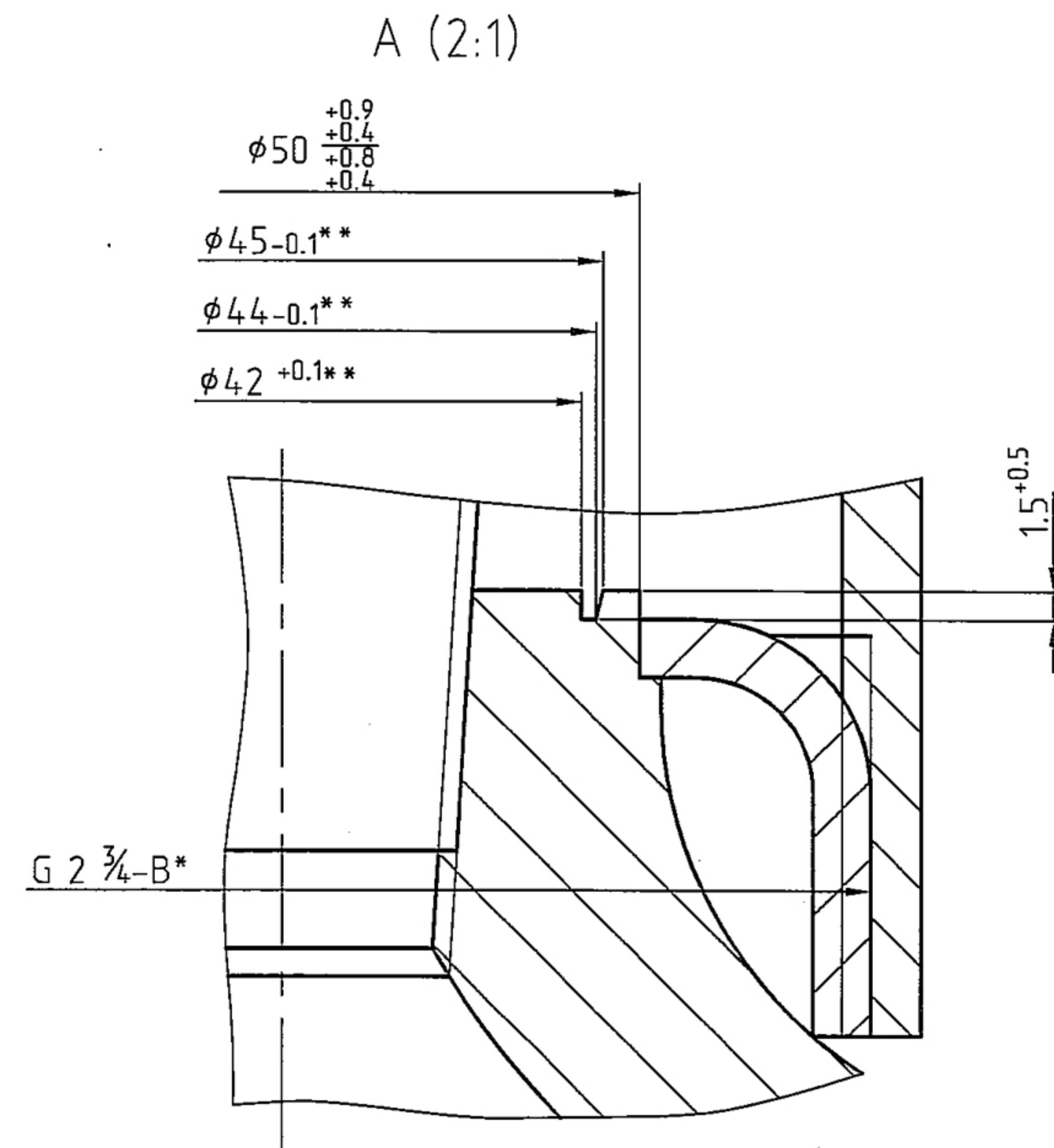
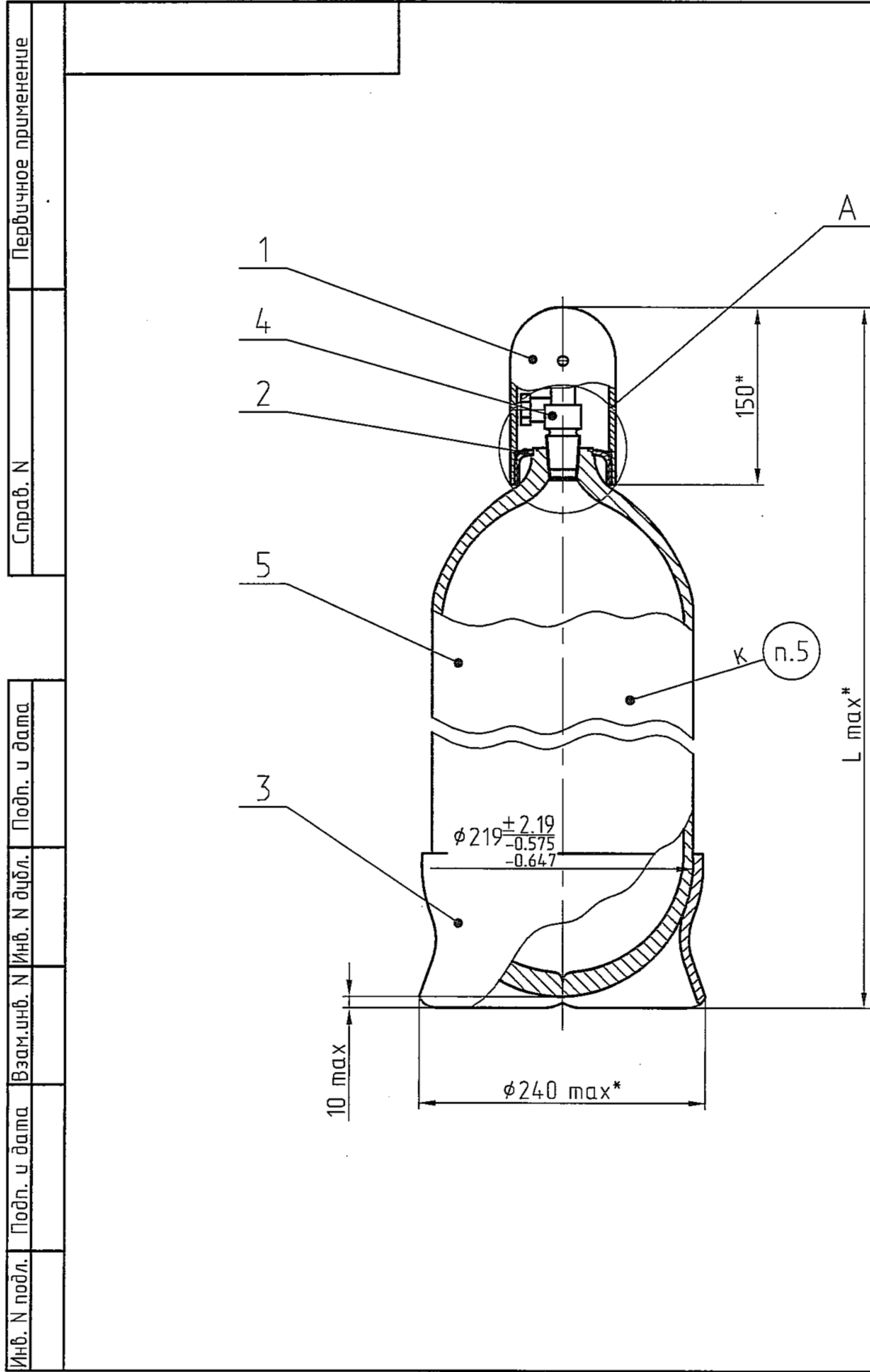




- 1 * Размеры для справок
- 2 ** Размеры обеспеч. инстр.
