

Вертикальный цилиндрический стальной резервуар, в котором монтажный стык стенки выполнен из вставок различной длины. Кольцевые сварные соединения вставок между собой расположены выше или ниже кольцевых сварных соединений со стенкой существующих или специально установленных кольцевых элементов жесткости на расстоянии от 50 до 750 мм. Предложенная конструкция позволяет получить правильную геометрическую форму стенки, выполнить требования нормативных документов, касающихся недопущения крестообразных пересечений вертикальных и кольцевых швов и, таким образом, обеспечить требуемую эксплуатационную надежность вертикального цилиндрического стального резервуара.