



ГОСТ 28695-90 Резервуары асептические. Основные параметры  
ГОСТ от 24 октября 1990 г. № 28695-90

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

РЕЗЕРВУАРЫ АСЕПТИЧЕСКИЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, РАСЧЕТЫ И МОНТАЖ

ASEPTIC TANKS. MAIN PARAMETERS, CALCULATIONS AND ASSEMBLY

МКС 67.260

ОКП 51 3000

ИНФОРМАЦИЯ

1. ВНЕСЕН Министерством авиационной промышленности и транспорта

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением



ГОСТ 28695-90 Резервуары асептические. Основные параметры  
ГОСТ от 24 октября 1990 г. № 28695-90

---

1.3. Соотношение диаметра к длине цилиндрических горизонтальных - 1/2-1/10.

1.4. Условный поход запорной арматуры на проход 100 мм.

1.5. Корпуса резервуаров должны выдерживать давление (при испытании) 0,07 МПа и вакуум - 0,03 МПа.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Резервуары с объемом корпусов 20, 25, 32, 40 и 50 м<sup>3</sup>, категории размещения 4, а резервуары с объемом 10 м<sup>3</sup> и 0, категории размещения 1 по [ГОСТ 15150](#).

2.2. Корпус вертикального резервуара следует выполнять с отбортованными крышкой и днищем.

Примечание. Допускается применение конических отбортованных днищ с углом при вершине 90° или 120°.

2.3. Корпус горизонтального резервуара следует выполнять в виде пологой (цилиндрической или другой формы) отбортованными днищами.

2.4. Трубопроводы, продуктопроводы и запорные



ГОСТ 28695-90 Резервуары асептические. Основные параметры  
ГОСТ от 24 октября 1990 г. № 28695-90

---

- 1) датчика верхнего уровня продукта в корпусе;
- 2) прибора для контроля давления внутри корпуса;
- 3) фильтра бактериологической очистки газа;
- 4) запорной арматуры специального исполнения, обеспечивающей возможность отбора проб;

- 5) предохранительных устройств, защищающих танк от перегрузки;
- 6) устройства, сигнализирующего отклонение давления от установленного.

2.16. Резервуары с цилиндрической опорой должны быть защищены не выше 42 В.

2.17. Вертикальные резервуары, нуждающиеся в защите второго и более ярусов должны быть оборудованы плавающими изоляторами.

2.18. Степень защиты электрооборудования, установленного в резервуарах, должна соответствовать требованиям ГОСТ 14254.

2.19. Конструкция и габариты резервуаров должны соответствовать всем требованиям, предъявляемым к танкам для перевозки опасных грузов в соответствии с правилами перевозки опасных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, кроме воздушного.