- 3 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2
- 4 Покрытие по ТИ 159-ТР.ИТ-09 по IV классу в соответствии с ГОСТ 9.032-74, атмосферостойкое по ГОСТ 9.104-79
- 5 Наименование газа - по ГОСТ 949-73
- 6 Остальные технические требования по ГОСТ 949-73

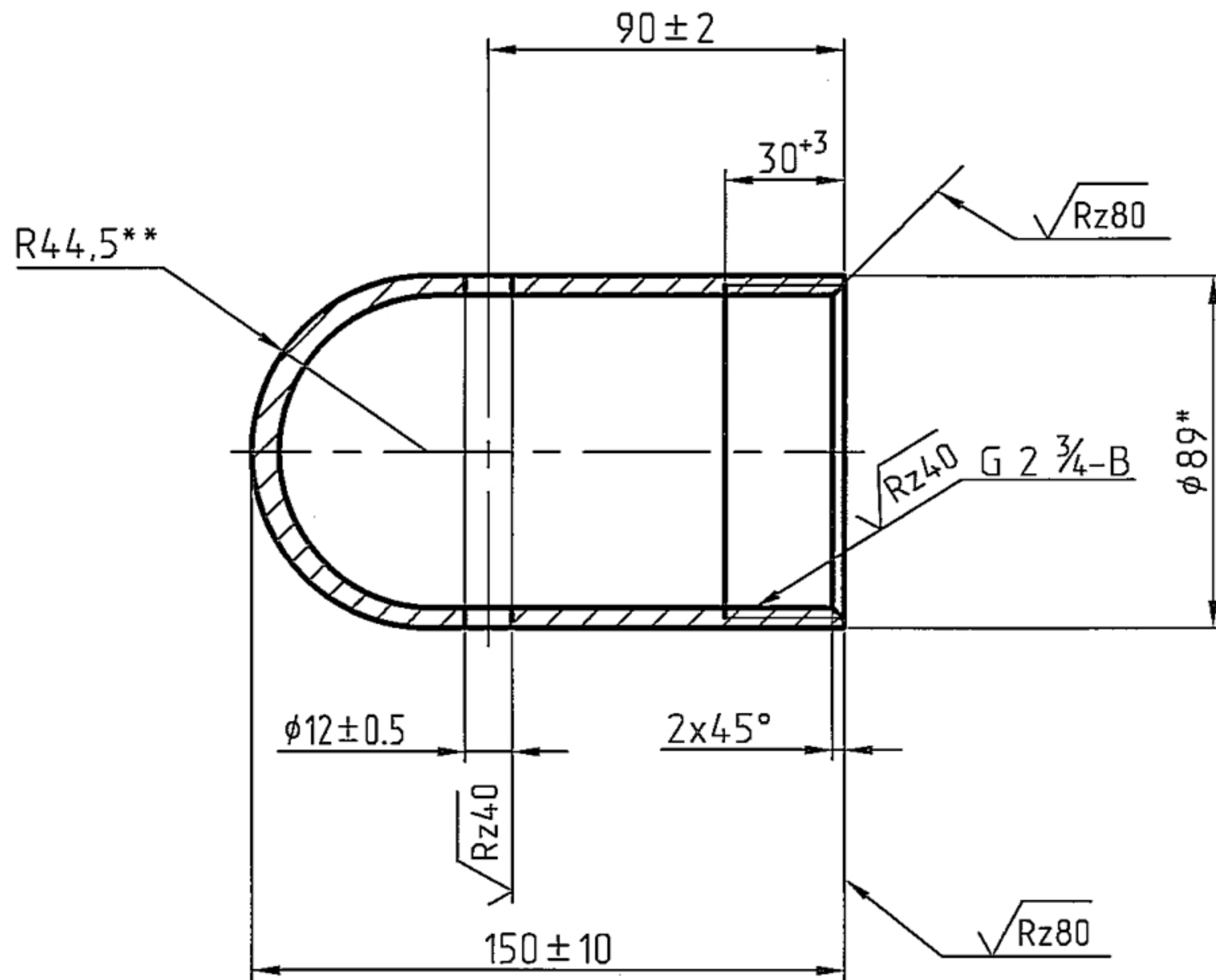
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Баллон стальной среднего объема для газов на $P_p \leq 19.6 \text{ МПа (200 кгс/см}^2\text{)}$ Сборочный чертеж			Лист.	Масса	Масштаб
									См. табл.	1:4	
						Лист 1			Листов 2		
						См. табл.					

