

Сортамент – COMPRESSED

Объем баллона,
л

Диам. баллона

мм	Толщина стенки баллона на рабочем давлении		bar		bar		bar		bar		bar			
из легированной стали														
200	bar		300		bar		200		bar		300			
1,0	83	1,8	-	260	-	1,5	-	выпуклый						
2,0	100		2,2		345		-		2,8		вогнутый			
2,2	-		350		-		2,7		выпуклый					
3,0	100		2,2		-		490		-		4,5			
2,2	-		495		-		4,3		выпуклый					
3,0	115	2,5	-		395		-		3,4		выпуклый			
3,0	140	-		4,1		-		305		-		6,5		
4,0	100		2,2		-		630		-		4,5		выпуклый	
4,0	115		2,5		-		500		-		4,3		выпуклый	
4,0	140		3,1		4,1		375		380		6,4		7,4	
5,0	140		3,1		4,1		445		455		7,3		8,5	
5,0	водород		40		3,6		-		450		-		8,0	
6,0	140		-		4,1		-		530		-		9,7	
7,0	140		3,1		4,1		590		605		9,1		10,9	
10,0	140		3,1		4,1		810		825		11,8		13,9	
10,0	водород		40		3,6		-		820		-		12,8	
12,0	140		-		4,1		-		975		-		16,1	
14,0	204		3,7		-		585		-		18,0		-	
20,0	204	3,7	5,6		780		820		22,0		30,5		вогнутый	
20,0	водород		204		5,2		-		815		-		27,5	
2	7	,0	204		3,7		5,6		1010		1070		27,0	
3	0	,0	204		3,7		5,6		1110		1165		29,5	
40,0	204		3,7		5,6		1440		1510		36,0		51,0	
40,0	водород		204		5,2		-		1495		-		48,0	
40,0	229		4,2		6,2		1190		1230		39,5		53,5	
50,0	229		4,2		6,2		1450		1500		46,5		64,0	
50,0	водород		229		5,8		-		1490		-		59,0	
60	,0	229	4,2		6,2		1710		1770		53,5		74,5	
80,0	267		4,8		7,3		1675		1760		69,5		103,0	

Сортамент

-

Объем,

л Диам.

мм Толщина стенки на пробное давление / bar

из легированной стали											
250	bar	300 bar	2	5	0	bar	300	bar	250 bar	300	
6,7	140		2,6	-	560	-	7,7	-		вогнутый	
2,6	-	570	-	6,7	-		выпуклый				
13,4	204		3,7	3,7	565	565	17,5	17,5		вогнутый	
20,0	204		3,7	3,7	780	780	22,0	22,0		вогнутый	
40,0	204		3,7	3,7	1440	1440	36,0	36,0		вогнутый	
40,0	229		4,2	4,2	1190	1190	39,5	39,5		вогнутый	
50,0	229		4,2	4,2	1450	1450	46,5	45,5		вогнутый	
67,5	267		4,1	4,8	1420	1435	55,0	61,0		вогнутый	
80,0	267		4,1	4,8	1665	1695	63,0	71,0		вогнутый	

Сортамент -

Объем, л Диам. мм

Толщина стенки, мм Рабочее давление, бар Пробное давление, бар Длина, м

из легированной стали											
5,0	140		2,0	18	60	440	6,4			вогнутый	
10,0	140		2,0	18	60	800	10,2			вогнутый	
20,0	204		2,8	19	60	780	19,5			вогнутый	
40,0	229		2,8	19	60	1150	30,0			вогнутый	
50,0	229		2,8	19	60	1400	34,5			вогнутый	

Механические свойства

Тип баллона Временное сопротивление, МПа Предел текучести, МПа Относит.

% Относит. сужение,

% Ударная вязкость, Дж/см² Твердость по Бринеллю, НВ

Минимум											
Ø 83 – 140 mm	WP 200 bar		978-1100	880	14	-	-	-			
Ø 204 – 267 mm	WP 200 bar		1135-1220	990	12	-	-	-			
Ø 140 mm	WP 300 bar		1100-1220	990	12	-	-	-			
Ø 204 – 267 mm	WP 300 bar		1135-1220	990	12	-	-	-			
hydrogen	WP 200 bar		845-950	760	14	-	-	-			
CO	2	Ø 140 mm	TP 250 bar	978-1100	880						
CO	2	Ø 267 mm	TP 250 bar	1120-1220	990						
CO	2	Ø	204 – 267 mm	TP 300 bar	1135-						
acetylene	600-800	420	-	-	-	-	-	-			