

Параметры баллонов, произведенных по ГОСТ 949-73 (в мм)

Объем баллона, л	Диаметр цилиндрической части	Толщина стенки баллонов на давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее					Длина корпуса баллонов на давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )					Масса баллона на давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), кг				
		Из углеродистой стали			Из легированной стали		Из углеродистой стали			Из легированной стали		Из углеродистой стали			Из легированной стали	
		9,8 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)	9,8 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)	9,8 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)
0,4	70	1,6	2,2	2,9	1,6	1,9	165	170	175	165	165	0,6	0,8	1,0	0,6	0,7
0,7							255	260	270	255	255	0,9	1,2	1,5	0,9	1,0
1,0	89	1,9	2,8	3,6	1,9	2,5	240	250	255	240	245	1,2	1,8	2,3	1,2	1,6
1,3							295	305	315	295	300	1,5	2,2	2,8	1,5	1,9
2,0							425	440	455	425	435	2,1	3,1	4,0	2,1	2,7
2,0	108	2,4	3,4	4,4	2,4	3,0	320	330	340	320	325	2,5	3,7	4,7	2,5	3,1
3,0							445	460	480	445	455	3,4	5,0	6,4	3,4	4,3
3,0	140	3,1	4,4	5,7	3,1	3,9	310	325	335	310	320	4,1	6,0	7,9	4,1	5,3
4,0							385	400	415	385	395	5,0	7,3	9,6	5,0	6,5
5,0							460	475	495	460	470	5,8	8,5	11,4	5,8	7,6
6,0							535	555	575	535	550	6,7	9,8	13,1	6,7	8,8
7,0							610	630	660	610	625	7,6	11,1	14,9	7,6	9,9
8,0	140	3,1	4,4	5,7	3,1	3,9	680	710	740	680	700	8,5	12,4	16,6	8,5	11,1
10,0							830	865	900	830	850	10,2	15,0	20,1	10,2	13,4
12,0							975	1020	1060	975	1005	11,9	17,6	23,5	11,9	15,6
20,0	219	5,2	6,8	8,9	5,2	6,0	730	740	770	730		28,5	32,3	42,0	28,5	
25,0							890	900	935	890		34,0	38,7	50,5	34,0	
32,0							1105	1120	1165	1105		42,0	47,7	62,5	42,0	
40,0							1350	1370	1430	1350		51,5	58,5	76,5	51,5	
50,0							1660	1685	1755	1660		62,5	71,3	93,0	62,5	

Примечания:

1. Масса баллонов указана без вентиля, колпаков, колец и башмаков и является справочной величиной и номинальной при изготовлении баллонов с ограничением по массе.
2. Длины баллонов указаны как справочные и принимаются номинальными при изготовлении баллонов с ограничением по длине.
3. Ориентировочная масса колпака металлического – 1,8 кг; из волокнита – 0,5 кг; кольца – 0,3 кг; башмака – 5,2 кг.