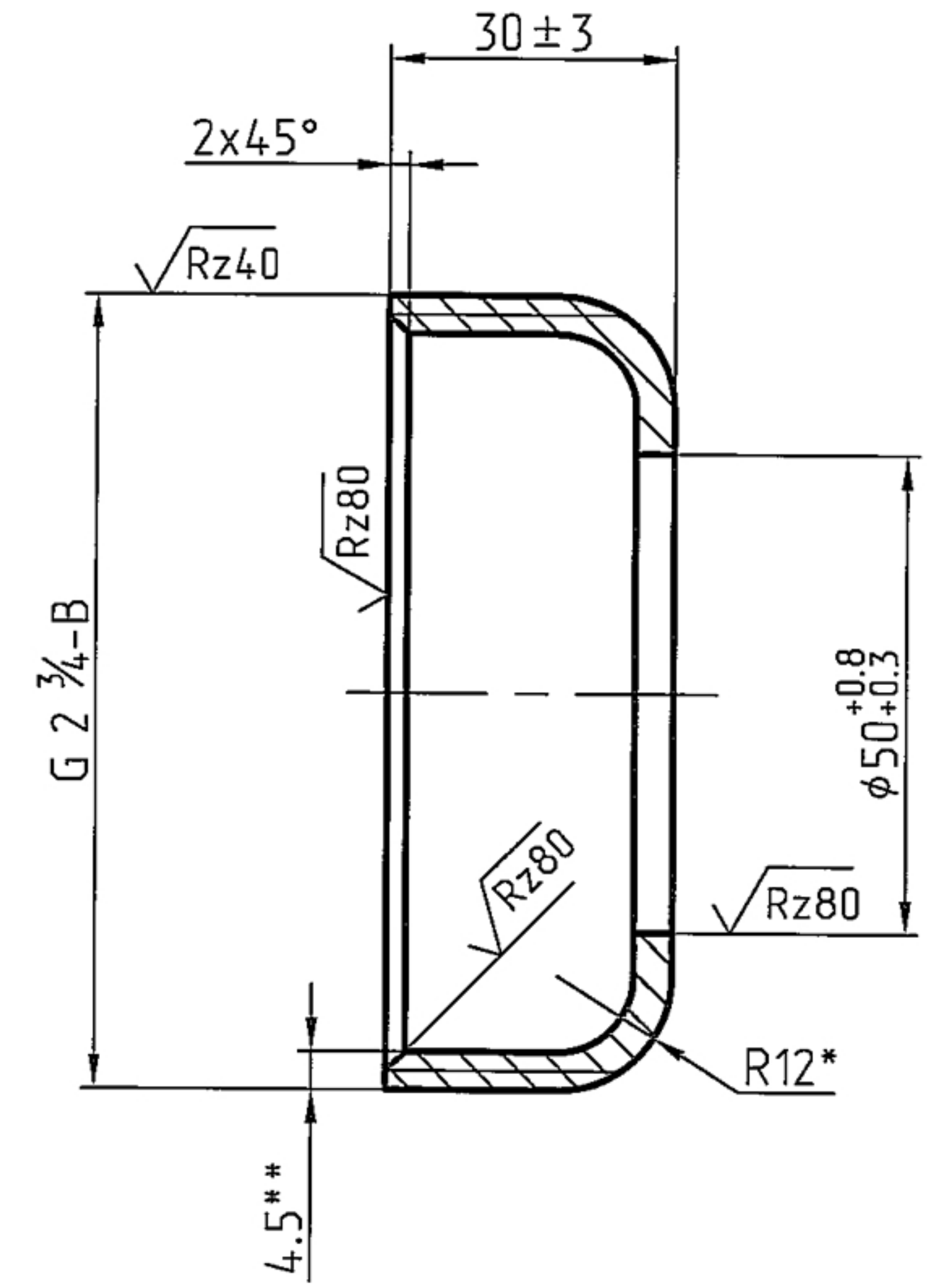
Обозначение	Объем баллона*, л	Давление*, МПа (кгс/см²)	L max*, мм	Масса, кг
2-719.00.00	20 ⁺¹	9.8 (100)	925	41.6 ^{+5.5} _{-4.0}
-01	20 ⁺¹	14.7 (150)	925	41.6 ^{+5.5} _{-4.0}
-02	20 ⁺¹	19.6 (200)	955	50.5 ^{+6.8} _{-4.9}
-03	20 ⁺¹	14.7 (150)	920	37.4 ± 3.8
-04	20 ⁺¹	19.6 (200)	920	37.4 ± 3.8
-05	25 ^{+1.25}	9.8 (100)	1085	47.8 ^{+6.4} _{-4.6}
-06	25 ^{+1.25}	14.7 (150)	1085	47.8 ^{+6.4} _{-4.6}
-07	25 ^{+1.25}	19.6 (200)	1110	58.7 ^{+8.0} _{-5.8}
-08	25 ^{+1.25}	14.7 (150)	1065	42.5 ^{+4.5} _{-4.4}
-09	25 ^{+1.25}	19.6 (200)	1065	42.5 ^{+4.5} _{-4.4}
-10	32 ^{+1.6}	9.8 (100)	1285	56.6 ^{+7.8} _{-5.6}
-11	32 ^{+1.6}	14.7 (150)	1285	56.6 ^{+7.8} _{-5.6}
-12	32 ^{+1.6}	19.6 (200)	1345	70.6 ^{+9.8} _{-5.6}
-13	32 ^{+1.6}	14.7 (150)	1275	50.2 ± 5.4
-14	32 ^{+1.6}	19.6 (200)	1275	50.2 ± 5.4
-15	40 ⁺²	9.8 (100)	1533	66.9 ^{+9.4} _{-6.7}
-16	40 ⁺²	14.7 (150)	1533	66.9 ^{+9.4} _{-6.7}
-17	40 ⁺²	19.6 (200)	1605	84.0 ^{+11.9} _{-8.5}
-18	40 ⁺²	14.7 (150)	1520	59.2 ^{+6.4} _{-6.5}
-19	40 ⁺²	19.6 (200)	1520	59.2 ^{+6.4} _{-6.5}

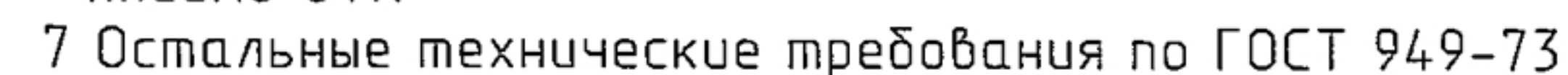
Обозначение	Объем баллона*, л	Давление*, МПа (кгс/см²)	L max*, мм	Масса, кг
-20	50 ^{+2.5}	9.8 (100)	1830	79.3 ^{+11.3} _{-8.0}
-21	50 ^{+2.5}	14.7 (150)	1830	79.3 ^{+11.3} _{-8.0}
-22	50 ^{+2.5}	19.6 (200)	1940	101.3 ^{+14.6} _{-10.3}
-23	50 ^{+2.5}	14.7 (150)	1820	70.2 ^{+7.7} _{-7.9}
-24	50 ^{+2.5}	19.6 (200)	1820	70.2 ^{+7.7} _{-7.9}

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Первичное применение																											
 1 * Размер для справок 2 ** Размеры обеспеч. инстр. 3 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2 4 В резьбе не более чем на одной трети общего количества ниток допускается местные незначительные надрыбы и выщербления размерами не более одной трети длины окружности 5 Материал-заменитель: стали марок 35 и 45 ГОСТ 1050-88 <table><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>N докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td>Колпак</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.8</td><td>1:2</td></tr><tr><td colspan="6">Труба 89x5.6 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr></table>							Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Колпак	Лит.	Масса	Масштаб								1.8	1:2	Труба 89x5.6 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78						Лист	Листов	1
