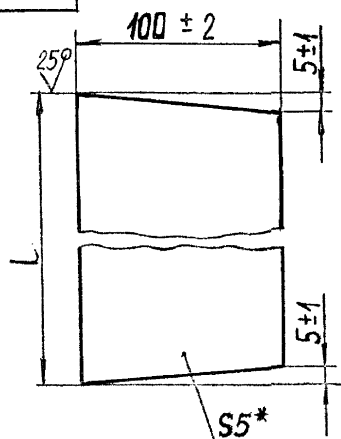
Продолжение

Обозначение типа размера короба 1ПГВУ 246-92	Размеры, мм			Масса, кг	Поз.1 Стенка 1.1 ПГВУ 246-92 Кол.2		Поз.2 Стенка 1.1 ПГВУ 246-92 Кол.2	
	проход цельный	B	L		Обозначение	Масса, кг, 1 шт	Обозначение	Масса, кг, 1 шт
1.24	1600 × 2000		2010	28,0			1.1.10	7,8
1.25	1600 × 2400	1610	2410	31,2	1.1.09	6,2	1.1.11	9,4
1.26	1600 × 3200		3210	37,4			1.1.15	12,6
1.27	2000 × 2400		2410	34,4			1.1.11	9,4
1.28	2000 × 3200	2010	3210	40,6	1.1.10	7,8	1.1.15	12,6
1.29	2000 × 4000		4010	46,8			1.1.17	15,6
1.30	2400 × 3200	2410	3210	43,8	1.1.11	9,4	1.1.15	12,6
1.31	2400 × 4000		4010	50,0			1.1.17	15,6
1.32	2500 × 4300		4310	53,2			1.1.18	16,8
1.33	2500 × 5000		5010	58,8			1.1.20	19,6
1.34	2500 × 5500	2510	5510	62,8	1.1.12	9,8	1.1.22	21,6
1.35	2500 × 6800		6810	72,8			1.1.24	26,6
1.36	2500 × 7500		7510	78,4			1.1.26	29,4
1.37	2800 × 4000	2810	4010	53,0	1.1.13	10,9	1.1.17	15,6
1.38	2800 × 5200		5210	62,6			1.1.21	20,4
1.39	3000 × 4300	3010	4310	57,0	1.1.14	11,7	1.1.18	16,8
1.40	3000 × 6000		6010	70,4			1.1.23	23,5
1.41	3500 × 7000	3510	7010	82,2	1.1.16	13,7	1.1.25	27,4
1.42	4000 × 5200	4010	5210	72,7	1.1.17	15,6	1.1.21	20,4
1.43	4000 × 7600		7610	90,8			1.1.27	29,8
1.44	4600 × 9800	4610	9810	112,8	1.1.19	18,0	1.1.28	38,4
1.45	5000 × 7500	5010	7510	98,0	1.1.20	19,6	1.1.26	29,4
1.46	5000 × 10000		10010	118,0			1.1.29	39,4

1ПГВУ 246-92

3

1.1 ПГВУ 246-92



Продолжение

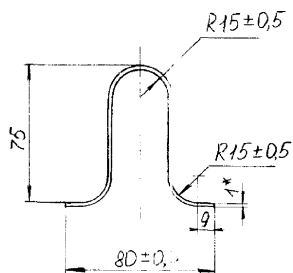
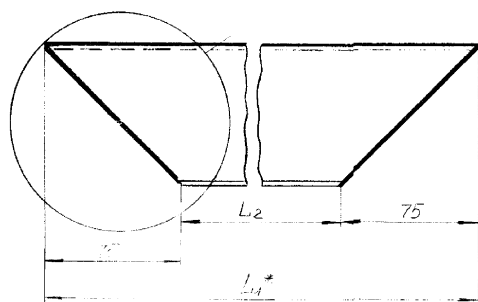
Обозначение	L, мм	Масса, кг
1.1.19 ПГВУ 246-92	4600 ± 12	18,0
1.1.20	5000 ± 12	19,6
1.1.21	5200 ± 20	20,4
1.1.22	5500 ± 20	21,6
1.1.23	6000 ± 20	23,5
1.1.24	6800 ± 30	26,6
1.1.25	7000 ± 30	27,4
1.1.26	7500 ± 30	29,4
1.1.27	7600 ± 30	29,8
1.1.28	9800 ± 30	38,4
1.1.29	10000 ± 30	39,2

Обозначение	L, мм	Масса, кг
1.1.01 ПГВУ 246-92	300 ± 2,0	1,1
1.1.02	400 ± 2,0	1,5
1.1.03	500 ± 2,0	1,9
1.1.04	600 ± 2,0	2,3
1.1.05	800 ± 2,0	3,1
1.1.06	1000 ± 2,0	3,9
1.1.07	1200 ± 12	4,7
1.1.08	1400 ± 12	5,4
1.1.09	1600 ± 12	6,2
1.1.10	2000 ± 12	7,8
1.1.11	2400 ± 20	9,4
1.1.12	2500 ± 20	9,8
1.1.13	2800 ± 20	10,9
1.1.14	3000 ± 20	11,7
1.1.15	3200 ± 12	12,6
1.1.16	3500 ± 12	13,7
1.1.17	4000 ± 12	15,6
1.1.18	4300 ± 12	16,8

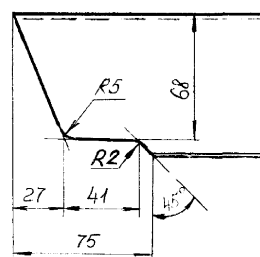
\*Размер для справок.

