

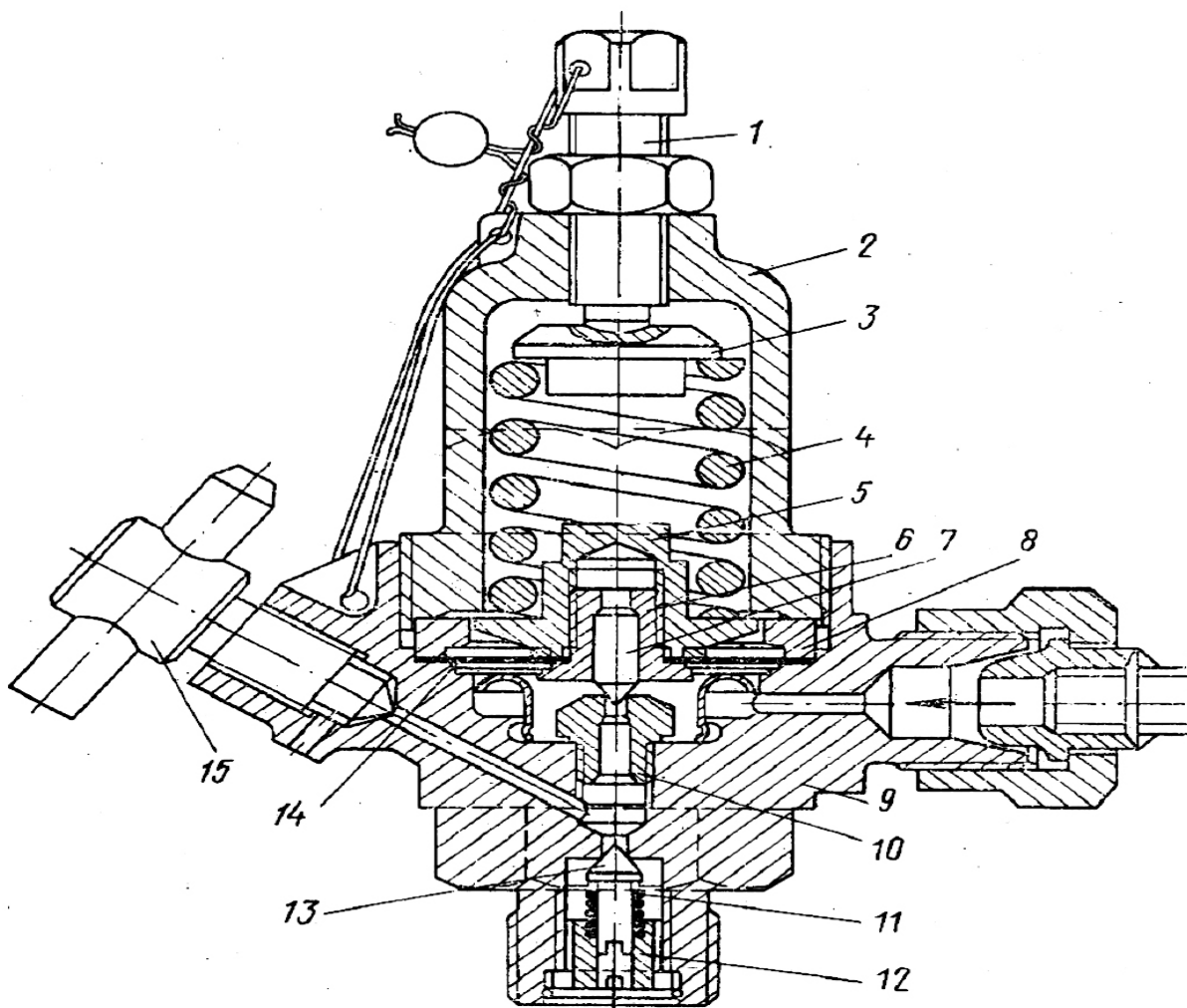


Рис. 195а. Унифицированный диафрагменный клапан:

- 1 – установочный винт; 2 – колпачок; 3 и 5 – опоры пружины; 4 – пружина; 6 – пробка;
 7 – игольчатый клапан; 8 – кольцо; 9 – корпус; 10 – седло; 11 – пружинка; 12 – ниппель;
 13 – дополнительный клапан; 14 – диафрагма; 15 – контрольный винт

Масло, нагнетаемое пресс-маслёнкой, поступает в полость под диафрагмой и преодолевая усилия пружины, прогибает диафрагму вверх. Вместе с диафрагмой поднимается клапан 7 и открывает отверстие в седле. Масло попадает в него, отжимает клапан 13 и проходит к месту смазывания. Подачу масла проверяют при помощи контрольного винта 15. Для недопущения изменения регулировки и самопроизвольного отвёртывания установочного винта и крышки их укрепляют проволокой и пломбируют.

Для регулирования количества подаваемой смазки на концах рычагов 15 (см. рис. 194), связанных с распределительными поршеньками, имеются регулировочные винты 16, которыми можно изменять ход поршеньков. Максимальная подача смазки будет при полностью завёрнутом винте. Для уменьшения подачи смазки регулировочный винт нужно вывёртывать. Отрегулированные винты закрепляют гайкой 17. Наибольшая подача смазки этой пресс-маслёнкой за 100 оборотов эксцентрикового вала и при рабочем ходе распределительного поршенька, равном 10 мм, составляет одним выходом 32 см^3 , а всеми выходами 256 см^3 . На выходе смазки из каждого насосика установлен шариковый обратный клапан 18. Для приведения во вращение эксцентрикового вала на конце