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Колпак	Лит.	Масса	Масштаб																									
							1.8	1:2																									
Труба 89x5.6 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78						Лист	Листов	1																									

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Первичное применение																											
 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2 2 * Размер обеспеч. инстр. 3 В резьбе не более чем на одной трети общего количества ниток допускается местные незначительные надрыбы и выщербления размерами не более одной трети длины окружности 4 ** Размер для справки <table><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>N докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td>Кольцо</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td><td>1:1</td></tr><tr><td colspan="6">Труба 83x4.5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr></table>							Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Кольцо	Лит.	Масса	Масштаб								0.3	1:1	Труба 83x4.5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87						Лист	Листов	1
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Кольцо	Лит.	Масса	Масштаб																									
							0.3	1:1																									
Труба 83x4.5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87						Лист	Листов	1																									



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	S min*	L		
2-719.00.04	5.2	785 ₋₃₅	Труба 219х8 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78	34.17 ^{+5.26} _{-3.77}
-01	6.8	785 ₋₃₅	Труба 219х8 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78	34.17 ^{+5.26} _{-3.77}
-02	8.9	815 ₋₃₅	Труба 219х10 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78	43.08 ^{+6.57} _{-4.71}
-03	5.2	780 ₋₃₀	Труба 219х7 ТУ 88-96 30ХГСА ГОСТ 4534-71	30.00 ± 3.60
-04	6.0	780 ₋₃₀	Труба 219х7 ТУ 88-96 30ХГСА ГОСТ 4534-71	30.00 ± 3.60
-05	5.2	945 ₋₃₅	Труба 219х8 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78	40.42 ^{+6.23} _{-4.43}
-06	6.8	945 ₋₃₅	Труба 219х8 ТУ 88-96 Д ОСТ 14-21-78	40.42 ^{+6.23} _{-4.43}

[illegible]

Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	S min*	L		
-07	8.9	970 ₋₃₅	Труба $\frac{219 \times 10}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	51.33 $\begin{smallmatrix} +7.83 \\ -5.58 \end{smallmatrix}$
