

ТУ 14-3-298-74 Баллоны из стали 12Х18Н12Т объемом 5, 8, 10, 20 и 40 литров на рабочее давление 14,7 МПа

Объем, л	Рабочее давление, МПа	Диаметр цилиндрической части, мм (номинальный)	Марка стали	Мин.толщина стенки, мм	Длина корпуса, мм (справочная)	Масса, кг
5	14,7	140	12Х18Н12Т	6,2	550	15
8					825	22
10					995	26
20		219		9,7	915	54
40					1630	100

Допускается изготовление баллонов из стали 12Х18Н10Т.
Баллоны предназначены для хранения газов при температуре от - 50°С до + 60°С.

Баллоны изготавливаются одnogорловыми.

Для баллонов объемом:
5, 8 и 10 литров резьба — W 19,2 по ГОСТ 9909-81;
20 и 40 литров — W 27,8 по ГОСТ 9909-81.

Баллоны объемом 20 и 40 литров для ацетилена изготавливаются с резьбой W 30,3 по ГОСТ 9909-81.

Баллоны поставляются без вентиля, по требованию потребителя баллоны объемом 20 и 40 литров могут поставляться с вентилем.

Допускается изготовление баллонов объемом 20 литров для углекислоты с вентилем, кольцом, колпаком и башмаком.