

Винахід відноситься до конструкцій легких комбінованих балонів, які використовують для автомобілів, перевезення стислих газів, тощо. Комбінований балон містить металевий корпус в вигляді зварених між собою циліндричної обичайки і опуклих днищ та зовнішню оболонку у вигляді кільцевих витків довгомірною матеріалу компактного перерізу. Оболонкою охоплено всю циліндричну частину корпусу і прилеглі до неї ділянки опуклостей днищ шириною до 0,2 діаметра. На прилеглих до опуклостей ділянках шириною до 1,5 діаметра виконано потовщення оболонки на 5-50%.