

Требования к газовым баллонам и покрытиям для ПГС

Наименование баллона	Вместимость, л	Вид покрытия Поверхности		Разряд ПГС	Допускаемые компоненты ПГС
		Внутренней	наружной		
1. Баллоны из углеродистой или легированной стали ГОСТ 949-73	0,4-50	–	К	I, II	Все, кроме ПГС с мол. (об.) долей менее 0,010 %, H ₂ S, NO ₂ , CH ₃ SH, C ₂ H ₅ SH, HCl, предельные и непредельные у/в C ₇ -C ₁₀
	0,4-50	–	Х	0	
	0,4-50	П	К	I, II	ПГС с молярной долей СО менее 0,1 %
	0,4-50	П	Х	0	
2. Баллоны из нержавеющей стали (12Х18Н10Т)	1-10	–	-	0, I, II	Все
3. Баллон безосколочный металлокомпозитный (внутренний лейнер из нержавеющей стали) ТУ 7551-002-23204567-01	1-40	-	К	0, I, II	Все
4. Баллоны аэрозольные алюминиевые моноблочные ГОСТ 26220-84		П	З	I, II	CH ₄ , CO ₂ , C ₃ H ₈ , СО в воздухе, азоте
6. Баллоны из углеродистой или легированной стали ИБЯЛ.061656.005 ТУ-2001*	2-40	-	К	0, I, II	СО, CH ₄
7. Баллоны малолитражные алюминиевые ТУ 1411-016-03455343-2004	0,7-10	П	К	0, I, II	Все, кроме NO, NO ₂ , C ₂ H ₃ Cl, O ₂ >23%
Баллоны средней вместимости алюминиевые ТУ 1411-017-03455343-2004	40				