

1. Установка для штампування гофрованих листових оболонок безупинно з рулону, що містить рулонорозмотувач з рулоном, валки, штамп, домкрат, раму, тягнучий пристрій, пружини, шарніри, упор, яка **відрізняється** тим, що з метою безупинного формовання оболонок безпосередньо з рулону, підвищення продуктивності, застосування на будмайданчику і можливості робити оболонки великої довжини, матриця і пуансон штампа з'єднані з однієї сторони шарнірно, а з іншого боку - з можливістю зближення і видалення, їхні формуючі поверхні мають 3 різні зони поступово формуючі профіль оболонок і їхній подовжній радіус.

2. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що з метою додання оболонці обрису по профілі і по радіусі частини пуансона з'єднуються пружинами й опускаються послідовно від середини до країв, а на формуючих поверхнях матриці і пуансона передбачені кульові виступи і відповідні їм прорізи з максимальною глибиною в нижній частині профілю оболонки.