				1.1 ПГВУ 246-92			
Изм.	Лист	Кол-во	Материал	Стенка	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Торж.	В-р	Д-р		см.	табл.	—
Проб.					Лист	Листов	1
И. Конд.	Пачинг	Точн.	10,8	Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	Сев. Зап.		
Утв.	Спринг	Спринг	Спринг	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	Энергомонтажпроект		

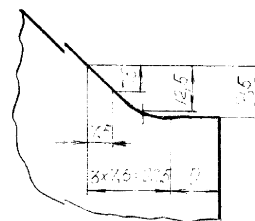
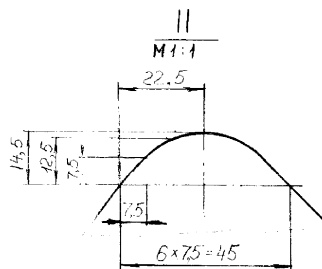
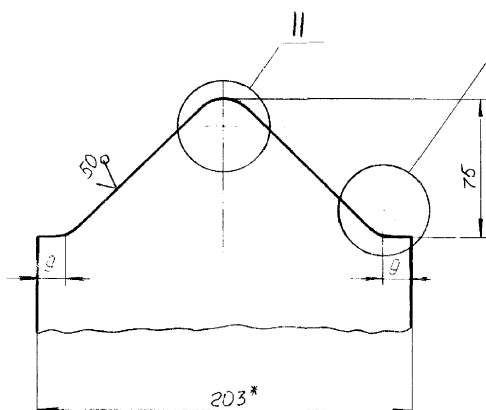
2. ПГВУ 246-92



Вариант исполнения



Развертка



- 1.\* Размеры для справок.
2.  $\pm IT14$ .
3. Остальные технические требования по ТУ 34-42-10403-82.

2 ПГВУ 246-92			
Изм.	Исполн.	Проф.	Дата
Разработчик	Муромов	Н.В.	08.92
Пров.	Горюнов	В.В.	08.92
Т. контр.			
Рук. гр.			
Н. контр.	Лопатов	В.В.	08.92
Умб.	Степанов	В.В.	08.92
Лист		Б.ПН-1 ГОСТ 19903-74	
		К27085 ПУГОСТ 16523-89	
		Сек. 100	

2. ПГВУ 246-92

Таблица

Обозначение линзы	$L_1$	$L_2$	Масса кг
2.01.ПГВУ246-92	475	325	0,6
2.02	575	425	0,8
2.03	675	525	0,9
2.04	775	625	1,1
2.05	975	875	1,4
2.06	1175	1025	1,7
2.07	1375	1225	2,0
2.08	1575	1425	2,4
2.09	1775	1625	2,7
2.10	2175	2025	3,3
2.11	2575	2425	3,9
2.12	2675	2525	4,1
2.13	2975	2825	4,6
2.14	3175	3025	4,9
2.15	3375	3225	5,2

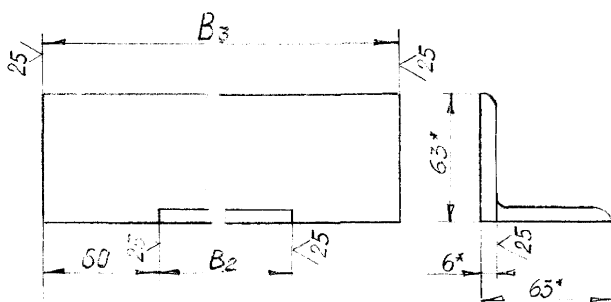
Продолжение

Обозначение линзы	$L_1$	$L_2$	Масса кг
2.16.ПГВУ246-92	36175	3525	5,6
2.17	4175	4025	6,4
2.18	4475	4325	6,9
2.19	4775	4625	7,4
2.20	5175	5025	8,0
2.21	5375	5225	8,3
2.22	5675	5525	8,8
2.23	6175	6025	9,6
2.24	6975	6825	10,8
2.25	7175	7025	11,1
2.26	7675	7525	11,9
2.27	7775	7625	12,0
2.28	7975	7825	12,3
2.29	9975	9325	15,5
2.30	10175	10025	15,8

2 ПГВУ 246-92

3 ПГВУ246-92

9/11



Продолжение

Обозначение	B <sub>3</sub> мм	B <sub>2</sub> мм	Масса, кг
311 ПГВУ246-92	2540	2420	14,2
312	2640	2520	14,8
313	2940	2820	16,5
314	3140	3020	17,6
315	3640	3520	20,5
316	4140	4020	23,4
317	4740	4620	26,8
318	5140	5020	29,1

Обозначение	B <sub>3</sub> мм	B <sub>2</sub> мм	Масса, кг
301 ПГВУ246-92	440	320	1,22
302	540	420	1,8
303	640	520	2,3
304	740	620	2,9
305	940	820	5,0
306	1140	1020	6,2
307	1340	1220	11,3
308	1540	1420	15,4
309	1740	1620	19,6
310	2140	2020	41,9

1. \* Размеры для справок  
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

				3 ПГВУ:246-92		
Узел Размер Проз.	Узел Иванов Павлова	Узел Иванов Павлова	Узел Иванов Павлова	Узел		Узел
				поперечный	поперечный	
				см	кг	
Узел 5-63 по ГОСТ 8856-72				Узел 5-63 по ГОСТ 8856-72		
СПЗ.И.570.15335-88				СПЗ.И.570.15335-88		
Узел 5-63 по ГОСТ 8856-72				Узел 5-63 по ГОСТ 8856-72		