

Изобретение относится к машиностроению, а именно к устройствам для соединения гибких шлангов с жесткими элементами.

Соединение ниппеля (1) с гибким резиновым шлангом (11) с металлической оплеткой (10) содержит втулку (2) с внутренней резьбой (3), в которую ввинчен ниппель (1). Во втулке (2) по кругам выполнены два ряда резьбовых отверстий (5, 6), смещенных одни относительно других, в которых установлены элементы обжатия. Во втулке (2) по кругу выполнен еще один ряд резьбовых отверстий (4), в которых установлены элементы обжатия. Элементы обжатия выполнены в виде резьбовых пробок с внутренним шестигранником или болтов с головкой (7, 8, 9). Первый ряд резьбовых отверстий (4) предназначен для обжатия вокруг ниппеля (1) металлической оплетки (10) шланга (11), снаружи и изнутри которого удален резиновый слой, а остальные два ряда резьбовых отверстий (5, 6) предназначены для обжатия вокруг ниппеля (1) металлической оплетки (10) и внутреннего резинового слоя (12) шланга (11). Болты с головкой (7, 8, 9) выполнены с возможностью срезания их головки до уровня внешнего диаметра втулки (2) после соединения ниппеля (1) со шлангом (11).

П. формулы: 2

Фиг.: 1