-08	5.2	925 ₋₃₅	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	35.10 $\begin{smallmatrix} +4.30 \\ -4.20 \end{smallmatrix}$
-09	6.0	925 ₋₃₅	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	35.10 $\begin{smallmatrix} +4.30 \\ -4.20 \end{smallmatrix}$
-10	5.2	1145 ₋₄₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	49.18 $\begin{smallmatrix} +7.57 \\ -5.37 \end{smallmatrix}$
-11	6.8	1145 ₋₄₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	49.18 $\begin{smallmatrix} +7.57 \\ -5.37 \end{smallmatrix}$
-12	8.9	1205 ₋₄₀	Труба $\frac{219 \times 10}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	63.21 $\begin{smallmatrix} +9.63 \\ -6.81 \end{smallmatrix}$
-13	5.2	1135 ₋₄₀	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	42.80 ± 5.20
-14	6.0	1135 ₋₄₀	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	42.80 ± 5.20
-15	5.2	1393 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	59.50 $\begin{smallmatrix} +9.17 \\ -6.47 \end{smallmatrix}$
-16	6.8	1393 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	59.50 $\begin{smallmatrix} +9.17 \\ -6.47 \end{smallmatrix}$
-17	8.9	1465 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 10}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	76.61 $\begin{smallmatrix} +11.69 \\ -8.26 \end{smallmatrix}$
-18	5.2	1380 ₋₄₅	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	51.80 $\begin{smallmatrix} +6.20 \\ -6.30 \end{smallmatrix}$
-19	6.0	1380 ₋₄₅	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	51.80 $\begin{smallmatrix} +6.20 \\ -6.30 \end{smallmatrix}$
-20	5.2	1690 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	71.86 $\begin{smallmatrix} +11.09 \\ -7.78 \end{smallmatrix}$
-21	6.8	1690 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 8}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	71.86 $\begin{smallmatrix} +11.09 \\ -7.78 \end{smallmatrix}$
-22	8.9	1800 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 10}{\text{Д ОСТ 14-21-78}}$ ТУ 88-96	93.88 $\begin{smallmatrix} +14.35 \\ -10.08 \end{smallmatrix}$
-23	5.2	1680 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	62.80 $\begin{smallmatrix} +7.50 \\ -7.70 \end{smallmatrix}$
-24	6.0	1680 ₋₅₀	Труба $\frac{219 \times 7}{30 \times \text{ГСА ГОСТ 4543-71}}$ ТУ 88-96	62.80 $\begin{smallmatrix} +7.50 \\ -7.70 \end{smallmatrix}$